



**MINISTERIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – MCTI  
SECRETARIA EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**Unidade de Pesquisa: MPEG**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO**

**TCG**

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANUAL**

**BELÉM - PARÁ - BRASIL  
JANEIRO – 2013**

Este relatório tem por finalidade o acompanhamento dos resultados relacionados às ações propostas no TCG/PDU 2012 e sua adequação às modificações introduzidas no novo PPA do MCTI (2012-2015). Relata ainda, os resultados dos programas, projetos e ações, parte fundamental de sua interação com a sociedade, que se destacaram no decorrer do ano de 2012 e que se encontram em andamento no MPEG.

## Pesquisa

Entre as atividades de pesquisas, merecem destaques:

a) Publicados **338** trabalhos, sendo **77** artigos em periódicos indexados no Science Citation Index obtendo-se um índice de publicações igual a 0,5%.

b) Foram descritos por pesquisadores do MPEG, ou com sua colaboração, **45** (quarenta e cinco) Novas Espécies e 2 (dois) Novos Gêneros de Animais, sendo Novas 35 (tinta e cinco) espécies de aranhas, 9 (nove) de peixes e 1 (uma) de aves. Também foram encontrados 2 (dois) novos registros botânicos nas parcelas permanentes do Projeto TEAM. O primeiro registro é a espécie arbórea *Euxylophora paraensis* (Proteaceae) e o segundo registro importante é de uma nova espécie de orquídea, *Palmorchis caxiuanaensis*.

c) Pesquisadores do ICMBio, do MPEG e da Wildlife Conservation Society-WCS Brasil estão empenhados em descrever o *Saguinus fuscicollis cruzlimai*.

d) Anfíbio raro de formato parecido com uma cobra *Atretochoana eiselti* descoberto no canteiro de obras da UHE Santo Antônio/Rondônia, foi registrado agora no estado do Pará, encontrado por pescadores na Ilha do Mosqueiro.

e) Lançado o *Censo da Biodiversidade* visando disponibilizar no portal do MPEG a lista atualizada das espécies da fauna e da flora da Amazônia, tendo iniciado com a disponibilização em 2012 da lista de espécies da fauna do Pará. Os esforços direcionados ao Censo da Biodiversidade abrangem a consolidação das ações em andamento referentes às bases de dados das coleções biológicas, que através da plataforma DATABIO, integrará as bases do SINBIO, SPECIFY e BRAHMS, com a finalidade de disponibilização das informações ao Censo, ao SIB-Br e ao GBIF.

f) Lançado o Catálogo *Espécies do Milênio – Novos animais, plantas e fungos*, que apresenta 130 espécies descritas por pesquisadores do MPEG entre 2000 e 2011.

g) Projeto que integra o programa de pesquisa AMAZ - Serviços ecossistêmicos e sustentabilidade das paisagens silvipastoris da Amazônia Oriental, de cooperação franco-brasileira entre a UFRA, a UFPA, o MPEG e o IRD (França), estuda o uso de plantas medicinais em comunidades amazônicas nas regiões de Marabá e Altamira, no Pará.

h) Projeto de Socialização dos Sítios Arqueológicos da Amazônia, coordenado pela SEMA e desenvolvido pelo IPHAN, em parceria com a UFPA e MPEG, beneficiará os sítios arqueológicos Serra da Lua e Pedra do Mirante, no município de Monte Alegre (PA).

i) Inaugurada a exposição “Visões: A arte rupestre em Monte Alegre” (13/12). A mostra resulta do trabalho de pesquisa, além das atividades de educação patrimonial, desenvolvido na região por arqueólogos do MPEG, em parceria com a Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e patrocínio da Petrobrás. A programação do evento incluiu um ciclo de debates, oficina, lançamento de dois livros, de um vídeo-documentário e de um *site*.

j) Pesquisadores do Laboratório de Etnologia realizam estudos acerca da comercialização de artefatos indígenas da aldeia indígena Mebêngôkre-Kayapó/PA e Alto Turiaçu/MA. Os resultados

indicam altos índices de inovação nas tecnologias, nas formas dos objetos e na organização do trabalho, e auxilia na busca de alternativas econômicas sobre produção de artesanato e na definição de locais de venda em Paragominas e Belém. No estudo está prevista a produção de um catálogo feito em conjunto com a comunidade.

k) Por demanda dos povos indígenas Ka'apor, o Laboratório de Práticas Sustentáveis em Terras Indígenas, elabora estudos sobre o potencial turístico da Terra Indígena Las Casas (PA). Como resultado um plano turístico que incluirá atrações naturais como fauna, flora, passeios na serra e no rio e, culturais, como pintura em tecido e corporal, artesanato, e festas entre outras.

l) Pesquisadores do MPEG investigam a conservação da floresta amazônica na região metropolitana de Belém. Os botânicos pesquisaram fragmentos florestais de áreas particulares e públicas. A ocupação desordenada e o desmatamento reduziram as florestas urbanas da cidade. Neste cenário, os campus das universidades UFPa e UFRA, além da Embrapa Amazônia Oriental e Museu, se tornaram refúgios verdes. A equipe de pesquisa recomenda ações emergenciais, como a organização e implementação dos planos de manejo das UCs existentes, e a criação de novas unidades em áreas de fragmentos de florestas primárias.

m) Estudo recente produzido no Laboratório de Análise Químicas do MPEG reúne dados sobre a presença de flavonóides em quatro espécies medicinais, sendo que em uma delas, os níveis de flavonóides superaram os encontrados no chá preto.

n) Projeto de Pesquisa Histórica e Arqueológica para identificação do Forte Cumaú, desenvolvido por arqueólogos do IEPA-AP, da UNIFAP e do MPEG, se originou de demandas da Associação de Bairro do Igarapé da Fortaleza, que encaminhou cartas ao MPE e ao IPHAN cobrando ações de pesquisa e proteção do Forte. O material até o momento levantado aponta para um potencial muito rico sobre um período pouco conhecido da história do Amapá, além de indicar o interesse da comunidade em valorizar e proteger este patrimônio histórico e cultural.

o) Cerca de 23 estudos estão em andamento na ECFPn, na Floresta Nacional de Caxiuanã (PA), a maioria vinculada a programas do MCTI, como LBA, Cenários e PPBio, e a projetos de educação científica e ambiental, dissertações de mestrado e teses de doutorado. O total de visitantes (projetos/eventos/instituições) na ECFPn, no ano de 2012 foi de 583 pessoas.

p) Prosseguem os estudos sobre dinâmicas florestais de áreas inundadas da Flona de Caxiuanã. O estudo faz parte do projeto PELD Caxiuanã. Atualmente, cinco áreas estão em observação contínua: duas em floresta de igapó, no rio Curuá e três em floresta de várzea, na baía de Caxiuanã. O monitoramento ocorre em parceria com outros cinco programas de pesquisa nacionais e internacionais, a exemplo do Team – Caxiuanã, PPBio e Esecaflo (Experimento Seca Floresta), além do estabelecimento de parcerias com algumas instituições de pesquisa no exterior, como, Edingurgh University School, University of Oxford, University of Leeds, University of Hamburg. As investigações também persistem com o monitoramento de parcelas permanentes botânicas no Parque Ambiental do Gunma, em Santa Bárbara/PA (rede RAINFOR).

q) O MPEG participa do projeto “Cenários”, que integra ações e competências dos três maiores programas do MCTI, para Amazônia: o LBA, GEOMA e PPBio.

r) Pesquisadores participam de Programas relacionados à geração de tecnologia, como é o caso do Programa de Replicagem de Terra Preta; e nos estudos voltados aos Sistemas Agroflorestais, em parceria com a UFRA.

s) Testes feitos na USP demonstraram que o extrato de uma planta amazônica é eficiente na proteção da pele contra a radiação solar, auxiliando na prevenção contra o envelhecimento e o surgimento de câncer de pele. Os materiais foram obtidos em pesquisas do PPBio/MPEG. Apesar

dos resultados positivos, ainda é necessária uma série de novos testes, para constatação de segurança e toxicidade, além dos efeitos em geral do gel.

t) Pesquisa realizada na região sob influência do empreendimento de exploração mineral de bauxita ALCOA/OMNI, no município de Juruti/PA, organizou um inventário de aranhas. Os resultados dos estudos determinam o nível de degradação ambiental que o projeto oferece às populações de aracnídeos. O inventário contabilizou 12.877 espécimes, dos quais 4.900 adultos.

O MPEG manteve as redes de pesquisas e as parcerias institucionais de C&T nacionais, internacionais e com ONGs, sendo as principais PPBIO, LBA, TEAM, Geoma, Projeto Cenários, através de convênios, acordos, cooperação científica, técnica e financeira, além de parcerias com empresas privadas, através de convênios e contratos, entre elas VALE, Eletronorte, Petrobrás, Alcoa.

### **Políticas Públicas**

O número de projetos de pesquisa desenvolvidos em 2012 foi em torno de **150**, incluindo os novos projetos iniciados no período e os projetos que continuaram desde o ano anterior. Diversos projetos contribuíram direta ou indiretamente com subsídios para a formulação de políticas públicas. A publicidade dos resultados das pesquisas desenvolvidas pelos pesquisadores do MPEG foi feita através da publicação de **12** livros escritos e/ou organizados por pesquisadores, **209** artigos e capítulos de livros, **54** em anais, **59** artigos de divulgação da ciência e produtos como DVDs documentários. Além disso, houve diversas participações em congressos científicos nacionais e internacionais para apresentações de trabalhos.

a) O INCT “Biodiversidade e uso da terra da Amazônia” subsidia ações de políticas públicas na região do Arco do Desmatamento, em sinergia com outros projetos em andamento, como, o Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE).

b) O Projeto Alternativas Produtivas e Tecnologias Sociais Sustentáveis para empoderamento dos agricultores familiares e redução do desmatamento em São Felix do Xingu, coordenado por Regina Oliveira, do MPEG, desenvolve ações de inclusão social de agricultores e familiares em São Félix do Xingu, a partir da geração de alternativas produtoras e tecnologias sociais para concretização da governança ambiental na região, contribuindo assim, com a redução do desmatamento para a promoção da sustentabilidade.

c) O Projeto Elaboração de Carta Arqueológica do Pará, voltada para os sítios com arte rupestre, produzirá, além da apresentação da Carta, uma mídia digital na quais os sítios serão apresentados a partir da base geo-referenciada gerada e se converterá em um importante instrumento para construção de políticas públicas e para a gestão do patrimônio arqueológico do Pará.

d) Conclusão do Plano de Manejo da Flona de Caxiuanã aprovado pelo ICMBlo e pelos atores sociais, composto por representantes dos governos municipais e da sociedade civil organizada da região do Marajó, que vivem, estudam e trabalham na Flona. O diagnóstico ambiental foi realizado por pesquisadores do MPEG.

e) Pesquisas do MPEG têm embasado a necessidade de criação de unidades de conservação no município de Juruti (PA) e também garantir a criação de medidas de proteção para a região de Belo Monte (PA).

f) Projeto Elaboração de mapas de populações tradicionais, conflitos e usos da biodiversidade na área da BR-163 PA, vinculado ao INCT “Biodiversidade e uso da terra da Amazônia”, busca por meio da interação entre os saberes tradicionais e científicos, identificar principalmente os conflitos socioambientais e os usos da biodiversidade nas áreas demarcadas. O projeto já elaborou cartografias de territórios de populações tradicionais e cartilhas para serem utilizadas na educação escolar indígena e no sistema educacional do município de Santarém/PA, os quais darão visibilidade

às populações consideradas e refletem os anseios quanto a melhorias das suas condições de vida e trabalho.

g) Pesquisadores do MPEG localizaram exemplares de pau-cravo (*Dicypellium caryophyllaceum*), em Juruti (PA), área da Alcoa. Neste local, foi implantado um projeto de conservação e viabilidade com parcelas permanentes, para monitorar o comportamento da espécie. Também foi protocolado na SEMA/INAMA, pedido para a criação de uma Unidade de Conservação de Uso Sustentável, que permita estabelecer um projeto de manejo sustentável da espécie por parte dos comunitários. Atualmente, o pau-cravo está incluído na lista oficial de espécies ameaçadas de extinção do IBAMA e SEMA (PA).

h) Participação do MPEG como membro do Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (Conciti), a entidade atuará junto à SECTI na formulação e implementação da política estadual de ciência, tecnologia e inovação.

i) Estudos realizados na região de Curuçá/PA no âmbito do Programa Casa da Virada, parceria Instituto Peabiru/MPEG/UFPA irá compor o Plano de Manejo Sustentável da área. O trabalho dos pesquisadores será feito através de módulos itinerantes e sua finalização ocorrerá em abril de 2013.

j) A Floresta Nacional do Amapá, primeira Unidade de Conservação de Uso Sustentável do Amapá, já conta com uma área para estudos do PPBio Amazônia Oriental, coordenado pelo Museu.

k) Lançado o Portal do PPBio Amazônia Oriental, desenvolvido pelo Núcleo de Biogeoinformática.

l) Projeto do INCT apresentou seus resultados em Seminário que aconteceu (21/11) na Fazenda Marupiara, Tailândia (PA). Um dos avanços do projeto na área de políticas públicas é sua atuação na consolidação do plano de recuperação e revisão do plano de manejo da Reserva Biológica Gurupi (MA). O MPEG atualmente integra o conselho consultivo da Reserva. Além do INCT, a REBIO também é sítio de estudo do PPBio Amazônia Oriental.

m) Projeto “Dinâmicas de usos da terra no leste do Pará” do INCT realizou o I Colóquio de parcerias em pesquisa com o tema “*As pesquisas econômicas, ambientais e sociais sobre a expansão do dendê na Amazônia*”.

n) Realizado diagnóstico da vegetação como subsídio ao Plano de Manejo da RESEX Mãe Grande de Curuçá.

o) Uma mega-expedição científica coordenada pelo MPEG foi realizada ao Parque Nacional da Serra do Pardo, Terra do Meio/PA, para levantamento biológico que subsidiará a elaboração do Plano de Manejo do PARNA, uma ação promovida pelo PPBio Amazônia Oriental.

p) Participação efetiva de pesquisadores para as discussões para o Plano Nacional de Espécies Ameaçadas - Flora

### **Coleções**

Desde o final do século XIX, as coleções científicas do Museu são fontes de estudo sobre a biodiversidade amazônica recente e pretérita, e seu acervo aumenta à medida que avançam as pesquisas na região. Atualmente, existem mais de 3,5 milhões de exemplares no Herbário, Coleção Paleontológica e Coleções Zoológicas. Também dispõe de um Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia, que conta com mais de 1,2 mil mídias que guardam registros de 78 línguas indígenas. A partir dos dados das coleções, os especialistas podem aprofundar seus conhecimentos.

Houve um incremento médio de **3,2%** de registro, superando a meta pactuada para o período, que era de 2,5%

Visita do curador Paulo Herkenhoff para coleta de dados das coleções para exposição na Conferência Rio+20.

Formalizada a parceria do MPEG com o Exército (8ª. Região Militar e 8ª Divisão do Exército) para apoio a expedições científicas na região amazônica.

Pinturas rupestres e peças de cerâmica estão entre os elementos que compõem os 19 sítios arqueológicos recém-descobertos no Parque Estadual Montes Alegre (PA), por pesquisadores do MPEG, em parceria com a UFMG e a USP, e apoio da SEMA (PA).

Expedições científicas realizadas (08-16/09) para exploração dos afloramentos de depósitos miocênicos da Formação Solimões, município de Tabatinga, AM.

Avaliação de espécies em risco de extinção para o *Livro Vermelho da Flora Brasileira*; atualização de dados de Euphorbiaceae s.s., Phyllanthaceae, Picrodendraceae, Putranjivaceae, Peraceae e Linaceae para *Lista de Espécies da Flora do Brasil*, para o Jardim Botânico do Rio de Janeiro; e avaliação do texto sobre Euphorbiaceae s.s. e Phyllanthaceae para o livro *Flora of Bolívia*, para o Missouri Botanical Garden.

### **Inovação Científica**

Efetuada 05 solicitações de Patente no âmbito da Rede NIT Amazônia Oriental envolvendo a participação do Museu. Destas, 02 (duas) possuem titularidade do MPEG e em 03 (três) é co-titular com a UFMG, IEC e Laboratório Central do estado do Pará.

Realizado o VI Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - Fortec (17-19/04) que reuniu 233 atores sociais que debateram sobre economia verde e negócios sustentáveis, sob a coordenação do MPEG. Além de palestras e minicursos, foi realizada durante o evento a mostra denominada *Vitrine Tecnológica*, que reuniu experiências e iniciativas baseadas nos princípios da economia verde. Paralelamente ao evento foi lançado um catálogo com 184 tecnologias verdes desenvolvidas nos NITs.

Por indicação do Fortec Nacional/ANPEI, o NIT Amazônia Oriental foi um dos parceiros da iniciativa “Workshops Internacionais do INCT-IF sobre P&D Farmacêutico”, promovidos pela Axonal Consultoria Tecnológica Ltda, participando do Curso: INCT- IF International Workshop on Pharmaceutical R&D – Módulo 4: Valoração de Empresas e Produtos. Efetivado pelo INCTF-IF (Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Inovação Farmacêutica) (à distância).

Análise de questões relativas ao direito de autor, e do uso dos resultados de pesquisa (direito industrial) com proposta de minuta das regras de acesso ao material disponibilizado no site.

Articulação com representante do Consulado Americano visita técnica dos coordenadores de NITs da Rede Namor às ICTS norte-americanas.

Articulação com a Association of University Technology Managers – AUTM para a realização de atividades específicas com a Rede Namor.

Negociações de parcerias: Protocolo de Intenção entre o MPEG/CBO e a Organização Social São José Liberto que representa a associação dos Artesãos – Polo Joalheiro do Pará, para a elaboração do trabalho com bijoias inspiradas na flora e fauna amazônica; proposta de minuta de protocolo de intenção entre Museu Goeldi/CBO e Universidade de Coimbra - Escola de Farmácia.

### **Formação de Recursos Humanos**

Na formação de recursos humanos, o Museu Goeldi oferece oportunidades para alunos desde o ensino médio até a pós-graduação. O MPEG tem também recebido pós-doutores, pesquisadores visitantes de instituições nacionais e internacionais, que muito têm contribuído para o aumento da produção científica.

No período a pós-graduação manteve as parcerias com os IES locais, onde ocorreram 65 defesas, sendo 58 dissertações e 7 teses, superando a meta pactuada.

O Programa Institucional de Bolsas de IC (PIBIC) ofertou **114** bolsas, sendo **9** da Fapespa. No programa institucional de Estágios, existem **44** estudantes, sendo **37** remunerados. No Programa de Capacitação Institucional (PCI) existem **51** bolsistas, entre graduados e pós-graduados. Esses bolsistas e estagiários somados aos **123** bolsistas de projetos (IC, graduados e pós-graduados), aos **170** alunos do Clube do Pesquisador Mirim, e aos **112** bolsistas da pós-graduação (doutorado e mestrado), somam um total de **615** jovens em processo de aperfeiçoamento no MPEG.

Eventos organizados pela pós-graduação em parceria com os IES locais: Palestra inaugural *Biodiversidade, Biotecnologia e Desenvolvimento da Amazônia* do Programa de Pós Graduação em Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (PPG-Bionorte) – Pólo Pará; Palestra *Empreendimentos Hidrelétricos na Amazônia: Custos x Benefícios*, uma promoção do PPGZOO, ministrada por professor da UFTO; *Seminário A ética no fazer etnográfico*, uma promoção do PPGCS; *XX Seminário do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC*; e *Mini-curso Introdução às técnicas de Biologia Molecular*, uma promoção do PPGZOO.

A proposição de criação de duas UC nas savanas amazônicas no Baixo Tocantins e no Sudeste do Pará foi o resultado de uma dissertação de mestrado desenvolvida no PPGBOT, numa parceria da UFRA com o MPEG. A investigação defende a criação de duas UC nas áreas pesquisadas por entender que as savanas podem contribuir para o equilíbrio do meio ambiente, já que, em parte, são entendidas como fruto da ação humana em áreas de floresta.

### **Comunicação Científica**

Como parte das ações de popularização do conhecimento científico, o MPEG manteve ativo o centro de serviços educativos e recursos pedagógicos, organizando palestras públicas, exposições, visitas ecológicas no parque zoobotânico, cursos, oficinas de arte e ciência, além da divulgação de publicações científicas, cartilhas, etc.

Foram desenvolvidas várias parcerias para atividades de popularização da ciência e tecnologia, como a realização de **11** exposições, sendo 1 de longa duração, 5 itinerantes, e 5 temporárias. Destaque para mostra Parque Zoobotânico do Museu Goeldi – O primeiro do Brasil, exibida durante o XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos; Amazônia – ciclos da modernidade, exibida no CCBB/Rio e no CCBB de Brasília/DF; A Amazônia Desconhecida: o censo da diversidade, na Rio +20; na 64ª. Edição da Reunião Anual da SBPC, em São Luís-MA, e no Amazontech, em Macapá/AP; na Feira do Livro de Frankfurt (10-14/10); e Visões: A arte rupestre em Monte Alegre.

Pesquisadora representou o MPEG no *Seminário Médiation culturelle et publics éloignés*, que aconteceu em Caiena. A programação integrou os trabalhos da Rede de Museus da Amazônia, cooperação estabelecida entre diversas instituições do Brasil e exterior, entre elas o Museu Goeldi.

### **Projetos e Serviços Educativos**

A 5ª. Edição do Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas – PJMA realizou uma programação especial, com destaque para: Dia Internacional da Água; Dia Internacional do Planeta Terra; Dia Internacional da Diversidade Biológica, que incluiu um ciclo de palestras, sessão ciência no cinema, lançamento de episódios da websérie Naturalistas do Século XXI, produzida pelo LabCom Móvel do MPEG. A edição foi contemplada com 17 atividades educativas, 15 municípios mobilizados, 40 escolas participantes, sete finalistas. Os alunos premiados e seus orientadores ganharam *notebooks*; máquina fotográfica digital e bicicleta. O estudante e a professora, cujo trabalho obteve Menção Honrosa, receberam *tablets*. Os prêmios foram doados pela CI-Brasil.

O Ponto de Memória da Terra Firme em parceria com o projeto *Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade* lançaram a 1ª. Edição do Jornal O Tucunduba. O jornal foi desenvolvido por jovens moradores do Bairro e estagiários do Projeto. Realizado o Museu de Portas Abertas no Parque Zoobotânico, por ocasião das comemorações de aniversário do Goeldi e da SNCT. Na ocasião foi apresentado o projeto com a mostra de atividades de 25 anos de ação comunitária no bairro.

Apresentação dos produtos do *Clube do Pesquisador Mirim* – CPM (04/03). Destaque para o projeto inovador que busca a acessibilidade da comunidade surda por meio da criação de um dicionário animado, exibido em CD-ROM, que permite a difusão das novas expressões da fauna e flora amazônica. Outro que utiliza o Parque como cenário para um jogo de tabuleiro físico e virtual: *jogo Conhecendo a Fauna, a Flora e Curiosidades do Parque Zoobotânico*. O jogo foi desenvolvido pelas crianças que participam do CPM orientadas pelos monitores.

*Programa Floresta Modelo de Caxiuana* promoveu treinamento para 40 profissionais de saúde, entre parteiras tradicionais e agentes de saúde; e realizou a *IV Olimpíada de Ciências*, onde abordou diversos assuntos associados à biodiversidade.

Implementado o Projeto Vivências (03/2012) uma parceria Unama/MPEG e o projeto Tubo de Ensaio – A escola no caminho da ciência.

O *Programa de Coleta Seletiva Solidária* (PCSS) do MPEG assinou Termo de Compromisso com a Cooperativa CONCAVES (Terra Firme), em cumprimento ao Decreto Federal de 5.940 de 26/10/2006, como responsável por recolher os materiais recicláveis do Parque e Campus do Museu.

Parque Zoobotânico: Comemoração dos 117 anos do Parque com lançamento de *selos postais*; *1ª Gincana Minha Família no Museu*; e *Expofeira Arte Goeldi*.

O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico. No período a CMU/SEC realizou 5 oficinas socioambientais no período de março a dezembro, para atendimento de **121** pessoas.

**Produção Técnico-científica** - disponibilizada online dois números do Boletim do MPEG - Ciências Naturais e Ciências Humanas (v.7 n.1, jan-abr e n. 2 maio-agos de 2012); 6 edições online do jornal bimestral Destaque Amazônia (ed. jan. a nov.); a revista Amazônia Viva (ed. 2012), encartada no Jornal O Liberal; lançada na 22ª. Bienal do Livro/SP; o livro Biomias brasileiros – retratos de um país plural. Neste livro, o capítulo Amazônia é de autoria de Ima Vieira, pesquisadora do MPEG e coordenadora do INCT. Pesquisadores apresentam em artigo, uma avaliação da diversidade de peixes na ilha do Marajó. Um dos autores é pesquisador do MPEG, Dr. Ronaldo Barthem.

Na edição da revista britânica Nature, um grupo de pesquisadores entre os autores, pesquisadores do MPEG, constatou que em metade das áreas protegidas de florestas tropicais do mundo está ocorrendo um declínio na biodiversidade. A análise foi feita em 60 UC, incluindo a Flona de Caxiuana. O estudo conclui que para manter a biodiversidade é necessário proteger também as áreas verdes no entorno das UC.

O Parque Zoobotânico recebeu 76.595 visitantes com ingressos pagos, acrescidos de mais 7.840 com meia passagem e de 34.071 entre estudantes e professores provenientes de 507 instituições de ensino, comunitárias e de assistência social. No total, **118.506** pessoas visitaram o Parque no ano de 2012.

Foram atendidos **9.259**, sendo 9.201 estudantes, 45 professores e outros 13 na Coleção Didática Emília Snethlage do Serviço de Educação (SEC) e **25.319** pessoas, entre grupos escolares, acompanhantes, instituições e outras pelo Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico. O



Clube do Pesquisador Mirim ofertou **170** vagas em Belém, além de Parauapebas, e Vila São Luiz (Igarapé-Açu).

**Eventos de divulgação científica:** Foram realizados **144** eventos, sendo 2 congressos, 24 seminários, 49 palestras, 19 cursos e 50 oficinas, organizados ou em parcerias com as instituições locais e nacionais,

O Repositório Institucional do MPEG disponibiliza a produção técnico-científica da instituição em formato digital, visando uso e maior visibilidade, de acordo com as políticas do Projeto Repositórios do IBICT bem como, de acordo com as políticas institucionais do próprio repositório no Museu. Está indexado no Diretório Luso-Brasileiro de Repositórios e Revistas de Acesso Aberto e já conta com **605** trabalhos disponíveis para consulta e download.

Desenvolvimento do Sumário Corrente de Periódicos; e Novas Aquisições de Livros, no aplicativo *Dreamweaver*, elaboração, divulgação por meio do comunica@ e pesquisa@. Como resultados foram elaborados e divulgados **12** Sumários Correntes de Periódicos e **6** Novas Aquisições de Livros.

Manutenção dos serviços oferecidos pela Biblioteca/CID: atualização mensal dos índices das bases Biblio, MGCol, Teses, Obras Raras e Periódicos; atualização através de FTP das Bases no CARIBWeb para acesso através da página da CID disponível no portal do Museu; e Backup do sistema (Armazenado em computador na Biblioteca e no Servidor Titan-STI).

Incorporados 711 novos documentos (livros, teses, material sonoro) e 726 fascículos de periódicos na Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, formando um grande conjunto de **330.705** documentos bibliográficos.

Participação do Grupo de Trabalho do Ministério da Justiça - Portaria N<sup>o</sup>625 de 23 de abril de 2012, para revisão da Lei Federal 8.159 de 08 de janeiro de 1991 e do Decreto 4.073 de jan de 2002 e na Elaboração do I Plano de Ação para os Arquivos Públicos Brasileiros.

O Portal do Museu Goeldi ([www.museu-goeldi.br](http://www.museu-goeldi.br)) recebeu **181.006** visitas e **245.730** visualizações de página. Nas páginas institucionais em redes sociais: **Twitter** - posts (123) e seguidores (934); **Facebook** - upload (147) e amigos (5.959) OBS: O perfil foi convertido em página em dezembro de 2012; e **Youtube**- upload (33).

**Prêmios** – O Diretor do MPEG recebeu (19/04) Diploma de Colaborador Emérito do Exército; Museu recebeu certificado do Comitê Nacional do Brasil (MOWBrasil) do programa da Unesco; Prêmio pelo Projeto *Programa de Apoio à Difusão do Conhecimento Arqueológico - Arte Rupestre de Monte Alegre*, no valor de R\$ 200 mil, recebido da Sociedade de Arqueologia Brasileira – SAB; O Laboratório Multimídia de Comunicação Pública da Ciência - Labcom recebeu dupla premiação, vencedor na etapa regional do XIX Exposição da Pesquisa Experimental em Comunicação – Expocom Norte 2012 nas categorias Ensaio Fotográfico e Plano de Comunicação Integrada. O concurso aconteceu durante o XI Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte – Intercom Norte 2012 na cidade de Palmas (TO).

### **Excelência na Gestão**

O Serviço de Tecnologia da Informação em CT&I, está se modernizando com aquisição de novos computadores, no sentido de oferecer excelência no atendimento das demandas tecnológicas e aos usuários de informática no MPEG.

O aporte de recursos financeiros recebidos para investimento e custeio previstos na LOA 2012 foi de R\$11.439.723,00, mais crédito proveniente da descentralização de R\$1.626.539,00, totalizando **R\$13.066.262,00**. Executados R\$ **10.536.478,00**, sendo R\$10.120.208,00 da F. 100 e 150, mais as descentralizações de R\$ 407.054,00 (F. 0100).

A instituição tem realizado parcerias com instituições de fomento público e privado na captação de recursos externos. No período o volume de recursos captados, soma um total de **R\$ 11.835.533,26** (saldo anterior + recursos captados – receitas próprias, extra-orçamentárias e em parceria com fundação de apoio à pesquisa) e executados R\$ **4.854.358,52** equivalente a **46%** dos recursos em relação ao orçamento executado (F. 0100 e 0150) do governo.

Participação no *Seminário 2012: Em busca da Excelência na Gestão*, promovido pela ABIPTI (13-14/03) em Brasília. O Museu apresentou a boa prática de gestão: SIGTEC; e da *1ª. Reunião do Observatório Regional Amazônico* (11/09). O Museu apresentou "Soluções Tecnológicas de Sistemas de Informações da Biodiversidade Amazônica".

Implementação dos cálculos dos indicadores do TCG no SIGTEC pelos técnicos do CTI (19-23/11).

### **Infraestrutura: Parque Zoobotânico, Campus de Pesquisa e Estação Científica**

O Projeto de Revitalização do Parque Zoobotânico inclui a ampliação das áreas verdes, a valorização da fauna e da flora, prédios e monumentos históricos, recintos antigos foram desativados ou demolidos, e novos e grandes ambientes estão sendo construídos. Essas obras estão sendo realizadas simultaneamente, com recursos do Museu e parceiros como Finep, Vale, MRN e Petrobras.

Conclusão da reforma da área de Acervo da Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, adequando o ambiente das coleções, além do restauro e recuperação de todas as estantes de aço da biblioteca foram instalados os equipamentos para refrigeração do ambiente do acervo da Biblioteca.

A ECFPn passou por uma ampla reforma em 2012. Recuperadas as residências e o pavilhão principal. Reforma geral: caixa d'água e serviços na casa de bomba; embarcação Ferreira Penna, com troca de madeirame, pintura, manutenção no motor de 150 HP, motor de luz e parte elétrica e hidráulica; troca de luminárias das dependências físicas e postes de iluminação externa, troca e substituição de peças hidro-sanitárias, pintura externa do meio-fio, retirada de goteiras dos prédios da administração, cozinha, sala de recreação/televisão, etc.

### **Dificuldades Encontradas**

Estação Científica - As dificuldades encontradas ao longo de 2012 dizem respeito ao modelo de gestão em relação às dificuldades intrínsecas da região geográfica onde se encontra a ECFPn: as licitações ou compras diretas, obedecidos os limites legais, são complexos devido às condicionantes do local (isolamento, distância física, inexistência de fornecedores habilitados/credenciados para concorrer a certames públicos na região).

Em relação à realização de pesquisas científicas, as coordenações de pesquisa do Museu Goeldi dispõem da manutenção de máquinas e equipamentos laboratoriais e de campo, bem como através de descentralizações de crédito, de recursos de custeio para a compra de material de consumo. No entanto, a verba orçamentária federal não é suficiente para suprir as demandas da pesquisa, seja em termos de infraestrutura, compra de novos equipamentos, ou subsídio à pesquisa, como viagens de campo, por exemplo. Hoje, a quase totalidade dos recursos para a pesquisa vem de fontes externas.

Os valores dos contratos de prestadores de serviços (limpeza, apoio administrativo, segurança, manutenção, etc.) e os contratos fixos (energia, correios, telefone, etc.) vêm aumentando muitas vezes em índices maiores que os inflacionários, ocasionando um forte impacto no orçamento institucional.

### **Perspectivas para 2013**

O grande desafio institucional é a renovação do seu quadro funcional para 2013. Em 2012, o Museu foi contemplado com 35 vagas, sendo 2 para nível superior e 33 para nível médio na área de Gestão. Além dessas, o Museu realizou concurso público para 34 vagas, sendo (12) para pesquisador, (1) para Tecnologista Pleno e (11) para Técnico. A contratação dos concursados, quando autorizada, amenizará o problema de falta de recursos humanos na instituição, mas frente às demandas atuais, em uma região de dimensões continentais, a necessidade é de uma política de reposição e ampliação dos quadros em uma escala bem maior, já de conhecimento do MCTI.

A infraestrutura da instituição, de modo geral, encontra-se deficitária, principalmente a predial, a partir do crescimento da instituição nos últimos anos. Ampliações e reformas têm sido feitas com recursos CT-Infra, mas a execução destes projetos tem sido difícil devido à demora da FINEP em atender aos pedidos de remanejamento, utilização de rendimentos e análise de solicitações de termos aditivos de valor e/ou prazo.

A aprovação do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Caxiuanã, cf. Portaria Nº 141 de 14 de Janeiro de 2013, cuja elaboração contou com o suporte técnico científico do Museu Goeldi, traduziu-se em grande avanço administrativo, uma vez tratar-se de instrumento indispensável para a gestão da Flona. O Plano de Manejo orientará todas as ações da Estação, sendo que uma delas poderá ter um impacto positivo na captação de recursos para a manutenção da ECFPn – a retomada da atividade de ecoturismo.

O ano de 2013 será fundamental para a total implementação do SIGTEC no MPEG, quando serão testados os cálculos dos indicadores do TCG. Será o primeiro ano em que todos os cálculos de índices do relatório de avaliação do TCG serão realizados via SIGTEC proporcionando à instituição uma recuperação rápida e eficiente das informações institucionais tanto administrativas quanto de suas áreas finalísticas.

## Lista de Siglas

ABPTI – Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica e Inovação  
ALCOA – Altec Comércio de Alumínio Ltda  
AMAZ – Serviços Ecológicos e Sustentabilidade das Paisagens Silvopastoris da Amazônia Oriental  
AMAZONTEC – Ações e Soluções para o Futuro da Amazônia Sustentável  
AMNH – American Museum of Natural History  
ANPEI – Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras  
APA – Área de Proteção Ambiental  
AUTM – Association of University Technology Managers  
BIONORTE – Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal  
BRAHMS – Botanical Research and Herbarium Management System  
CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
CARIBE – Base de Dados no CaribeWeb  
CBO – Coordenação de Botânica  
CCBB – Centro Cultural Banco do Brasil  
CCH – Coordenação de Ciências Humanas  
CCTE – Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia  
CEAP – Centro de Educação Ambiental de Parauapebas  
CI-Brasil – Conservação Internacional  
CISO Pré-Alas Brasil – Encontro Norte e Nordeste de Ciências Sociais Pré-Alas Brasil  
CGEN – Conselho de Gestão do Patrimônio Genético  
CID – Coordenação de Informação e Documentação  
CMU – Coordenação de Museologia  
CONCAVES – Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis  
CONCITI – Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação  
CPA – Coordenação de Planejamento e Acompanhamento de Projetos  
CPLP – Cooperação Internacional com Países da Comunidade de Língua Portuguesa  
CPM – Clube do Pesquisador Mirim  
EBIO – Escola da Biodiversidade Amazônica  
ECFPn – Estação Científica Ferreira Penna  
EBCT – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos  
ELETRONORTE – Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A  
EMAILMKT – Email Marketing

EMBRAPA Amazônia Oriental – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
ENGOV – Gobernanza Ambiental em América Latina y Caribe  
ESECAFLOR – Experimento Seca Floresta  
FAPESPA – Fundação Amazônia Paraense  
FEICITEC – Feira de Ciência e Tecnologia de Castanhal  
FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos  
FNDCT – Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
FLONA – Floresta Nacional  
FLONATA – Floresta Nacional do Tapirapé  
FMNH – The Field Museum of Natural History  
FORTEC – Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia  
GBIF – Global Biodiversity Information Facility  
GEOMA – Programa de Pesquisa em Modelagem Ambiental da Amazônia  
IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
IBICT – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência da Informação  
IBRAM – Instituto Brasileiro de Museus  
ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
IC – Iniciação Científica  
ICT – Instituto de Ciência e Tecnologia  
IEPA – Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá  
IES – Instituto de Ensino Superior  
IFPA – Instituto Federal do Pará  
INAMA – Informativo Nacional do Meio Ambiente  
INCT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia  
INCT-IF – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Inovação Farmacêutica  
INPA – Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia  
INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
INPI – Instituto Nacional de Propriedade Intelectual  
IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico, Artístico e Nacional  
IPPUR – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano Regional  
IRD – Institut de Recherche pour le Développement  
LABCOM – Laboratório Multimídia de Comunicação Pública da Ciência  
LBA – Large Scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia  
LOA – Lei Orçamentária Anual  
LSU (USA) – Louisiana State University

MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins  
MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação  
MEC – Ministério da Educação  
MEV – Microscópio eletrônico de varredura  
MinC – Ministério da Cultura  
MOW – Memória do Mundo da Unesco  
MPU – Ministério Público Estadual  
MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi  
MRN – Mineração Rio do Norte  
NAEA – Núcleo de Altos Estudos Amazônicos  
NAMOR – Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental  
NBGI – Núcleo de Biogeoinformática  
NIT – Núcleo de Inovação Tecnológica  
NUVOP – Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico  
ONG – Organização Não Governamental  
OSE GUYAMAPA – Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriça Guiana - Amapá  
PARNA – Plano de Manejo da Serra do Pardo  
PCSS – Programa Coleta Seletiva Solidária  
PCI – Programa de Capacitação Institucional  
PDTI – Programa de Desenvolvimento da Tecnologia da Informação  
PDU – Plano Diretor da Unidade  
PEC – Programa de Estudos Costeiros  
PELD – Programa de Pesquisa de Longa Duração  
PEMA – Parque Estadual Monte Alegre  
PETROPRAS – Petróleo Brasileiro S/A  
PIBIC – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica  
PJMA – Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas  
PNPD – Programa Nacional de Pós-doutorado  
PPA – Plano Plurianual  
PPBio – Programa de Pesquisa em Biodiversidade  
PPG-Bionorte – Programa de Pós Graduação em Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal  
PPGBOT – Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical  
PPGCS – Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais  
PPGZOO – Programa de Pós-graduação em Zoologia

PUC – Pontifca Universidade Católica  
PZB – Parque Zoobotânico  
RAINFOR – The Amazon Forest Inventory Network  
REBIO – Reserva Ecológica  
RENAS – Populações Tradicionais Haliêuticas - Impactos Antrópicos, Uso e Gestão da Biodiversidade em Comunidades Ribeirinhas e Costeiras da Amazônia Brasileira  
RESEX – Reserva Extrativista  
SAB – Sociedade de Arqueologia Brasileira  
SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
SBT – Sistema Brasileiro de Televisão  
SCI – Scince Citation Index  
SCS – Serviço de Comunicação Social  
SCUP – Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa  
SEC – Serviço de Educação  
SECIS – Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social  
SECTI – Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação  
SEDETEC – Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico  
SEMA – Secretaria Estadual do Meio Ambiente  
SEPED – Secretaria  
SFB – Serviço Florestal Brasileiro  
SIB-BR – Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira  
SIGTEC – Sistemas de Integrações Gerenciais de Tecnológicas  
SINAI – Sistema Integrado do Acervo Institucional  
SNCT – Semana Nacional de Ciência e Tecnologia  
SPECIFY – Specify Software Project offers Specify  
STI – Serviço de Tecnologia da Informação  
TCG – Termo de Compromisso de Gestão  
TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas  
TPN – Terra Preta Nova  
UC – Unidade de Conservação  
UEMA – Universidade Federal do Maranhão  
UEMT – Universidade Estadual do Mato Grosso  
UEPA – Universidade Estadual do Pará  
UFES – Universidade Federal do Espírito Santo  
UFF – Universidade Federal Fluminense

UFMA – Universidade Federal do Maranhão  
UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais  
UFOPA – Universidade Federal do Oeste Paraense  
UFPA – Universidade Federal do Pará  
UFPI – Universidade Federal do Piauí  
UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro  
UFRN – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
UFTO – Universidade Federal do Tocantins  
UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia  
UHE – Usina Hidroelétrica  
UNAMA – Universidade da Amazônia  
UNESCO – Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura  
UNIFAP – Universidade Federal do Amapá  
UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí  
UNR (EUA) – University of Nevada, Reno  
USP – Universidade de São Paulo  
WCS Brasil – Wildlife Conservation Society  
WEBSITE – Sítio Eletrônico/Web/da Internet  
ZEE – Zoneamento Ecológico-Econômico



# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## 3. Quadros de Indicadores

### Legenda:

M

E

EX

R

A

Meta Modificada

Meta Encerrada

Meta Excluída

Meta Redimensionada

Meta em Andamento

### 3.1. Linhas de Ação e Programas do PDU

| Eixos Estratégicos   | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No. | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.  | Unid.<br>Medida     | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--|-----------|---|-----|---|--|---------------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|  |           |   |     |   |  |                     |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
| I.Eixos de Sustentação da ENCTI<br>. Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica |           |   |     |   |  |                     |      |                            |              |           |      |
| AEA 1 - PESQUISA   | LA<br>1   | Consolidar e ampliar competências em CT&I relacionadas à bio e sociodiversidade e as transformações da Amazônia continental e costeira. |     |   |  |                     |      |                            |              |           |      |
|  | PR<br>1   | Estabelecer a Política Científica do MPEG.  | 1   | Avaliar e implementar um sistema de planejamento, controle e acompanhamento da produtividade científica até 2013. | Sistema implantado   | %                   |      | -                          | 50           | 50        | **   |
|  |           |   |     | 2   | Estabelecer uma política de apoio e incentivo aos grupos de pesquisa em consonância com a política científica da | Política estabelec. | %    |                            | -            | 30        | 30   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos                | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No. | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.          | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|-----------------------------------|-----------|---|-----|---|--------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|                                   |           |   |     |   |                                |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|                                   |           |   |     | instituição até 2014.   |                                |                 |      |                            |              |           |      |
|                                   |           |   | 3   | Aumentar em 15% a participação em projetos em rede e em programas de cooperação nacional e internacional até 2015.                | Particip.<br>aumentada         | %               |      | 5                          | 3            | 8         | **   |
|                                   |           |   | 4   | Elevar em 5% o número de publicações indexadas em relação ao número de pesquisadores e tecnologistas até 2015.                    | Número de public.<br>Aumentado | %               |      | 5                          | -            | -         | *ME  |
|                                   |           |   | 5   | Realizar 10 seminários institucionais no período de 2011 a 2015.  | Seminários realizados          | Evento          |      | 8                          | 2            | 3         | *ME  |
| <b>II. Programas Prioritários</b> |           |   |     |   |                                |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>Fomento da Economia Verde</b>  |           |   |     |   |                                |                 |      |                            |              |           |      |
|                                   | PR 2      | Aprimorar e ampliar a produção, análise e disseminação do conhecimento sobre a biodiversidade em áreas continentais e costeiras, principalmente aquelas pouco exploradas, as de alta vulnerabilidade e a Flona de Caxiuanã. | 6   | Estabelecer dois novos projetos de inventários e diagnósticos socioambientais na Amazônia até 2015.                               | Projeto estabelec.             | Projeto         |      | -                          | 1            | 2         | *ME  |
|                                   |           |   | 7   | Implementar quatro projetos de pesquisa integrados que abordem temas relevantes, em áreas estratégicas da Amazônia, até 2014.     | Projeto implement.             | Projeto         |      | 3                          | 1            | 1         | *ME  |
|                                   |           |   | 8   | Inserir no MPEG pelo menos três técnicas avançadas de pesquisa nas áreas de biodiversidade, sociodiversidade e inovação até 2015. | Técnica inserida               | Técnica         |      | 2                          | -            | -         | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos                            | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No. | Metas  | Indicat.<br>/Indicad. | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS.       |
|---|-----------|---|-----|--|-----------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------------|
|   |           |   |     |  |                       |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |            |
|   |           |   | 9   | Inserção do MPEG em pelo menos dois programas nacionais ou regionais de indicação de áreas prioritárias para conservação e na recuperação ambiental, até 2015.     | Inserção efetivada    | Excursã<br>o    |      | -                          | 1            | 1         | **         |
| <b>CT&amp;I para o Desenvolvimento Social</b> |           |   |     |  |                       |                 |      |                            |              |           |            |
|   | PR<br>3   | Aprimorar e ampliar atividades de produção, análise e disseminação do conhecimento social e cultural, pretérita e presente da Amazônia. | 10  | Estabelecer um (01) programa de pesquisa multidisciplinar em áreas estratégicas que abranjam a história de longa duração da ocupação social da Amazônia, até 2014. | Programa estabelecido | Progra<br>ma    |      | -                          | -            | -         | **         |
|   |           |   | 11  | Participar de duas ações de inventário e documentação sociocultural nacional e internacional, até 2014.  | Particip. efetivada   | Ações           |      | 1                          | -            | -         | **         |
|   |           |   | 12  | Implementar dois (02) projetos de pesquisa integrados que abordem temas relevantes, em áreas estratégicas da Amazônia, até 2014.                                   | Projeto implementado  | Projeto         |      | -                          | 1            | 2         | <b>*ME</b> |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos  | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No. | Metas  | Indicat.<br>/Indicad. | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|---|-----------|--|-----|--|-----------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|   |           |  |     |  |                       |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
| <b>I.Eixos de Sustentação da ENCTI</b><br>Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica |           |  |     |  |                       |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR 4      | Consolidar a Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) como base de referência nacional e internacional para realização de pesquisa e para o ensino sobre biodiversidade, estrutura e funcionamento de ecossistemas. | 13  | Estabelecer Plano de Ação da ECFPn, atualizado até 2012 e consolidado até 2014.  | Plano estabelecido    | %               |      | 20                         | 30           | -         | **   |
|   |           |  | 14  | Estabelecer parcelas permanentes de referência e elaborar guias de flora e fauna para a Floresta Nacional de Caxiuanã, até 2014.   | Parcela estabelecida  | %               |      | 10                         | 30           | 30        | **   |
|   |           |  | 15  | Estabelecer um novo modelo gerencial para viabilizar a continuidade dos programas de residência e de apoio a teses e dissertações, até 2015.                             | Modelo estabelecido   | %               |      | -                          | 30           | -         | **   |
| <b>II. Programas Prioritários CT&amp;I para o Desenvolvimento Social</b>  |           |  |     |  |                       |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR 5      | Promover e assegurar a relação entre pesquisa científica e os saberes tradicionais.  | 16  | Implementar pesquisas e ações colaborativas em cem por cento (100%) dos projetos institucionais que envolvam povos indígenas e outras sociedades tradicionais, até 2014. | Ações implementadas   | %               |      | 26                         | 25           | 24        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos  | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No. | Metas  | Indicat.<br>/Indicad.   | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|---|-----------|---|-----|--|-------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|   |           |   |     |  |                         |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|   |           |   | 17  | Implementar três (03) projetos de pesquisas que relacionem o conhecimento tradicional e o uso da biodiversidade, até 2014.   | Projeto implementado    | Projeto         |      | 7                          | -            | -         | *ME  |
| <b>I.Eixos de Sustentação da ENCTI</b><br>Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica |           |   |     |  |                         |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR 6      | Consolidar o MPEG como referência na formulação de políticas públicas locais e globais. | 18  | Criar um Núcleo Estratégico Institucional para identificar oportunidades e viabilizar a participação institucional em ações estratégicas que visem subsidiar políticas públicas, até 2014. | Núcleo criado           | %               |      | -                          | 20           | -         | **   |
|   |           |   | 19  | Participar em pelo menos dois (02) comitês e conselhos estratégicos das instâncias governamentais e da sociedade civil, até 2015.  | Participação efetivada  | Comitê          |      | 7                          | -            | -         | *ME  |
| <b>Formação e Capacitação de Recursos Humanos</b>   |           |   |     |  |                         |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>AEA 2 – FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS</b>   | LA 2      | Consolidar o Museu Goeldi como um centro de pós-graduação na Amazônia.                  |     |  |                         |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR 7      | Consolidar parcerias existentes e estabelecer novas.                                    | 20  | Criar dois novos cursos de Pós-graduação <i>stricto sensu</i> , até 2014.  | Curso criado            | Curso           |      | 1                          | -            | 1         | *ME  |
|   | PR 8      | Prover a infraestrutura para os cursos de pós-graduação.                                | 21  | Inaugurar e colocar em funcionamento o Centro de Treinamento e Pós-Graduação, até 2012.  | Centro funcionando      | %               |      | 50                         | 50           | 50        | *ME  |
|   |           |   | 22  | Modernizar a infraestrutura de cinco (05) laboratórios de apoio aos cursos de pós-graduação, até 2015.   | Laboratório modernizado | Laborat         |      | 2                          | 1            | 5         | *ME  |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No. | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.          | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--------------------|-----------|--|-----|---|--------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|                    |           |  |     |   |                                |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|                    |           |  |     |   | o                              | .               |      |                            |              |           |      |
|                    |           |  | 23  | Atualizar Portfólios e sites dos quatro programas de pós-graduação, até 2013.                                   | Portfólios e sites atualizados | %               |      | 20                         | 40           | 40        | **   |
|                    | PR 9      | Qualificar os cursos de Pós-graduação do MPEG.   | 24  | Efetivar a Progressão de um (01) nível dos cursos de pós-graduação na avaliação da CAPES, até 2015.             | Curso avaliado                 | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |
|                    |           |  | 25  | Publicar sessenta por cento (60%) dos artigos em periódicos com avaliação A1 a B2 no Qualis CAPES, até 2015.    | Artigos publicados             | %               |      | 10                         | 10           | 10        | **   |
|                    |           |  | 26  | Indexar os dois periódicos científicos institucionais na Base SciELO e bem avaliados no Qualis CAPES, até 2014. | Periódico indexado             | Periódico       |      | -                          | -            | -         | **   |
|                    | PR 10     | Estruturar um Programa de Pós-Doutorado.   | 27  | Implementar Programa de Pós-doutorado, até 2013.  | Programa implementado.         | %               |      | 30                         | 35           | 35        | **   |
|                    | LA 3      | Fortalecer a ação educativa do MPEG no despertar da vocação científica.  |     |   |                                |                 |      |                            |              |           |      |
|                    | PR 11     | Aprimorar os programas e serviços já existentes, como PIBIC, PCI e Clube do Pesquisador Mirim.   | 28  | Aprimorar os Programas PIBIC, PCI e Clube do Pesquisador-Mirim, até 2015.                                       | Programas aprimorado           | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |
|                    | PR 12     | Reestruturar o programa de estágio supervisionado e formalizar a participação de pesquisadores e técnicos da instituição na orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso dos discentes das ICTs | 29  | Definir e estabelecer as normas do Programa de Estágio Acadêmico supervisionado, até 2014.                      | Normas estabelecidas.          | %               |      | -                          | 35           | 50        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos  | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No.     | Metas  | Indicat.<br>/Indicad.    | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|---|-----------|--|---------|--|--------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|   |           |  |         |  |                          |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|   |           | parceiras.   |         |  |                          |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR<br>13  | Formular e executar política de ética e segurança dos programas de pesquisa e educação da instituição. | 30<br>M | Formular e executar Política de ética e segurança, até 2013.   | Política executada       | %               |      | -                          | 50           | -         | **   |
| <b>I.Eixos de Sustentação da ENCTI</b><br>Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica |           |  |         |  |                          |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>AEA 3 – ACERVO</b>   | LA<br>4   | Fortalecer o acervo do MPEG como referência sobre a biosociodiversidade.                               |         |  |                          |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR<br>14  | Ampliar a divulgação e o uso científico do acervo.   | 31<br>R | Organizar e/ou editar Instrumentos de divulgação para todas as coleções, até 2015.   | Instrumento organizado   | %               |      | -                          | 25           | 50        | **   |
|   | PR<br>15  | Modernizar a gestão curatorial e a infraestrutura de conservação do acervo.                            | 32      | Modernizar e ampliar, pelo menos a metade das coleções do acervo do MPEG, até 2015.  | Coleção modernizada      | %               |      | 10                         | 10           | 30        | **   |
|   |           |  | 33<br>R | Reorganizar em cem por cento (100%) as curadorias, até 2015, incluindo a reformulação do Conselho de Curadores e a revisão das normas de acesso. | Curadorias reorganizadas | %               |      | -                          | 25           | 15        | **   |
|   | PR<br>16  | Informatizar o acervo e implantar o Sistema Integrado do Acervo  | 34<br>R | Implantar Sistema Integrado do Acervo Institucional (SINAL), até 2015.   | Sistema implantado       | %               |      | -                          | 25           | 10        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos   | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No.     | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.            | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--|-----------|--|---------|---|----------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|  |           |  |         |   |                                  |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|  |           | Institucional (SINAI).   |         |   |                                  |                 |      |                            |              |           |      |
|  |           |  | 35<br>R | Disponibilizar cinco (05) coleções do acervo em um único sistema integrado, até 2015.                             | Coleção disponibilizada          | Coleção         |      | -                          | 2            | -         | **   |
|  | PR<br>17  | Incrementar as coleções biológicas e geológicas.                                     | 36      | Aumentar em 15% as amostras das coleções (incremento médio), até 2015.  | Incremento aumentado             | %               |      | 2,2                        | 3            | 3,2       | **   |
|  | PR<br>18  | Aumentar o número de espécimes nas coleções biológicas e paleontológicas.            | 37      | Aumentar em média 5% material identificado e contextualizado nas coleções biológicas e paleontológicas, até 2015. | Aumento de material identificado | %               |      | 2,2                        | 1            | 3,2       | *ME  |
|  |           |  | 38      | Promover 12 visitas técnicas de especialistas em taxonomia por ano.   | Visita realizada                 | Visita Técnica  |      | 15                         | 12           | 13        | **   |
| <b>Formação e Capacitação de Recursos Humanos</b>                              |           |  |         |   |                                  |                 |      |                            |              |           |      |
|  | PR<br>19  | Formar e qualificar recursos humanos para o gerenciamento das coleções.              | 39      | Promover a formação de 10 técnicos de curadoria, até 2015 e qualificar três técnicos do quadro por ano.           | Técnicos formados                | Técnicos        |      | 3                          | 2            | 6         | **   |
| <b>Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica</b> |           |  |         |   |                                  |                 |      |                            |              |           |      |
|  | PR<br>20  | Elaborar e estabelecer um Programa Institucional de Conservação Preventiva.          | 40      | Implantar e colocar em funcionamento Programa Institucional de Conservação Preventiva, até 2015.                  | Programa implantado              | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |
| <b>Promoção da Inovação</b>  |           |  |         |   |                                  |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>AEA 4 – INOVAÇÃO CIENTÍFICA</b>   | LA<br>5   | Fortalecer o Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental (NAMOR) na promoção |         |   |                                  |                 |      |                            |              |           |      |



# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No. | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.          | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--------------------|-----------|---|-----|---|--------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|                    |           |   |     |   |                                |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|                    |           | de estudos e práticas que viabilizem a participação das instituições Científicas Tecnológicas no processo de inovação.  |     |   |                                |                 |      |                            |              |           |      |
|                    | PR<br>21  | Promover a proteção ao conhecimento gerado pelas ICTs da Amazônia Oriental, assegurar o acesso ao patrimônio genético e o respeito ao conhecimento tradicional associado na realização de pesquisa científica para a promoção de negócios sustentáveis. | 41  | Coordenar o Processo de elaboração e institucionalização da Política de Inovação em 12 ICTs, até 2011.  | Política de Inovação elaborada | ICTs            |      | 12                         | -            | -         | *ME  |
|                    |           |   | 42  | Coordenar a Prospecção tecnológica, em 12 ICTs, no período 2011-2014.   | Previsão de consultoria        | Processo        |      | 2                          | 3            | 3         | **   |
|                    |           |   | 43  | Implementar um (01) curso de Mestrado Profissionalizante em rede, na área de Gestão da Inovação, no âmbito do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (FORTEC), no período de 2012-2014. | Curso em discussão             | Curso           |      | -                          | -            | -         | **   |
|                    |           |   | 44  | Elaborar Manual de Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado, até 2013.   | Manual em elaboração           | %               |      | 20                         | 30           | 30        | **   |
|                    | PR<br>22  | Viabilizar a estrutura técnica para o estabelecimento da conformidade do processamento e da pesquisa de produtos naturais da Amazônia e para o desenvolvimento de produtos e processos a partir do conhecimento   | 45  | Coordenar o processo de Certificação de sete laboratórios das ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental no período de 2012 a 2015, sendo 01 do Museu Goeldi.   | Processo coordenado            | Processo        |      | -                          | 2            | -         | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos                            | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No.            | Metas  | Indicat.<br>/Indicad.       | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|---|-----------|---|----------------|--|-----------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|   |           |   |                |  |                             |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|   |           | produzido nas ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental.   |                |  |                             |                 |      |                            |              |           |      |
|   |           |   | 46<br><b>M</b> | Coordenar o processo de disponibilização ao mercado de 20 tecnologias das ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental no período 2012 ~ 2015.                 | Processo coordenado         | Processo        |      | -                          | 5            | 5         | **   |
| <b>II. Programas Prioritários</b>             |           |   |                |  |                             |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>CT&amp;I para o Desenvolvimento Social</b> |           |   |                |  |                             |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>AEA 5</b>                                  | -         | <b>LA 6</b>   |                | Consolidar e ampliar as ações de comunicação e os serviços educativos e de informação, fortalecendo o MPEG como instituição estratégica para a CT&I. |                             |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>COMUNICAÇÃO CIENTIFICA</b>                 |           |   |                |  |                             |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PR 23     | Elaborar e executar um Programa de Comunicação, Informação e Educação, em consonância com as prioridades institucionais.  | 47             | Elaborar e executar Plano Bianual de Comunicação, até 2015.  | Plano elaborado e executado | %               |      | 20                         | 20           | 10        | **   |
|   | PR 24     | Reformular e implementar a Política Editorial do MPEG.  | 48<br><b>M</b> | Reformular e implementar Política Editorial, até dezembro de 2013.   | Política implementada       | %               |      | 30                         | 50           | 50        | **   |
|   | PR 25     | Otimizar o sistema de comunicação jornalística para ressaltar o papel estratégico do MPEG como referência em CT&I e dar visibilidade a iniciativas, programas, projetos, pesquisas e produtos da instituição. | 49<br><b>R</b> | Ampliar a produção jornalística em 50%, tendo como foco os temas prioritários determinados pela instituição, até 2015.                               | Produção ampliada           | %               |      | -                          | 12           | 12        | **   |
|   |           |   | 50<br><b>M</b> | Disponibilizar o novo portal do MPEG, até 2012.  | Portal disponibilizado      | %               |      | 25                         | 50           | 40        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos                                     | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No.     | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.                 | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--|-----------|--|---------|---|---------------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|  |           |  |         |   |                                       |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|  | PR<br>26  | Investir no Programa de Revitalização do Parque Zoobotânico (PZB).   | 51      | Revitalizar e colocar em funcionamento dois (02) espaços do PZB, até 2015.                                  | Espaço em funcionamento               | Espaço          |      | -                          | -            | -         | **   |
| <b>. TICs – Tecnologia da Informação e Comunicação</b> |           |  |         |   |                                       |                 |      |                            |              |           |      |
|  | PR<br>27  | Aprimorar o controle e acesso a documentos e coleções bibliográficas por meio de sistemas informatizados e integrados. | 52<br>M | Implantar Sistema de biblioteca integrado que ofereça serviços de consulta e cadastro na WEB, até 2012.     | Sistema de biblioteca implantado      | %               |      | 15                         | 50           | -         | **   |
|  |           |  | 53<br>R | Disponibilizar <i>online</i> , quarenta por cento (40%) dos documentos e coleções bibliográficas, até 2015. | Documento e coleções disponibilizados | %               |      | -                          | 10           | 10        | **   |
|  |           |  | 54      | Implantar Sistema de controle e gerenciamento de documentos arquivísticos, até 2015.                        | Sistema implantado                    | Sistema         |      | -                          | -            | -         | **   |
| <b>Diretrizes de Ação (DA)</b>                         |           |  |         |   |                                       |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>AEA 6<br/>TECNOLOGIA<br/>INFORMAÇÃO</b>             | -<br>DA   | LA 7 Assegurar TI alinhada à política nacional de CT&I e à gestão institucional.                                       |         |   |                                       |                 |      |                            |              |           |      |
|  |           | DA 28 Modernizar e expandir a rede de computadores do MPEG.  | 55<br>R | Modernizar em 25% ao ano a rede de computadores do MPEG, até 2014.  | Rede modernizada                      | %               |      | 20                         | 25           | 5         | **   |
|  |           | DA 29 Implantar o modelo de desenvolvimento de <i>software</i> do MPEG.  | 56      | Implantar Modelo de desenvolvimento de <i>software</i> do MPEG, até 2014.                                   | Modelo implantado                     | %               |      | 20                         | 20           | 10        | **   |
|  |           | DA 30 <b>Implantar um modelo de governança de TI alinhado às estratégias do MPEG.</b>                                  | 57<br>M | Implantar Modelo de governança de TI, até 2014.   | Modelo implantado                     | %               |      | -                          | 25           | 15        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos                              | LA/<br>PR       | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)   | No. | Metas  | Indicat.<br>/Indicad.         | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|---|-----------------|--|-----|--|-------------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|   |                 |  |     |  |                               |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|   | DA<br>31        | Implantar novo Datacenter de acordo com as normas de segurança.  | 58  | Implantar Datacenter, até 2015.  | Datacenter implantado         | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |
| <b>AREA 7<br/>EXCELENCIA<br/>GESTAO</b>         | <b>-<br/>NA</b> | LA 8 Assegurar Modelo de Excelência na Gestão do MPEG.   |     |  |                               |                 |      |                            |              |           |      |
|   | DA<br>32        | Definir, elaborar e implementar a Política e o Plano de Gestão de Pessoas.   | 59  | Implementar Política e o Plano de Gestão de Pessoas, até 2012.   | Política e plano implementado | %               |      | 20                         | 50           | 10        | **   |
|   | DA<br>33        | Otimizar o fluxo de processos organizacionais.   | 60  | Estabelecer cem por cento (100%) de procedimentos administrativos, padronizados, documentados e normatizados, até 2015.      | Procedimentos padronizados    | %               |      | 20                         | 20           | -         | **   |
|   | DA<br>34        | Elaborar e implementar o Sistema de Gestão Ambiental do MPEG.  | 61  | Definir e implementar Sistema de Gestão Ambiental do MPEG, até 2015.   | Sistema implementado          | %               |      | 20                         | 20           | 10        | **   |
|   | DA<br>35        | Definir e implementar o Plano de Gestão de Infraestrutura e Operação das Bases Físicas do MPEG.                                  | 62  | Implementar Plano de Gestão de Infraestrutura e Operação das Bases Físicas, até 2015.  | Plano implementado            | %               |      | 20                         | 20           | -         | **   |
|   | DA<br>36        | Identificar, propor e implementar um Modelo de Gestão Sustentável para o Parque Zoológico e a Estação Científica Ferreira Penna. | 63  | Identificar e elaborar Modelo de Gestão Sustentável para o Parque Zoológico e a Estação Científica Ferreira Penna, até 2015. | Modelo elaborado              | %               |      | -                          | 25           | 25        | **   |
| <b>III. Programas Complementares . Amazônia</b> |                 |  |     |  |                               |                 |      |                            |              |           |      |
| <b>Projetos Estruturantes Institucionais:</b>   |                 |  |     |  |                               |                 |      |                            |              |           |      |
|   | PE<br>1         | Programa Institucional de Biodiversidade   | 64  | Realizar oito expedições biológicas em áreas remotas e sub-amostradas  | Expedição                     | Expedição       |      | 3                          | 2            | 2         | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos | LA/<br>PR   | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR)  | No.         | Metas  | Indicat.<br>/Indicad.      | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--------------------|-------------|---|-------------|--|----------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|                    |             |   |             |  |                            |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|                    |             | Amazônia  |             | Amazônia, até 2015.  | realizada                  | o               |      |                            |              |           |      |
|                    |             |   | 65          | Elaborar o Atlas de Áreas Prioritárias para a Conservação do Estado do Pará, até 2015.   | Atlas elaborado            | %               |      | 20                         | 20           | -         | **   |
|                    |             |   | 66          | Subsidiar através de diagnósticos biológicos, ambientais e socioeconômicos os Planos de Manejo de três Unidades de Conservação, incluindo a Floresta Nacional de Caxiuanã, onde o MPEG mantém a Estação Científica Ferreira Penna, até 2015. | Plano de Manejo subsidiado | Plano de Manejo |      | 1                          | -            | 2         | *ME  |
|                    |             |   | 67          | Realizar duas exposições sobre a biodiversidade da Amazônia, até 2015.   | Exposição realizada        | Expos.          |      | -                          | 1            | 2         | *ME  |
|                    | <b>PE 2</b> | Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi | 68          | Anotar e catalogar o conteúdo do acervo digital, seguindo metodologia estabelecida na fase 2009-2010 e Indexação do Acervo Lingüístico da Coleção Científica do Museu Goeldi, até 2015.  | Conteúdo catalogado        | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |
|                    |             |   | 69          | Produzir aproximadamente 15 CDs e 15 DVDs de documentação lingüístico-cultural, com gravações realizadas em campo nas aldeias indígenas, até 2015.   | DVDs e CDs editados        | Áudio e Vídeo   |      | 7                          | 6            | -         | **   |
|                    |             |   | 70          | Capacitar quatro grupos indígenas para realizar gravações digitais das suas línguas e culturas, bem como editar e catalogar as gravações, até 2015.  | Grupo capacitado           | Capacit         |      | 2                          | 1            | -         | **   |
|                    | <b>PE 3</b> | Programa Institucional de Estudos Costeiros – PEC   | 71          | Estabelecer 02 projetos interdisciplinares até 2015.   | Projeto estabelecido       | Projeto         |      | 1                          | -            | -         | **   |
|                    |             |   | <b>R</b> 72 | Organizar um número especial em revista indexada sobre ecossistemas costeiros amazônicos e políticas públicas, até 2013.   | Número organizado          | %               |      | -                          | 50           | -         | **   |
|                    |             |   | 73          | Realizar 02 eventos bianuais até 2015.   | Evento realizado           | Evento          |      | -                          | 1            | 1         | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Eixos Estratégicos | LA/<br>PR | Linhas de Ação (LA)<br>/Programas (PR) | No. | Metas   | Indicat.<br>/Indicad.    | Unid.<br>Medida | Peso | Série<br>Histórica<br>2011 | Total do Ano |           | OBS. |
|--------------------|-----------|--|-----|---|--------------------------|-----------------|------|----------------------------|--------------|-----------|------|
|                    |           |  |     |   |                          |                 |      |                            | Pactuado     | Realizado |      |
|                    |           |  | 74  | Manter a Cooperação internacional para o desenvolvimento de pesquisas em áreas costeiras com os países africanos e europeus até 2015. | Cooperaçõe<br>s mantidas | %               |      | 20                         | 20           | 20        | **   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## Justificativas de Resultados Obtidos

### EIXOS ESTRATÉGICOS

#### I. Eixos de Sustentação da ENCTI

##### . Fortalecimento da Pesquisa e da Infraestrutura Científica e Tecnológica

#### AEA 1 – PESQUISA

**LA 1** - Consolidar e ampliar competências em CT&I relacionadas à bio e sociodiversidade e as transformações da Amazônia continental e costeira.

#### PR 1 – Estabelecer a Política Científica do MPEG

Meta 1 - Avaliar e implementar um sistema de planejamento, controle e acompanhamento da produtividade científica até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Sistema implementado, centralizado na Coordenação de Planejamento e Acompanhamento, com a colaboração da CID. Necessidade de maior articulação nas coordenações de pesquisa.

Meta 2 - Estabelecer uma política de apoio e incentivo aos grupos de pesquisa em consonância com a política científica da instituição até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Considerando o orçamento atual da instituição, que permite investimentos apenas nas atividades-meio, o atingimento da meta tem se restringido à viabilização da infraestrutura necessária à atuação dos grupos de pesquisa, cujo custeio tem sido, em grande parte, através de recursos de descentralização P&D.

Meta 3 - Aumentar em 15% a participação em projetos em rede e em programas de cooperação nacional e internacional até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011, o total de projetos em redes e cooperação nacional e internacional foi de **128**. No período foram acrescentados **12** projetos, equivalente a **9%**. Com destaque para os projetos: 1) Rede de Pesquisa: Diversidade de Anfíbios e Répteis, e Helminthos parasitas associados, na região Amazônica – MPEG, em parceria com a UFPA, UFRA, UFMT, UEMT, UFOP, UFRN. IEPA e IPCT-AP; 2) Elaboração do mapa das populações tradicionais, dos conflitos sócio-ambientais e dos usos de biodiversidade na área da BR-163 (PA) – MPEG em parceria com a Philopps/Univ. Masburg, NAEA/UFPA, IPPUR, UFRJ, UNR (EUA), UFOPA; 3) Evolução da fauna de vertebrados terrestres brasileiros do cretáceo ao recente: paleontologia e filogenia - Intercâmbio Científico - Instituições de pesquisa da França, Estados Unidos, Inglaterra, Israel e Museu de Zoologia da USP, MPEG e Museu Nacional (RJ); 4) Projeto Arte Rupestre de Monte Alegre: difusão e memória do patrimônio arqueológico – MPEG em parceria com a SAB/MEC/IPHAN, apoio PETROBRAS; 5) Projeto Inventário dos sítios arqueológicos nos municípios de Óbidos, Oriximiná, Juruti, Almerim, Prainha, Monte Alegre, Alenquer e Curuá – MPEG em parceria com o IPHAN; 6) Projeto Socialização dos Sítios Arqueológicos da Amazônia - SEMA/IPHAN, em parceria com a UFPA e MPEG; 7) Caracterização arqueológica da FLONATA – Bacia do SALOBO, Pará – MPEG, em parceria com a UFMG, UFRJ, MAST, UFPA; 8) Elaboração de cartas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo (cartas SAO) para a Bacia do Pará-Maranhão/ Barreirinhas – UFPA em parceria com o MPEG, UFMA e UEMA; 9) Projeto Escola da Biodiversidade Amazônica – EBIO/INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia – MPEG, em parceria com a Universidade Estadual do Pará – UEPA e UFPA; e 10) Projeto Campanha Viver Ciência - Embrapa Amazônia Oriental, em parceria com o /MPEG; 11) Projeto Conhecimento Ecológico Tradicional de aves migratórias na Resex Marinha Tracuateua-Pará: subsídios para a conservação – ICMBIO em parceria com o MPEG / UFRA/UFPA – Campus Bragança; 12) Rede NAMOR apoiado pela FINEP congregando os NITs das ICTs da Amazônia Oriental.

Meta 4 - Elevar em 5% o número de publicações indexadas em relação ao número de pesquisadores e tecnologistas até 2015.

**\*\*Meta atingida em 2011.** Em 2010, foram publicados 64 artigos indexados. Em 2011 foram publicados 67 artigos em revistas indexadas, atingindo o percentual de 5% em relação a 2010. Em 2012 foram publicados 77 artigos em revistas indexadas no ISI representando um aumento de 14% em relação a 2012. **(ME)**

Meta 5 - Realizar 10 seminários institucionais no período de 2011 a 2015.

**\*\*Meta atingida em 2012.** Três eventos foram organizados e/ou em parcerias, entre eles: *XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil* (28-31/03); *Seminário Métodos Estatísticos Aplicados às Ciências Sociais* (19/04); e *Seminário do projeto INCT - Biodiversidade e Usos da Terra na Amazônia* (26-27/04). **(ME)**

#### II. Programas Prioritários

##### . Fomento da Economia Verde

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

**PR 2 - Aprimorar e ampliar a produção, análise e disseminação do conhecimento sobre a biodiversidade em áreas continentais e costeiras, principalmente aquelas pouco exploradas, as de alta vulnerabilidade e a Flona de Caxiuanã.**

Meta 6 – Estabelecer dois novos projetos de inventários e diagnósticos socioambientais na Amazônia, até 2015.

**\*Meta atingida em 2012.** Implementado os Projetos: Diversidade de Anfíbios, Répteis e Helmintos parasitas associados na região Amazônica – MPEG; e Universal: Inventário Estruturado de Serpentes em Áreas de Savana Amazônica e Comparação com Áreas Florestadas no Médio Rio Amazonas, Oeste do Estado do Pará, Brasil. Elaborado o Diagnóstico ambiental da Floresta Nacional de Caxiuanã, e conseqüentemente, o Plano de Manejo da Flona Caxiuanã. Realizada expedição à Terra do Meio – PPBio. **(ME)**

Meta 7 – Implementar quatro projetos de pesquisa integrados que abordem temas relevantes, em áreas estratégicas da Amazônia, até 2014.

**\*Meta atingida em 2012.** Em 2011, foram 3 projetos. Em 2012, o Museu coordena o projeto integrado Sistemática Molecular, Biogeografia e Revisão Taxonômica de aves florestais distribuídas nos biomas Amazônia e Mata Atlântica, em parceria com o American Museum of Natural History, FMNH, INPA e University of Toronto. **(ME)**

Meta 9 - Inserção do MPEG em pelo menos dois programas nacionais ou regionais de indicação de áreas prioritárias para conservação e na recuperação ambiental, até 2015.

**\*Meta atingida para o período.** O Museu participa do Projeto Conhecimento Ecológico Tradicional de aves migratórias na Resex Marinha Tracuateua-Pará: subsídios para a conservação – ICMBIO em parceria com o MPEG/UFRA/UFPA – Campus Bragança. Liberação dos Recursos para a elaboração do Atlas de Áreas Prioritárias para Conservação do estado do Pará, edital Vale/Fapespa.

## . CT&I para o Desenvolvimento Social

Meta 12 - Implementar dois (02) projetos de pesquisa integrados que abordem temas relevantes, em áreas estratégicas da Amazônia, até 2014.

**\*Meta atingida em 2012.** Implementado projeto integrado para “Elaboração do mapa das populações tradicionais, dos conflitos sócio-ambientais e dos usos de biodiversidade na área da BR-163 (PA)”, coordenado pelo MPEG em parceria com a Philopps/Univ. Masburg, NAEA/UFPA, IPPUR, UFRJ, UNR (EUA), e UFOPA; e o Projeto Inventário dos sítios arqueológicos nos municípios de Óbidos, Oriximiná, Juruti, Almerim, Prainha, Monte Alegre, Alenquer e Curuá – MPEG em parceria com o IPHAN. **(ME)**

## I. Eixos de Sustentação da ENCTI

### . Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica

**PR 4 - Consolidar a Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) como base de referência nacional e internacional para realização de pesquisa e para o ensino sobre biodiversidade, estrutura e funcionamento de ecossistemas.**

Meta 13 - Estabelecer Plano de Ação da ECFPn, atualizado até 2012 e consolidada até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.**

Meta 14 - Estabelecer parcelas permanentes de referência e elaborar guias de flora e fauna para a Floresta Nacional de Caxiuanã, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em trabalho desenvolvido na Flona de Caxiuanã, o diagnóstico da flora e fauna para o plano de manejo foi elaborado com base em registros das coleções científicas do Museu e pesquisas inéditas, contidos nos bancos de dados dos programas e projetos realizados na Flona ao longo dos últimos dez anos. As pesquisas foram desenvolvidas em quatro projetos principais: Projeto Esecaflo (2002-atual), Projeto TEAM (2003-atual), Projeto RAINFOR (2004-atual) e Projeto Peld-Caxiuanã (2010-atual). O Projeto Peld-Caxiuanã, conta, atualmente, com cinco áreas demarcadas em Caxiuanã para observação contínua. São duas as parcelas em floresta de igapó, no rio Curuá; e três em floresta de várzea, na baía de Caxiuanã. Essas áreas são conhecidas como parcelas permanentes e, segundo coordenador, o objetivo é ampliar o número delas em florestas inundadas de Caxiuanã. O método utilizado na implantação dessas parcelas obedece protocolo internacional, o que permitirá comparar os dados de Caxiuanã com dados de vegetação em outras partes do mundo - um projeto pioneiro Amazônia brasileira, irá se juntar às parcelas permanentes anteriormente implantadas na floresta de terra firme de Caxiuanã, estabelecidas nos Projetos TEAM, RAINFOR, ESECAFLO e PPBio, pelos pesquisadores do MPEG.

Meta 15 - Estabelecer um novo modelo gerencial para viabilizar a continuidade dos programas de residência e de apoio a teses e dissertações, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.**

## II. Programas Prioritários

### . CT&I para o Desenvolvimento Social



# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## PR 5 - Promover e assegurar a relação entre pesquisa científica e os saberes tradicionais.

Meta 16 – Implementar pesquisas e ações colaborativas em cem por cento (100%) dos projetos institucionais que envolvam povos indígenas e outras sociedades tradicionais, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011 foram implementadas ações colaborativas em 12 projetos, equivalente a 26%, do total de 45 projetos. Em 2012 estão sendo desenvolvidos 74 projetos envolvendo ações com povos indígenas e populações tradicionais, sendo que em 18 projetos estão sendo desenvolvidas ações colaborativas, sendo 6 novos projetos: : Instrumentos Musicais; Pesquisa Cooperativa Tupi-Comparativo: Análise e Reconstrução; The forest of senses: Nature, culture and sensation in the Peruvian Amazon / A Floresta dos Sentidos; Responsabilidade socioambiental e desenvolvimento social é inerente ao trabalho de campo desenvolvido no âmbito do projeto; A diversidade linguística indígena Amazônica: documentação e análise no acervo do Museu Goeldi e demais projetos de documentação linguística do MPEG, atividades relacionadas ao tema são: documentação, preservação e revitalização de língua e cultura indígena, conscientização das comunidades indígenas e a sociedade envolvente, capacitação de pessoas indígenas nessas tarefas, colaboração para elaboração e desenvolvimento de projetos econômicos sustentáveis, consultoria para questões relacionadas ao patrimônio cultural indígena e questões relacionadas a problemas socioeconômicos e ambientais; aprovado o projeto Mulheres Tecedoras de Vida: o trabalho das Artesãs Ka'apor como alternativa econômica sustentável, aguardando a liberação dos recursos para início das atividades, equivalente a 24% do total.

Meta 17 - Implementar três (03) projetos de pesquisas que relacionem o conhecimento tradicional e o uso da biodiversidade, até 2014.

**\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015.** Sete projetos estão sendo executados: 1. Projeto Biodiversidade e Conhecimentos Tradicionais na Amazônia: Levantamento e Valorização dos Recursos Vegetais Úteis, objetivando valorizar a biodiversidade amazônica, especificamente as plantas úteis e os saberes tradicionais sobre as mesmas, no âmbito do desenvolvimento sustentável; 2. Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco de Desmatamento; 3. Sub-projeto 9 dentro do projeto interinstitucional INCT/CNPq Biodiversidade e usos da terra na Amazônia; 4. Uso e gestão de territórios em comunidades haliêuticas – políticas nacionais: espaço físico e políticas de sustentação; as gentes e a organização social; diálogo intercultural e a transmissão de conhecimentos em Moçambique, Portugal e Brasil – diagnóstico comparativo – projeto CPLP (componente do projeto RENAS III); 5. Elaboração de mapas de populações tradicionais, conflitos e usos da biodiversidade na área da BR-163 PA – INCT/CNPq; 6. Saberes indígenas sobre agricultura y productos forestales no maderables. Prácticas y representaciones sobre uso, manejo y gestión del medio ambiente entre los Ka'apor de la Amazonia oriental brasileña (parte integrante do projeto Gobernanza Ambiental em América Latina y Caribe (ENGOV). Cosntruyendo e intercambiando saberes sobre los recursos naturales); e 7. Gestion territoriale de la biodiversité sur les frontières: une méthodologie intégrée de diagnostic et de suivi.(Guyane Française/Brésil et Brésil/ Pérou/ Colombie). **(ME)**

## I. Eixos de Sustentação da ENCTI

### . Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica

#### PR 6 - Consolidar o MPEG como referência na formulação de políticas públicas locais e globais.

Meta 18 - Criar um Núcleo Estratégico Institucional para identificar oportunidades e viabilizar a participação institucional em ações estratégicas que visem subsidiar políticas públicas, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.**

Meta 19 - Participar em pelo menos dois (02) comitês e conselhos estratégicos das instâncias governamentais e da sociedade civil, até 2015.

**\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015.** A CCTE participa no Comitê Executivo do Projeto Orla e do Programa Estadual de Gerenciamento Costeiro; A CCH participa em comitês deliberativos de Reservas Extrativistas Marinhas: APA de Algodual - Maiandeuá; RESEXMar de Maracanã, RESEXMar de Curuçá e membro do Painel Independente sobre Assuntos de Desenvolvimento no Sul do Peru; e a CBO tem mantido relações com a Secretaria Estadual de Meio Ambiente com dois representantes no Conselho Gestor da APA Ilha do Combu/PA. **(ME)**

### . Formação e Capacitação de Recursos Humanos

#### AEA 2 – Formação de Recursos Humanos

#### LA2 – Consolidar o Museu Goeldi como um centro de Pós-graduação na Amazônia

#### PR 7 - Consolidar parcerias existentes e estabelecer novas.

Meta 20 - Criar dois novos cursos de Pós-graduação *stricto sensu*, até 2014.

**\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015.** Em 2011, aprovado o Doutorado no PPG em Ciências Ambientais, uma parceria da UFPA/MPEG/Embrapa Amazônia Oriental. Em 2012, criado o Programa de Pós Graduação em Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (PPG-Bionorte) – Pólo Pará. O PPG realiza atividades em rede envolvendo pólos em todos os Estados da região amazônica. O pólo do Pará é coordenado pelos pesquisadores Dra.

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Maria de Lourdes Ruivo (MPEG) e Dr. Mário Jardim (MPEG). O objetivo do programa, promovido pela Rede de Biodiversidade e Tecnologia da Amazônia Legal – Rede Bionorte é estudar de forma multi-institucional e interdisciplinar a biodiversidade da região e formar doutores nas áreas de biodiversidade, biotecnologia e conservação. **(ME)**

## **PR 8 - Prover a infraestrutura para os cursos de pós-graduação.**

Meta 21 - Inaugurar e colocar em funcionamento o Centro de Treinamento e Pós-Graduação, até 2012.

**\*\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015 em 2012.** Construção finalizada em junho de 2011. Mobiliário entregue em 2012 e Centro de Treinamento e Pós-graduação funcionando. **(ME)**

Meta 22 - Modernizar a infraestrutura de cinco (05) laboratórios de apoio aos cursos de pós-graduação, até 2015.

**\*\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015 em 2012.** Através do projeto de modernização e ampliação da infraestrutura dos laboratórios multiusuários do MPEG, foi realizado a aquisição de equipamentos e serviços para os laboratórios de biologia molecular, análises químicas, microscopia eletrônica de varredura (MEV), análises espacial e lingüística. **(ME)**

Meta 23 - Atualizar Portfólios e sites dos quatro programas de pós-graduação, até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Todos os cursos possuem sites atualizados e estão em processo de organização dos portfólios.

## **PR 9 - Qualificar os cursos de Pós-graduação do MPEG.**

Meta 24 - Efetivar a Progressão de um (01) nível dos cursos de pós-graduação na avaliação da CAPES, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Os cursos de pós-graduação estão empenhados em melhorar os índices de publicação em periódicos A1 a B2, diminuir o tempo de permanência dos alunos e outras medidas visando a melhoria da pontuação na próxima avaliação da CAPES.

Meta 25 - Publicar sessenta por cento (60%) dos artigos em periódicos com avaliação A1 a B2 no Qualis CAPES, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012, se continuou a elevação de publicação na área multidisciplinar. Foram publicados 77 artigos em periódicos indexados no Science Citation Index equivalente a 23% da produção total do MPEG (334).

## **PR 10 - Estruturar um Programa de Pós-Doutorado.**

Meta 27 - Implementar Programa de Pós-doutorado, até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Programa em processo de implementação. Em 2012, O Museu continuou a agregar pesquisadores doutores vinculados às coordenações científicas, junto a Programa de fixação de Recursos Humanos do CNPq, FAPESPA e PCI, o que tem contribuído para o aumento do número de projetos aprovados e publicação de artigos em revistas indexadas. No período, o Museu registrou 18 pós-doc.

## **LA3 - Fortalecer a ação educativa do MPEG no despertar da vocação científica**

### **PR 11 - Aprimorar os programas e serviços já existentes, como PIBIC, PCI e Clube do Pesquisador-Mirim.**

Meta 28 - Aprimorar os Programas PIBIC, PCI e Clube do Pesquisador-Mirim, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011, os seminários dos programas PIBIC e PCI sofreram reestruturações. Através da OI-001/2012, foi criada uma comissão para instrumentalizar o MPEG no cumprimento da função de acompanhar a relação do Bolsista com a Instituição e com as coordenações na execução de suas atividades de pesquisa. Assim sendo, está em revisão uma Cartilha informativa referente aos Programas de Iniciação Científica - Pibic CNPq/Fapespa e Capacitação Instituição - PCI da Instituição. Aguardando recursos para publicação.

### **PR 12 - Reestruturar o programa de estágio supervisionado e formalizar a participação de pesquisadores e técnicos da instituição na orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso dos discentes das ICTs parceiras.**

Meta 29 - Definir e estabelecer as normas do Programa de Estágio Acadêmico supervisionado, até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Através da OI-001/2012, foi criada uma comissão para instrumentalizar o MPEG no cumprimento da função de acompanhar a relação do Estagiário com a Instituição e com as coordenações na execução de suas atividades de pesquisa. Assim sendo, está em revisão às normas de Estágios e uma Cartilha informativa referente ao Estágio na Instituição. Aguardando recursos para publicação.

### **PR 13 - Formular e executar política de ética e segurança dos programas de pesquisa e educação da instituição.**

Meta 30 - Formular e executar Política de ética e segurança, até 2012.

**\*\*Meta redimensionada para 2013.**

## **I Eixos de Sustentação da ENCTI**

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## . Fortalecimento da pesquisa e da infraestrutura científica e tecnológica

### AEA 3 – ACERVO

**LA4** - Fortalecer o acervo do MPEG como referência sobre a biosociodiversidade.

#### **PR 14 – Ampliar a divulgação e o uso científico do acervo.**

Meta 31 - Organizar e/ou editar Instrumentos de divulgação para todas as coleções, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012 o Museu lançou o Censo da Biodiversidade e o Catálogo Espécies do Milênio – novos animais, plantas e fungos, durante a Mesa Redonda A biodiversidade amazônica no contexto do Rio+20 (18/05). O Censo é uma ferramenta colaborativa e inicia com as listas das espécies da fauna do estado do Pará. O projeto busca a integração com as bases de dados em desenvolvimento no MPEG, como o SinBIO, e outras iniciativas, como o SIB-Br do MCTI. O catálogo traz descobertas dos últimos 11 anos de espécies amazônicas pelos pesquisadores da instituição, são 49 espécies da flora e 81 da fauna encontradas em ambientes diversos. Implementado em 2012, o projeto Digitalização e Publicação Online de uma Coleção de Obras Raras Essenciais em Biodiversidade das Bibliotecas Brasileiras. Na curadoria da CCTE, estruturação de catálogo de exemplares tipos de ostracodes (Fm. Codó, Pirabas e Solimões); e de moluscos do Mioceno da Formação Cantaure.

#### **PR 15 - Modernizar a gestão curatorial e a infraestrutura de conservação do acervo.**

Meta 32 - Modernizar e ampliar, pelo menos a metade das coleções do acervo do MPEG, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Ampliação do anexo da coleção de ictiologia e Mastozoologia e reforma do Laboratório de Paleopalínologia, com apoio de convenio com a Petrobrás. Em andamento o projeto para Implementação do Sistema de Detecção, Alarme e Combate a Incêndios dos acervos do MPEG, apoio FINEP.

Meta 33 - Reorganizar em cem por cento (100%) as curadorias, até 2015, incluindo a reformulação do Conselho de Curadores e a revisão das normas de acesso.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** No âmbito do programa de informatização das coleções do PPBio as normas de acesso vem sendo revisadas.

#### **PR 16 - Informatizar o acervo e implantar o Sistema Integrado do Acervo Institucional (SINAI)**

Meta 34 - Implantar Sistema Integrado do Acervo Institucional (SINAI), até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** No âmbito do programa PPBio está sendo desenvolvido projeto para implementação do Sistema integrado.

Meta 35 - Disponibilizar cinco (05) coleções do acervo em um único sistema integrado, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Dependente do projeto desenvolvido no âmbito do PPBio.

#### **PR 17 - Incrementar as coleções biológicas e geológicas.**

Meta 36 - Aumentar em 15% as amostras das coleções (incremento médio), até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** No período, o incremento médio foi de 3,2%, atingindo a meta para 2012.

#### **PR 18 - Aumentar o numero de espécimes nas coleções biológicas e paleontológicas.**

Meta 37 - Aumentar em média 5% de material identificado e contextualizado nas coleções biológicas e paleontológicas, até 2015.

**\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011, o número de espécimens nas coleções biológicas e paleontológicas somou 49.981, equivalente a 2,2%. No período, o incremento de espécimens identificado e contextualizado foi de 25.463, equivalente a 3,2%.

Meta 38 - Promover 12 visitas técnicas de especialistas em taxonomia por ano.

**\*\*Meta atingida para 2012.** O Acervo da CCTE teve a valiosa contribuição do Pesquisador Visitante CNPq, Dr. Orangel Aguilera, que muito auxiliou na determinação Taxonômica de vários espécimes de Vertebrados Fósseis, particularmente Peixes Ósseos, inclusive com identificação de novos Táxons, cujos conhecimentos para a Ciência aguarda Publicação nos Trabalhos Submetidos. Na CID, visita de Miguel Chaquiã, com objetivo de colaborar com o planejamento de arranjo e descrição do arquivo Guilherme de La Penha do MPEG; visita de Carmem Romcy – IBICT, para discussão de novo sistema de indexação para os institutos do MCTI no Brasil; Curador Paulo Herkenhoff para coleta de dados das coleções para exposição na Conferência Rio+20; Pesquisa e trabalho fotográfico da Dra. Beatrix Hoffmann (Universidade de Bonn/Alemanha). A pesquisadora durante dois meses analisou e fotografou 600 peças da coleção Tiriyo (PA; Dr. Gedley Braga Belchior para realizar o restauro da borduna danificada durante exposição "Índios do Brasil Festival Europália", por ocasião de sua visita foi tirado várias dúvidas com relação a conservação, restauro e congelamento das obras; Dr. Jason D. Weckstein, especialista em Biologia evolutiva (FMNH/EUA); Dr. Joel L. Cracraft, especialista em Biologia evolutiva (FMNH/EUA); Patrick Lavelle, especialista em Ecologia, Institut de Recherche pour le Développement-IRD (França); Hope Holloccher, especialista em ecologia evolutiva, University Notre Dame (USA); Robb Brumfield, especislista em

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

sistemática molecular, LSU University, USA; Dra. Cristina Miyaki, geneticista, da USP; Dr. Jos Barlow, especialista, University of Lancaster.

## I. Formação de Recursos Humanos

### PR 19 - Formar e qualificar recursos humanos para o gerenciamento das coleções

Meta 39 - Promover a formação de 10 técnicos de curadoria, até 2015 e qualificar três técnicos do quadro por ano.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Realização do Minicurso Aspectos sociais de caça em comunidades da Amazônia. Participação de técnicos da área de zoologia e afins, além de estudantes de graduação, pós-graduação; e a Oficina conhecer, conservar e preservar: tratamento de acervos etnográficos. Participação de técnicos da CCH do MPEG, além de estudantes de graduação e pós-graduação. Realização da I Oficina de Segurança de Acervos Patrimônios Culturais (26-28/09), objetivando introduzir os princípios básicos que envolvem a segurança de um acervo histórico ressaltando a importância de medidas preventivas e avaliações de riscos. Uma promoção da Associação dos Amigos do Arquivo Público do Pará, em parceria com o Museu Paraense Emílio Goeldi e o Museu de Astronomia e Ciências Afins, do Rio de Janeiro. Participaram técnicos e estudantes das áreas de Restauro, História, Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia, Arquitetura, entre outras, sobre Segurança em Acervos.

### . Fortalecimento da Pesquisa e da Infraestrutura Científica e Tecnológica

#### PR 20 - Elaborar e estabelecer um Programa Institucional de Conservação Preventiva.

Meta 40 - Implantar e colocar em funcionamento Programa Institucional de Conservação Preventiva, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012, realização da oficina Conhecer, Conservar e Preservar: tratamento de acervos etnográficos, abordando a legislação e a segurança de acervos etnográficos, além da preparação técnica desde a descrição, passando pela climatização, armazenamento, manipulação até o sistema de limpeza, no âmbito do Programa de conservação preventiva. Instalação de nova climatização em cinco laboratórios, no salão principal do Herbário e no Auditório Setorial da CBO. Transferência da Xiloteca (Coleção de Madeiras) que se encontrava no prédio principal da Coordenação de Botânica, para o prédio do Herbário.

### . Promoção da Inovação

#### AEA 4 – INOVAÇÃO CIENTÍFICA

**LA 5** - Fortalecer o Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental (NAMOR) na promoção de estudos e práticas que viabilizem a participação das instituições Científicas Tecnológicas no processo de inovação.

#### PR 21 - Promover a proteção ao conhecimento gerado pelas ICTs da Amazônia Oriental, assegurar o acesso ao patrimônio genético e o respeito ao conhecimento tradicional associado na realização de pesquisa científica para a promoção de negócios sustentáveis

Meta 41 - Coordenar o Processo de elaboração e institucionalização da Política de Inovação em 12 ICTs, até 2011.

**\*\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015 em 2011.** Visitas aos NIT da UFRA e do IFPA instituições que ainda não têm NIT consolidado. Nesta visita foram estabelecidas ações iniciais para a formulação da Minuta das Políticas. Há previsão de consultoria no âmbito da Rede NAMOR para auxiliar as ICT na elaboração e institucionalização da Política de Inovação. Implantação e estruturação de NIT em cada ICT participante do projeto em consonância com a Lei de Inovação. **(ME)**

Meta 42 - Coordenar a Prospecção Tecnológica, em 12 ICTs, no período 2011-2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Há previsão de consultorias para a prospecção nas ICTs. A Rede Namor organizou e/ou participou de várias reuniões interna e externa, com objetivo de promover e incentivar a pesquisa e inovação tecnológica e discutir ações na gestão dos recursos da Rede.

Meta 44 - Elaborar Manual de Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado, até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012, reunião com a coordenação de Tecnologia Industrial Básica da SECTI/PA (01, 05, 12, 19 e 26/03), para discussão da Proposta de Minuta da Política de Acesso a Biodiversidade e Patrimônio Genético do Pará. A proposta foi finalizada e foi objeto de reunião da SECTI com Departamento de Patrimônio Genético em Brasília (04/04).

#### PR 22 - Viabilizar a estrutura técnica para o estabelecimento da conformidade do processamento e da pesquisa de produtos naturais da Amazônia e para o desenvolvimento de produtos e processos a partir do conhecimento produzido nas ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental.

Meta 45 - Coordenar o processo de Certificação de sete laboratórios das ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental no período de 2012 a 2015, sendo 01 do Museu Goeldi.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em andamento o levantamento dos procedimentos necessários para certificação dos laboratórios do MPEG e estabelecimento de procedimentos para uso compartilhado dos mesmos.

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Meta 46 - Coordenar o processo de disponibilização ao mercado de 20 tecnologias das ICTs da Rede NIT Amazônia Oriental no período 2012 ~ 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Efetuadas 5 solicitações de Patente no âmbito da Rede NIT Amazônia Oriental envolvendo a participação do Museu. Destas 2 (duas) possuem titularidade do MPEG e em 3 (três) é co-titular com outras ICTs. Acompanhamento de 04 pedidos de registro de marca sendo três de ICTs e uma de empresa na UEPA. O NIT UEPA tem 07 registros de marca em tramitação e 04 acompanhamento/orientações feitos à empresas. Dentro do projeto “Rede de produtos naturais para a quimioterapia antimalárica”, que estuda as plantas antimaláricas, esta propriedade terapêutica tem se confirmado através das avaliações farmacológicas e pelo menos dois pedidos de patentes já foram encaminhados ao órgão competente. Os resultados aqui obtidos são relevantes ao combate a esta doença negligenciada, que afeta não apenas a região amazônica, mas os países tropicais.

## II. Programas Prioritários

### . CT&I para o Desenvolvimento Social

#### AEA 5 – COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

**LA6** - Consolidar e ampliar as ações de comunicação e os serviços educativos e de informação, fortalecendo o MPEG como instituição estratégica para a CT&I.

**PR 23 - Elaborar e executar um Programa de Comunicação, Informação e Educação, em consonância com as prioridades institucionais.**

Meta 47 - Elaborar e executar Plano Bianual de Comunicação, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** O Conselho da Coordenação de Comunicação e Extensão foi reinstalado e deverá ser o responsável pela elaboração do Plano ao longo dos anos 2012 e 2013.

**PR 24 - Reformular e implementar a Política Editorial do MPEG.**

Meta 48 - Reformular e implementar Política Editorial, até dezembro de 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** A minuta da nova Política Editorial (periódicos) foi elaborada e avaliada por consultores. Composição do Conselho Editorial do Museu Paraense Emílio Goeldi nomeado pela Ordem Interna nº 013/2012.

**PR 25 – Otimizar o sistema de comunicação jornalística para ressaltar o papel estratégico do MPEG como referencia em CT&I e dar visibilidade as iniciativas, programas, projetos, pesquisas e produtos da instituição, até 2015.**

Meta 49 – Ampliar a produção jornalística em 50%, tendo como foco os temas prioritários determinados pela instituição, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** O Serviço de Comunicação Social (SCS) criou a Agência Museu Goeldi com o objetivo de alimentar os veículos de comunicação com material de relevância científica a partir do que o Goeldi produz em suas áreas de atuação. Desde 2010, o SCS conta com um laboratório de comunicação (LabCom Móvel). O boletim Notícias do Dia, disponibilizado na intranet, apresenta o clipping do noticiário eletrônico de interesse do MPEG veiculados em sites, jornais comerciais e boletins institucionais.

Meta 50 - Disponibilizar o novo portal do MPEG, até 2012.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** O STI/CPA organizou um protótipo do novo portal que será discutido na reunião do Comitê de TI para aprovação no primeiro trimestre de 2013.

### . TICs – Tecnologia da Informação e Comunicação

**PR 27 - Aprimorar o controle e acesso a documentos e coleções bibliográficas por meio de sistemas informatizados e integrados.**

Meta 52 - Implantar Sistema de biblioteca integrado que ofereça serviços de consulta e cadastro na WEB, até 2012.

**\*\*Meta reprogramada para 2014.** O atingimento dessa meta depende da aquisição de software específico para a gestão de documentos em bibliotecas. O MCTI/SCUP está coordenando uma ação integrada com os institutos de pesquisa para a aquisição do software.

Meta 53 - Disponibilizar *online*, quarenta por cento (40%) dos documentos e coleções bibliográficas, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** O Repositório Institucional do Museu Goeldi disponibiliza a produção técnico-científica da instituição em formato digital. Está indexado no Diretório Luso-Brasileiro de Repositórios e Revistas de Acesso Aberto e já conta com **605** trabalhos disponíveis para consulta e download, porém, a completa disponibilização do acervo da biblioteca do MPEG depende da aquisição de software específico (vide Meta 52).

## Diretrizes de Ação (DA)

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

## Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

### AEA 6 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**LA 7** - Assegurar TI alinhada à política nacional de CT&I e à gestão institucional.

#### **DA28 – Modernizar e expandir a rede de computadores do MPEG.**

Meta 55 - Modernizar em 25% ao ano a rede de computadores do MPEG, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012 foram adquiridos 40 novos computadores e 10 impressoras, menos que a meta estipulada para o ano.

#### **DA29 - Implantar o modelo de desenvolvimento de software do MPEG.**

Meta 56 - Implantar Modelo de desenvolvimento de software do MPEG, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** A área de desenvolvimento do STI vem se estruturando e discutindo o modelo de software do MPEG.

#### **DA30 - Implantar um modelo de governança de TI alinhado às estratégias do MPEG.**

Meta 57 - Implantar Modelo de governança de TI, até 2014.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Constituído Comitê de Tecnologia da Informação (OI-019/2012) com a responsabilidade de definir, priorizar e avaliar estratégias tecnológicas institucionais do MPEG. O Comitê tem como atribuições: avaliar e acompanhar o andamento das atividades do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI); planejar, avaliar, priorizar e acompanhar as demandas tecnológicas advindas de todas as áreas; avaliar e acompanhar as políticas de Segurança da Informação e as demandas tecnológicas referentes a projetos de Segurança de TI; planejar e avaliar projetos de segurança física e patrimonial das dependências do Serviço de Tecnologia da Informação – STI; avaliar e priorizar planos de investimentos tecnológicos, referentes à aquisição de equipamento, contratação de serviços e de pessoal alinhados a gestão estratégica do MPEG.

#### **DA31 – Implantar novo Datacenter de acordo com as normas de segurança.**

Meta 58 - Implantar Datacenter, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011, aquisição do equipamento Blade. Em 2012, instalação do equipamento e reforma do prédio do STI que terá seu término no primeiro semestre de 2013.

### AEA 7 – EXCELENCIA NA GESTÃO

**LA8** - Assegurar Modelo de Excelência na Gestão do MPEG

#### **DA32 - Definir, elaborar e implementar a Política e o Plano de Gestão de Pessoas.**

Meta 59 - Implementar Política e o Plano de Gestão de Pessoas, até 2012.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2011, a proposta de parceria com a UFRA para o desenvolvimento da Política e do Plano de Gestão de Pessoas não obteve sucesso tendo em vista a dificuldade de recursos orçamentários, para alavancar a contratação de consultorias especializadas. Em 2012 o Museu Goeldi aderiu a Política de Gestão de Pessoas do MCTI, contudo necessita de um suporte de pessoal qualificado para esta tarefa.

#### **DA33 - Otimizar o fluxo de processos organizacionais.**

Meta 60 – Estabelecer cem por cento (100%) de procedimentos administrativos, padronizados, documentados e normatizados, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** O Museu Goeldi aderiu ao programa Excelência da Gestão da ABIPTI, ciclo 2013/2014. O Plano de Melhorias deverá contemplar as ações e instrumentos que possibilite a otimização do fluxo de processos organizacionais.

#### **DA34 – Elaborar e implementar o Sistema de Gestão Ambiental do MPEG.**

Meta 61 - Definir e implementar Sistema de Gestão Ambiental do MPEG, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Realizada uma consultoria para gestão de resíduos sólidos e reuso de água do Parque Zoobotânico. Projeto financiado pela Petrobras desenvolverá o projeto executivo do Sistema de Gestão Ambiental do PZB.

#### **DA35 - Definir e implementar o Plano de Gestão de Infraestrutura e Operação das Bases Físicas do MPEG.**

Meta 62 - Implementar Plano de Gestão de Infraestrutura e Operação das Bases Físicas, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Concluído o Plano Diretor do Campus de Pesquisa.

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## **DA36 - Identificar e propor um modelo de gestão sustentável para o Parque Zoobotânico e a Estação Científica Ferreira Penna.**

Meta 63 - Identificar e elaborar Modelo de Gestão Sustentável para o Parque Zoobotânico e a Estação Científica Ferreira Penna, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em andamento projeto de Modernização e ampliação para manejo e conservação de animais, com apoio da Petrobras; e o projeto de Modernização e ampliação das instalações da ECFPn, com apoio da FINEP. Através de Acordo de Cooperação Financeira entre o ICMBio e o Banco Alemão de Desenvolvimento (KfW Bankengruppe) prevê o investimento em recursos para a criação de planos de manejo e produção sustentável em 17 florestas nacionais (flonas) da região Norte. No Pará, serão beneficiadas as florestas nacionais de Amaná, Trairão, Itaituba I e II (Itaituba/PA), Crepori, Jamanxin e Altamira (Santarém/PA) e a flona de Caxiuanã (Breves/PA). Plano de Manejo de Caxiuanã aprovado pelo ICMBio e pelos atores sociais que vivem, estudam e trabalham na Flona. O plano traz diretrizes que ajudam todos os envolvidos a reconhecerem suas possibilidades de atuação dentro da Flona, e ainda traz as vivências e impressões das populações tradicionais que habitam a Floresta. O Plano foi o, mas importante passo para que políticas públicas envolvessem a mais antiga Flona da Amazônia. Com sua completude, se alcançou uma meta importante do Plano Diretor do Museu Goeldi. O Plano possibilita, também, a implantação do modelo de bionegócios, que é o aproveitamento econômico da biodiversidade característica dessas UCs. Um dos pontos principais do documento é o zoneamento, instrumento de ordenamento territorial com base nos solos e na vegetação presente na área.

### **III. Programas Complementares**

#### **. Amazônia**

##### **Projetos Estruturantes Institucionais**

##### **PE1 - Programa Institucional de Biodiversidade na Amazônia**

Meta 64 – Realizar oito expedições biológicas em áreas remotas e sub-amostradas da Amazônia, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Uma megaexpedição científica realizada (15/04 a 15/05) ao Parque Nacional da Serra do Pardo, Terra do Meio/PA, para levantamento ecológico, uma promoção do PPBIO Amazônia Oriental, coordenada pelo MPEG. No segundo semestre, pesquisadores do MPEG e UFPA realizaram uma viagem à cidade de Curuçá/PA (17/09) objetivando estudos sobre os ecossistemas da região. Os indicadores obtidos com a pesquisa vão compor o plano de manejo sustentável da área. De acordo com o coordenador do Programa Casa da Virada, do Instituto Peabiru, o resultado das pesquisas vai ser discutido com a comunidade local. O trabalho dos pesquisadores será feito através de módulos itinerantes e sua finalização ocorrerá em abril de 2013.

Meta 65 – Elaborar o Atlas de Áreas Prioritárias para a Conservação do Estado do Pará, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Recursos liberados pela Fapespa no final de 2012 e início de desenvolvimento do projeto.

Meta 66 - Subsidiar através de diagnósticos biológicos, ambientais e socioeconômicos os Planos de Manejo de três Unidades de Conservação, incluindo a Floresta Nacional de Caxiuanã, onde o MPEG mantém a Estação Científica Ferreira Penna, até 2015.

**\*\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015.** 1) Concluído o Plano de Manejo da Floresta Nacional de Caxiuanã; 2) A expedição científica realizada (15/04 a 15/05) ao Parque Nacional da Serra do Pardo, Terra do Meio/PA teve como objetivo subsidiar a elaboração do Plano de Manejo do PARNA Serra do Pardo.. 3) No segundo semestre, pesquisadores do MPEG e UFPA realizaram uma viagem à cidade de Curuçá/PA (17/09) objetivando estudos sobre os ecossistemas da região. Os indicadores obtidos com a pesquisa vão compor o plano de manejo sustentável da área. **(ME)**

Meta 67 - Realizar duas exposições sobre a biodiversidade da Amazônia, até 2015.

**\*\*Meta atingida 100% para o quinquênio 2011-2015..** Realizadas duas Exposições “Amazônia para além da floresta”, apresentando o retrato da região desde o século XVIII, montada (28/05 a 22/07/2012) no Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB), na cidade do Rio de Janeiro; e “A Amazônia Desconhecida”, montada durante Rio +20 (13-22/06) contribuindo com diversos trabalhos, exposição, vídeos, etc. A mostra aconteceu no Armazém da Popularização da Ciência, Pier Mauá (RJ), sede da Conferência Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável. **(ME)**

##### **PE 2 - Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi**

Meta 68 - Anotar e catalogar o conteúdo do acervo digital, seguindo metodologia estabelecida na fase 2009-2010 e Indexação do Acervo Lingüístico da Coleção Científica do Museu Goeldi, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Em 2012, continuação das gravações registrando amostras do uso das línguas e de aspectos culturais de grupos indígenas da Amazônia, tendo como prioridade línguas em perigo iminente de extinção e aqueles grupos indígenas que demandaram ações do MPEG. Essas gravações são necessárias à luz do número de línguas amazônicas ameaçadas e do número reduzido de lingüistas para realizar o trabalho.

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Meta 69 – Produzir aproximadamente 15 CDs e 15 DVDs de documentação lingüístico-cultural, com gravações realizadas em campo nas aldeias indígenas, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Preparação (digitalização, anotação, decupagem) de material de áudio e vídeo; continuação da implementação do acervo digital; e gravação, edição e reprodução de DVDs de documentação cultural de línguas amazônicas.

Meta 70 - Capacitar quatro grupos indígenas para realizar gravações digitais das suas línguas e culturas, bem como editar e catalogar as gravações, até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.**

## **PE3 - Programa Institucional de Estudos Costeiros – PEC**

Meta 71 – Estabelecer 02 projetos interdisciplinares até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Implementado e em desenvolvimento o Projeto **OSE** coordenado pelo Instituto Francês IRD e o INPE, com a participação do MPEG como colaborador no monitoramento e na proteção da bacia do Oiapoque, na região transfronteiriça Guiana francesa/Estado do Amapá.

Meta 72 – Organizar um número especial em revista indexada sobre ecossistemas costeiros amazônicos e políticas públicas, até 2013.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.**

Meta 73 - Realizar 02 eventos bianuais até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Realizado o Workshop Interno do Programa de Estudos Costeiros – PEC (05 a 6/12/2011), para troca de informações entre os pesquisadores que atua na área costeira e marinha amazônica, estimulando à integração dos estudos, a organização de um banco de dados da Zona Costeira, a elaboração de um projeto multidisciplinar que integre a competência técnica-científica estabelecida na instituição, a formatação de um livro sobre o litoral amazônico e um boletim temático com resultados de pesquisas na área costeira. Durante o evento aconteceu o lançamento do site do PEC, definido o cronograma de ações para 2012 e procedida a escolha da nova coordenação do Programa e do componente Inventário, Dinâmica Biológica e História Evolutiva. Palestrantes: Doutores da UNIVALI, UERJ, UFPA, UFF, UFES, IRD/Guiana Francesa, Museu Nacional/UFRJ, arqueóloga, IRAP Guiana, IRD-Caiena e Dr Orangel Aguilera, bolsista pos-doc do MPEG. Programado evento para 2013.

Meta 74 - Manter a Cooperação internacional para o desenvolvimento de pesquisas em áreas costeiras com os países africanos e europeus até 2015.

**\*\*Meta com possibilidade de atingimento.** Com a Europa e África, mantidas as cooperações através dos Projetos OSE GUYAMAPA: Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriça Guiana - Amapá, coordenado pelo Instituto Francês IRD e o INPE, com a participação do MPEG; e do Projeto de Cooperação Internacional: Gestão de Territórios e Recursos Biodiversos em Comunidades Halieúticas no Brasil, em Moçambique e Portugal.



# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## 3.2. Quadro de Indicadores de Avaliação de Desempenho

| Indicadores  | Unidade | Peso | Série Histórica – Executado |      |      |      |      | Ano 2012  |           |       |
|--|---------|------|-----------------------------|------|------|------|------|-----------|-----------|-------|
|  |         |      | 2007                        | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | Prev. 1º. | Prev. 2º. | Total |
| <b>Físicos e Operacionais</b>  |         |      |                             |      |      |      |      |           |           |       |
| 1. IPUB - Índice de Publicações  | Pub/téc | 3    | 0,62                        | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,2       | 0,3       | 0,5   |
| 2. IGPUB - Índice Geral de Publicações                                 | Pub/téc | 3    | 2,8                         | 2,6  | 2,7  | 2,99 | 2,7  | 1,3       | 1,4       | 2,7   |
| 3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional     | Nº      | 2    | 33                          | 43   | 33   | 38   | 37   | 30        | 37        | 37    |
| 4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional          | Nº      | 2    | 149                         | 140  | 124  | 132  | 137  | 115       | 138       | 138   |
| 5. PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos                     | Nº/téc  | 3    | 1,07                        | 1,17 | 1,07 | 1,17 | 1,07 | 0,88      | 1,10      | 1,10  |
| 6. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas      | Nº /téc | 2    | 1                           | 1,6  | 1,5  | 1,8  | 1,8  | 1         | 0,9       | 1,9   |
| 7. IPD - Índice de Pós-Doc   | %       | 1    | 3                           | 4    | 10   | 14   | 16   | 14        | 16        | 16    |
| 8. IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica      | Nº/téc  | 2    | 2,5                         | 3    | 2,6  | 2,8  | 2,8  | 2,4       | 2,8       | 2,8   |
| 9. ETCO – Número de Eventos Técnico Científicos Organizados            | Nº      | 3    | 150                         | 134  | 159  | 146  | 153  | 71        | 83        | 154   |
| 10. MDC – Número de Materiais Didático Científicos Produzidos          | Nº      | 3    | 146                         | 135  | 147  | 194  | 248  | 105       | 143       | 248   |
| 11. ICE - Índice de Comunicação e Extensão                             | Nº /téc | 3    | 2                           | 2,6  | 2,7  | 2,16 | 2,2  | 1,2       | 1,3       | 2,5   |
| 12. IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas         | %       | 3    | 2,3                         | 3,2  | 3,4  | 3,3  | 2,2  | 1,3       | 1,2       | 2,5   |
| 13. IEIC - Índice de Espécimes Incorporados, Identificados às Coleções | %       | 1    | 2                           | 2    | 2    | 2    | 1    | 1         | 1         | 1     |
| <b>Administrativos e Financeiros</b>                                   |         |      |                             |      |      |      |      |           |           |       |
| 14. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento                      | %       | 2    | 10                          | 29   | 15   | 12   | 9    | 6         | 10        | 10    |
| 15. RRP – Relação entre Receita Própria e OCC                          | %       | 2    | 29                          | 13   | 38   | 50   | 53   | 34        | 54        | 54    |
| 16. IEO – Índice de Execução Orçamentária                              | %       | 3    | 94                          | 84   | 81   | 88   | 84   | 35        | 100       | 100   |
| <b>Recursos Humanos</b>  |         |      |                             |      |      |      |      |           |           |       |
| 17. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento          | %       | 2    | 1                           | 1,8  | 1,4  | 1    | 0,5  | 0,25      | 0,25      | 0,5   |
| 18. PRB – Participação Relativa de Bolsistas                           | %       | 0    | 35                          | 28   | 31   | 39   | 47   | 40        | 48        | 48    |
| 19. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado               | %       | 0    | 70                          | 41   | 42   | 42   | 46   | 46        | 42        | 42    |
| <b>Inclusão Social</b>   |         |      |                             |      |      |      |      |           |           |       |
| 20. IIS – Índice de Inclusão Social                                    | Nº/téc  | 2    | 216                         | 229  | 245  | 227  | 212  | 110       | 105       | 215   |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## Quadro de Avaliação de Desempenho

| Indicadores   | Unidade | Peso | Série Histórica |      |      | Total 2012 |           | (%) | Nota |
|---|---------|------|-----------------|------|------|------------|-----------|-----|------|
|   |         |      | 2009            | 2010 | 2011 | Pactuação  | Realizado |     |      |
| <b>Físicos e Operacionais</b>   |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |
| <b>IPUB</b> - Índice de Publicações                                       | Pub/téc | 3    | 0,4             | 0,5  | 0,5  | 0,5        | 0,5       | 100 |      |
| <b>IGPUB</b> - Índice Geral de Publicações                                | Pub/téc | 3    | 2,7             | 2,99 | 2,7  | 2,7        | 2,18      | 81  |      |
| <b>PPACI</b> - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional    | Nº      | 2    | 33              | 38   | 37   | 37         | 38        | 103 |      |
| <b>PPACN</b> - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional         | Nº      | 2    | 124             | 132  | 137  | 138        | 150       | 109 |      |
| <b>PPBD</b> - Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos                    | Nº/téc  | 3    | 1,07            | 1,17 | 1,07 | 1,10       | 1,17      | 106 |      |
| <b>IODT</b> - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas     | Nº /téc | 2    | 1,5             | 1,8  | 1,8  | 1,9        | 2,17      | 114 |      |
| <b>IPD</b> - Índice de Pós - Doc  | %       | 1    | 10              | 14   | 16   | 16         | 18        | 112 |      |
| <b>IEVIC</b> - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica     | Nº/téc  | 2    | 2,6             | 2,8  | 2,8  | 2,8        | 2,8       | 100 |      |
| <b>ETCO</b> - Número de Eventos Técnico-Científicos Organizados           | Nº      | 3    | 159             | 146  | 153  | 154        | 168       | 109 |      |
| <b>MDC</b> - Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos          | Nº      | 3    | 147             | 194  | 248  | 248        | 264       | 106 |      |
| <b>ICE</b> - Índice de Comunicação e Extensão                             | Nº /téc | 3    | 2,7             | 2,16 | 2,2  | 2,5        | 2,7       | 108 |      |
| <b>IMCC</b> - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas         | %       | 3    | 3,4             | 3,3  | 2,2  | 2,5        | 3,2       | 1   |      |
| <b>IEIC</b> - Índice de Espécimes Incorporadas, Identificadas às Coleções | %       | 1    | 2               | 2    | 1    | 1          | 1         | 100 |      |
| <b>Administrativos e Financeiros</b>                                      |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |
| <b>APD</b> - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento                      | %       | 2    | 15              | 12   | 9    | 10         | 16        | 160 |      |
| <b>RRP</b> - Relação entre Receita Própria e OCC                          | %       | 2    | 38              | 50   | 53   | 54         | 46        | 85  |      |
| <b>IEO</b> - Índice de Execução Orçamentária                              | %       | 3    | 81              | 88   | 84   | 100        | 81        | 81  |      |
| <b>Recursos Humanos</b>   |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |
| <b>ICT</b> - Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento          | %       | 2    | 1,4             | 1    | 0,5  | 0,5        | 0,6       | 120 |      |
| <b>PRB</b> - Participação Relativa de Bolsistas                           | %       | -    | 31              | 39   | 47   | 48         | 53        | 110 | -    |
| <b>PRPT</b> - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado               | %       | -    | 42              | 42   | 46   | 42         | 44        | 105 | -    |
| <b>Inclusão Social</b>  |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |
| <b>IIS</b> - Índice de Inclusão Social                                    | Nº/téc  | 2    | 245             | 227  | 212  | 215        | 217       | 101 |      |
| <b>Totais (Pesos e Pontos)</b>  |         |      | <b>41</b>       |      |      |            |           |     |      |
| <b>Totais (Pesos e Pontos)</b>  |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |
| <b>Conceito</b>   |         |      |                 |      |      |            |           |     |      |

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

**3.2 - Tabela de Resultados Obtidos Semestral**

| Indicadores Físicos e Operacionais | Resultados 2012 |                      |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|
|                                    | Previsto        | Executado            |
| <b>IPUB</b>                        | <b>0,5</b>      | <b>0,5</b>           |
| NPSCI                              |                 | 77                   |
| TNSE                               |                 | 155                  |
| <b>IGPUB</b>                       | <b>2,7</b>      | <b>2,18</b>          |
| NGPB                               |                 | 338                  |
| TNSE                               |                 | 155                  |
| <b>PPACI</b>                       | <b>37</b>       | <b>38</b>            |
| NPPACI                             |                 | 38                   |
| <b>PPACN</b>                       | <b>138</b>      | <b>150</b>           |
| NPPACN                             |                 | 150                  |
| <b>PPBD</b>                        | <b>1,10</b>     | <b>1,17</b>          |
| PROJ                               |                 | 172                  |
| TNSEp                              |                 | 147                  |
| <b>IODT</b>                        | <b>1,9</b>      | <b>2,17</b>          |
| NTD83+NDM*2+NME*1                  |                 | 137                  |
| TNSEo                              |                 | 63                   |
| <b>PD</b>                          | <b>16</b>       | <b>18</b>            |
| NPD                                |                 | 18                   |
| <b>IEVIC</b>                       | <b>2,8</b>      | <b>2,8</b>           |
| NE                                 |                 | 212                  |
| TNSE-B                             |                 | 76                   |
| <b>ETCO</b>                        | <b>154</b>      | <b>168</b>           |
| NE                                 |                 | 168                  |
| <b>MDC</b>                         | <b>248</b>      | <b>264</b>           |
| NMDC                               |                 | 264                  |
| <b>ICE</b>                         | <b>2,5</b>      | <b>2,7</b>           |
| NCE                                |                 | 228,9                |
| FBC                                |                 | 86                   |
| <b>IMCC</b>                        | <b>2,5</b>      | <b>3,2</b>           |
| NECC                               |                 | 0,192                |
| NTCC                               |                 | 6                    |
| <b>IEIC</b>                        | <b>1</b>        | <b>1</b>             |
| EI                                 |                 | 25.463               |
| NTEI                               |                 | 25.463               |
| <b>APD</b>                         | <b>10</b>       | <b>16</b>            |
| DM                                 |                 | 8.833.473,06         |
| OCC                                |                 | 10.527.262,00        |
| <b>RRP</b>                         | <b>54</b>       | <b>46</b>            |
| RPT                                |                 | 4.854.358,52         |
| OCC                                |                 | 10.527.262,00        |
| <b>IEO</b>                         | <b>100</b>      | <b>81</b>            |
| <b>VOE</b>                         |                 | <b>10.536.478,00</b> |
| <b>OCCe</b>                        |                 | <b>13.066.262,00</b> |
| <b>ICT</b>                         | <b>0,5</b>      | <b>0,6</b>           |
| ACT                                |                 | 29.735,89            |
| OCC                                |                 | 10.527.262,00        |
| <b>PRB</b>                         | <b>48</b>       | <b>53</b>            |
| NTB                                |                 | 273                  |
| NTB + NTS                          |                 | 515                  |
| <b>PRPT</b>                        | <b>42</b>       | <b>44</b>            |
| NTP                                |                 | 192                  |
| NTB + NTS                          |                 | 434                  |
| <b>IIS</b>                         | <b>215</b>      | <b>217</b>           |
| (PAAVC*3) + (PAPVC*1)              |                 | 24.312               |
| NPDEP                              |                 | 112                  |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## 4. Análise Individual dos Indicadores

### INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

#### 1. IPUB - Índice de Publicações

IPUB = NPSCI/TNSE

(No. de artigos completos efetivamente publicados em periódicos, com ISSN, indexados no SCI (Science Citation Index), no ano / Somatório dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG). Unidade: Publicações por técnico, com duas casas decimais.

| Variável                      | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|-------------------------------|----------|----------|-------|
| NPSCI                         | 32       | 45       | 77    |
| TNSE                          | 156      | 155      | 155   |
| IPUB (resultados)             | 0,2      | 0,3      | 0,5   |
| Previsões                     | 0,2      | 0,3      | 0,5   |
| Justificativa: Meta atingida. |          |          |       |

#### 2. IG PUB - Índice Geral de Publicações

IG PUB = NGPB/TNSE

(Nº de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + (Nº de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (Nº de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + (Nº de capítulo de livros), no ano (incluindo o no. de publicações em séries ON) / pelo  $\Sigma$  dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG. Unidade: Publicações por técnico, com duas casas decimais. Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos.

| Variável                           | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|------------------------------------|----------|----------|-------|
| NGPB                               | 171      | 167      | 338   |
| TNSE                               | 156      | 155      | 155   |
| IG PUB (resultados)                | 1,1      | 1,08     | 2,18  |
| Previsões                          | 1,3      | 1,4      | 2,7   |
| Justificativas: Meta não atingida. |          |          |       |

#### 3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional

PPACI = NPPACI

(Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa). Unidade: No. de programas, projetos e ações, sem casa decimal.

| Variável   | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|--|----------|----------|-------|
| NPPACI   | 31       | 38       | 38    |
| PPACI (resultados)   | 31       | 38       | 38    |
| Previsões  | 30       | 37       | 37    |
| Justificativa: Meta atingida, tendo em vista, aprovação de novos projetos em parceria com instituições estrangeiras. |          |          |       |

#### 4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional

PPACN = NPPACN

(Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições nacionais, no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa). Unidade: N°. de programas, projetos e ações, sem casa decimal.

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

| Variável   | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|--|----------|----------|-------|
| NPPACN   | 122      | 150      | 150   |
| PPACN (resultados)   | 122      | 150      | 150   |
| Previsões  | 115      | 138      | 138   |
| Justificativa: Meta atingida. Novos projetos foram aprovados em editais de fomento, com recursos repassados em 2012. |          |          |       |

## 5. PPBD - Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos

PPBD = PROJ/TNSEp

(Número total de projetos desenvolvidos no ano / Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas científicas (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas) com doze ou mais meses de atuação na UP/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG). Unidade: N<sup>o</sup>. de projetos por técnico, com duas casas decimais.

| Variável                      | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|-------------------------------|----------|----------|-------|
| PROJ                          | 140      | 172      | 172   |
| TNSEp                         | 156      | 147      | 147   |
| PRBD (resultados)             | 0,89     | 1,17     | 1,17  |
| Previsões                     | 0,88     | 1,10     | 1,10  |
| Justificativa: Meta atingida. |          |          |       |

## 6. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas

IODT = (NTD\*3) + (NDM\*2) + (NME\*1) / TNSEo

(No. de Teses de Doutorado defendidas \*3) + (No. de Dissertações de Mestrado defendidas \*2) + (No. de Monografias de Especialização defendidas \*1) / Total de pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores. Considerar também, a orientação das dissertações e teses por pesquisadores em outras instituições que não a UP/MCTI. Unidade: Número por técnico, com duas casas decimais.

| Variável  | 1º. Sem.      | 2º. Sem.       | Anual            |
|---|---------------|----------------|------------------|
| NTD+NDM+NME   | (9 + 58 = 67) | (12 + 58 = 70) | (21 + 116 = 137) |
| TNSEo   | 63            | 63             | 63               |
| IODT (resultados)   | 1,06          | 1,11           | 2,17             |
| Previsões   | 1             | 0,9            | 1,9              |
| Justificativa: Meta atingida. Foram defendidos 65 trabalhos, sendo que no curso de Zoologia, foram defendidas 4 teses e 26 dissertações seguidas pela Botânica com 18 dissertações concluídas, 5 dissertações do Programa de Ciências Ambientais e 1 tese e 9 dissertações do Programa de Ciências Sociais e 2 teses. |               |                |                  |

## 7. IPD – Índice de Pós-Doc

PD = NPD

(Número de pós-doutorandos no ano). Unidade: Número

| Variável   | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|--|----------|----------|-------|
| PD   | 14       | 18       | 18    |
| NPD (resultados)   | 14       | 18       | 18    |
| Previsões  | 14       | 16       | 16    |
| Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista a inserção de pesquisadores pós-doc em projetos em desenvolvimento no MPEG. |          |          |       |

## 8. IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

IEVIC = NE / TNSE-B

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

(Número de estudantes de vocação e iniciação científica registrados no setor de capacitação do Instituto) /  $\Sigma$  dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsistas). Unidade: estudantes por técnico, com duas casas decimais.

| Variável  | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|---|----------|----------|-------|
| NE  | 211      | 212      | 212   |
| TNSE-B  | 85       | 76       | 76    |
| IEVIC (resultados)  | 2,5      | 2,8      | 2,8   |
| Previsões   | 2,4      | 2,8      | 2,8   |
| Justificativa: Meta atingida, tendo em vista a inserção de bolsistas de IC nos projetos aprovados através de editais de fomento, além daqueles do programa PIBIC. |          |          |       |

## 9. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

ETCO = (No. Congressos\*3) + (No. Cursos, seminários, oficinas e treinamento \*Peso (\*)) + (No. de palestras\*1)

(\*) Carga horária: até 20 horas: Peso 1; de 20 a 40 horas: Peso 2 acima de 40 horas: Peso 3. Unidade: Número.

| Variável   | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|--|----------|----------|-------|
| NE   | 72       | 96       | 168   |
| ETCO (resultados)  | 72       | 96       | 168   |
| Previsões  | 71       | 83       | 154   |
| Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista o aumento das oficinas e a realização de novas palestras organizadas em eventos da Instituição. |          |          |       |

## 10. MDC – Número de Materiais Didático-Científicos Organizados

MDC = IPMDC

(No. de periódicos (boletins e revistas) e livros publicados x 3) somado ao (número de materiais didáticos/especiais (cartilhas, kits, jogos, álbuns para colorir, guias, etc.) produzidos; somado ao número de multimídia (CD ROM's e Vídeos) editados x 2). Unidade: Número.

| Variável  | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|---|----------|----------|-------|
| IPMDC   | 131      | 133      | 264   |
| MDC (resultados)  | 131      | 133      | 264   |
| Previsões   | 105      | 143      | 248   |
| Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista o aumento do número de materiais didático-especiais e no número de multimídias editados pelo MPEG. |          |          |       |

## 11. ICE – Índice de Comunicação e Extensão

ICE = [NPE + NE + NCE + NCI] / FBC

(No. de projetos de educação em ciência, ambiental, patrimonial e de extensão registrados na CPA) + (No. de exposições permanentes, temporárias e itinerantes criadas) + (No. de comunicação externa, somado ao número de matérias produzidas e publicadas multiplicado 0,1; e ao número de textos inseridos no site institucional multiplicado 0,1) + (No. de comunicação interna: composto pelo número de edições de notícias internas, multiplicado por 0,1) / pelo No. de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação e Extensão. Unidade: Serviços desenvolvidos por técnico.

| Variável   | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|--|----------|----------|-------|
| NPE+NE+NCE+NCI   | 124,7    | 104,2    | 228,9 |
| FBC  | 82       | 86       | 86    |
| ICE (resultados)   | 1,5      | 1,2      | 2,7   |
| Previsões  | 1,2      | 1,3      | 2,5   |
| Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista a inclusão de novos projetos expositivos, de educação e extensão, além de aumento nas comunicações externa e interna. |          |          |       |

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

## 12. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG

IMCC = NECC \* 100

( $\Sigma$  do no. de espécimens registrados para cada coleção (número de espécimens de cada coleção) / pelo no. total de coleções científicas da UP (NTCC) \* 100. Unidade: % sem casa decimal)

| Variável          | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|-------------------|----------|----------|-------|
| NECC              | 0,049    | 0,143    | 0,192 |
| NTCC              | 5        | 6        | 6     |
| IMCC (resultados) | 1        | 2,4      | 3,2   |
| Previsões         | 1,3      | 1,2      | 2,5   |

Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista que no segundo semestre foram identificados novos táxos, provenientes de expedições científicas realizadas por pesquisadores e bolsistas do MPEG.

## 13. IEIC – Índice de Espécimens Incorporadas e Identificadas as Coleções

IEIC = EI / NTEI

(No. de exemplares incorporados e identificados / pelo número total de exemplares incorporados, exceto, as coleções de ciências humanas e ciências da terra, coleções recebidas de terceiros. Unidade: com duas casas decimais.)

| Variável          | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual  |
|-------------------|----------|----------|--------|
| EI                | 12.990   | 12.473   | 25.463 |
| NTEI              | 12.990   | 12.473   | 25.463 |
| IEIC (resultados) | 1        | 1        | 1      |
| Previsões         | 1        | 1        | 1      |

Justificativa: Meta atingida, tendo em vista que todo material incorporado às coleções científicas do MPEG, já tem algum tipo de identificação prévia, portanto, considera-se que todo o material registrado nas coleções foi identificado.

\*Exceto as coleções de ciências humanas e coleções recebidas de terceiros.

## INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

### 14. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

APD = [1 – (DM / OCC)] \* 100

( $\Sigma$  das despesas com manutenção predial, limpeza e conservação, vigilância, informática, contratos de manutenção com equipamentos da administração e computadores, água, energia elétrica, telefonia e pessoal administrativo terceirizado, no ano) / pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 100/150 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período \* 100. Unidade: % sem casa decimal)

| Variável         | 1º. Sem.     | 2º. Sem.      | Anual         |
|------------------|--------------|---------------|---------------|
| DM               | 4.148.801,37 | 8.833.473,06  | 8.833.473,06  |
| OCC              | 4.284.506,04 | 10.536.478,00 | 10.536.478,00 |
| APD (resultados) | 3            | 16            | 16            |
| Previsões        | 6            | 10            | 10            |

Justificativa: Meta superou a pactuada. Houve um pequeno acréscimo no orçamento de 2012, mas na prática significou uma redução, pois no período houve inúmeros aumentos, em especial nos custos dos contratos, de serviços e na manutenção das três bases físicas do MPEG, que consumiram em cerca de 84% do orçamento liquidado. O percentual de aumento (16%) deve-se ao fato que o Museu recebeu recursos da descentralização (F. 0100) no valor de R\$ 1.563.925,20, para apoio a projetos de pesquisa e outros.

### 15. RRP – Relação entre Receita Própria e OCC

RRP = RPT / OCC \* 100

(Receita Própria Total incluindo a Receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa, as extra orçamentárias e as que ingressam via fundações, em cada ano (inclusive convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa), efetivamente

# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

empenhadas e liquidadas no período / pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150/250, efetivamente empenhadas e liquidadas no período\* 100. Unidade: % sem casa decimal.

| Variável         | 1º. Sem.     | 2º. Sem.      | Anual         |
|------------------|--------------|---------------|---------------|
| RPT              | 2.235.603,94 | 4.854.358,52  | 4.854.358,52  |
| OCC              | 4.284.506,04 | 10.536.478,00 | 10.536.478,00 |
| RRP (resultados) | 52           | 46            | 46            |
| Previsões        | 34           | 54            | 54            |

Justificativa: Meta não alcançada. Esta relação ficou abaixo da pactuada, tendo em vista que alguns projetos, como o convênio 2834, onde os recursos foram repassados, mas não foram executados; convênio 2569 recebeu recursos no valor de 2.260.664,47, executados apenas 11%; convênio 2779 recebeu recursos no valor de 793.568,72 e não executou despesas. No período, o total das receitas captadas ficou em torno de 11.835.533,26 e executadas apenas 4.854.358,52, equivalente a 46% em relação ao orçamento executado (F.100).

## 16. IEO – Índice de Execução Orçamentária

$IEO = VOE / OCCe * 100$

( $\Sigma$  dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados / pelo limite de empenho autorizado\* 100).

Unidade: % sem casa decimal.

| Variável         | 1º. Sem.      | 2º. Sem.      | Anual         |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| VOE              | 4.284.506,04  | 10.536.478,00 | 10.536.478,00 |
| OCCe             | 11.439.723,00 | 13.066.262,00 | 13.066.262,00 |
| IEO (resultados) | 37            | 81            | 81            |
| Previsões        | 35            | 100           | 100           |

Justificativa: Meta não atingida. O Museu Goeldi executou 97% dos recursos recebidos do Tesouro via MCT (Tesouro + Descentralizações), sendo que 81% do montante recebido foram efetivamente empenhados e liquidados no período e 16% estão em restos a pagar, representando um excelente desempenho na execução orçamentária.

## INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

### 17. ICT – Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento

$ICT = ACT / OCC * 100$

(Recursos financeiros aplicados em capacitação e treinamento no ano / pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250, efetivamente empenhadas e liquidadas no período\* 100). Unidade: % sem casa decimal.

| Variável         | 1º. Sem.     | 2º. Sem.     | Anual         |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| ACT              | 13.690,53    | 16.045,36    | 29.735,89     |
| OCC * 100        | 4.284.506,04 | 6.242.755,96 | 10.536.478,00 |
| ICT (resultados) | 0,32         | 0,26         | 0,6           |
| Previsões        | 0,25         | 0,25         | 0,5           |

Justificativa: Meta atingida, tendo em vista que 17 servidores participaram de treinamentos realizados fora da instituição, que envolveram despesas com alimentação e locomoção.

### 18. PRB – Participação Relativa de Bolsistas

$PRB = [NTB / (NTB + NTS)] * 100$

( $\Sigma$  dos Bolsistas (PCI, RD, etc.), no ano / pelo número Total de Servidores em todas as carreiras no ano\* 100). Unidade: % sem casa decimal.

| Variável | 1º. Sem. | 2º. Sem. | Anual |
|----------|----------|----------|-------|
|----------|----------|----------|-------|



# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

|   |                |                 |     |
|---|----------------|-----------------|-----|
| NTB   | 134            | 273             | 273 |
| NTB + NTS   | 134 + 242= 376 | 264 + 242 = 515 | 515 |
| PRB (resultados)  | 36             | 53              | 53  |
| Previsões   | 40             | 48              | 48  |
| Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista a inclusão de novos bolsistas da pós-graduação e de projetos, além de novos pesquisadores visitantes e ampliação das bolsas PCI. |                |                 |     |

## 19. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

$$\text{PRPT} = [\text{NPT} / (\text{NPT} + \text{NTS})] * 100$$

( $\Sigma$  do pessoal terceirizado no ano / pelo número Total de Servidores em todas as carreiras no ano\* 100). Unidade: % sem casa decimal.

| Variável  | 1º. Sem.       | 2º. Sem.        | Anual |
|---|----------------|-----------------|-------|
| NPT   | 200            | 192             | 192   |
| NPT + 7NTS  | 200 + 242= 442 | 192 + 242 = 434 | 434   |
| PRPT (resultados)   | 45             | 44              | 44    |
| Previsões   | 46             | 42              | 42    |
| Justificativa: Meta acima da pactuada, com grande possibilidade de baixar em 2013, tendo em vista a realização de concurso público realizado em 2012 para a inserção de novos servidores de apoio operacional para substituir a mão-de-obra terceirizada. |                |                 |       |

## INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

### 20. IIS – Índice de Inclusão Social

$$\text{IIS} = (\text{PAAVC} * 3) + (\text{PAPVC} * 1) / \text{NPDEP}$$

(No. de pessoas atendidas em atividades de extensão voltado para as comunidades \*3 + No. de pessoas atendidas em projetos de pesquisa com algum componente voltado para as comunidades\*1 / pelo No. de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto). Unidade: número.

| Variável   | 1º. Sem.         | 2º. Sem.         | Anual  |
|--|------------------|------------------|--------|
| PAAVC*3+PAPVC*1  | 4.060x3 = 12.180 | 4.044x3 = 12.132 | 24.312 |
| NPDEP  | 92               | 112              | 112    |
| IIS (resultados)   | 132              | 108              | 217    |
| Previsões  | 110              | 105              | 215    |
| Justificativa: Meta atingida, tendo em vista o aumento de atividades educativas e projetos de inclusão social, entre elas: Feira de Ciências na Flona de Caxiuanã beneficiou <b>838</b> pessoas, entre estudantes e professores; Olimpíada de Ciências no Rio Capim, beneficiou <b>860</b> pessoas, sendo 800 alunos e 60 professores de 11 escolas, transformando os melhores trabalhos em sites para a internet a serem elaborados pelos alunos selecionados; Clube do Pesquisador Mirim beneficiou <b>250</b> estudantes, sendo 170 no pólo de Belém, 60 de Parauapebas e 20 de Igarapé-Açu, além de 600 participantes da mostra em Parauapebas; Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso beneficiaram <b>85</b> idosos em diversas atividades de inclusão social, visando melhorar a auto-estima e a qualidade de vida do idoso; Projeto Conhecer para Preservar, beneficiou <b>500</b> pessoas, sendo 460 alunos e 40 professores, em ações educativas junto às comunidades da área de influência da Mineração Rio do Norte (PA); 5ª. Edição do Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas (PJMA), beneficiou <b>724</b> pessoas, entre estudantes, professores e escolas, no sentido de estimular o interesse pela ciência e a aquisição de conhecimento sobre a biodiversidade da Amazônia, entre outros. |                  |                  |        |

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

**Data:**

**Assinatura do Diretor da Unidade de Pesquisa:**



**MINISTERIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – MCTI**  
**SECRETARIA EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**Unidade de Pesquisa: MPEG**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO**

**- 2 0 1 2 -**

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANUAL**

**A N E X O S**

**Comprovações**

**JAN/2013**

## INDICE

### **Indicadores Físicos e Operacionais**

|    |  |         |
|----|--|---------|
| 1  | IPUB - Índice de Publicações.....  | 03-09   |
| 2  | IGPUB - Índice Geral de Publicações.....   | 09-25   |
| 3  | TNSE – Técnicos de Nível Superior (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas).....        | 26-28   |
| 4  | PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional.....                     | 29-47   |
| 5  | PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional.....                          | 48-93   |
| 6  | PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos.....                                     | 94-128  |
| 7  | IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas.....                      | 129-135 |
| 8  | TNSEo – Doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições.....         | 135-137 |
| 9  | IPD - Índice de Pós-Doc.....   | 138     |
| 10 | IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica.....                      | 138-142 |
| 11 | ETCO – Número de Eventos Técnico Científicos Organizados.....                            | 143-181 |
| 12 | MDC – Número de Materiais Didático Científicos Produzidos.....                           | 182-186 |
| 13 | ICE - Índice de Comunicação e Extensão.....  | 187-207 |
| 14 | FBC - No. de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação..... | 208-209 |
| 15 | IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas.....                          | 210     |
| 16 | IEIC - Índice de Espécimes Incorporado, Identificado às Coleções.....                    | 210     |

### **Indicadores Administrativos e Financeiros**

|    |  |         |
|----|--|---------|
| 17 | APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento..... | 211-213 |
| 18 | RRP – Relação entre Receita Própria e OCC.....     | 213-218 |
| 19 | IEO – Índice de Execução Orçamentária.....         | 219     |

### **Indicadores de Recursos Humanos**

|    |  |         |
|----|--|---------|
| 20 | ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento..... | 219-220 |
| 21 | PRB – Participação Relativa de Bolsistas.....                  | 220-225 |
| 22 | PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado.....      | 225     |

### **Indicador de Inclusão Social**

|    |                                      |         |
|----|--------------------------------------|---------|
| 23 | IIS – Índice de Inclusão Social..... | 226-239 |
|----|--------------------------------------|---------|

|  |                              |         |
|--|------------------------------|---------|
|  | <b>Lista de Siglas</b> ..... | 240-242 |
|--|------------------------------|---------|

# DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

## 1. IPUB – ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES

| No. | Coordenação | Publicação em Periódicos Indexados Pelo ISI/SCI (77)   |
|-----|-------------|--|
| 001 | CZO         | ABRAHIM, N.; BRESCOVIT, A. D.; RHEIMS, C. A.; SANTOS, A. J.; OTT, R.; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> . A Revision of the Neotropical Goblin Spider Genus <i>Neoxyphinus</i> Birabén 1953 (Araneae, Oonopidae). <b>American Museum Novitates</b> , v. 3743, p. 1-75, 2012. Disponível em < <a href="http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6172">http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6172</a> > Acesso em 03 JUL 2012. ISSN 0003-0082  |
| 002 | CBO         | AGUIAR, A. P. D., OMETTO, J. P., NOBRE, C., Lapola, D. M., ALMEIDA, C., <b>VIEIRA, I. C.</b> , SOARES, J. V., ALVALA, R., Saatchi, S., VALERIANO, D. and CASTILLA-RUBIO, J. C. (2012), Modeling the spatial and temporal heterogeneity of deforestation-driven carbon emissions: the INPE-EM framework applied to the Brazilian Amazon. <b>Global Change Biology</b> , v. 18, n. 9, Set. 2012. doi: 10.1111/j.1365-2486.2012.02782.x ISSN 1365-2486  |
| 003 | CCTE        | <b>AGUILERA, Orangel</b> ; MARCENIUK, Alexander P. <i>Aspistor verumquadriscutis</i> , a new fossil species of sea catfishes (Siluriformes; Ariidae) from the upper Miocene of Venezuela. <b>Swiss Journal of Paleontology</b> , May 2012. DOI 10.1007/s13358-012-0043-x. ISSN 1664-2376   |
| 004 | CZO         | ALFARO, Jessica W. L.; <b>SILVA JUNIOR, José de Sousa e</b> ; RYLANDS, Anthony. B. How Different Are Robust and Gracile Capuchin Monkeys? An Argument for the Use of <i>Sapajus</i> and <i>Cebus</i> . <b>American Journal of Primatology</b> , Feb. 2012. doi: 10.1002/ajp.22007  |
| 005 | CBO         | <b>AMARAL, Dario Dantas</b> ; <b>VIEIRA, Ima Celia Guimarães</b> ; <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; <b>ALMEIDA, Samuel Soares</b> ; <b>JARDIM, Mario Augusto Gonçalves</b> . The status of conservation of urban forests in eastern Amazonia. <b>Braz. J. Biol.</b> , São Carlos, v. 72, n. 2, May 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1519-69842012000200005&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1519-69842012000200005&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 02 July 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1519-69842012000200005">http://dx.doi.org/10.1590/S1519-69842012000200005</a> . ISSN 1519-6984.  |
| 006 | CBO         | ARAUJO, Fabio Ribeiro; <b>LOPES, Maria Aparecida</b> . Diversity of use and local knowledge of palms (Arecaceae) in eastern Amazonia. <b>Biodiversity and Conservation</b> , v. 21, n. 2, p. 487-501, Feb. 2012. DOI: 10.1007/s10531-011-0195-9. ISSN: 0960-3115.  |
| 007 | CZO         | <b>AVILA-PIRES, Teresa C. S.</b> ; MULCAHY, Daniel G.; WERNECK, Fernanda P.; SITES, Jack W. Phylogeography of the Teiid Lizard <i>Kentropyx calcarata</i> and the Sphaerodactylid <i>Gonatodes humeralis</i> (Reptilia: Squamata): Testing A Geological Scenario for the Lower Amazon Tocantins Basins, Amazonia, Brazil. <b>Herpetologica</b> (Austin, TX), v. 68, n. 2, p. 272-287, 2012. ISSN: 0018-0831  |
| 008 | CPPG        | BARLOW, Jos; PARRY, Luke; GARDNER, Toby A.; FERREIRA, Joice; ARAGÃO, Luiz E.O.C.; CARMENTA, Rachel; BERENQUER, Erika; <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães</b> ; SOUZA, Carlos; COCHRANE, Mark A. The critical importance of considering fire in REDD+ programs. <b>Biological Conservation</b> , Available online 30 April 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.03.034">http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.03.034</a> , ISSN: 0006-3207  |
| 009 | CBO         | BARLOW, Jos Barlow; PARRY, Luke; GARDNER, Toby A.; <b>LEES, Alexander C.</b> ; PERES, Carlos A. Developing evidence-based arguments to assess the pristine nature of Amazonian forests. <b>Biological Conservation</b> , Available online 19 May 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.03.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.03.024</a> ISSN 0006-3207  |
| 010 | CZO         | BARNETT, Adrian A.; BOYLE, Sarah A.; NORCONK, Marilyn M.; PALMINTERI, Suzanne; SANTOS, Ricardo R.; <b>VEIGA, Liza M.</b> ; ALVIM, Thiago H.G.; BOWLER, Mark; CHISM, Janice; DI FIORE, Anthony; FERNANDEZ-DUQUE, Eduardo; GUIMARÃES, Ana C. P.; HARRISON-LEVINE, Amy; HAUGAASEN, Torbjørn; LEHMAN, Shawn; MACKINNON, Katherine C.; DE MELO, Fabiano R.; MOREIRA, Leandro S.; MOURA, Viviane S.; PHILLIPS, Carson R.; PINTO, Liliam P.; PORT-CARVALHO, Marcio; SETZ, Eleonore Z. F.; SHAFFER, Christopher; DA SILVA, Lívia Rodrigues; DA SILVA, Suleima do S. B.; SOARES, Rafaela F.; THOMPSON, Cynthia L.; VIEIRA, Tatiana M.; VREEDZAAM, Arioene; WALKER-PACHECO, Suzanne E.; SPIRONELLO, Wilson R.; MACLARNON, Ann; FERRARI, Stephen F. Terrestrial Activity in Pitheciins (Cacajao, Chiropotes, and Pithecia). <b>American Journal of Primatology</b> . Disponível em < <a href="http://dx.doi.org/10.1002/ajp.22068">http://dx.doi.org/10.1002/ajp.22068</a> > acesso em 29 ago. 2012. DOI -10.1002/ajp.22068. ISSN - 1098-2345 |
| 011 | CZO         | BARNETT, A. A.; PINTO, L. P.; BICCA-MARQUES, J. C.; FERRARI, S. F.; GORDO, M.; GUEDES, V.; LOPES, M. A. ; OPAZO, J. C. ; PORT-CARVALHO, M.; SANTOS, R. R. DOS ; SOARES, R. F. ; SPIRONELLO, W. R.; <b>VEIGA, Liza M.</b> ; VIEIRA, Tatiana Martins; BOYLE, S. A. A proposal for the common names for species of <i>Chiropotes</i> (Pitheciinae: Primates). <b>Zootaxa</b> , n. 3507, p.79-83, Out. 2012. ISSN: 1175-5326   |
| 012 | CZO         | BIANCALANA, R.N., NOGUEIRA, W., BESSA, R., PIOLI, D., ALBANO, C.; <b>LEES, Alexander C.</b> Range extensions and breeding biology observations of the Sooty Swift ( <i>Cypseloides</i>   |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
|     |     | fumigatus) in the states of Bahia, Goiás, Minas Gerais and Tocantins. <b>Revista Brasileira de Ornitologia</b> , v. 20, n. 2, p. 87-92, 2012. ISSN 2178-7875  |
| 013 | CZO | <b>BITAR, Youszef O. C.</b> ; PINHEIRO, Leandra P. C.; ABE, Pedro S.; SANTOS-COSTA, Maria C. Species composition and reproductive modes of anurans from a transitional Amazonian forest, Brazil. <b>Zoologia (Curitiba)</b> , Curitiba, v. 29, n. 1, Feb. 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1984-46702012000100003&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1984-46702012000100003&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 28 Nov. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702012000100003">http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702012000100003</a> . ISSN 1984-4670. |
| 014 | CZO | <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> ; SATURNINO, R. F.; RAMÍREZ, M. J.; BRESCOVIT, A. D. A revision of the American spider genus Strotarchus Simon, 1888 (Araneae: Dionycha, Systariinae). <b>Zootaxa (Online)</b> , v. 3363, p. 1-37, 2012. ISSN 1175-5334  |
| 015 | CZO | BORGES, Sergio H.; <b>SILVA, Jose Maria Cardoso da</b> . A New Area of Endemism for Amazonian Birds in the Rio Negro Basin. <b>The Wilson Journal of Ornithology</b> , v. 124, n. 1, p. 15-23, Mar. 2012 doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1676/07-103.1">http://dx.doi.org/10.1676/07-103.1</a> . SSN: 1938-5447  |
| 016 | CZO | BRESCOVIT, A. D.; RHEIMS, C. A.; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> ; SANTOS, A. J.; OTT, R. The Brazilian Goblin spiders of the new genus Guaraguaonops (Araneae: Oonopidae). <b>American Museum Novitates</b> , v. 3735, p. 1-13, 2012. Disponível em < <a href="http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6159">http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6159</a> > Acesso em 04 Jul 2012. ISSN 0003-0082   |
| 017 | CZO | BRESCOVIT, A. D.; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> ; SANTOS, A. J.; OTT, R.; RHEIMS, C. A. The Brazilian Goblin spiders of the new genus Predatoroonops (Araneae: Oonopidae). <b>Bulletin of the American Museum of Natural History</b> , v. 370, p. 1-68, 2012. ISSN 0003-0090.  |
| 018 | CBO | BRITO, E. da S.; <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza</b> . A new species of <i>Ceratolejeunea</i> Jack & Steph. (Lejeuneaceae, Jungermannioptida) from a remnant of Amazonian forest in Maranhão, Brazil. <b>Nova Hedwigia</b> , v. 95, n. 3-4, p. 423-428, Nov. 2012. ISSN 0029-5035   |
| 019 | CZO | <b>CARNEIRO, Lincoln Silva</b> ; GONZAGA, Luiz Pedreira; RÊGO, Péricles S.; SAMPAIO, Iracilda; SCHNEIDER, Horacio; <b>ALEIXO, Alexandre</b> . Systematic revision of the Spotted Antpitta (Grallariidae:), with description of a cryptic new species from Brazilian Amazonia. <b>The Auk</b> , Washington, D.C., v. 129, n. 2, p. 338-351, 2012. DOI: 10.1525/auk.2012.11157 . ISSN 0004-8038   |
| 020 | CZO | CARVALHO, L. S.; <b>GOMES, J. O.</b> ; NECKEL-OLIVEIRA, S.; LO-MAN-HUNG, N. F. Microhabitat use and intraspecific associations in the whip spider <i>Heterophrynus longicornis</i> (Arachnida: Amblypygi) in forest fragments formed by the Tucuruí Dam lake, Pará, Brazil. <b>Journal of Natural History</b> , v. 46, n. 19-20, p. 1263-1272, 2012. DOI: 10.1080/00222933.2012.654515. ISSN: 0022-2933   |
| 021 | CBO | CASTRO, Carla Corrêa de; GUTIÉRREZ, Antonio Hernández; <b>SOTÃO, Helen Maria Pontes</b> . Fungos conidiais em <i>Euterpe oleracea</i> Mart. (açazeiro) na Ilha do Combu, Pará-Brasil. <b>Acta Botanica Brasilica</b> , v. 26, n. 4, p. 760-770, 2012. ISSN 0102-3306  |
| 022 | CZO | CHOWDHURY, Sayam U.; <b>LEES, Alexander C.</b> ; THOMPSON, Paul M. Status and distribution of the endangered Baer's Pochard <i>Aythya baeri</i> in Bangladesh. <b>FORKTAIL</b> , n. 28, p. 57-61, Aug 2012. ISSN: 0950-1746   |
| 023 | CZO | CUNHA, Denise Andrade; <b>FERREIRA, Leandro Vale</b> . Impacts of the belo monte hydroelectric dam construction on pioneer vegetation formations along the Xingu river, Pará state, Brazil. <b>Brazilian Journal of Botany</b> , vol. 35, n. 2, p. 59-67, 2012. ISSN 0100-8404  |
| 024 | CZO | CUNHA, Eduardo Ribeiro; THOMAZ, Sidinei Magela; MORMUL, Roger Paulo; CAFOFO, Emanuel Giovani; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> . Macrophyte Structural Complexity Influences Spider Assemblage Attributes in Wetlands. <b>Wetlands (Wilmington, N.C.)</b> , v. 32, p. 369-377, 2012. ISSN: 0277-5212.   |
| 025 | CZO | DERRYBERRY, Elizabeth Perrault; SEDDON, Nathalie; CLARAMUNT, Santiago; TOBIAS, Joseph Andrew; BAKER, Adam; <b>ALEIXO, Alexandre</b> ; BRUMFIELD, Robb Thomas. Correlated evolution of beak morphology and song in the Neotropical woodcreeper radiation. <b>Evolution</b> , Article first published online: 21 MAY 2012. DOI: 10.1111/j.1558-5646.2012.01642.x. ISSN: 1558-5646   |
| 026 | CZO | DUTRA, Guilherme M.; <b>WOSIACKI, Wolmar Benjamin</b> ; PINNA, Mário de. <i>Trichomycterus anhangá</i> , a new species of miniature catfish related to <i>T. hasemani</i> and <i>T. johnsoni</i> (Siluriformes: Trichomycteridae) from the Amazon basin, Brazil. <b>Neotropical Ichthyology</b> , v. 10, n. 2, p. 225-231, 2012. ISSN 1679-6225.  |
| 027 | CBO | FELDPAUSCH, T. R. LLOYD, J. LEWIS, S. L. BRIENEN, R. J. W. GLOOR, M. MONTEAGUDO MENDOZA, A. Lopez-Gonzalez, G. BANIN, L. Abu Salim, K. AFFUMBAFFOE, K. ALEXIADES, M.; <b>ALMEIDA, Samuel Soares de</b> ; AMARAL, I. ANDRADE, A. ARAGÃO, L. E. O. C. ARAUJO MURAKAMI, A. ARETS, E. J. M. M. ARROYO, L. AYMARD C., G. A. BAKER, T. R. BÁNKI, O. S. BERRY, N. J. CARDOZO, N. CHAVE, J. COMISKEY, J. A. , ALVAREZ, E. de OLIVEIRA, A. DI FIORE, A. DJAGBLETEY, G. DOMINGUES, T. F. ERWIN,   |

|     |      |   |
|-----|------|---|
|     |      | T. L. FEARNSTIDE, P. M. FRANÇA, M. B. FREITAS, M. A. HIGUCHI, N. E. HONORIO C., IIDA, Y. JIMÉNEZ, E. KASSIM, A. R. KILLEEN, T. J. LAURANCE, W. F. LOVETT, J. C. MALHI, Y. MARIMON, B. S. MARIMON-JUNIOR, B. H. LENZA, E. MARSHALL, A. R. MENDOZA, C. METCALFE, D. J. MITCHARD, E. T. A. NEILL, D. A. NELSON, B. W. NILUS, R. NOGUEIRA, E. M. PARADA, A. PEH, K. S. H. PENA CRUZ, A. PEÑUELA, M. C. PITMAN, N. C. A. PRIETO, A. QUESADA, C. A. RAMÍREZ, F. RAMÍREZ-ANGULO, H. REITSMA, J. M. RUDAS, A. SAIZ, G.; <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; SCHWARZ, M. Silva, N. SILVA-ESPEJO, J. E. SILVEIRA, M. SONKÉ, B. STROPP, J. TAEDOUNG, H. E. TAN, S. TER STEEGE, H. TERBORGH, J. TORELLO-RAVENTOS, M. VAN DER HEIJDEN, G. M. F. VÁSQUEZ, R. VILANOVA, E. VOS, V. A. WHITE, L. WILLCOCK, S. WOELL, H. PHILLIPS, O. L. Tree height integrated into pantropical forest biomass estimates. <b>Biogeosciences</b> , v. 9, p. 3381-3403, 2012. ISSN: 1726-4170 |
| 028 | CZO  | FERNANDES, Alexandre M.; GONZALEZ, Javier; WINK, Michael; <b>ALEIXO, Alexandre</b> . Multilocus phylogeography of the Wedge-billed Woodcreeper <i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Aves, Furnariidae) in lowland Amazonia: widespread cryptic diversity and parapatry reveal a complex diversification pattern. <b>Molecular Phylogenetics and Evolution</b> , Available online 9 October 2012, ISSN 1055-7903, 10.1016/j.ympev.2012.09.033. ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790312004022?v=s5">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790312004022?v=s5</a> )  |
| 029 | CZO  | FERNANDES, Alexandre M.; WINK, Michael; <b>ALEIXO, Alexandre</b> . Phylogeography of the chestnut-tailed antbird ( <i>Myrmeciza hemimelaena</i> ) clarifies the role of rivers in Amazonian biogeography. <b>Journal of Biogeography</b> , Article first published online: 2 MAY 2012. DOI: 10.1111/j.1365-2699.2012.02712.x ISSN: 1365-2699  |
| 030 | CBO  | GARDNER, Toby A.; Burgess, Neil D.; Aguilar-Amuchastegui, Naikoa; BARLOW, Jos; Berenguer, Erika; Clements, Tom; Danielsen, Finn; Ferreira, Joice; Foden, Wendy; Kapos, Valerie; Khan, Saiful M.; <b>LEES, Alexander C.</b> ; Parry, Luke; Roman-Cuesta, Rosa Maria; Schmitt, Christine B.; Strange, Niels; Theilade, Ida; <b>Vieira, Ima Celia Guimarães</b> . A framework for integrating biodiversity concerns into national REDD+programmes. <b>Biological Conservation</b> , v. 154, n. 61-71, Oct. 2012. DOI: 10.1016/j.biocon.2011.11.018. ISSN: 0006-3207  |
| 031 | CBO  | GIBERTONI, Tatiana; MARTINS-JUNIOR, Alcindo; RYVARDEN, Leif; <b>SOTÃO, Helen Maria Pontes</b> . <i>Oxyporus mollis</i> sp. nov. (Agaricomycetes) from the Eastern Brazilian Amazonia. <b>Nova Hedwigia</b> , v. 94, n. 1-2, p. 175-179, Feb. 2012. DOI: 10.1127/0029-5035/2012/0094-0175. ISSN 0029-5035.   |
| 032 | CBO  | GOES-NETO, Luiz Armando de Araújo; <b>PIETROBOM, Marcio Roberto</b> . Aspleniaceae (Polypodiopsida) do Corredor de Biodiversidade do Norte do Pará, Brasil: um fragmento do Centro de Endemismo Guiana. <b>Acta Bot. Bras.</b> , Feira de Santana, v. 26, n. 2, June 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062012000200021&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062012000200021&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 28 Nov. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062012000200021">http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062012000200021</a> . ISSN 0102-3306   |
| 033 | CZO  | <b>GOMES, Jerriane O.</b> ; <b>MACIEL, Adriano O.</b> A new species of <i>Amphisbaena</i> Linnaeus (Squamata, Amphisbaenidae) from the state of Maranhão, northern Brazilian Cerrado. <b>Zootaxa</b> , n. 3572, p. 43-54, 2012. ISSN 1175-5326  |
| 034 | CBO  | GOMES-SILVA, A. C.; RYVARDEN, L.; MEDEIROS, Priscila Sanjuan; <b>SOTAO, Helen Maria Pontes</b> ; GIBERTONI, T. <i>Polyporus</i> (Basidiomycota) in the Brazilian Amazonia, with notes on <i>Polyporus indigenus</i> I.J. Araujo & M.A. de Sousa and <i>P. sapurema</i> A. Moller. <b>Nova Hedwigia</b> , v. 94, n. 1-2, p. 227-238, Feb. 2012. DOI: 10.1127/0029-5035/2012/0094-0227. ISSN 0029-5035.   |
| 035 | CCH  | GONZALEZ-PEREZ, Sol Elizabeth; <b>COELHO-FERREIRA, Márlia</b> ; <b>ROBERT, Pascale de</b> ; <b>LÓPEZ-GARCÉS, Claudia Leonor</b> . Conhecimento e usos do babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> Mart. e <i>Attalea eichleri</i> (Drude) A. J. Hend.) entre os Mebêngôkre-Kayapó da Terra Indígena Las Casas, estado do Pará, Brasil. <b>Acta Bot. Bras.</b> [online]. 2012, v. 26, n.2, p. 295-308. Available from: < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062012000200007&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062012000200007&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. ISSN 0102-3306. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062012000200007">http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062012000200007</a> .  |
| 036 | CCTE | GRIFFITHS, Naomi; MULLER, Wolfgang; JOHNSON, Kenneth G.; <b>AGUILERA, Orangel A.</b> Evaluation of the effect of diagenetic cements on element/Ca ratios in aragonitic Early Miocene (~16 Ma) Caribbean corals: Implications for 'deep-time' palaeo-environmental reconstructions. <b>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</b> , Available online 24 October 2012, 10.1016/j.palaeo.2012.10.018. ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101821200586X?v=s5">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101821200586X?v=s5</a> ) ISSN 0031-0182  |
| 037 | CCTE | GROSS, Martin; <b>RAMOS, Maria Ines</b> ; CAPORALETTI, Marco; PILLERr, Werner E. Ostracods (Crustacea) and their palaeoenvironmental implication for the Solimões Formation (Late Miocene; Western Amazonia/Brazil). <b>Journal of South American Earth Sciences</b> . Disponível em <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981112001423?v=s5">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981112001423?v=s5</a> . Acesso em 23   |

|     |      |  |
|-----|------|--|
|     |      | Out. 2012 doi: 10.1016/j.jsames.2012.10.002. ISSN 0895-9811  |
| 038 | CZO  | LARANJEIRAS, Thiago Orsi; <b>MOURA, Nargila Gomes de</b> ; GALLI VIEIRA, Ludgero Cardoso; ANGELINI, Ronaldo; CARVALHO, Adriana Rosa. Bird communities in different phytophysognomies of the cerrado biome. <b>Studies on Neotropical Fauna and Environment</b> , v. 47, n. 1, p. 41-51, 2012. DOI: 10.1080/01650521.2012.660779. ISSN: 0165-0521   |
| 039 | CZO  | LAURANCE, William F.; D. Carolina Useche; Julio Rendeiro; Margareta Kalka; Corey J. A. Bradshaw; Sean P. Sloan; Susan G. Laurance; Mason Campbell; Kate Abernethy; Patricia Alvarez; Victor Arroyo-Rodriguez; Peter Ashton; Julieta Benitez-Malvido; Allard Blom; Kadiri S. Bobo; Charles H. Cannon; Min Cao; Richard Carrol; Colin Chapman; Rosamond Coates; Marina Cords; Finn Danielsen; Bart De Dijn; Eric Dinerstein; Maureen A. Donnelly; David Edwards; Felicity Edwards; Nina Farwig; Peter Fashing; Pierre-Michel Forget; Mercedes Foster; George Gale; David Harris; Rhett Harrison; John Hart; Sarah Karpanty; W. John Kress; Jagdish Krishnaswamy; Willis Logsdon; Jon Lovett; William Magnusson; Fiona Maisels; Andrew R. Marshall; Deedra McClearn; Divya Mudappa; Martin R. Nielsen; Miguel Lentino; Cristiane Leonel; Jeremy Lindsell; Lee Ling-Ling; K. Eduard Linsenmair; Elizabeth Losos; Ariel Lugo; Jeremiah Lwanga; Andrew L. Mack; <b>MARTINS, MarluCIA Bonifácio</b> . Averting biodiversity collapse in tropical Forest protected áreas. <b>Nature</b> , v. 489, n. 7415, p. 290-294, Sep 2012. doi: 10.1038/nature11318. ISSN: 0028-0836 |
| 040 | CZO  | <b>LEES, Alexander C.</b> ; <b>MOURA, Nárgila G. de</b> ; SANTANA, Antonita; <b>ALEIXO, Alexandre</b> ; BARLOW, Jos; BERENQUER, Erika; FERREIRA, Joice; GARDNER, Toby A. Paragominas: a quantitative baseline inventory of an eastern Amazonian avifauna. <b>Revista Brasileira de Ornitologia</b> , v. 20, n. 2, p. 7-32, Junho de 2012. ISSN: 0103-5657  |
| 041 | CZO  | <b>LEES, Alexander C.</b> ; NEWTON, Ian; BALMFORD, Andrew. Pheasants, buzzards and trophic cascades. <b>Conservation Letters</b> , 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-263X.2012.00301.x">http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-263X.2012.00301.x</a> . DOI 10.1111/j.1755-263X.2012.00301.x. ISSN - 1755-263X  |
| 042 | CZO  | LUZ, Monique A.; MENESES, Andre M.C.; MORAES, Carla C.G.; SEIXAS, Larissa dos S.; LIMA, Dennis J. da S.; RUFFEIL, Luis A.A. dos S.; CASTRO, Paulo H.G. de; <b>COSTA, Antonio Messias da</b> . Determinação de hemogregarina em Boa constrictor constrictor mantidos em cativeiro. <i>Pesq. Vet. Bras.</i> , Rio de Janeiro, v. 32, n. 8, Aug. 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0100-36X2012000800017&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0100-36X2012000800017&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >.access on 22 Nov. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0100-736X2012000800017">http://dx.doi.org/10.1590/S0100-736X2012000800017</a> . ISSN 0100-736X  |
| 043 | CZO  | <b>MACIEL, Adriano O.</b> ; GOMES, Jerriane O.; COSTA, Joao C. L.; ANDRADE, Gilda V. Diet, Microhabitat Use, and an Analysis of Sexual Dimorphism in <i>Caecilia gracilis</i> (Amphibia: Gymnophiona: Caeciliidae) from a Riparian Forest in the Brazilian Cerrado. <b>Journal of Herpetology</b> , v. 46, n. 1, p. 47-50, Mar. 2012. DOI: 10.1670/10-168. ISSN: 0022-1511   |
| 044 | CZO  | MAHOOD, Simon P.; <b>LEES, Alexander C.</b> ; PERES, Carlos A. Amazonian countryside habitats provide limited avian conservation value. <b>Biodiversity and Conservation</b> , v. 21, n. 2, p. 385-405, Feb. 2012. DOI: 10.1007/s10531-011-0188-8. ISSN: 0960-3115   |
| 045 | CBO  | MEDEIROS, Priscila Sanjuan; GOMES-SILVA, A. C.; <b>SOTAO, Helen Maria Pontes</b> ; RYVARDEN, L.; GIBERTONI, T. Notes on Perenniporia Murrill (Basidiomycota) from the Brazilian Amazonia. <b>Nova Hedwigia</b> , v. 94, n. 1-2, p. 507-519, Feb. 2012. DOI: 10.1127/0029-5035/2012/0013. ISSN 0029-5035  |
| 046 | CZO  | MIGLIO, Laura T.; LUCAS, Sylvia M.; <b>BONALDO, Alexandre B.</b> On the identity of the type species of <i>Actinopus tarsalis</i> (Araneae: Actinopodidae). <b>Zoologia (Curitiba)</b> , Curitiba, v. 29, n. 4, Aug. 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1984-46702012000400009&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1984-46702012000400009&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 02 Oct. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702012000400009">http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702012000400009</a> . ISSN 1984-4670  |
| 047 | CZO  | MIRANDA, Cleuton L.; <b>ROSSI, Rogério V.</b> ; SEMEDO, Thiago B. F.; FLORES, Tamara A. New records and geographic distribution extension of <i>Neusticomys ferreirai</i> and <i>N. oyapocki</i> (Rodentia, Sigmodontinae). <b>Mammalia</b> , v. 76, n. 3, p. 335-339, Aug. 2012. DOI 10.1515/mammalia-2011-0114. ISSN: 0025-1461  |
| 048 | CCTE | <b>MORAES-SANTOS, Heloisa Maria</b> ; VILLANUEVA, J. B. ; TOLEDO, Peter Mann de. News remains of a gavialoid corcodilian from the Late Oligocene - Early Miocene of the Pirabas Formation, Brazil. <b>Zoological Journal of the Linnean Society</b> , v. 163, p. 132-139, 2011. ISSN: 0024-4082  |
| 049 | CBO  | MOURA, O. S. de; <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza</b> ; REINER-DREHWALD, M. E. A new species of <i>Lejeunea</i> Lib. (Lejeuneaceae) from Low Varzea forest in lower Amazon (Pará, Brazil). <b>Nova Hedwigia</b> , v. 95, p. 197-202, 2012. ISSN: 0029-5035  |
| 050 | CZO  | MOURA, Jailson Fulgencio; <b>EMIN-LIMA, Renata</b> ; HACON, Sandra S.; MARIBEL VEJA, Claudia; CALIXTO DE CAMPOS, Reinaldo; SICILIANO, Salvatore. Mercury status of the Amazon continental shelf: Guiana dolphins ( <i>Sotalia guianensis</i> , Van Beneden 1864) as a bioindicator. <b>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</b> , v. 89, n. 2, p. 412-418, Aug. 2012. DOI: 10.1007/s00128-012-0663-2. ISSN: 0007-4861  |



|     |      |   |
|-----|------|---|
| 051 | CBO  | NASCIMENTO, Manoel Euclides do; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; PEREIRA, José Eduardo Brasil Pereira Pinto; BERTOLUCCI, Suzan Kelly Vilela Bertolucci. Chemical variability of the volatiles of <i>Copaifera langsdorffii</i> growing wild in the Southeastern part of Brazil. <b>Biochemical Systematics and Ecology</b> , v. 43, p. 1-6, Aug. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.bse.2012.02.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.bse.2012.02.003</a> . ISSN: 0305-1978   |
| 052 | CBO  | NOGUEIRA-MELO, Georgeta S.; MEDEIROS, Priscila S.; GOMES-SILVA, Allyne C.; RYVARDEN, Leif; <b>SOTÃO, Helen Maria Pontes</b> ; GIBERTONI, T. B. <i>Corioloopsis psila</i> comb. nov (Agaricomycetes) and two new <i>Corioloopsis</i> records for Brazil. <b>MYCOTAXON</b> , v. 120, p. 223-230, APR-JUN 2012. DOI: 10.5248/120.223. ISSN: 0093-4666  |
| 053 | CZO  | PASSOS, P.; <b>PRUDENTE, Ana Lúcia da Costa</b> . Morphological variation, polymorphism, and Taxonomy of the <i>Atractus torquatus</i> complex (Serpentes: Dipsadidae). <i>Zootaxa (Online)</i> , v. 3407, p. 1-21, 2012. ISSN 1175-5334  |
| 054 | CZO  | PAVAN, Silvia Eliza; <b>ROSSI, Rogério Vieira</b> ; SCHNEIDER, Horácio. Species diversity in the <i>Monodelphis brevicaudata</i> complex (Didelphimorphia: Didelphidae) inferred from molecular and morphological data, with the description of a new species. <b>Zoological Journal of the Linnean Society</b> , v. 165, n. 1, p. 190–223, May 2012. doi: 10.1111/j.1096-3642.2011.00791.x. ISSN 1096-3642   |
| 055 | CCTE | PEDROSO, Augusto José Silva; SILVA JÚNIOR, Mário Lopes da; SILVA, George Rodrigues da; OHASHI, Orlando Shigueo; BIRANI, Sannah Mohamad; LEAL, Náisa Castro; MELO, Vânia Silva de; TEIXEIRA, Orivan Maria Marques; LOBATO, Allan Klynger da Silva; OLIVEIRA NETO, Cândido Ferreira de; SILVA, Raimundo Thiago Lima da; <b>RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro</b> . Influence of liming and boron on development of young <i>Swietenia macrophylla</i> plants grown in Yellow Oxisol. <b>Journal of Food, Agriculture &amp; Environment</b> , v. 10, n. 2, p. 1257-1261, April 2012. ISSN: 1459-0263  |
| 056 | CZO  | PIGNATI, Marina T.; <b>PEZZUTI, Juares C. B.</b> . Alometria reprodutiva de <i>Podocnemis unifilis</i> (Testudines: Podocnemididae) na várzea do baixo rio Amazonas, Santarém, Pará, Brasil. <b>Iheringia, Sér. Zool.</b> , Porto Alegre, v. 102, n. 1, Mar. 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0073-47212012000100007&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0073-47212012000100007&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 28 Nov. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0073-47212012000100007">http://dx.doi.org/10.1590/S0073-47212012000100007</a> . ISSN 0073-4721.  |
| 057 | CBO  | PINHEIRO GUILHON, G. M. S. P.; SILVA, E. S.; SANTOS, L. S.; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; ARAÚJO, I. S.; UETANABARO, A. P. T. Volatile and non-volatile compounds and antimicrobial activity of <i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K. Schum. (Bignoniaceae). <b>Química Nova</b> , v. 35, n. 11, p. 2249-2253, 2012. Disponível em < <a href="http://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=1&amp;ved=0CC8QFjAA&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.quimicanova.sbq.org.br%2Fqn%2Fqnol%2F2012%2Fvol35n11%2F29-AR12398.pdf&amp;ei=3fq8UNCZMorOqAHSxoDQBw&amp;usq=AFQjCNHIC8hq_ivu8ZXsBRZaqSNyv_WmuBQ&amp;sig2=CE5I36YAp-l27DMXVq8oHg&amp;cad=rjt">http://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=1&amp;ved=0CC8QFjAA&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.quimicanova.sbq.org.br%2Fqn%2Fqnol%2F2012%2Fvol35n11%2F29-AR12398.pdf&amp;ei=3fq8UNCZMorOqAHSxoDQBw&amp;usq=AFQjCNHIC8hq_ivu8ZXsBRZaqSNyv_WmuBQ&amp;sig2=CE5I36YAp-l27DMXVq8oHg&amp;cad=rjt</a> > Acesso em 3 dez. 2012. ISSN: 0100-4042            |
| 058 | CZO  | PLATNICK, N. I.; ABRAHIM, N.; ÁLVAREZ-PADILLA, F.; BAHER, B.C.; BAERT, L.; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> ; BRESCOVIT, A. D.; DIPPENAAR-SHOEMAN, A. S.; DUPÉRRÉ, N.; EICHENBERGER, B.; FANNES, W.; GAUBLomme, E.; GILESPIE, R. G.; GRISMADO, C. J.; GRISWOLD, C. E.; HARVEY, M. S.; HENRARD, A.; HORMIGA, G.; IZQUIERDO, M. A.; JOCQUÉ, R.; KRANZ-BALTENSPERGER, Y.; KROPF, C.; OTT, R.; RAMÍREZ, M. J.; RAVEN, R. J.; RHEIMS, C. A.; SANTOS, A. J.; SAUCEDO, A.; SIERWALD, P.; SZUTS, T.; UBICK, D.; WANG, X. P. Tarsal Organ Morphology and the Phylogeny of Goblin Spiders (Araneae, Oonopidae), With Notes on Basal Genera. <b>American Museum Novitates</b> , v. 2736, p. 1-52, 2012. Disponível em < <a href="http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6160">http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/6160</a> > Acesso em 04 Jul 2012. ISSN 0003-0082.   |
| 059 | CBO  | <b>QUARESMA, Adriano Costa</b> ; <b>JARDIM, Mário Augusto Gonçalves</b> . Diversidade de bromeliáceas epífitas na Área de Proteção Ambiental Ilha do Combu, Belém, Pará, Brasil. <b>Acta Botanica Brasilica</b> , v. 26, n. 1, p. 111-115, 2012. ISSN 0102-3306.  |
| 060 | CBO  | QUESADA, C. A.; PHILLIPS, O. L.; SCHWARZ, M.; CZIMCZIK, C. I.; BAKER, T. R.; PATIÑO, S.; FYLLAS, N. M.; HODNETT, M. G.; HERRERA, R.; <b>ALMEIDA, Samuel Soares de</b> ; ALVAREZ DÁVILA, E.; ARNETH, A.; ARROYO, L.; CHAO, K. J.; DEZZEO, N.; ERWIN, T.; DI FIORE, A.; HIGUCHI, N.; HONORIO CORONADO, E.; JIMENEZ, E. M.; KILLEEN, T.; LEZAMA, A. T.; LLOYD, G.; LÓPEZ-GONZÁLEZ, G.; LUIZÃO, F. J.; MALHI, Y.; MONTEAGUDO, A.; NEILL, D. A.; NÚÑEZ VARGAS, P.; PAIVA, R.; PEACOCK, J.; PEÑUELA, M. C.; PEÑA CRUZ, A.; PITMAN, N.; PRIANTE FILHO, N.; PRIETO, A.; RAMÍREZ, H.; RUDAS, A.; <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; SANTOS, A. J. B.; SCHMERLER, J.; SILVA, N.; SILVEIRA, M.; VÁSQUEZ, R.; <b>VIEIRA, Ima Celia Guimarães</b> ; TERBORGH, J.; LLOYD, J.. Basin-wide variations in Amazon forest structure and function are mediated by both soils and climate. <b>Biogeosciences</b> , 9, 2203-2246, 2012. Disponível em < <a href="http://www.biogeosciences.net/9/2203/2012/">www.biogeosciences.net/9/2203/2012/</a> > doi:10.5194/bg-9-2203-2012. eISSN: 1726-4189. |

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 061        | CZO                | RAIOL, Roberta Danyele Oliveira; <b>WOSIACKI, Wolmar Benjamim</b> ; MONTAG, Luciano Fogaça de Assis. Fish of the Taiassuí and Benfica river basins, Benevides, Pará (Brazil). <i>Check List</i> , v. 8, n. 3, p. 491-498, 2012. Disponível em < <a href="http://www.checklist.org.br/archive?vol=8&amp;num=3">http://www.checklist.org.br/archive?vol=8&amp;num=3</a> > Acesso em 05 Jul 2012. ISSN 1809-127X.   |
| 062        | CCTE               | <b>RAMOS, Maria Inês Feijó</b> ; COIMBRA, J. C.; BERGUE, C. T.; WHATLEY, R. C. Recent Ostracods (Family Trachyleberididae) from the Southern Brazilian Continental Shelf. <i>Ameghiniana</i> , v. 49, n. 1, p. 3-16, 2012. ISSN 0002-7014  |
| 063        | CZO                | RIBAS, C. C.; <b>ALEIXO, Alexandre</b> ; NOGUEIRA, A. C. R.; MIYAKI, C. Y.; CRACRAFT, J. A palaeobiogeographic model for biotic diversification within Amazonia over the past three million years. <i>Proceedings of the Royal Society. B - Biological Sciences</i> , v. 279, p. 681-689, 2012. doi:10.1098/rspb.2011.1120. ISSN: 0962-8452  |
| 064        | CZO                | <b>SANTANA, Carlos David de</b> ; VARI, R. P. New Species of <i>Adontosternarchus</i> (Gymnotiformes, Apterontidae) from the Rio Purus Basin, Brazil. <i>Copeia</i> , n. 3, p. 535-540, Sept. 2012. DOI: 10.1643/CI-11-135. ISSN: 0045-8511  |
| 065        | CZO                | <b>SANTANA, Carlos David de</b> ; FERNANDES, Cristina Cox. A New Species of Sexually Dimorphic Electric Knifefish from the Amazon Basin, Brazil (Gymnotiformes: Apterontidae). <i>Copeia</i> , n. 2, p. 283-292, Jun. 2012. DOI: 10.1643/CI-11-060. ISSN: 0045-8511  |
| 066        | CZO                | SANTOS, Marcos Pérsio D.; SANTANA, Antonita; <b>SOARES, Leonardo Moura dos Santos</b> ; SOUSA, Shirliane de Araújo. Avifauna of Serra Vermelha, southern Piauí, Brazil. <i>Revista Brasileira de Ornitologia</i> , v. 20, n. 3, p. 199-214, Out. 2012. Disponível  |
| 067        | CBO                | <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> ; ROSÁRIO, A. S.; BERRY, P. E. <i>Croton campinarenis</i> (Euphorbiaceae), a new species from eastern Amazonian. <i>Phytotaxa</i> , v. 49, p. 1-5, mar. 2012. ISSN 1179-3163  |
| 068        | CZO                | <b>SILVEIRA, Orlando Tobias</b> ; SILVA, Suzanna de Sousa; <b>PEREIRA, Jorge Luis Gavina</b> ; TAVARES, Ingrid da Silva. Local-scale spatial variation in diversity of social wasps in an amazonian rain forest in Caxiuanã, Pará, Brazil (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). <i>Rev. Bras. entomol.</i> [online]. ahead of print [cited 2012-10-02], pp. 0-0 . Available from: < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0085-56262012005000053&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0085-56262012005000053&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. Epub Sep 25, 2012. ISSN 0085-5626. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262012005000053">http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262012005000053</a> . |
| 069        | CZO                | SOUTO, R.N.P.; <b>HARADA, Ana Harada</b> ; ANDRADE, E. H. H.; MAIA, J.G.S. Insecticidal Activity of Piper Essential Oils from the Amazon Against the Fire Ant <i>Solenopsis saevissima</i> (Smith) (Hymenoptera: Formicidae). <i>Neotropical Entomology</i> , DOI 10.1007/s13744-012-0080-6. ISSN: 1519-566X   |
| 070        | CBO                | SOUZA, K. M.; GUILHON, Gisell Maria Skelding; SANTOS, L. S.; <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> ; BRASIL, D. S. B.; ANDRADE, E. H. A.; MULLER, Adolfo H. Ricine and other constituents of <i>Aparisthium cordatum</i> (Euphorbiaceae). <i>Natural Product Research</i> (Print), v. 11, p. 1-7, 2012. ISSN: 1478-6419.  |
| 071        | CZO                | STRUSSMANN, Christine; CAMPOS, Vitor Azarias; RODRIGUES, Tainá Figueras Dorado; ALMEIDA, Carlos Henrique L. N.; TOLEDO, Luís Felipe; <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; MARTINS, Rafael. New records and geographic distribution map of <i>Elachistocleis magnus</i> Toledo, 2010 (Anura: Microhylidae). <i>Check List</i> , v. 8, n. 2, p. 317-320, 2012. Disponível em < <a href="http://www.checklist.org.br/archive">http://www.checklist.org.br/archive</a> > ISSN 1809-127X   |
| 072        | CZO                | VARI, R. P.; <b>SANTANA, Carlos David de</b> ; <b>WOSIACKI, Wolmar Benjamin</b> . South American electric knifefishes of the genus <i>Archolaemus</i> (Ostariophysi, Gymnotiformes): undetected diversity in a clade of rheophiles. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , v. 165, n. 3, p. 670–699, jun. 2012. doi: 10.1111/j.1096-3642.2012.00827.x. ISSN: 0024-4082.  |
| 073        | CZO                | <b>WOSIACKI, Wolmar Benjamin</b> ; Dutra, G. M.; MENDONÇA, Marina Barreira. Description of a new species of Ituglanis (Trichomycteridae; Siluriformes) from Serra dos Carajás, rio Tocantins drainage system, Brazil. <i>Neotropical Ichthyology</i> (Impresso), v. 10, n. 3, p. 547-554, 2012. ISSN: 1679-6225  |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Publicação em Periódicos Indexados Pelo ISI/SCI com data anterior a 2012</b>  |
| 074        | CBO                | BATISTA, E.F. ; GUILHON, Giselle M S P ; MÜLLER, Adolfo ; ARRUDA, Mara C ; ARRUDA, Alberto C ; <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> ; FIGUEIRA, B.A. ; SILVA, J.K. Chemical constituents and allelopathic and antioxidant activities of <i>Alchorneopsis floribunda</i> (Euphorbiaceae). <i>Natural Product Research</i> (Print), v. 10, p. 1-8, 2011. ISSN: 1478-6419   |
| 075        | CBO                | LIMA, Pedro Glécio Costa; <b>COELHO-FERREIRA, Márlia</b> ; <b>OLIVEIRA, Regina</b> . Plantas medicinais em feiras e mercados públicos do Distrito Florestal Sustentável da BR-163, estado do Pará, Brasil. <i>Acta Bot. Bras.</i> , Feira de Santana, v. 25, n. 2, June 2011 . Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062011000200018&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-33062011000200018&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 05 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062011000200018">http://dx.doi.org/10.1590/S0102-33062011000200018</a> . ISSN 0102-3306  |
| 076        | CZO                | MARICHAL, Raphael; GRIMALDI, Michel; MATHIEU, Jerome; BROWN, George G.; DESJARDINS, Thierry; SILVA JUNIOR, Mario Lopes da; <b>PRAXEDES, Catarina</b> ; <b>MARTINS,</b>   |

|     |      |   |
|-----|------|---|
|     |      | <b>Marlucia Bonifácio</b> ; VELASQUEZ, Elena; LAVELLE, Patrick. Is invasion of deforested Amazonia by the earthworm <i>Pontoscolex corethrurus</i> driven by soil texture and chemical properties? <b>Pedobiologia</b> - International Journal of Soil Biology, 2010. doi:10.1016/j.pedobi.2012.03.006.   |
| 077 | CCTE | <b>MORAES-SANTOS, Heloisa</b> ; BOCQUENTIN VILLANUEVA, Jean Bocquentin; TOLEDO, Peter Mann. New remains of a gavialoid crocodilian from the late Oligocene-early Miocene of the Pirabas Formation, Brazil. <b>Zoological Journal of the Linnean Society</b> , v. 163, supl. S1, p. 132-139, 2011. DOI: 10.1111/j.1096-3642.2011.00710.x. ISSN 1096-3642 |

## 2. IGPUB – ÍNDICE GERAL DE PUBLICAÇÕES (313)

| No. | Coordenação | Livros (12)  |
|-----|-------------|--|
| 078 | CCH         | CASTRO DE LA MATA, G.; MAJLUF, P.; <b>SHEPARD JR., Glenn H.</b> ; SMITH, R.C. <b>Independent Advisory Panel on Development Issues in South-Central Peru – 2011 Report</b> . Lima: Centro de Sustentabilidade Ambiental, Universidad Peruano Cayetano Heredia, 2012. 53 p. Disponível em < <a href="http://www.southperupanel.org/front/report">http://www.southperupanel.org/front/report</a>  |
| 079 | CCH         | COELHO, A.; LOPES, A.; JUNIOR, B.; GOMES, C.; COSTA, E.; MATOS, F.; <b>NASCIMENTO, Ivete Maria Herculano do</b> ; FERNANDES, L.; FARIAS, M. C.; CANTO, O.; CANTO, P. <b>Patrimônio do Nosso Meio: Programa de Arqueologia Preventiva da Companhia de Alumina do Pará</b> . Belém: Companhia de Alumina do Pará, 2012. 133p., Il. ISBN 978-85-6158-6-32-4   |
| 080 | CCH         | FIGUEIREDO, Sílvia Lima; <b>PEREIRA, Edithe</b> ; BEZERRA, Márcia (Orgs.). <b>Turismo e gestão do patrimônio arqueológico</b> . Belém: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, 2012. 188 p., il. ISBN 978-85-60909-07-0  |
| 081 | CCH         | <b>FURTADO, Loudes Gonçalves</b> ; <b>SILVEIRA, Isolda Maciel da</b> ; <b>SANTANA, Graça</b> ; <b>MENDES, Amilcar</b> ; <b>AGUIAR, Gilberto</b> ; QUARESMA, Helena Dóris; <b>ASSUNÇÃO, Ivaneide</b> ; <b>NASCIMENTO, Ivete</b> ; <b>BASTOS, Maria de Nazaré do Carmos</b> ; <b>MARCELIANO, Maria Luiza Videira</b> . <b>Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande – Curuçá, Pará, Brasil: estudo etnoecológico e sociocultural</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. 144 p., Il. ISBN 978-85-61377-55-7 |
| 082 | CZO         | GUTJAHR, Ana Lúcia Nunes; <b>BRAGA, Carlos Elias de Souza</b> . <b>Gafanhotos da Flona Caxiuanã: guia prático</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. 62 p., Il. ISBN 978-85-61377-60-1   |
| 083 | CCTE        | <b>KERN, Dirse Clara</b> ; COSTA, Fernanda de Araújo; <b>SILVEIRA, Isolda Maciel</b> ; QUARESMA, Helena Doris B.; <b>ALMEIDA, Arlete Silva de</b> ; <b>SILVEIRA, Maura Imazio da</b> (Orgs.) <b>Tailândia: Histórias do Meu Lugar</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Prefeitura de Tailândia, 2012. 156p.:il.  |
| 084 | CCH         | <b>LISBOA, Pedro Luiz Braga</b> . <b>A Terra dos Aruã. Uma história ecológica do Arquipélago do Marajó</b> . Belém: MPEG, 2012.  |
| 085 | CCH         | <b>PEREIRA, Edithe</b> . <b>Arte Rupestre de Monte Alegre – Pará – Amazônia – Brasil</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012.  |
| 086 | CCH         | SIQUEIRA, Antonio Juraci, <b>BARATTA, Mario</b> . <b>Itaí – a carinha pintada</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi. 2012.   |
| No. | Coordenação | Livros com data anterior a 2012  |
| 087 | CCH         | <b>LIMA, Janice</b> (Org.). <b>Educação Patrimonial e Arqueologia na Floresta</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. ISBN: 978-85-61377-50-2.  |
| 088 | CZO         | PAPAVERO, Nelson; <b>OVERAL, William L.</b> (Orgs.). <b>Taperinha: Histórico das pesquisas de história natural realizadas em uma fazenda da região de Santarém, no Pará, nos séculos XIX e XX</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. 460 p. ISBN 978-85-61377-53-3   |
| 089 | CCH         | MAGALHÃES, Sônia Barbosa; <b>SILVEIRA, Isolda Maciel</b> ; <b>SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão</b> . Manaus: Edua; Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. 552 p., Il. ISBN 978-85-7401-370-1  |
| No. | Coordenação | Capítulos de Livros (49)   |
| 090 | CZO         | <b>ALEIXO, ALEXANDRE</b> ; CARNEIRO, L.S. ; DANTAS, S. M. Aves. In: MARTINS, Frederico Drumond; CASTILHO, Alexandre Franco; CAMPOS, Jackson; HATANO, Fernanda Martins; ROLIM, Samir Gonçalves (Orgs.). <b>Fauna da Floresta Nacional de Carajás: estudos sobre vertebrados terrestres</b> . São Paulo: Nitro Imagens, 2012. p. 102-141. ISBN 978-62658-05-017  |
| 091 | CCH         | <b>BENCHIMOL, Alegria</b> . De artefato a objeto etnográfico: relações sociais e interdisciplinares no ciclo da informação. In: PINHEIRO, L.V. R.; OLIVEIRA, E. C. P. (Orgs.). <b>Múltiplas facetas da comunicação e divulgação científicas: transformações em cinco séculos</b> . Brasília: iBict, 2012. p. 251 - 265. ISBN 978-85-7013-095-2   |
| 092 | CCH         | FIGUEIREDO, Sílvia Lima; <b>PEREIRA, Edithe</b> ; BEZERRA, Márcia. Turismo e arqueologia: ideias, pessoas e patrimônio em movimento. In: FIGUEIREDO, Sílvia Lima; <b>PEREIRA, Edithe</b> ; BEZERRA, Márcia (Orgs.). <b>Turismo e gestão do patrimônio arqueológico</b> . Belém: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, 2012. 188 p., il. ISBN 978-85-60909-07-0   |

|     |      |   |
|-----|------|---|
| 093 | CCH  | <b>GUAPINDAIA, Vera.</b> Sítios funerários em grutas na região do Rio Maracá, Amapá. In: FIGUEIREDO, Sílvia Lima; <b>PEREIRA, Edithe</b> ; BEZERRA, Márcia (Orgs.). <b>Turismo e gestão do patrimônio arqueológico.</b> Belém: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, 2012. 188 p., il. ISBN 978-85-60909-07-0   |
| 094 | CBO  | GUILHON, G. M. S. P.; BITTENCOURT, R. M.; LIMA, G. S. L.; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara.</b> A influência do tipo de secagem na distribuição de compostos organossulfurados em cipó-de-alho. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho: aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas.</b> Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 65-78. ISBN: 978-85-7035-061-9   |
| 095 |      | GUILHON, G. M. S. P.; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; SANTOS, L. S.; VILHENA, K. S. S.; SILVA, E. S. Composição química da cera epicuticular das folhas de cipó-de-alho. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho: aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas.</b> Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 97-108. ISBN: 978-85-7035-061-9  |
| 096 | CBO  | <b>GURGEL, Ely Simone Cajueiro</b> ; ILKIU-BORGES, F.; TAVARES, Silvane Rodrigues; CARVALHO, L.C.N. <i>Timbó: Lonchocarpus Kunth., Derris Lour. ou Deguelia Aubl. (Leguminosae, Papilionoideae Millettieae)?</i> . In: SOUZA FILHO, A. P. da S.; NASCIMENTO, J. L. M. do (Ed.). <b>Timbó: aspectos botânicos e moléculas bioativas.</b> Brasília, DF: Embrapa; Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2012. v. 1, p. 04-08. ISBN.  |
| 097 | CBO  | <b>LINS, Alba Lúcia Ferreira A.</b> ; <b>VILHENA-POTIGUARA, Raimunda Conceição</b> ; KIKUCHI, T. Y. S.; GARCIA, T. B.; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; ERDMANN, A. A. Aspectos morfológicos, anatômicos e químicos de <i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K. Schum. e <i>Mansoa standleyi</i> (Steyerm.) A. H. Gentry (Bignoniaceae) ocorrentes no Estado do Pará, Brasil. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho: aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas.</b> Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 35-54. ISBN: 978-85-7035-061-9 |
| 098 | CCH  | <b>LÓPEZ GARCÉS, Claudia Leonor.</b> Contatos Interétnicos em regiões de fronteiras: a visão dos Ticuna e dos Galibi do Oiapoque. In: <b>VARIAÇÕES interétnicas. Etnicidade, conflito e transformações.</b> Brasília: Centro Nacional de Informação Ambiental - Cnia, 2012. p. 19-42. ISBN: 978-85-7300-362-8.  |
| 099 | CCH  | <b>LÓPEZ GARCÉS, Claudia Leonor.</b> Los indígenas en la frontera Brasil-Guayana Francesa. Una visión histórica: 1900-1950. In: ZÁRATE, Carlos G. (Ed.). <b>Espacios urbanos y sociedades transfronterizas en la Amazonia.</b> Leticia: Instituto de Investigaciones Amazónicas (IMANI)- Universidad Nacional de Colombia, 2012. p 68-97. ISBN 978-958-761-201-1  |
| 100 | CCTE | LODEIROS, César; MARTÌN, Alberto; FRANCISCO, Vanessa; NORIEGA, Nicida; DÍAS, Yusbelly; REYES, Jeny; <b>AGUILERA, Orangel</b> ; ALIÓ, José. Echinoderms from Venezuela: Scientific Recount, Diversity and Distribution. In: <b>ECHINODERM Research and Diversity in Latin America.</b> Springer Berlin Heidelberg, 2012. Cap. 7, p. 235-275. ISBN 978-3-642-20050-2.   |
| 101 | CZO  | MACHIO, G.F.; <b>GALATTI, Ulisses</b> ; NECKEL-OLIVEIRA, S; GORDO, Marcelo; PINHEIRO, L.P.C.; BITAR, Y.O.C. Répteis. In: MARTINS, Frederico Drumond; CASTILHO, Alexandre Franco; CAMPOS, Jackson; HATANO, Fernanda Martins; ROLIM, Samir Gonçalves (Orgs.). <b>Fauna da Floresta Nacional de Carajás: estudos sobre vertebrados terrestres.</b> São Paulo: Nitro Imagens, 2012. p. 83-99. ISBN 978-62658-05-017   |
| 102 | CCH  | <b>MEYER Julien.</b> La Parole Sifflée en Amazonie. In : ANAKESA, A. (ed.) <b>Homme, Nature, Patrimonialisation</b> :Traditions et pratiques, discours et représentations, connaissances et savoirs dans les cultures plurielles de la Guyane et de la Caraïbe. Cayenne, France, 2012. DVD-ROM  |
| 103 | CZO  | NECKEL-OLIVEIRA, S; <b>GALATTI, Ulisses</b> ; GORDO, Marcelo; PINHEIRO, L.P.C.; MACHIO, G.F. Anfíbios. In: MARTINS, Frederico Drumond; CASTILHO, Alexandre Franco; CAMPOS, Jackson; HATANO, Fernanda Martins; ROLIM, Samir Gonçalves (Orgs.). <b>Fauna da Floresta Nacional de Carajás: estudos sobre vertebrados terrestres.</b> São Paulo: Nitro Imagens, 2012. p. 67-79. ISBN 978-62658-05-017   |
| 104 | CBO  | <b>OLIVEIRA, Jorge</b> ; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara.</b> Espécies de Bignoniaceae conhecidas por cipó-de-alho: ocorrência e usos de <i>Mansoa standleyi</i> (Steyerm.) A. H. Gentry no Nordeste Paraense. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho: aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas.</b> Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 19-33. ISBN: 978-85-7035-061-9   |
| 105 | CCH  | <b>PEREIRA, Edithe.</b> Arqueologia e turismo no Parque Estadual Monte Alegre, Pará, Brasil. In: FIGUEIREDO, Sílvia Lima; <b>PEREIRA, Edithe</b> ; BEZERRA, Márcia (Orgs.). <b>Turismo e gestão do patrimônio arqueológico.</b> Belém: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, 2012. 188 p., il. ISBN 978-85-60909-07-0   |
| 106 | CCTE | PÉREZ-RUZAFÁ, A.; J. J. Alvarado, F. A. Solís-Marín, J. C. Hernández, A. Morata, C. Marcos,   |

|     |      |  |
|-----|------|--|
|     |      | M. Abreu-Pérez; <b>AGUILERA, Orangel</b> ; J. Alió, J. J. Bacallado-Aránega...Latin America Echinoderm Biodiversity and Biogeography: Patterns and Affinities. In: <b>ECHINODERM Research and Diversity in Latin America</b> . Berlin: Springer-Verlag, 2012. Cap. 16, p 511-542. DOI 10.1007/978-3-642-20051-9_16. ISBN 978-3-642-20050-2.  |
| 107 | CCH  | ROOSEVELT, A. C.; DOUGLAS, John E.; BEVAN, Bruce; <b>SILVEIRA, Maura Imazio da</b> ; BROWN, Linda. Mounds and Monumental Art in Ancient Amazonia: History, Scale, Function, and Social Ecology. In: BURGER, R. L.; ROSENWIG, R. M. (Eds). <b>Early New World Monumentality</b> . University Press of Florida, USA, 2012. p. 255-288. ISBN 13: 978-0-8130-3808-7  |
| 108 | CCTE | <b>RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro</b> ; PEREIRA JUNIOR, Antonio; BERNARDES, Keila Chistina; <b>AMARANTE, Cristine Bastos</b> ; MOURA, Quezia Leandro; <b>MACAMBIRA, Maria Lucia Jardim</b> . Fertility, Microbial Biomass and Edaphic Fauna Under Forestry and Agroforestry Systems in the Eastern Amazon. In: BLANCO, Juan A.; LO, Yueh-Hsin (Eds.) <b>Forest Ecosystems - More than Just Trees</b> . Rijeka: Intech, 2012. Cap. 10, p. 231-252. DOI: 10.5772/29687. ISBN: 978-953-51-0202-1      |
| 109 | CCTE | <b>RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro</b> ; MONTEIRO, Kátia Fernanda Garcez; CORDEIRA, Iracema Maria C. C.; CAMPINAS, Danielle do Socorro Nunes; OLIVEIRA, Maria de Lourdes Soares. Fertility and Soil Management in Agroforestry Systems in the Eastern Amazon. In: ADEWUYI, Bolanle; CHUKWU, Kayin. <b>Soil Fertility: Characteristics, Processes and Management</b> . Hanppauge: Nova Science Publishers, 2012. p. 55-68. (Series: Agriculture Issues and Policies). Ebook. ISBN: 978-1-62081-094-1 |
| 110 | CCE  | <b>SANJAD, Nelson</b> . A Luz da Ciência na Floresta Amazônica. In: AMAZÔNIA: Ciclos da Modernidade. São Paulo: Zureta, 2012. p. 105-110. ISBN 978-85-65730-00-6   |
| 111 | CCE  | <b>SANJAD, Nelson</b> . Ciência e poder imperial no Grão-Pará: da expansão à desconstrução (1750-1840). In: Lorelai Kury; Heloisa Gesteira (Orgs.). <b>Ensaio de História das Ciências no Brasil: das Luzes à nação independente</b> . Rio de Janeiro: EdUERJ, 2012. p. 225-238. ISBN: 978-85-7511-239-7   |
| 112 | CCE  | <b>SANJAD, Nelson</b> . Ciência e política na fronteira amazônica: Emílio Goeldi e o Contestado Franco-Brasileiro (1895-1900). In: Priscila Faulhaber; Luiz Carlos Borges (Orgs.). <b>Ciência e Fronteiras</b> . Rio de Janeiro: MAST, 2012. páginas   |
| 113 | CCH  | <b>SANTANA, Graça</b> . Aspectos do Artesanato. In: FURTADO, Loudes Gonçalves; SILVEIRA, Isolda Maciel da; SANTANA, Graça; MENDES, Amilcar; AGUIAR, Gilberto; QUARESMA, Helena Dóris; ASSUNÇÃO, Ivaneide; NASCIMENTO, Ivete; BASTOS, Maria de Nazaré do Carmos; MARCELIANO, Maria Luiza Videira. <b>Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande – Curuçá, Pará, Brasil</b> : estudo etnoecológico e sociocultural. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. 144 p., Il. ISBN 978-85-61377-55-7         |
| 114 | CCH  | <b>SANTANA, Graça</b> . Aspectos da Educação. In: FURTADO, Loudes Gonçalves; SILVEIRA, Isolda Maciel da; SANTANA, Graça; MENDES, Amilcar; AGUIAR, Gilberto; QUARESMA, Helena Dóris; ASSUNÇÃO, Ivaneide; NASCIMENTO, Ivete; BASTOS, Maria de Nazaré do Carmos; MARCELIANO, Maria Luiza Videira. <b>Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande – Curuçá, Pará, Brasil</b> : estudo etnoecológico e sociocultural. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. 144 p., Il. ISBN 978-85-61377-55-7           |
| 115 | CBO  | SANTOS, A. S.; DEUS, R. J. A.; SOUZA, R. F.; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; XAVIER, L. P.; SARQUIS, M. I. M. Atividade antifúngica do óleo essencial de <i>Mansoa standleyi</i> (Steyerm.) A. H. Gentry, do Acará, Pará, Brasil. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho</b> : aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas. Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 157-165.  |
| 116 | CBO  | <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> . <i>LINACEAE/Neotropikey</i> . In: Milliken, W.; Klitgård, B.; Baracat, A. <b>Neotropikey</b> - Interactive key and information resources for flowering plants of the Neotropics. Londres: Kew Gardens, 2012 Available <a href="http://www.kew.org/neotropikey">www.kew.org/neotropikey</a> (accessed Oct. 2nd. 2012).   |
| 117 | CCH  | <b>VELTHEM, Lucia Hussak Van</b> . Amerindian Arts in the Northwest Amazon. In: <b>JENSEITS von Brasilien</b> . Johann Natterer und die ethnographischen Sammlungen der österreichischen Brasilienexpedition 1817 bis 1835. Viena: Museum für Volkerkunde, 2012. ISBN-10: 3990200232   |
| 118 | CBO  | <b>VEIRA, Ima Célia Guimarães</b> ; TOLEDO, Peter Mann; ARAÚJO, R.; PACHECO, T.; BAIÃO, C. Amazônia. In: SCARANO, F.; SANTOS, Isabela; MARTINS, Ana Cecilia; CARDOSO, Jose Maria; GUIMARAES, Andre; MITTERMEIR, Russell. <b>Biomás brasileiros: retratos de um país plural</b> . Editora Casa da Palavra, 2012. p. 129-164. ISBN- 9788577342730.   |
| 119 | CBO  | <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> ; PEREIRA, R. A.; <b>OLIVEIRA, Jorge</b> . Composição química dos óleos essenciais de cipó-de-alho em função do local de coleta e das condições de secagem e extração. In: SOUZA-FILHO, A. P. S.; NASCIMENTO, J. L. M. (Ed.). <b>Cipó-de-alho</b> : aspectos botânicos, químicos e moléculas bioativas. Brasília, DF: Embrapa. 2012. p. 79-96. ISBN: 978-85-7035-061-9   |
| 120 | CBO  | <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara</b> . A emergência da química e sua contribuição ao  |

|            |                    |   |
|------------|--------------------|---|
|            |                    | conhecimento científico dos recursos vegetais amazônicos. In: DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; KLEICHE-DRAY, Mina; PETITJEAN, Patrick. História das substâncias naturais, saberes tradicionais e Química - Amazônia e América Latina. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST); Paris: Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 2012. p. 199-223. ISBN 978-85-60069-39-2.                               |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Capítulos de Livros com data anterior a 2012</b>   |
| 121        | CCH                | <b>ALVES, Isidoro M. S.</b> A Dimensão Política e Participação em Sistemas Tradicionais. Uma Incurssão ao Universi Cultural Amazônico a Partir de Eduardo Galvão. In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 115-126. ISBN 978-85-7401-370-1          |
| 122        | CZO/CCH            | ALVES, Renata Aparecida; <b>BARTHEM, Ronaldo Borges.</b> A Valoração dos recursos hídricos na Amazônia. In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 414-426. ISBN 978-85-7401-370-1  |
| 123        | CCH                | CORTEZ, Roberto. Fragmento sobre a origem da mulher na sociedade Tiriyo. In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 235-242. ISBN 978-85-7401-370-1   |
| 124        | CCH                | FAULHABER, Priscila. Expansão territorial, conflito e aliança na terra indígena Igarapé Grande, uma área Cambeba na terra firme. In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 208-219. ISBN 978-85-7401-370-1   |
| 125        | CCH                | <b>FURTADO, Lourdes Gonçalves.</b> Bases para uma gestão durável das pescarias amazônicas: o caso da pesca tradicional na Amazônia, a partir de uma visão antropológica. . In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 310-324. ISBN 978-85-7401-370-1 |
| 126        | CCH                | <b>GUAPINDAIA, Vera Calandrini.</b> La Céramique de Santarém.. In: ÍNDIOS no Brasil. Europalia. 2011. p. 187-190. ISBN 978-94-6130-019-5.   |
| 127        | CBO                | GUILHON, Giselle Maria Skelding Pinheiro; VILHENA, Karyme do Socorro de Souza; <b>ZOGHBI, Maria das Graças Bichara;</b> SOUZA FILHO, Antonio Pedro da Silva. Óleo essencial e sua atividade alelopática: a experiência brasileira. In: SOUZA FILHO, P. S. (Ed.) <b>Ecologia química: a experiência brasileira.</b> Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2008. 366 p. ISBN 978-85-87690-80-7  |
| 128        | CCH                | <b>LÓPEZ GARCÉS, Claudia Leonor.</b> "Bijoux de plumes" Les perures féminines Ka'apor. In: <b>ÍNDIOS no Brasil.</b> Bruxelas: Ludion, Anvers, 2011. p. 100-102. ISBN: 978-94-6130-019-8.  |
| 129        | CCH                | MAGALHÃES, Sônia Barbosa; <b>SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza.</b> Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão. In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 23-37. ISBN 978-85-7401-370-1                              |
| 130        | CCH                | <b>NASCIMENTO, Ivete.</b> Lugar de mulher é na colônia? In: <b>MAGALHÃES, Sônia Barbosa; SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emilio Goeldi, 2011. p. 438-446. ISBN 978-85-7401-370-1  |
| 131        | CBO                | NUNES-GUTJAHR, Ana Lúcia; <b>BRAGA, Carlos Elias.</b> Garfanfotos. In: OLIVEIRA< Marcio Luiz de; BACCARO, Fabrício B.; BRAGA-NETO, Ricardo; MAGNUSSON, William E. (Orgs.) <b>Reserva Ducke: a biodiversidade amazônica através de uma grade.</b> Manaus: INPA, 2011. P. 131-145. ISBN 978-85-211-0076-8   |
| 132        | CCH                | OLIVEIRA, Elisangela Regina de; <b>SILVEIRA, Maura Imazio da.</b> Nem só em potes se transforma o barro. Os rostos de argila do sudeste paraense. In: LIMA, Janice (Org.) <b>Educação Patrimonial e arqueologia na Floresta.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi. p.37-50, 2011. ISBN: 978-85-61377-50-2.   |
| 133        | CPPG               | OLIVEIRA, Regina; <b>PEREIRA, Jorge Luis Gavina.</b> A paisagem da fazenda Taperinha.In: PAPAVERO, Nelson; OVERAL, William L. (Orgs.). <b>Taperinha: Histórico das pesquisas de história natural realizadas em uma fazenda da região de Santarém, no Pará, nos séculos XIX e XX.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. 460 p. ISBN 978-85-61377-53-3.  |
| 134        | CCH                | <b>PEREIRA, Edithe da Silva.</b> Histoire, territorialité et diversité dans l'art rupestre de l'Amazonie brésilienne. In: VIALOU, Denis (Org.). <b>Peuplements et Préhistoire en Amériques.</b> Paris: Éditions du Comité des travaux historiques et scientifiques, 2011. p. 403-418. (Collection : Documents Préhistoriques n° 28) ISBN : 978-2-7355-0751-1.   |

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 135        | CCH                | <b>SANTOS, Antonio Maria de Souza.</b> As Ciências Sociais no contexto da saúde: relatos de uma experiência em Belém do Pará. In: MAGALHÃES, Sônia Barbosa; <b>SILVEIRA, Isolda Maciel; SANTOS, Antonio Maria de Souza</b> (Orgs.) <b>Encontro de Antropologia: Homenagem a Eduardo Galvão.</b> Manaus: Edua; Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. p. 488-504. ISBN 978-85-7401-370-1   |
| 136        | CCH                | <b>SILVEIRA, Maura Imazio da.</b> Vase anthropomorphe de La phase Aruá. In: ÍNDIOS no Brasil. Europalia. 2011. P. 185-186. ISBN 978-94-6130-019-5 .  |
| 137        | CCH                | <b>SILVEIRA, Maura Imazio da; OLIVEIRA, Elisangela Regina de.</b> Histórias do passado em uma floresta no sudeste do Pará. In: LIMA, Janice (Org.) <b>Educação Patrimonial e arqueologia na Floresta.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi. p.21-36, 2011. ISBN: 978-85-61377-50-2.   |
| 138        | CCH                | <b>VELTHEM, Lucia Hussak Van; FREIRE, Carlos Augusto da Rocha.</b> Les Indiens au Brésil: passe et present. In: ÍNDIOS no Brasil. Europalia. 2011. p. 23-26. ISBN 978-94-6130-019-5.   |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Periódicos Não Indexados pelo ISI (87)</b>  |
| 139        | CCTE               | <b>AGUILERA, Orangel; MARCENIUK, Alexander P.</b> Aspistor verumquadriscutis , a new fossil species of sea catfishes (Siluriformes; Ariidae) from the upper Miocene of Venezuela. <b>Swiss Journal of Palaeontology</b> , v. 131,n.2, p. 265-274, July 2012. DOI 10.1007/s13358-012-0043-x. ISSN: 1664-2384  |
| 140        | CCTE               | <b>AGUILERA, Orangel; PÁES, Eduardo Tavares.</b> The Pirabas Formation (Early Miocene from Brazil) and the Tropical Western Central Atlantic Subprovince. <b>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais</b> , Belém, v. 7, n. 1, p. 29-45, jan.-abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 25 maio 2012. ISSN 1981-8114  |
| 141        | CCH                | <b>ALENCAR, Breno Rodrigo de Oliveira.</b> Um sonho imperial: Constantino e a invenção do cristianismo. <b>Rev. bras. Ci. Soc.</b> , São Paulo, v. 27, n. 79, June 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-6909201200020016&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-6909201200020016&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 04 Oct. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0102-69092012000200016">http://dx.doi.org/10.1590/S0102-69092012000200016</a> . ISSN 0102-6909. |
| 142        | CBO                | ALMEIDA, Adrielson Furtado; <b>JARDIM, Mario Augusto Gonçalves.</b> A utilização das espécies arbóreas da floresta de várzea da Ilha de Sororoca, Ananindeua, Pará, Brasil por moradores locais. <b>Revista de Ciências Ambientais</b> , n. 23, p. mar. 2012. ISSN 2176-9478   |
| 143        | CZO                | <b>ÁVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer de; MACEDO, L.C.; COSTA, P. A. F. B.; HOOGMOED, Marinus S.</b> <i>Gonatodes humeralis</i> (Guichenot, 1855)(Squamata: Sphaerodactylidae): Behavior. <b>Herpetologia brasileira</b> , v. 1, n. 3, p. 111-112, 2012. Available at: <a href="http://www.sbherpetologia.org.br/herpbras/pdf/2012-3/hb-2012-03-p.pdf">http://www.sbherpetologia.org.br/herpbras/pdf/2012-3/hb-2012-03-p.pdf</a> ISSN 2316-4670  |
| 144        | CBO                | BIGIO, Narciso Costa; <b>SECCO, Ricardo de Souza.</b> As espécies de <i>Pera</i> (Euphorbiaceae s.l./Peraceae) na Amazônia brasileira. <b>Rodriguésia</b> , v. 63, n. 1, p. 163-207, jan-mar 2012. Disponível em < <a href="http://rodriguesia.jbrj.gov.br/">http://rodriguesia.jbrj.gov.br/</a> > Acesso em 31 maio 2012. ISSN 2175-7860  |
| 145        | CZO                | BIRD, Jereny P.; <b>LEES, Alexander C.</b> Acknowledging an Amazon avifauna in crisis. <b>Neotropical Birding</b> , n. 11, p. 74-77, 2012. ISSN: 1353-985X.  |
| 146        | CBO                | BRITO, E. da S.; <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza.</b> Primeiro registro de <i>Cololejeunea panamensis</i> G.Dauphin & Pócs (Lejeuneaceae) para a América do Sul. <b>Rodriguésia</b> (Impresso), v. 63, p. 1-3, 2012. ISSN 2175-7860  |
| 147        | CZO                | CARDOSO, Leandra de Paula; BITAR, Youszef Oliveira da Cunha; <b>GALATTI, Ulisses; Neckel, S.; Santos-Costa, Maria Cristina dos.</b> Amphibians from southeast State of Pará: Carajás Region, North Brazil. <b>Check List</b> (São Paulo. Online), v. 8, n. 4, p. 693-702, 2012. ISSN 1809-127X (available at <a href="http://www.checklist.org.br">www.checklist.org.br</a> )  |
| 148        | CCH                | CHALHUB, T.; <b>BENCHIMOL, Alegria; GUERRA, C.</b> Acesso livre via repositórios: políticas de instituições brasileiras. <b>Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação</b> ; Edição Especial, v. 17, n. esp. 2, - III SBCC (2012). Disponível em: < <a href="http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2012v17nesp2p159/23562">http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2012v17nesp2p159/23562</a> > Acesso em: 08 Fev. 2013.Doi 10.5007/1518-2924.2012v17nesp2p159.                                |
| 149        | CZO                | COLOMA, L. A.; <b>HOOGMOED, Marinus Steven; QUIGUANGO-UBILLÚS, A.</b> Andinophryne colomai. <b>Anfibios de Ecuador</b> , Quito, 2012. Disponível em < <a href="http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124">http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124</a> > Acesso 17 may 2012.  |
| 150        | CZO                | COLOMA, L. A.; <b>HOOGMOED, Marinus Steven; QUIGUANGO-UBILLÚS, A.</b> Andinophryne olallai. <b>Anfibios de Ecuador</b> , Quito, 2012. Disponível em < <a href="http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124">http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124</a> > Acesso 17 may 2012.  |
| 151        | CZO                | COLOMA, L. A.; <b>HOOGMOED, Marinus Steven; QUIGUANGO-UBILLÚS, A.</b> Osornophryne antisana. <b>Anfibios de Ecuador</b> , Quito, 2012. Disponível em < <a href="http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124">http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124</a> > Acesso 17 may 2012.   |
| 152        | CZO                | COLOMA, L. A.; <b>HOOGMOED, Marinus Steven; QUIGUANGO-UBILLÚS, A.</b> Osornophryne guacamayo. <b>Anfibios de Ecuador</b> , Quito, 2012. Disponível em < <a href="http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124">http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124</a> > Acesso 17 may 2012.  |
| 153        | CZO                | COLOMA, L. A.; <b>HOOGMOED, Marinus Steven.</b> <i>Rhinella ceratophrys</i> . <b>Anfibios de Ecuador</b> ,   |

|     |      |   |
|-----|------|---|
|     |      | Quito, 2012. Disponível em < <a href="http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124">http://www.anfibioswebecuador.ec/fichaespecie.aspx?Id=124</a> > Acesso 17 may 2012.  |
| 154 | CZO  | DIAS, Sidclay Calaça; <b>BONALDO, Alexandre Bragio</b> . Abundância relativa e riqueza de espécies de aranhas (Arachnida, Araneae) em clareiras originadas da exploração de petróleo na bacia do rio Urucu (Coari, Amazonas, Brasil). <b>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências Naturais</b> , v. 7, n. 2, p. 123-152, maio-ago. 2012. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 12 nov. 2012. ISSN 1981-8114  |
| 155 | CBO  | FERNANDES, M. M.; VENTURIERI, G. C.; <b>JARDIM, Mário Augusto Gonçalves</b> . Biologia, visitantes florais e potencial melífero de Tapirira guianensis (Anacardiaceae) na Amazônia Oriental. <b>Revista de Ciências Agrárias</b> , Belém, v. 55, n. 3, p. 167-175, 2012.  |
| 156 | CBO  | FERNANDES, Rozijane Santos; MACIEL, Sebastião; <b>PIETROBOM, Marcio Roberto</b> . Licófitas e monilófitas das Unidades de Conservação da Usina Hidroelétrica - UHE de Tucuruí, Pará, Brasil. <b>Hoehnea</b> , São Paulo, v. 39, n. 2, June 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2236-89062012000200007&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2236-89062012000200007&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 13 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S2236-89062012000200007">http://dx.doi.org/10.1590/S2236-89062012000200007</a> . ISSN 2236-8906   |
| 157 | CZO  | <b>FERREIRA, Leandro Valle</b> ; NECKEL-OLIVEIRA, Selvino; <b>GALATTI, Ulisses</b> ; FÁVERI, Sarita B.; PAROLIN, Pia. Forest structure of artificial islands in the Tucuruí dam reservoir in northern Brazil: a test core-area model. <b>Acta Amazonica</b> , Manaus, vol. 42, n. 2, p. 221-226, jun. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000200006&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000200006&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 12 mar. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000200006">http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000200006</a> . ISSN: 00044-5967      |
| 158 | CZO  | <b>FERREIRA, Leandro Valle</b> ; <b>PEREIRA, Jorge L.</b> ; CUNHA, Denise A.; MATOS, Darley C. L.; SAMJUAM, Priscila M. A Vocação da Amazônia é florestal e a criação de novos estados pode levar ao aumento do desflorestamento na Amazônia brasileira. <b>Estudos Avançados</b> , São Paulo, v. 26, n. 74, 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0103-40142012000100013&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0103-40142012000100013&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 28 May 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142012000100013">http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142012000100013</a> . ISSN 0103-4014. |
| 159 | CZO  | <b>FERREIRA, Leandro Valle</b> ; PAROLIN, Pia; MUNOZ, Surama Hanna; CHAVES, Priscilla Prestes. O Efeito da Fragmentação e Isolamento Florestal das Áreas Verdes da Região Metropolitana de Belém. <b>Pesquisas, Botânica</b> , n. 63, p. 357-367, 2012. ISSN 0373-840X  |
| 160 | CCTE | FONTES, N. A.; <b>MORAES-SANTOS, H. M.</b> ; COSTA, S.A.R.F. Ocorrência de Ischyrrhiza (Batoide: Sclerorhynchidae) no Grupo Itapecuru, Cretáceo (Albiano) do estado do Maranhão, Brasil. <b>Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium</b> , v. 3, n. 1, p. 41-49, 2012. ISSN 2179-2371   |
| 161 | CBO  | <b>GURGEL, Ely Simone Cajueiro</b> ; SANTOS, João Ubiratan Moreira dos; LUCAS, Flávia Cristina Araújo; <b>BASTOS, Maria de Nazaré do Carmo</b> . Morfologia de plântulas de Leguminosae e o potencial sistemático. <b>Rodriguesia</b> , v. 63, n. 1, p. 065-073, 2012. Disponível em < <a href="http://rodriguesia.jbrj.gov.br/">http://rodriguesia.jbrj.gov.br/</a> > Acesso em 31 maio 2012. ISSN 2175-7860   |
| 162 | CCH  | <b>HAGMANN, Gottfried</b> . O jardim zoológico do museu Goeldi do Pará (Brasil), com ênfase na [maneira de] obtenção de animais. <b>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas</b> , Belém, v. 7, n. 1, p. 210-258, abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100015&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100015&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 25 abr. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100015">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100015</a> . ISSN 1981-8122.   |
| 163 | CPPG | HAYASHI, Sanae Nogueira; <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães</b> ; CARVALHO, Cláudio José Reis; DAVIDSON, Eric. Linking nitrogen and phosphorus dynamics in litter production and ecomposition during secondary forest succession in the eastern Amazon. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.</b> , Belém, v. 7, n. 3, p. 283-295, set.-dez. 2012. ISSN: 1981-8114.   |
| 164 | CZO  | <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>MACIEL, Adriano Oliveira</b> ; CORAGEM, Juliano Tupan. Discovery of the largest lungless tetrapod, <i>Atretochoana eiselti</i> (Taylor, 1968) (Amphibia: Gymnophiona: Typhlonectidae), in its natural habitat in Brazilian Amazonia. <b>FrogLog</b> , n. 101, p. 53, Mar 2012. Disponível em < <a href="http://www.amphibians.org/resources/publications/froglog/">http://www.amphibians.org/resources/publications/froglog/</a> >   |
| 165 | CZO  | <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer</b> . On the presence of <i>Scinax pedromedinae</i> (Henle, 1991) (Amphibia: Anura: Hylidae) in Amazonian Brazil and northern Peru. <b>FrogLog</b> , n. 101, p. 60, Mar 2012. Disponível em < <a href="http://www.amphibians.org/resources/publications/froglog/">http://www.amphibians.org/resources/publications/froglog/</a> >   |
| 166 | CZO  | <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer</b> . Inventory color polymorphism in populations of <i>Dendrobates galactonotus</i> (Anura: Dendrobatidae), a poison frog endemic to Brazil. <b>Phyllomedusa</b> , v. 11, n. 2, p. 95-115, 2012. ISSN: 1519-1397   |
| 167 | CZO  | <b>LEES, Alexander C.</b> Splits, Lumps and Shuffles. <b>Neotropical Birding</b> , n. 10, p. 19-26, 2012. ISSN: 1353-985X.  |
| 168 | CZO  | <b>LEES, Alexander C.</b> Splits, Lumps and Shuffles. <b>Neotropical Birding</b> , n. 11, p. 33-40, 2012.   |



|     |      |   |
|-----|------|---|
|     |      | ISSN: 1353-985X.  |
| 169 | CCTE | LIMA, Herdjanía Veras; BARROS, Katiane Raquel Mendes; CANELLAS, Luciano Pasqualoto; <b>KERN, Dirse Clara</b> . Fracionamento químico da matéria orgânica e caracterização física de Terra Preta de Índio. <b>Revista de Ciências Agrárias</b> , v. 55, p. 44-51, 2012. ISSN 1517-591X.  |
| 170 | CCH  | <b>LOPEZ GARCÉS, Claudia Leonor</b> ; <b>ROBERT, Pascale de</b> . El legado de Darrell Posey: de las investigaciones etnobiológicas entre los Kayapó a la protección de los conocimientos indígenas. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum.</b> , Belém, v. 7, n. 2, ago. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200015&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200015&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 01 out. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200015">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200015</a> . ISSN 1981-8122   |
| 171 | CZO  | <b>MACIEL, Adriano Oliveira</b> ; <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; PELOSO, P. L. V. Variation in the glossal skeleton arrangement of <i>Rhinatrema ron</i> (Gymnophiona: Rhinatrematidae) and its systematic implications. <b>Salamandra</b> , v. 48, n. 4, p. 224-226, 2012. ISSN 0036-3375   |
| 172 | CCTE | MARTINS, S.; <b>MENDES, Amílcar Carvalho</b> . Caracterização de depósitos sedimentares recentes da porção superior da Baía de Marajó (margem leste do estuário do Rio Pará, Amazônia). <b>Pesquisas em Geociências</b> , v. 38, n. 2, p. 168-180, Jun. 2012. Disponível em: < <a href="http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/article/view/26382">http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/article/view/26382</a> >. Acesso em: 30 Ago. 2012. eISSN 1807-9806  |
| 173 | CCTE | MATOS, F O; CASTRO, R.M.S.; <b>RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro</b> ; MOURA, Q. L. Teores de nutrientes do solo sob sistemas agroflorestais manejado com e sem queima no estado do Pará. <b>Floresta e Ambiente</b> , v. 19(3), p. 257-266, 2012. ISSN 2179-8087  |
| 174 | CCH  | <b>MEERWARTH, H.</b> O jardim zoológico ligado ao novo museu do Pará (Brasil). <b>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas</b> , Belém, v. 7, n. 1, p. 204-210, abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100014&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100014&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 25 abr. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100014">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100014</a> . ISSN 1981-8122.   |
| 175 | CCH  | MONSERRAT, Ruth; <b>BARROS, Candida Drumond Mendes</b> ; MOTA, Jaqueline. O índio "travesso" no confessionário tupi de Antônio Araújo (1686). <i>Tellus</i> , n. 20, p. 261-272, jan./jun. 2012 Disponível em < <a href="http://www.neppi.org/">http://www.neppi.org/</a> > Acesso em 26 maio 2012. ISSN  |
| 176 | CCH  | <b>MOORE, Denny</b> . Relative clauses in Gavião of Rondônia. <b>Typological Studies in Language</b> , v. 102, p. 243-252, 2012. ISSN 0167-7373   |
| 177 | CCTE | NEVES, P. A. P. F. G. ; BATISTA, Raimundo Junior da Rocha; <b>PICCININ, Jorge Luis</b> ; <b>RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro</b> ; <b>AMARANTE, Cristine Bastos do</b> . Determinação de Fe, Mn, Zn e Cu disponível em amostras de Terra Preta Nova do Município de Tailândia (PA). <b>Enciclopédia biosfera</b> , v. 8, n. 1435, p. 1135-1142, 2012. ISSN 1809-0583.   |
| 178 | CBO  | OLIVEIRA, A. B. de; CASSINO, M. F.; <b>GURGEL, Ely Simone Cajueiro</b> ; SOUZA, M. A. D. de; MENDONÇA, M. S.; CARMELO-GUERREIRO. Morfoanatomia e histoquímica da semente madura de <i>Phenakospermum guyanense</i> (Rich.) Endl. (Strelitziaceae)). <b>Revista Brasileira de Sementes</b> , Londrina, v. 34, n. 2, June 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0101-31222012000200013&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0101-31222012000200013&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 04 July 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0101-31222012000200013">http://dx.doi.org/10.1590/S0101-31222012000200013</a> . ISSN 0101-3122. |
| 179 | CZO  | POPPE, Jean Lucas; VALENTE, Vera Lúcia da Silva; <b>SCHMITZ, Hermes José</b> . Structure of Drosophilidae Assemblage (Insecta, Diptera) in Pampa Biome (São Luiz Gonzaga, RS). <b>Pap. Avulsos Zool. (São Paulo)</b> , São Paulo, v. 52, n. 16, 2012 . Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0031-10492012001600001&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0031-10492012001600001&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 17 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012001600001">http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012001600001</a> . ISSN 0031-1049.  |
| 180 | CZO  | RAIOL, R. D. O. ; <b>WOSIACKI, Wolmar Benjamin</b> ; MONTAG, Luciano Fogaça de Assis. Fish of the Taiassuí and Branco river basins in the municipality of Benevides, Pará (Brazil). <b>Check List (São Paulo. Online)</b> , v. 8, p. 491-498, 2012. ISSN 1809-127X  |
| 181 | CCH  | <b>ROBERT, Pascale de</b> ; <b>LOPEZ, Claudia</b> . Agriculturas amazônicas: cultivando plantas, saberes, paisagens e ideias. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum.</b> , Belém, v. 7, n. 2, ago. 2012 . Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200002&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200002&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 01 out. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200002">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200002</a> . ISSN 1981-8122   |
| 182 | CCH  | <b>ROBERT, Pascale de</b> ; <b>LOPEZ GARCÉS, Claudia</b> ; LAQUES, Anne-Elisabeth e <b>COELHO-FERREIRA, Márlia</b> . A beleza das roças: agrobiodiversidade Mebêngôkre-Kayapó em tempos de globalização. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum.</b> , Belém, v. 7, n. 2, ago. 2012 . Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200004&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200004&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 01 out. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200004">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200004</a> . ISSN 1981-8122                                    |
| 183 | CBO  | <b>ROCHA, Antônio Elielson Sousa da</b> ; MIRANDA, Izildinha Souza. Nova ocorrência de Poaceae para a América do Sul: alloteropsis (Panicoideae/Poaceae). <b>Acta Amaz.</b> , Manaus, v. 42, n. 4, 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;</a>   |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
|     |         | pid=S0044-59672012000400002&lng=en&nrm=iso>. access on 17 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000400002">http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000400002</a> . ISSN 0044-5967   |
| 184 | CBO     | RODRIGUES, Maira dos Santos; SILVA, Regina Célia Martins da; <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> . Caesalpinieae (Leguminosae- Caesalpinioideae) do Campo Experimental da Embrapa Amazônia Oriental, Município de Moju, PA, Brasil. <i>Hoehnea</i> , v. 39, n. 3, p. 489-516, 2012. ISSN 2236-8906   |
| 185 | CZO     | RYLANDS, A. B.; MITTERMEIER, R. A.; <b>SILVA-JÚNIOR, José de Souza</b> . Neotropical primates: taxonomy and recently described species and subspecies. <i>International Zoo Yearbook</i> , v. 46, n. 1, p. 11-24, 2012. DOI: 10.1111/j.1748-1090.2011.00152.x. ISSN 1748-1090   |
| 186 | CBO     | <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; SANTANA, Antônio Cordeiro; BRIENZA JÚNIOR, Silvio; GOMES, Vitor Hugo Freitas. Análise fitossociológica de floresta ombrófila densa e determinação de espécies-chave para recuperação de área degradada através da adequação do índice de valor de importância. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais</i> , Belém, v. 7, n. 1, p. 57-102, jan.-abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 29 Maio 2012. ISSN 1981-8114   |
| 187 | CBO     | <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; SANTANA, Antônio Cordeiro; COSTA NETO, Salustiano Vilar. Construção de índices de valor de importância de espécies para análise fitossociológica de floresta ombrófila através de análise multivariada. <i>Revista Floresta</i> , Curitiba UFPR Impresso, v.42, n. 1, p.115 – 128, jan. – mar. 2012. Disponível em < <a href="http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/floresta/article/view/26307">http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/floresta/article/view/26307</a> > Acesso em 29 maio 2012. ISSN 0015-3826   |
| 188 | CBO     | <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães</b> ; BRIENZA JÚNIOR, Silvio; <b>AMARAL, Dário Dantas do</b> ; SANTANA, Antônio Cordeiro. Sistema Capoeira Classe: uma proposta de sistema de classificação de estágios sucessionais de florestas secundárias para o estado do Pará. <i>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.</i> , Belém, v. 7, n. 3, p. 297-317, set.-dez. 2012. ISSN: 1981-8114.   |
| 189 | CZO     | SAMPAIO, Ricardo; DALPONTE, Julio C.; ROCHA, Ednaldo C.; HACK, Robson O. E.; GUSMÃO, Almério C.; AGUIAR, Kurazo M. O.; KUNIY, Adriana A.; <b>SILVA JUNIOR, José de Sousa e</b> . Novos registros com uma extensão da distribuição geográfica de <i>Callicebus cinerascens</i> (SPIX, 1823). <i>Mastozool. neotrop.</i> , Mendoza, v. 19, n. 1, jun. 2012 . Disponible en < <a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0327-93832012000100015&amp;lng=es&amp;nrm=iso">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0327-93832012000100015&amp;lng=es&amp;nrm=iso</a> >. accedido en 05 dic. 2012. ISSN 0327-9383.   |
| 190 | CCE/CZO | <b>SANJAD, Nelson</b> ; OREN, David Conway; <b>SILVA JUNIOR, José de Sousa e</b> ; <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>HIGUCHI, Horácio</b> . Documentos para a história do mais antigo jardim zoológico do Brasil: o parque zoológico do museu Goeldi. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas</i> , Belém, v. 7, n. 1, p. 197-204, abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100013&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100013&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 25 abr. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100013">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100013</a> . ISSN 1981-8122. |
| 191 | CZO     | SANTOS, Gabriel M. A.; <b>QUARESMA, A. C.</b> ; BARATA, R. R.; MARTINS, Bruna M. L.; SICILIANO, Salvatore; <b>SILVA JUNIOR, José de Souza</b> ; EMIM-LIMA, Renata. (In Press). Etho-ecological study of the Amazon River Dolphin, <i>Inia geoffrensis</i> (Cetacea, Iniidae), and the dolphins of the genus <i>Sotalia</i> (Cetacea, Delphinidae) in Guamá River, Amazonia. <i>Marine Biodiversity Records.</i> , V. 5, P. 1-5, maio 2012. doi:10.1017/S1755267212000176. ISSN 1755-2672.   |
| 192 | CBO     | SANTOS, Pedro Paulo dos; <b>POTIGUARA, Raimunda Conceição de Vilhena</b> ; <b>LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida</b> ; MACEDO, Eunice Gonçalves. Caracterização morfoanatômica dos caules de <i>Cyperus articulatus</i> L. e <i>C. prolixus</i> H.B.K. (Cyperaceae). <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais</i> , Belém, v. 7, n. 1, p. 47-55, jan.-abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 25 maio 2012. ISSN 1981-8114  |
| 193 | CBO     | <b>SANTOS, Ronize da Silva</b> ; <b>COELHO-FERREIRA, Márlia</b> . Estudo etnobotânico de <i>Mauritia flexuosa</i> L. f. (Arecaceae) em comunidades ribeirinhas do Município de Abaetetuba, Pará, Brasil. <i>Acta Amazonica</i> , v. 42, n. 1, p. 1-10, mar. 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000100001&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000100001&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. Access on 06 June 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000100001">http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000100001</a> . ISSN 0044-5967  |
| 194 | CZO     | SANTOS, Sérgio Rodrigo Quadro dos; VITORINO, Maria Isabel; <b>HARADA, Ana Yoshi</b> ; SOUZA, Adriano Marlisom Leão de; SOUZA, Everaldo Barreiros. A Riqueza das formigas relacionada aos períodos sazonais em Caxiuanã durante os anos de 2006 e 2007. <i>Revista Brasileira de Meteorologia</i> , v.27, n.3, 287 - 294 2012. ISSN 0102-7786  |
| 195 | CBO     | <b>SECCO, Ricardo de Souza</b> ; CORDEIRO, Inês; SENNA-VALE, Luci de; SALES, Margareth F. De; LIMA, Letícia Ribes de; MEDEIROS, Débora; HAIAD, Bárbara de Sá; OLIVEIRA, Arline Souza de; CARUZO, Maria Beatriz Rossi; CARNEIRO-TORRES, Daniela; BIGIO, Narcisio C.  |

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
|            |                    | An overview of recent taxonomic studies on Euphorbiaceae s.l. in Brazil. <b>Rodriguésia</b> , v. 63, n. 1, p. 227-242, 2012. Disponível em < <a href="http://rodriguesia.ibri.gov.br/">http://rodriguesia.ibri.gov.br/</a> > Acesso em 31 maio 2012. ISSN 2175-7860  |
| 196        | CCH                | <b>SCHMIDT, Morgan J.</b> Landscapes of Movement in Amazonia: New Data from Ancient settlements in the Middle and Lower Amazon. <b>Papers of the Applied Geography Conferences</b> , v. 35, p. 355-364, 2012.  |
| 197        | CCH                | <b>SHEPARD JR., Glenn H.</b> ; LEVI, Taal; NEVES, Eduardo Góes; PERES, Carlos A.; YU, Douglas W. Hunting in Ancient and Modern Amazonia: Rethinking Sustainability. <b>American Anthropologist</b> , v. 114, n. 4, p. 652-667, Dec. 2012. DOI: 10.1111/j.1548-1433.2012.01514.x. ISSN 1548-1433  |
| 198        | CCH                | <b>SHEPARD JR., Glenn H.</b> ; PACE, Richard. Through Kayapó Cameras: A report from the field. <b>Anthropology News</b> , v. 53, n. 4, p. 18, April 2012. ISSN: 1556-3502. Disponível em < <a href="http://www.anthropology-news.org/index.php/2012/04/02/through-kayapo-cameras/">http://www.anthropology-news.org/index.php/2012/04/02/through-kayapo-cameras/</a> > Acesso em 02 Jan 2013.  |
| 199        | CCH                | <b>SHEPARD JR., Glenn H.</b> Close encounters of the Mashco kind: Attack by an isolated indigenous group in Peru. <b>Anthropology News</b> , v.53, n. 1, Jan. 2012. Knowledge Exchange Online. ISSN: 1556-3502 Disponível em < <a href="http://www.anthropology-news.org/index.php/2012/01/26/close-encounters-of-the-mashco-kind/">http://www.anthropology-news.org/index.php/2012/01/26/close-encounters-of-the-mashco-kind/</a> > Acesso em 02 Jan 2013.  |
| 200        | CCTE               | SILVA, Any Kelly Terra da; GUIMARÃES, José Tasso Felix; LEMOS, Vanda Porpino; COSTA, Marcondes Lima da; <b>KERN, Dirse Clara.</b> Mineralogia e geoquímica de perfis de solo com Terra Preta Arqueológica de Bom Jesus do Tocantins, sudeste da Amazônia. <b>Acta Amaz.</b> , Manaus, v. 42, n. 4, 2012 . Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000400005&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000400005&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 12 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000400005">http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000400005</a> . ISSN 0044-5967   |
| 201        | CZO                | STRÜSSMANN, C.; CAMPOS, V. A.; RODRIGUES, T.F.D.; ALMEIDA, C.H.L.N.; TOLEDO, L.F.; <b>HOOGMOED, Marinus S.</b> ; MARTINS, R. New records and geographic distribution map of <i>Elachistocleis magnus</i> Toledo, 2010 (Anura: Microhylidae). <b>Check List</b> , v. 8, n. 2, p. 317-320, 2012. ISSN 1809-127X  |
| 202        | CBO                | <b>TAVARES, João Paulo Nardin.</b> Interação entre a vegetação e a atmosfera para formação de nuvens e chuva na Amazônia: uma revisão. <b>Estud. av.</b> , São Paulo, v. 26, n. 74, 2012. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0103-40142012000100015&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0103-40142012000100015&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 17 Dec. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142012000100015">http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142012000100015</a> . ISSN 0103-4014.  |
| 203        | CCH                | <b>VAN DER VOORT</b> , Hein. Whatever happened to Mashubi? Taking a new look at Fawcett's vocabulary. <b>Cadernos de Etnolingüística</b> , v. 4, n. 1, p. 1-20, 2012. Disponível em < <a href="http://www.etnolingustica.org/issue:vol4n1">http://www.etnolingustica.org/issue:vol4n1</a> > ISSN 1946-7095   |
| 204        | CCH                | <b>VELTHEM, Lucia Hussak van.</b> O objeto etnográfico é irreduzível? Pistas sobre novos sentidos e análises. <b>Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas</b> , Belém, v. 7, n. 1, p. 51-66, abr. 2012. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100005&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000100005&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 25 abr. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100005">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000100005</a> . ISSN 1981-8122   |
| 205        | CCH                | <b>VELTHEM, Lucia Hussak Van.</b> As Artes indígenas: o cotidiano na ordem cósmica. Textos do Brasil. Culturas Indígenas, 19, p. , 2012. ISSN 2179-7730.   |
| 206        | CCH                | <b>VELTHEM, Lucia Hussak van</b> ; KATZ, Esther. A 'farinha especial': fabricação e percepção de um produto da agricultura familiar no vale do Rio Juruá, Acre. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum.</b> , Belém, v. 7, n. 2, ago. 2012 . Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200008&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1981-81222012000200008&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a> >. acessos em 01 out. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200008">http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222012000200008</a> . ISSN 1981-8122.   |
| 207        | CPPG               | <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães</b> ; GARDNER, Toby A. Florestas secundárias tropicais: ecologia e importância em paisagens antrópicas. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Nat.</b> , Belém, v. 7, n. 3, p. 191-194, set.-dez. 2012. ISSN: 1981-8114  |
| 208        | CBO                | <b>VILHENA-POTIGUARA, Raimunda Conceição</b> ; AGUIAR-DIAS, Ana Cristina Andrade de; KIKUCHI, Tatiani Yuriko Souza; SANTOS, Ana Carla Feio dos; SILVA, Rolf Junior Ferreira. Estruturas secretoras em cipó-d'alho ( <i>Mansoa standleyi</i> (Steyerm.) A. H. Gentry, Bignoniaceae): ocorrência e morfologia. <b>Acta Amaz.</b> , Manaus, v. 42, n. 3, Sept. 2012 . Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000300003&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0044-59672012000300003&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 04 Oct. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000300003">http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672012000300003</a> . ISSN 0044-5967. |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Periódicos Não Indexados pelo ISI com data anterior a 2012</b>  |
| 209        | CAX                | AKHRAS, Fabio Nauras; <b>BEZERRA, Maria das Graças Ferraz.</b> Oficinas de ciência na era digital: muito além da cartolina e do lápis de cor. <b>Inclusão Social</b> , v. 5, n. 1, p.92-96, jul/dez 2011. Disponível em < <a href="http://revista.ibict.br/inclusao/index.php/inclusao/issue/view/18/showToc">http://revista.ibict.br/inclusao/index.php/inclusao/issue/view/18/showToc</a> > Acesso em 12 Dez 2012. ISSN: 1808-8678   |

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 210 | CCTE | <b>AMARANTE, Cristine Bastos do</b> ; MULLER, A. H. ; MÜLLER, R.C.S ; OLIVEIRA, D. J. ; <b>LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida</b> ; PRADO, A. F. ; DOLABELA, Maria Fani. Estudo farmacognóstico, fitoquímico e citotóxico do extrato etanólico e frações obtidos do caule de <i>Montrichardia linifera</i> (Arruda) Schott (Araceae). <b>Revista Brasileira de Farmácia</b> , v. 92, p. 60-65, 2011. ISSN 2176-0667  |
| 211 | CCH  | <b>BARROS, Cândida Drumond Mendes</b> . Interpreters and confessionaries as expressions of linguistic policy of the Church related to confession. <b>DELTA</b> , São Paulo, v. 27, n. 2, 2011 . Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-44502011000200005&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0102-44502011000200005&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 13 Feb. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0102-44502011000200005">http://dx.doi.org/10.1590/S0102-44502011000200005</a> . ISSN 0102-4450   |
| 212 | CZO  | BASTOS, Alexandro Herbert dos Santos; <b>HARADA, Ana Yoshi</b> . Leaf-litter amount as a factor in the structure of a ponerine ants community (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae) in an eastern Amazonian rainforest, Brazil. <b>Rev. Bras. entomol.</b> São Paulo, v. 55, n. 4, Dec. 2011. Available from < <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0085-56262011000400016&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0085-56262011000400016&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> >. access on 09 Mar. 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262011000400016">http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262011000400016</a> . ISSN 0085-562 |
| 213 | CBO  | BASTOS, Cid José Passos; <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza</b> . On the occurrence of <i>Prionolejeunea diversitexta</i> and <i>P. trachyodes</i> (Lejeuneaceae) in Brazil. <b>Boletim do Instituto de Botânica</b> , n. 21, p. 5-8, 2011. ISSN 0074-0055.   |
| 214 | CPPG | FEIO, G.; DALL'AGNOL, R.; BORGES, R.; <b>COSTI, Hilton Túlio</b> ; LAMARÃO, C. Mineralogia dos greisens da área Grota Rica, Plúton Água Boa, Pitinga, Amazonas. <b>Revista Brasileira de Geociências</b> , América do Norte, 1, jan. 2012. Disponível em: <a href="http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/rbg/article/view/17958">http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/rbg/article/view/17958</a> . Acesso em: 05 Jul. 2012. ISSN 0375-7636.   |
| 215 |      | <b>FERREIRA, Leandro Valle</b> ; <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; MATOS, Darley Calderaro Leal; <b>GAVINA, Jorge Luis</b> . Similaridade de espécies arbóreas em função da distancia em uma floresta ombrófila na Floresta Nacional de Saracá – Traquera, Pará. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.</b> , Belém, v. 6, n. 3, p. , set.-dez. 2011. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 27 Jun. 2012. ISSN 1981-8114.   |
| 216 | CCH  | <b>GALUCIO, Ana Vilacy</b> . Nominalization in the Mekens language. <b>Améríndia</b> (Paris), v. 35, p. 237-260, 2011. ISSN 2102-5401  |
| 217 | CCH  | <b>GUAPINDAIA, Vera Lúcia Calandrini</b> ; LOPES, Daniel. Estudos Arqueológicos na Região de Porto Trombetas, PA. <b>Revista de Arqueologia</b> , São Paulo, v. 24, n. 2, p. 50-73, dez. 2011. ISSN: 0102-0420   |
| 218 | CZO  | <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>MACIEL, Adriano Oliveira</b> ; CORAGEM, Juliano Tupan. Discovery of the largest lungless tetrapod, <i>Atretochoana eiselti</i> (Taylor, 1968) (Amphibia: Gymnophiona: Typhlonectidae), in its natural habitat in Brazilian Amazonia. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.</b> , Belém, v. 6, n. 3, p. 241-262, set.-dez. 2011. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> . Acesso em 27 Jun. 2012. ISSN 1981-8114  |
| 219 | CZO  | <b>HOOGMOED, Marinus Steven</b> ; <b>AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer</b> . On the presence of <i>Scinax pedromedinae</i> (Henle, 1991) (Amphibia: Anura: Hylidae) in Amazonian Brazil and northern Peru. <b>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.</b> , Belém, v. 6, n. 3, p. 263-271, set.-dez. 2011. Disponível em < <a href="http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html">http://www.museu-goeldi.br/editora/naturais/index.html</a> > Acesso em 27 Jun. 2012. ISSN 1981-8114  |
| 220 | CBO  | <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza</b> . On <i>Pycnolejeunea gradsteinii</i> (Lejeuneaceae), a new species from Brazil. (Sobre <i>Pycnolejeunea gradsteinii</i> (Lejeuneaceae), uma espécie nova para o Brasil. <b>Boletim do Instituto de Botânica</b> , n. 21, p. 1-3, 2011. ISSN 0074-0055   |
| 221 | CBO  | <b>ILKIU-BORGES, Anna Luiza</b> . A Tribute to 50 years of S. Robbert Gradstein in bryology. <b>Boletim do Instituto de Botânica</b> , n. 21, p. i-xv, 2011. ISSN 0074-0055  |
| 222 | CCTE | MACHADO, Sauri Moreira; LUZ, Z. A. S.; <b>BERRÉDO, José Francisco</b> ; <b>SILVEIRA, Maura Imazio da</b> ; COSTA, Sue Anne R. F. Contributions to Moa's Shellmound: fish microfossils analysis. <b>Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium</b> , v. 2, n. 1, p. 56-68, 2011. ISSN-e 2179-2321   |
| 223 | CCH  | <b>MAGALHÃES, Marcos Pereira</b> . A Construção de Territórios Culturais pelas Antigas Sociedades Amazônicas. <b>Amazônia: Ci. &amp; Desenv.</b> , Belém, v. 6, n. 12, jan./jun. 2011. ISSN 1809-4058.   |
| 224 | CBO  | SANTANA, A. C.; SANTOS, M. A. S.; <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva</b> ; MEIRELES, C. O. Estimação dos preços da madeira em pé para as áreas de florestas públicas da região do Marajó, no estado do Pará. <b>Amazônia: Ci. &amp; Desenv.</b> , Belém, v. 6, n. 12, p. 295-306, jan./jun. 2011. ISSN 1809-4058.   |
| 225 | CZO  | SOUTO, Raimundo Nonato Picanço; <b>HARADA, Ana Yoshi</b> ; MAIA, José Guilherme de Souza. Estudos preliminares da atividade inseticida de óleos essenciais de espécies de <i>Piper linneus</i> (piperaceae) em operárias de <i>Solenopsis saevissima f Smith</i> (Hymenoptera: formicidae), em   |

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
|            |                    | laboratório. <b>Biota Amazônica</b> , Macapa, v. 1, n. 1, p. 42-48, 2011. ISSN 2179-5746   |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Trabalhos Completos Publicados em Anais de Eventos (54)</b>   |
| 226        | CCH                | <b>ALVES, Ana Carolina Ferreira.</b> Estudo e documentação da Língua Arara (Karíb). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 227        | CCE                | BARROS, Luena Mitié Takada; <b>VASCONCELOS, Jéssica de Almeida Francês;</b> CARACCILO, Paola Maira Gomes; PENNER, Tomaz Affonso; <b>SANTOS, Vanja Joice Bispo.</b> Memórias do Museu: registrando com mídias locativas o Museu Emílio Goeldi. In: CONGRESSO DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO NA REGIÃO NORTE, 11., Palmas, TO, 17 a 19/05/2012. <b>Anais...</b> São Paulo: INTERCOM, 2012. Disponível em < <a href="http://www.intercom.org.br/papers/regionais/norte2012/trabalhos.htm">http://www.intercom.org.br/papers/regionais/norte2012/trabalhos.htm</a> > Acesso em 22 ago 2012. ISSN 2177-7861                                 |
| 228        | CZO                | <b>BARROSO, Lucidalva Ferreira.</b> Guia das Publicações de Zoologia Produzidas pela Comissão Rondon: com índice bibliográfico e numérico. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 229        | CZO                | <b>BASTOS, Nayane.</b> Inventário da Araneofauna do Platô do Rio Juruti, Pará. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 230        | CCH                | <b>BENCHIMOL, Alegria.</b> Políticas pioneiras para implantação de repositórios. In: CONFERÊNCIA LUSO-BRASILEIRA SOBRE ACESSO ABERTO, 3., 1 e 2 de Outubro de 2012, Lisboa, Portugal. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 2012.   |
| 231        | CCH                | <b>BENCHIMOL, Alegria;</b> FERREIRA, Víctor Amazonas Viegas; KADOSAKI, Elcio Hiroyuki; <b>SOUSA, Marcos Paulo Alves de.</b> Da necessidade do diálogo interdisciplinar na criação de um sistema de informação para a coleção etnográfica do Museu Paraense Emílio Goeldi. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 13., 2012. <b>Anais Digitais...</b> Rio de Janeiro, RJ. GT9 – Museu, Patrimônio e Informação. Rio de Janeiro:IBICT, 2012. Disponível em < <a href="http://www.enancib2012.icict.fiocruz.br/">http://www.enancib2012.icict.fiocruz.br/</a> > Acesso em 22 nov. 2012. ISBN - 978-85-62454-02-8 |
| 232        | CCE                | CARACCILO, Paola Maíra Gomes; <b>VASCONCELOS, Jéssica de Almeida Francês;</b> BARROS, Luena Mitié Takada; PENNER, Tomaz Affonso; STEINBRENNER, Rosane Maria Albino; <b>SANTOS, Vanja Joice Bispo.</b> Práticas de comunicação da ciência na era da convergência midiática. In: CONGRESSO DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO NA REGIÃO NORTE, 11., Palmas, TO, 17 a 19/05/2012. <b>Anais...</b> São Paulo: INTERCOM, 2012. Disponível em < <a href="http://www.intercom.org.br/papers/regionais/norte2012/trabalhos.htm">http://www.intercom.org.br/papers/regionais/norte2012/trabalhos.htm</a> > Acesso em 22 ago 2012. ISSN 2177-7861    |
| 233        | CAX                | <b>CARDOSO, André Luiz de Rezende.</b> Diagnóstico socioeconômico da Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 234        | CCH                | <b>CAROMANO, Caroline Fernandes.</b> Arqueobotânica no sudeste do Pará: primeiros resultados de análises de macro restos botânicos recuperados no âmbito do Projeto Salobo. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 235        | CCE                | <b>CARVALHO, Martha do Socorro Lima de.</b> Inclusão social em museografia: projetos expositivos para deficientes visuais. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 236        | CCH                | <b>CASCON, Leandro Matthews.</b> o Estudo de microvestígios botânicos no âmbito do Projeto Salobo, sudeste do Pará. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 237        | CCE                | <b>CASTRO, Anna Raquel de Matos.</b> O Museu Paraense e a Representação do Estado do Pará na Exposição Internacional da Indústria e do Trabalho em Turim (1911). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 238 | CCH | CHALUB, Tânia; <b>BENCHIMOL, Alegria</b> ; PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro. Políticas pioneiras para implantação de repositórios. In: CONFERÊNCIA LUSO-BRASILEIRA DE ACESSO LIVRE, 3., Lisboa, Out. 2012. <b>Anais...</b> Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 2012.   |
| 239 | CCH | CHALUB, Tania; <b>BENCHIMOL, Alegria</b> ; GUERRA, Claudia. Comunicação científica e museus do ministério da ciência tecnologia e inovação: tipologia e visibilidade da produção científica dos pesquisadores bolsistas do CNPq. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 13., 2012. <b>Anais Digitais...</b> Rio de Janeiro, RJ. GT9 – Museu, Patrimônio e Informação. Rio de Janeiro:IBICT, 2012. Disponível em < <a href="http://www.enancib2012.icict.fiocruz.br/">http://www.enancib2012.icict.fiocruz.br/</a> > Acesso em 22 nov. 2012. ISBN - 978-85-62454-02-8 |
| 240 | CCH | CHAVES, G. P.; <b>FURTADO, Lourdes Gonçalves</b> ; CARDOSO, D. M. Alternativas de Conservação: Debates e reflexões sobre o Acordo de Pesca e de Manejo do Açaí ( <i>Euterpe oleracea</i> ) na comunidade da Ilha Saracá - Pará. In: ENCONTRO NACIONAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM AMBIENTE E SOCIEDADE, 6., 2012. <b>Anais...</b> Belém: Editora do NAEA, 2012.   |
| 241 | CCH | CHAVES, G. P.; CARDOSO, D. M.; <b>FURTADO, Lourdes de Fátima Gonçalves</b> . Homem - Mulher: Representações e Papéis Sociais na Cadeia Sócio-Produtiva do Açaí na Ilha Saracá - Pará. In: CONGRESSO PAN-AMAZÔNICO, 1.; ENCONTRO REGIÃO NORTE DE HISTÓRIA ORAL, 7. 2012, Belém. História do Tempo Presente e Oralidades na Amazônia. Belém : Açaí, 2012.   |
| 242 | CCH | CHÊNE NETO, G. B.; <b>FURTADO, Lourdes Gonçalves</b> ; CARDOSO, D. M. Saúde e Qualidade de Vida: o uso de plantas e bichos por famílias da Vila do Abade Curuçá/PA. In: CISO - ENCONTRO NORTE E NORDESTE DE CIÊNCIAS SOCIAIS PRÉ-ALAS BRASIL, 15., Desenvolvimento, Meio Ambiente e Paisagem Humana no Norte/Nordeste: Desafios e Perspectivas. <b>Anais...</b> Teresina, 2012.   |
| 243 | CZO | <b>CRUZ, Suelen Cristina da Silva</b> . Mapeamento e análise da distribuição de mutillidae: (Hymenoptera, Vespoidea) da Coleção de Invertebrados do Museu Paraense Emílio Goeldi. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 244 | CAX | <b>CUNHA, Denise de Andrade</b> . Impacto do estresse hídrico artificial sobre comunidades de plantas de sub-bosque na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 245 | CZO | <b>FERREIRA, Andreza da Costa</b> . Estudo reprodutivo natural e artificial do guará vermelho <i>Eudocimus ruber</i> (Linnaeus, 1758), em cativeiro no Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi e no Parque Mangal das Garças, Belém – Pa. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 246 | CZO | <b>FIGUEIREDO, Thatiana Andrade de</b> . Utilização de técnicas de enriquecimento ambiental na melhora da qualidade de vida de dois espécimes de onça pintada ( <i>Panthera onca</i> ) do Parque Zoológico do MPEG. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 247 | CCH | <b>FONSECA, João Aires da</b> . Contextualização histórica e análise mineralógica do material lítico polido do Acervo Arqueológico do Museu Goeldi. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 248 | CCE | <b>FONTELLE, Kátia Rosane Brito</b> . Implantação de métodos científicos de avaliação contínua da comunicação museal. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 249 | CBO | <b>KOCH, Ana Kelly</b> . Novidades taxonômicas sobre o gênero <i>Passiflora</i> L. na Amazônia Brasileira. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 250 | CBO | <b>LAMEIRA, Wanja Janayna de Miranda</b> . Análise da paisagem a partir da elaboração de banco de dados geográficos e informações de inventários florísticos e estruturais do Centro de Endemismo Belém. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL   |

|     |         |  |
|-----|---------|--|
|     |         | DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 251 | CZO     | <b>LIMA, Marcela Guimarães Moreira.</b> Filogeografia e história evolutiva dos macacos-prego, <i>Cebus apella</i> (Linnaeus, 1758) (Primates, Cebidae). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 252 | CCH     | <b>LIMA, Pedro Glécio Costa.</b> Uso de recursos agroextrativistas nas comunidades da gleba Nova Olinda I - Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 253 | CCE     | <b>LOPES, Edson Luiz Costa.</b> Design e aplicação de jogos educativos no ensino de ciências. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 254 | CCTE    | <b>MATOS, Darley C. Leal.</b> Influência do estresse hídrico artificial em uma comunidade de lianas do sub-bosque na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 255 | CCH     | <b>MEYER, Julian; DENTEL L.; SEIFART, F.</b> A methodology for the study of rhythm in drummed forms of languages: application to Bora of Amazon. In: Proceedings of Interspeech, 2012. Portland, USA. CDRom ( <a href="http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences">http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences</a> )  |
| 256 | CCH     | <b>MEYER Julien.</b> Pitch and phonological perception of tone in the Suruí language of Rondônia, Brazil): identification task of LHL and LHH tonal patterns. In: Proceedings of Interspeech, 2012. Portland, USA. CDRom ( <a href="http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences">http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences</a> )   |
| 257 | CCH     | <b>MEYER, Julien; DENTEL L.; SEIFART, F.</b> A methodology for the study of rhythm in drummed forms of languages: application to Bora of Amazon. In: Proceedings of Interspeech, 2012. Portland, USA. CDRom < <a href="http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences">http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences</a> >  |
| 258 | CCH     | <b>NAASE, Karin Marita.</b> Farmers' decisions concerning the rainforest in land reform settlements in the Brazilian Amazon: To deforest or not to deforest, that is the question! In: CONFERENCE ON INTERNATIONAL RESEARCH ON FOOD SECURITY, NATURAL RESOURCE MANAGEMENT AND RURAL DEVELOPMENT. Tropentag, September 19-21 2012, Göttingen, Germany. <b>Abstracts...</b> Göttingen: Georg-August Universität Göttingen and University of Kassel-Witzenhausen, 2012. Disponível em < <a href="http://www.tropentag.de/abstracts/full/98.pdf">www.tropentag.de/abstracts/full/98.pdf</a> > Acesso em 3 dez. 2012. |
| 259 | CCH     | <b>NASCIMENTO, Hannah Fernandes.</b> Estudo iconográfico da figura humana na cerâmica das coleções arqueológicas de Santarém e Monte Alegre armazenadas na Reserva Técnica Mário Ferreira Simões/MPEG. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 260 | CCTE    | <b>NASCIMENTO, Rosana Oliveira.</b> Estudos qualitativos e quantitativos dos resíduos sólidos recicláveis gerados no Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi, no âmbito do Programa de coleta seletiva solidária. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 261 | CCH     | <b>OLIVEIRA, Elisângela Regina de.</b> Cacos da Pré-história litorânea: a cerâmica mina na região do salgado paraense. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2011. CD-ROM.   |
| 262 | CCTE    | <b>PICCININ, Jorge Luiz.</b> Atributos de sustentabilidade de recursos naturais: estrutura e dinâmica de solos alterados sob sistemas de plantio direto em cultivos perenes e anuais. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 263 | CPA/NIT | <b>PINHEIRO, Antônio S. F.</b> O Museu Paraense Emílio Goeldi e sua contribuição para o desenvolvimento sustentável da Amazônia: cenários futuros. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio</b>  |

|     |      |  |
|-----|------|--|
|     |      | <b>Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 264 | CCE  | <b>RESQUE, Deusa Priscila da Silva</b> . O Clube do Pesquisador Mirim e a iniciação científica com alunos surdos: um dicionário ilustrado da fauna e flora amazônica. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 265 | CCTE | <b>RIBEIRO, Maridalva M.</b> O ciclo biogeoquímico do carbono no Rio Curuá e na Baía de Caxiuanã (Melgaço-Pa). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 266 | CCTE | <b>RIBEIRO NETO, Benedito de Souza</b> . Ecologia de paisagem aplicada à análise ambiental da planície costeira do Município de Quatipuru, Pará. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 267 | CBO  | <b>ROCHA, Silvana de Fátima Rodrigues</b> . Caracterização morfoanatômica de frutos e sementes de <i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng. e <i>Theobroma subincanum</i> Mart. ( <i>Malvaceae</i> ). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 268 | CBO  | <b>SANTOS, Ana Carla Feio dos</b> . Análise estrutural e histoquímica de espécies vegetais de uso tradicional antimalárico: <i>Parahancornia fasciculata</i> (Poir.) Benoist ( <i>Apocynaceae</i> ). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 269 | CZO  | <b>SANTOS, Naiara Abraham dos</b> . Descrição das espécies novas do gênero <i>Neoxyphinus</i> (Araneae, Oonopidae), da região neotropical, com base em imagens de microscopia eletrônica de varredura (MEV). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 270 | CBO  | <b>SANTOS, Ronize da Silva</b> . Etnobotânica e comercialização de espécies fibrosas em municípios do distrito florestal sustentável da BR-163. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 271 | CCH  | <b>SCHMIDT, Morgan J.</b> Feições topográficas e a formação de antrosolos em sítios arqueológicos na Amazônia. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 272 | CZO  | <b>SILVA, Ariane Auxiliadora Araújo</b> . Descrição de duas novas espécies de <i>Typhlops</i> do Brasil (Serpentes: Typhlopidae). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 273 | CBO  | <b>SILVA, Francismeire Bonadeu da</b> . Identificação das exsicatas de matrizes (Voucher) da Coleção de Plântulas do Herbário do Museu Paraense Emílio Goeldi (MG), Belém – Pará. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 274 | CCH  | <b>SILVA, Jakson Silva da</b> . O Movimento em defesa dos Portos Públicos da cidade de Belém e a gentrificação da orla pelo Portal da Amazônia. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM.   |
| 275 | CZO  | <b>SILVA, Suzanna de Sousa</b> . Mapeamento e análise da distribuição de exemplares de vespas das famílias: <i>Sphécidae</i> , <i>Crabronidae</i> , <i>Pompilidae</i> e <i>Vespidae</i> ( <i>Eumeninae</i> ) da Coleção de Invertebrados do Museu Paraense Emílio Goeldi ( <i>Insecta</i> , <i>Hymenoptera</i> ). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi</b> . Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2012. CD-ROM. |



|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 276        | CCTE               | <b>SOUZA, Francileide de Fátima Rocha.</b> Uso de técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto óptico para geração de atlas e de mapa de vulnerabilidade ambiental da costa paraense. In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM. |
| 277        | CCTE               | <b>TAVARES, Andreia Campos.</b> Análise do desflorestamento ao longo da Rodovia Cuiabá-Santarém (BR-163). In: SEMINÁRIO DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DO MUSEU GOELDI, 4., Nov/dez 2011, Belém, PA. <b>Dinamização das Pesquisas Estratégicas sobre a Amazônia no Museu Paraense Emílio Goeldi.</b> Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2012. CD-ROM.  |
| 278        | CCH                | VARNET, L.; MEYER, Julien; HOEN, M.; MEUNIER, F. Phoneme resistance during speech-in-speech comprehension. In: Proceedings of Interspeech, 2012. Portland, USA. CDRom < <a href="http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences">http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/conferences</a> >  |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Trabalhos Completos Publicados em Anais de Eventos, anteriores a 2012</b>   |
| 279        | CCH                | <b>GALUCIO, Ana Vilacy; NOGUEIRA, A. F.</b> Comparative study of the Tupari branch of the Tupi family: contributions to understanding its historical development and internal classification. In: CONFERENCE ON INDIGENOUS LANGUAGES OF LATIN AMERICA. 5., 2012, Austin. <b>Proceedings...</b> Austin: CILLA; Teresa Lozano Long Institute of Latin American Studies at the University of Texas at Austin, 2011.                                     |
| <b>No.</b> | <b>Coordenação</b> | <b>Artigos Publicados em Revista de Divulgação Científica (59)</b>   |
| 280        | CCH                | <b>ALEXANDRIA, Lissa.</b> Quintais na Transamazônica. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.4-5, Maio 2012. ISSN 2175-5485  |
| 281        | CCE                | <b>BELTRÃO, Jimena Felipe.</b> Asas para a educação ambiental: borboleta e insetos, indicadores de qualidade ambiental e instrumentais para a educação. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 59, p.2-3, Nov. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 282        | CCE                | <b>BELTRÃO, Jimena Felipe.</b> As Ervas do Ver-O-Peso em Belém e suas funções contra o diabetes. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 59, p.6-7, Nov. 2012. ISSN 2175-5485   |
| 283        | CCE                | <b>BELTRÃO, Jimena Felipe.</b> A Floresta respira. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 59, p.8 Nov. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 284        | CAX/CBO            | <b>BEZERRA, Maria das Graças Ferraz; LISBOA, Pedro Luiz Braga; CARDOSO, André Luiz de Resende.</b> Os 50 anos da Floresta Nacional de Caxiuanã. <b>Ciência Hoje</b> , v. 49, n. 291, p. 66-68, abr. 2012. ISSN 0101-8515   |
| 285        | CCE                | CORDOVIL, Isis; <b>BELTRÃO, Jimena Felipe.</b> Turismo em terras indígenas: nova prática e perspectiva. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 59, p.4-5, Nov. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 286        | CCE                | <b>FAUSTO, Antonio.</b> Conhecimento e tecnologia. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p. 6-7, Set. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 287        | CCE                | <b>FAUSTO, Antonio.</b> Um Jardim Botânico que dá mais vida à cidade. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.4-5, Set. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 288        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Levar a casa para onde for. <b>Amazônia Viva</b> , n. 5, p. 12, jan. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 289        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> O Grande laboratório que é a Amazônia. <b>Amazônia Viva</b> , n. 5, p. 37-39, jan. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 290        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Rodada de discussão inteligente. <b>Amazônia Viva</b> , n. 5, p. 45-47, jan. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 291        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Separados pelos rios. <b>Amazônia Viva</b> , n. 6, p. 12, fev. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 292        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> A Vida que se renova. <b>Amazônia Viva</b> , n. 6, p. 13-17, fev. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 293        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Um Carnaval com a cara da Amazônia. <b>Amazônia Viva</b> , n. 6, p. 18-25, fev. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 294        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Assim são as águas de março. <b>Amazônia Viva</b> , n. 7, p. 16-17, mar. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 295        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> O ABC da biodiversidade. <b>Amazônia Viva</b> , n. 10, p. 14-17, jun. 2012. ISSN 2237-2962.  |
| 296        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> A Economia verde no debate da Rio+20. <b>Amazônia Viva</b> , n. 10, p. 34-37, jun. 2012. ISSN 2237-2962.   |
| 297        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> O Balé do beija-flor. <b>Amazônia Viva</b> , n. 11, p. 17-22, jul. 2012. ISSN 2237-2962.   |
| 298        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> A Vitória da Amazônia. <b>Amazônia Viva</b> , n. 12, p. 14-15, ago. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 299        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Imagina só... Se os urubus do Ver-o-Peso não existissem. <b>Amazônia Viva</b> , n. 13, p. 16-17, set. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 300        | CZO                | <b>GORAYEB, Inocência de Souza.</b> Imagina só... Se a capital do Pará fosse em Salinas.   |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
|     |     | <b>Amazônia Viva</b> , n. 14, p. 16-17, out. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 301 | CZO | <b>GORAYEB, Inocêncio de Souza.</b> O Criador do Acre brasileiro. <b>Amazônia Viva</b> , n. 14, p. 44, out. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 302 | CZO | <b>GORAYEB, Inocêncio de Souza;</b> HOLANDA, Brenda. A Educação é o fator fundamental para alcançar a sustentabilidade. <b>Amazônia Viva</b> , n. 15, p. 35-37, Nov. 2012. ISSN 2237-2962   |
| 303 | CZO | <b>GORAYEB, Inocêncio de Souza.</b> O Descobridor de dois mundos. <b>Amazônia Viva</b> , n. 15, p. 47, Nov. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 304 | CZO | <b>JÚNIOR, Vandilson.</b> Um Invetário de aranhas do município Juruti. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.4-5, Jul. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 305 | CBO | <b>LINS, Alba.</b> Uma história de formação de recursos humanos especializados: a contribuição da Dra. Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.2-3, Jul. 2012. ISSN 2175-5485   |
| 306 | CZO | <b>MAGALHÃES, Marcos Pereira.</b> A contribuição dos caçadores-coletores da Amazônia. <b>Amazônia Viva</b> , n. 7, p. 36-39, mar. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 307 | CCH | <b>MAGALHÃES, Marcos Pereira.</b> Os Indianas Jones modernos. <b>Amazônia Viva</b> , n. 11, p. 45, jul. 2012. ISSN 2237-2962.   |
| 308 | CCH | <b>NOGUEIRA, Salvador.</b> O fator humano: Castanhais podem ser resultado da ação de populações indígenas antes da colonização européia. <b>Revista FAPESP</b> , v. 198, p. 57-59, 2012. ISSN 1519-8774   |
| 309 | CCE | <b>RESQUE, Denilton.</b> Mais de quatro décadas de pesquisa. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.7, Jul. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 310 | CCE | <b>RESQUE, Denilton;</b> <b>BELTRÃO, Jimena Felipe.</b> Savanas no Estado do Pará. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.8, Jul. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 311 | CID | <b>RESQUE, Olimpia Reis.</b> <b>Guia Histórico Amazônia Exótica: Curiosidades da Floresta.</b> 2. Ed. Belém: Swedenborg Comercios de Livros e Artes, 2012. 263 p., Il. ISBN 978-85-88314-49-8.  |
| 312 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey.</b> Between the cross and the Pleiades: Missionaries, museums and a Baniwa shaman's heritage. <b>Notes from the Ethnoground</b> , outubro, 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/10/between-cross-and-pleiades-missionaries.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/10/between-cross-and-pleiades-missionaries.html</a> >          |
| 313 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey;</b> <b>PACE, Richard.</b> Miss Kayapó: Filming through Mebengokre cameras. <b>Notes from the Ethnoground</b> , abril de 2012. Disponível em <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/04/miss-kayapo-filming-through-mebengokre.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/04/miss-kayapo-filming-through-mebengokre.html</a>                                   |
| 314 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey.</b> Shipwrecked: The sorry state of development in the lower Urubamba <b>Notes from the Ethnoground</b> , novembro de 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/11/shipwrecked-sorry-state-of-development.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/11/shipwrecked-sorry-state-of-development.html</a> >                                 |
| 315 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey.</b> Camisea hostage crisis: Matsigenka natives locate Peruvian commandos ambushed by Sendero Luminoso. <b>Notes from the Ethnoground</b> , maio de 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/05/camisea-crisis-matsigenka-natives.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/05/camisea-crisis-matsigenka-natives.html</a> >              |
| 316 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey;</b> <b>YU, Douglas W.</b> Roadless (and fishless) in Camisea: Insidious impacts of a gas pipeline in Peru. <b>Notes from the Ethnoground</b> , fevereiro de 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/02/roadless-and-fishless-in-camisea-16.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/02/roadless-and-fishless-in-camisea-16.html</a> > |
| 317 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey.</b> Close encounters of the Mashco kind: Fatal attack by an isolated indigenous group in Peru. <b>Notes from the Ethnoground</b> , janeiro 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/01/close-encounters-of-mashco-kind-fatal.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/01/close-encounters-of-mashco-kind-fatal.html</a> >              |
| 318 | CCH | <b>SHEPARD Jr., Glenn Harvey.</b> Rainforest crunch: Origins of the Brazil nut in ancient Amazonia. <b>Notes from the Ethnoground</b> , agosto de 2012. Disponível em < <a href="http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/08/made-in-brazil-research-confirms-human.html">http://ethnoground.blogspot.com.br/2012/08/made-in-brazil-research-confirms-human.html</a> >                                   |
| 319 | CBO | <b>SALOMÃO, Rafael de Paiva;</b> ROSA, Néelson de Araujo. Pau-cravo: 'Droga do sertão' em risco de extinção. <b>Ciência Hoje</b> , Rio de Janeiro, v.49, p.46 - 50, 2012.   |
| 320 | CCH | <b>SANTANA, Graça.</b> Cartografia da cultura, um diálogo construído. <b>Amazônia Viva</b> , n. 8, p. 39-41, abr. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 321 | CCH | <b>SANTOS, Antônio Maria de Souza.</b> A Música dos povos indígenas. <b>Amazônia Viva</b> , n. 10, p. 41, jun. 2012. ISSN 2237-2962.  |
| 322 | CBO | <b>SECCO, Ricardo de Souza.</b> O Inajá: Attalea maripa (Aubl.) Mart.: solitário e imponente. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.12, Maio 2012. ISSN 2175-5485  |
| 323 | CCE | <b>SOARES, Antonio Carlos Lobo.</b> O Meio ambiente urbano. <b>Amazônia Viva</b> , n. 16, p. 66, Dez. 2012. ISSN 2237-2962  |
| 324 | CCE | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Conflitos na Orla da Estrata Nova em Belém. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.4-5, Mar. 2012. ISSN 2175-5485  |
| 325 | CCE | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> A Divisão Social do Trabalho na Orla. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.6, Mar. 2012. ISSN 2175-5485  |

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 326 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Inteligência primata para sobreviver em grupo. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.6, Maio 2012. ISSN 2175-5485                          |
| 327 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Produção Econômica Pega o Caminho do Porto. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.7, Mar. 2012. ISSN 2175-5485                             |
| 328 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Um Projeto de contradições. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.2, Mar. 2012. ISSN 2175-5485   |
| 329 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Registros de sons à distância. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.7, Maio 2012. ISSN 2175-5485  |
| 330 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Remoção dos Portos Afetará Economia Popular. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.8, Mar. 2012. ISSN 2175-5485                            |
| 331 | CCE  | <b>SOUSA, Sílvia Leão.</b> Uma Vida Bem Diferente Para Quem? <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 55, p.3, Mar. 2012. ISSN 2175-5485                                       |
| 332 | CCPG | <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães.</b> Ciência e Tecnologia são estratégicas para a Amazônia. <b>Amazônia Viva</b> , n. 5, p. 34-35, jan. 2012. ISSN 2237-2962                |
| 333 | CPPG | <b>VIEIRA, Ima Célia Guimarães.</b> Lúcio Flavio Pinto e a ciência amazônica. <b>Jornal da Ciência (e-mail)</b> , v. 4452, 09 Mar. 2012. ISSN                              |
| 334 | CCE  | <b>VILAR, Lucila.</b> Pimenta de macaco: pesquisa indica quando é o melhor período para o plantio. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.8, Maio 2012. ISSN 2175-5485 |
| 335 | CCE  | <b>VILAR, Lucilla.</b> <i>Palmarium</i> do Museu Goeldi: lugar de história e diversidade. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.8, Maio 2012. ISSN 2175-5485          |
| 336 | CCE  | <b>VILLACORTA, Yuri.</b> Dicionário inova ao criar sinais em Libras para espécies regionais. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.2, Maio 2012. ISSN 2175-5485       |
| 337 | CCE  | <b>VILLACORTA, Yuri.</b> Inclusão e criatividade: novidades na comunicação entre surdos. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 56, p.3, Maio 2012. ISSN 2175-5485           |
| 338 | CCE  | <b>VILLACORTA, Yuri.</b> Jogo educativo estimula crianças para ciência. <b>Destaque Amazônia</b> , Belém, n. 57, p.6, Jul. 2012. ISSN 2175-5485                            |

**3 - TNSE - TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR, VINCULADOS DIRETAMENTE À PESQUISA (PESQUISADORES, TECNÓLOGISTAS E BOLSISTAS) COM DOZE OU MAIS MESES DE ATUAÇÃO NO MPEG**

| <b>I – PESQUISADOR</b>                     | <b>TITULAÇÃO</b> | <b>CARGO/FUNÇÃO</b>   |
|--|------------------|-----------------------|
| 001 – ALEXANDRE LUIZ PADOVAN ALEIXO        | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 002 – ANA LÚCIA DA COSTA PRUDENTE          | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 003 – ANA LUISA KERTI MANGABEIRA ALBERNAZ  | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 004 – ANA VILACY MOREIRA GALÚCIO           | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 005 – ANA YOSHI HARADA                     | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 006 – BENTO MELO MASCARENHAS               | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 007 – DENNY ALBERT MOORE                   | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 008 – DIRSE CLARA KERN                     | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 009 – EDITHE DA SILVA PEREIRA              | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 010 – IMA CÉLIA GUIMARÃES VIEIRA           | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 011 – INOCÊNCIO DE SOUZA GORAYEB           | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 012 – LEA MARIA MEDEIROS CARREIRA          | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 013 – MARIA CÂNDIDA D.MENDES BARROS        | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 014 – MARIA DAS GRAÇAS BICHARA ZOGHBI      | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 015 – MARIA DE LOURDES PINHEIRO RUIVO      | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 016 – MARIA DE NAZARÉ LIMA DO CARMO        | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 017 – MARIA LUIZA VIDEIRA MARCELIANO       | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 018 – MÁRIO AUGUSTO GONÇALVES JARDIM       | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 019 – MARLÚCIA BONIFÁCIO MARTINS           | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 020 – MAURA IMÁZIO DA SILVEIRA             | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 021 – NILSON GABAS JÚNIOR                  | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 022 – RICARDO DE SOUZA SECCO               | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 023 – RONALDO BORGES BARTHEM               | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 024 – SUELY APARECIDA MARQUES AGUIAR       | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 025 – TEREZA CRISTINA SAUER DE ÁVILA PIRES | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 026 – WILLIAM LESLIE OVERAL                | Doutor           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 027 – PEDRO LUIZ BRAGA LISBOA              | Mestre           | PESQUISADOR TITULAR   |
| 028 – ALBA LÚCIA F. DE ALMEIDA LINS        | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 029 – ALEXANDRE BRAGIO BONALDO             | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 030 – CLÁUDIA LEONOR LÓPEZ GARCÉS          | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 031 – CRISTINA DO SOCORRO FERNANDES SENNA  | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 032 – FERNANDO LUIZ TAVARES MARQUES        | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 033 – GILBERTO FERREIRA DE SOUZA AGUIAR    | Especialista     | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 034 – HORÁCIO HIGUCHI                      | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 035 – JOSÉ DE SOUZA E SILVA JÚNIOR         | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 036 – JOSÉ FRANCISCO BERREDO REIS DA SILVA | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 037 – LEANDRO VALLE FERREIRA               | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 038 – MARCOS PEREIRA MAGALHÃES             | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 039 – MARIA INÊS FEIJÓ RAMOS               | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 040 – MARIA LÚCIA JARDIM MACAMBIRA         | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 041 – MÁRLIA REGINA COELHO FERREIRA        | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 042 – MILTON HÉLIO LIMA DA SILVA           | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 043 – ORLANDO TOBIAS SILVEIRA              | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 044 – RODRIGO CORRÊA DINIZ PEIXOTO         | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 045 – ULISSES GALLATTI                     | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 046 – VERA LÚCIA CALANDRINI GUAPINDAIA     | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 047 – WOLMAR BENJAMIN VOSIACKI             | Doutor           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 048 – ANTÔNIO SÉRGIO LIMA DA SILVA         | Mestre           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 049 – IDEMÉ GOMES AMARAL                   | Mestre           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 050 – MARIA IVETE DO NASCIMENTO ARCANJO    | Mestre           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 051 – RAFAEL DE PAIVA SALOMÃO              | Mestre           | PESQUISADOR ASSOCIADO |
| 052 – ANNA LUIZA ILKIU BORGES BENKENDORF   | Doutor           | PESQUISADOR ADJUNTO   |
| 053 – ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL           | Doutor           | PESQUISADOR ADJUNTO   |

|   |                                   |                            |
|---|-----------------------------------|----------------------------|
| 054 – GLENN HARVEY SHEPARD JR           | Doutor                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 055 – REGINA OLIVEIRA DA SILVA          | Doutor                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 056 – AMILCAR CARVALHO MENDES           | Mestre                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 057 – ANTÔNIO MARIA DE SOUZA SANTOS     | Mestre                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 058 – JORGE OLIVEIRA                    | Mestre                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 059 – MARIA IVANEIDE DA SILVA ASSUNÇÃO  | Mestre                            | PESQUISADOR ADJUNTO        |
| 060 – DÁRIO DANTAS DO AMARAL            | Mestre                            | ASSISTENTE DE PESQUISA     |
| 061 – HELOISA MARIA MORAES DOS SANTOS   | Mestre                            | ASSISTENTE DE PESQUISA     |
| 062 – JORGE LUIS GAVINA PEREIRA         | Mestre                            | ASSISTENTE DE PESQUISA     |
| <b>II – TECNOLOGISTAS/ANALISTAS</b>     | <b>TITULAÇÃO</b>                  | <b>CARGO/FUNÇÃO</b>        |
| 063 – HELEN MARIA PONTES SÓTÃO          | DOUTOR                            | TECNOLOGISTA SÊNIOR        |
| 064 – HILTON TÚLIO COSTI                | DOUTOR                            | TECNOLOGISTA SÊNIOR        |
| 065 – ISOLDA JUCÁ MACIEL DA SILVEIRA    | MESTRE                            | TECNOLOGISTA SÊNIOR        |
| 066 – MARIA DAS GRAÇAS SANTANA DA SILVA | ESPECIALISTA                      | TÉCNOLOGISTA SÊNIOR        |
| 067 – ANTÔNIO CARLOS LOBO SOARES        | MESTRE                            | TECNOLOGISTA SÊNIOR        |
| 068 – ALEGRIA CÉLIA BENCHIMOL           | MESTRE                            | TECNOLOGISTA PLENO         |
| 069 – CRISTINE BASTOS DO AMARANTE       | MESTRE                            | TECNOLOGISTA PLENO         |
| 070 – MARCOS PAULO ALVES DE SOUSA       | DOUTOR                            | TECNOLOGISTA PLENO         |
| 071 – MARIA ASTROGILDA RIBEIRO SILVA    | MESTRE                            | TECNOLOGISTA PLENO         |
| 072 – NELSON RODRIGUES SANJAD           | DOUTOR                            | TECNOLOGISTA PLENO         |
| 073 – ANTÔNIO MESSIAS COSTA             | MESTRE                            | ANALISTA SÊNIOR            |
| 074 – MARIA DAS GRAÇAS FERRAZ BEZERRA   | DOUTOR                            | ANALISTA SÊNIOR            |
| 075 – OLIMPIA REIS RESQUE               | ESPECIALISTA                      | ANALISTA SÊNIOR            |
| 076 – JIMENA FELIPE BELTRÃO             | DOUTOR                            | ANALISTA PLENO             |
| <b>III – TÉCNICOS</b>                   | <b>TITULAÇÃO</b>                  | <b>CARGO/FUNÇÃO</b>        |
| 077 – ANTÔNIO ELIELSON SOUSA DA ROCHA   | MESTRE                            | TÉCNICO                    |
| 078 – BRENO RODRIGO DE OLIVEIRA ALENCAR | MESTRE                            | TÉCNICO                    |
| 079 – CATARINA DE LURDES B. PRAXEDES    | MESTRE                            | TÉCNICO                    |
| <b>IV – BOLSISTAS</b>                   | <b>MODALIDADE</b>                 | <b>TITULAÇÃO</b>           |
| 080 – ADRIANO COSTA QUARESMA            | BOLSISTA CNPQ                     | DOUTORANDO                 |
| 081 – ADRIANO OLIVEIRA MACIEL           | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 082 – ALEXANDRE C. LEES                 | BOLSISTA PÓS-DOC INCT             | CONSERVATION SCIENCE GROUP |
| 083 – ANA CARLA FEIO DOS SANTOS         | BOLSISTA PCI                      | MESTRE – ATÉ 04/2012       |
| 084 – ANA CAROLINA FERREIRA ALVES       | BOLSISTA PCI                      | MESTRE – ATÉ 04/2012       |
| 085 – ANA RAQUEL DE MATOS CASTRO        | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 086 – ANDREIA CAMPOS TAVARES            | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTAS              |
| 087 – ANDRÉ LUIZ DE REZENDE CARDOSO     | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 088 – ANTÔNIO CARLOS FAUSTO             | BOLSISTA PCI                      | PROJETO CCE                |
| 089 – ANTONIO DO SOCORRO F. PINHEIRO    | BOLSISTA PCI                      | MESTRE                     |
| 090 – ARIANE AUXILIADORA ARAÚJO SILVA   | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 091 – BENEDITO DE SOUZA RIBEIRO-NETO    | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 092 – CARLOS DAVID DE SANTANA           | BOLSISTA DCR/CNPQ - FAPESPA       | DOUTOR                     |
| 093 – CARLOS ELIAS DE SOUZA BRAGA       | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA/PROJETO CZO   |
| 094 – CAROLINE FERNANDES CAROMANO       | BOLSISTA PCI CNPQ                 | MESTRE – ATÉ 30/2012       |
| 095 – DARLEY C. LEAL MATOS              | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 096 – DENILTON RESQUE                   | BOLSISTA                          | PROJETO CCE                |
| 097 – DENISE DE ANDRADE CUNHA           | BOLSISTA PCI                      | MESTRE – ATÉ 04/2012       |
| 098 – DEUSA PRISCILA DA SILVA RESQUE    | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 099 – EDSON LUIZ COSTA LOPES            | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 100 – ELISANGELA REGINA DE OLIVEIRA     | BOLSISTA PCI                      | MESTRE/PROJETO             |
| 101 – FRANCILEIDE DE FÁTIMA ROCHA SOUZA | BOLSISTA PCI                      | MESTRE                     |
| 102 – HANNAH FERNANDES NASCIMENTO       | BOLSISTA PCI                      | MESTRE                     |
| 104 – HERMES JOSÉ SCHMITZ               | PV                                | BOLSISTA PPBIO             |
| 106 – ISIDORO MARIA S. ALVES            | PESQUISADOR COLABORADOR           | MAST                       |
| 107 – JANISE LIMA                       | BOLSISTA                          | PROJETO CCH                |
| 108 – JAKSON SILVA DA SILVA             | BOLSISTA PCI                      | ESPECIALISTA               |
| 109 – Jerriane Oliveira Gomes           | Bolsista CNPq/Rede Clima – Mestre | Ana Albernaz/até 04/13     |

|  |                                |                      |
|--|--------------------------------|----------------------|
| 110 – JÉSSICA DE A. FRANCÊS VASCONCELOS    | BOLSISTA DTI-3                 | PROJETO EBIO         |
| 111 – JOÃO AIRES ATAÍDE DA FONSECA JUNIOR  | BOLSAS PCI                     | ESPECIALISTA         |
| 112 – JOÃO PAULO NARDIN TAVARES            | PESQUISADOR COLABORADOR        | PROJETO CBO          |
| 113 – JORGE LUIZ PICCININ                  | BOLSISTA PÓS-DOC/FAPESPA       | DOUTOR               |
| 114 – Juarez Carlos Brito Pezutti          | Pesquisador PPGZOO             | PROJETO – UFPA/MPEG  |
| 115 – Julie Pierre Meyer                   | Bolsista Pós-Doc               | DOUTOR               |
| 116 – KARIN MARITA NAASE                   | Bolsista Pós-Doc / PV          | DOUTOR               |
| 117 – KÁTIA ROSANE BRITO FONTELLE          | BOLSISTA PCI                   | ESPECIALISTA         |
| 118 – LEANDRO MATTEWS CASCON               | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 119 – LEONARDO MOURA DOS SANTOS SOARES     | PESQUISADOR COLABORADOR        | PROJETO CZO          |
| 120 – LINCOLN SILVA CARNEIRO               | BOLSISTA CAPES                 | DOUTORANDO           |
| 121 – LISSA ALEXANDRIA                     | Bolsista                       | Projeto/CCE          |
| 122 – LIZA M. VEIGA                        | BOLSISTA PÓS-DOC/DCR-CI/BRASIL | DOUTOR               |
| 123 – LOURDES DE FÁTIMA GONÇALVES FURTADO  | PESQUISADOR APOSENTADO         | DOUTOR               |
| 124 – LÚCIA HUSSAK VAN VELTHEM             | PESQUISADORA ASSOCIADA         | DOUTOR / MCTI/MPEG   |
| 125 – LUCIDALVA FERREIRA BARROSO           | BOLSISTA PCI                   | ESPECIALISTA         |
| 126 – LUCILA VILAR                         | BOLSISTA PROJETO               | JORNALISMO           |
| 127 – MARCELA GUIMARÃES MOREIRA LIMA       | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 128 – Márcio Roberto Pietrobom             | Bolsista Pós-Doc /DCR          | Doutor               |
| 129 – MARIA APARECIDA LOPES                | ORIENTADORA DE MESTRADO        | CONVÊNIO UFPA/MPEG   |
| 130 – MARIDALVA M. RIBEIRO                 | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 131 – MARIO BARATTA                        | CONTRATO/COLABORADOR           | ESPECIALISTA CCH     |
| 132 – MARINUS STEVEN HOOGMOED              | PESQUISADOR ASSOCIADO          | DOUTOR               |
| 133 – MARTHA DO SOCORRO LIMA DE CARVALHO   | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 134 – MORGAN J. SCHIMDT                    | BOLSISTA PCI                   | DOUTOR               |
| 135 – NAIARA ABRAHIM DOS SANTOS            | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 136 – NARGILA GOMES DE MOURA               | PESQUISADOR COLABORADOR        | PROJETO CBO          |
| 137 – NAYANE BASTOS                        | BOLSISTA PCI CNPQ              | MESTRE               |
| 138 – ORANGEL ANTÔNIO AGUILERA SOCORRO     | PESQUISADOR PV                 | DOUTOR               |
| 139 – PASCALE DE ROBERT                    | BOLSISTA PV - IRD              | DOUTOR               |
| 140 – PEDRO GLÉCIO COSTA LIMA              | MESTRE                         | ESPECIALISTA         |
| 141 – RAIMUNDA CONCEIÇÃO VILHENA POTIGUARA | PESQUISADOR DOUTOR MPEG        | FALECIDA EM 2011     |
| 142 – RAIMUNDA CONCEIÇÃO VILHENA POTIGUARA | PESQUISADOR DOUTOR MPEG        | FALECIDA EM 2011     |
| 143 – RENATA EMIN-LIMA                     | BOLSISTA                       | MESTRANDA/UFPA-MPEG  |
| 144 – ROGÉRIO VIEIRA ROSSI                 | Bolsista DCR                   | DOUTOR               |
| 145 – RONIZE DA SILVA SANTOS               | BOLSISTA PCI                   | MESTRE – INCT        |
| 146 – ROSANA OLIVEIRA NASCIMENTO           | BOLSISTA PCI                   | MESTRE – ATÉ 04/2012 |
| 147 – SAMUEL SOARES DE ALMEIDA             | PESQUISADOR MESTRE MPEG        | FALECIDO EM 2011     |
| 148 – SÍLVIA VALE DE SOUZA LEÃO            | BOLSISTA PROJETO               | CIÊNCIA E SOCIEDADE  |
| 149 – SUELEN CRISTINA DA SILVA CRUZ        | BOLSISTA PCI                   | MESTRE               |
| 150 – SUZANNA DE SOUSA SILVA               | BOLSISTA                       |                      |
| 151 – THATIANA ANDRADE DE FIGUEIREDO       | BOLSISTA PCI                   | ESPECIALISTA         |
| 152 – WANJA JANAYNA DE MIRANDA LAMEIRA     | BOLSISTA PCI                   | ESPECIALISTA         |
| 153 – VANDILSON JÚNIOR                     | ESTAGIÁRIO                     | SCS/JORNALISMO       |
| 154 – YOUSZEF OLIVEIRA DA CUNHA BITAR      | PESQUISADOR COLABORADOR        | PROJETO CZO          |
| 155 – YURI VILLACORTA                      | BOLSISTA PCI                   | ESPECIALISTA         |
| <b>TOTAL GERAL</b>                         |                                | <b>155</b>           |

#### 4. PPACI – Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional

As informações visam compor indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

| Programa/Projeto | Objeto do Acordo   | Modalidade (1)  | Organismo Internacional/<br>Instituição Financiadora | Vinculação a Ato Bilateral/<br>Multilateral (2) | Período de Vigência (Início e término) | Recursos (valores em US 1,00) |                      |               |                        |  |
|------------------|--|---|--|---|--|-------------------------------|----------------------|---------------|------------------------|--|
|                  |  |   |  |   |  | Montante do Acordo            | Recursos Externos    | Contrapartida |                        |  |
|                  |  |   |  |   |  |                               |                      | Valores       | Inst. Financiadora (3) |  |
| 01               | Projeto Caracterização Morfológica e Anatômica de Espécies Vegetais de Áreas Inundáveis e Inundadas do Estado do Pará, com Ênfase em Araceae.<br>Coord. Alba Lins  | Estudar a morfologia e a anatomia de espécies de macrófitas aquáticas (plantas de áreas inundáveis e inundadas) visando inventariar a diversidade estrutural e complementar o conhecimento já existente, dando ênfase às espécies que apresentam diferentes formas biológicas no gradiente adaptativo água-terra. | Parceria informal: Royal Botanic Gardens Kew.        | Não envolve recursos.                           |  | De 1983 a 2017                | Não envolve recursos |               |                        |  |
| 02               | Comparative Phylogeography of Neotropical Birds with Cross-Andes Distributions<br>Coord. Robb Brumfield (LSU) e Alexandre Aleixo (MPEG)  | Perspectivas para 2012: Publicação de artigos científicos dos grupos que participam do projeto.   | Parceria informal com a LSU University               | NSF (EUA) National Science Foundation           |  | De 2009 a 2012                | USD 300,000.00       |               |                        |  |
| 03               | Southern Amazonian birds and their symbionts: Biodiversity and endemism of parasites from the most diverse avifauna on Earth.<br>Coord.: Jason David Weckstein (FMNH)<br>Participação: Alexandre Aleixo (MPEG) | This project is a three-year international collaboration between The Field Museum (TFM), University of North Dakota (UND), the Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) in Belém, Brazil, and several parasitologist collaborators from the U.S., Brazil, Bulgaria,  | FMNH, University of North Dakota (UND).              | National Science Foundation – NSF (EUA)         |  | De 2011 a 2014                | R\$ 800 mil reais    |               |                        |  |

|    |  |   |                        |   |  |                |  |  |  |                |
|----|--|---|------------------------|---|--|----------------|--|--|--|----------------|
|    |  | Lithuania, and Ukraine to survey parasites and symbionts associated with the most diverse avifauna on earth. We propose to survey and collect parasites/symbionts of birds in 5 areas of endemism in southern Brazilian Amazonia. We will collect traditional museum specimens and associated genetic resources for both the parasites and their avian hosts. A large number of new species will be discovered and described. |                        |   |  |                |  |  |  |                |
| 04 | Projeto Dimensions Us-Biota-Sao Paulo: Assembly And Evolution Of The Amazonian Biota And Its Environment: An Integrated Approach. Coord. Alexandre Aleixo MPEG | O projeto, que é uma colaboração de cientistas brasileiros e agências de financiamento, representa o exame mais integrativo da biodiversidade amazônica e sua história até o momento. As abordagens descrevem um modelo metodológico para análise de informações sobre a história da mudança biótica e ambiental em paisagens grandes ecologicamente complexas que podem ser generalizadas para outros sistemas.              | Parceria Internacional | NSF (EUA) – National Science Foundation |  | De 2012 a 2017 |  |  |  | USD 175.000,00 |
| 05 | Sistemática Molecular, Biogeografia e Revisão Taxonômica de Aves Florestais Distribuídas nos Biomas Amazônia e Mata Atlântica.                                 | O principal Objetivo deste projeto é a utilização de seqüências de DNA para reconstruir a história evolutiva dessas espécies, e para utilizar   | Parceria informal      | NSF (EUA) National Science Foundation   |  | De 2012 a 2015 |  |  |  | USD 15.000     |



|    |   |   |   |   |  |                |                      |  |  |  |
|----|---|---|---|---|--|----------------|----------------------|--|--|--|
|    | Coord. Robb Brumfield<br>Alexandre Aleixo   | este sistema modelo para investigar por que os trópicos são tão biologicamente diversificado.   |   |   |  |                |                      |  |  |  |
| 06 | INCT – Papel das Alterações Climáticas e de Paisagem na Evolução Passada e Futura de Espécies de Vertebrados e Plantas Superiores de Especial Interesse para a Conservação na Amazônia.<br>Coord. Alexandre Aleixo (MPEG)         | Este subprojeto pretende avaliar o grau de suscetibilidade natural histórica de espécies do Arco do Desmatamento na Amazônia, particularmente aquelas vulneráveis ou ameaçadas de extinção, às alterações climáticas e de paisagem passadas e previstas para a região. O Objetivo final é, a partir de um diagnóstico histórico numa escala de milhares de anos, projetar possíveis extinções e alterações futuras na biota como um todo. | Parceria informal com os pesquisadores: Robb T. Brumfield, Louisiana State University – LSU; Joel L. Cracraft, AMNH; John Bates; Jason D. Weckestein, FMNH. | Não envolve recursos  |  | De 2010 a 2016 | Não envolve recursos |  |  |  |
| 07 | The Effect of Ice Age Climatic Fluctuations on Rates of Reproductive Isolation: a Genome-Wide View Comparing Boreal and Tropical Birds.<br>Coord. Jason T. Weir (University of Toronto);<br>Participante (MPEG): Alexandre Aleixo | Neste projeto propomos o primeiro estudo sobre introgressão genética entre zonas de hibridização de aves amazônicas. Utilizaremos métodos genéticos desenvolvidos recentemente para estimar introgressão genética entre zonas de hibridização na Amazônia e comparar esses resultados com análises similares de zonas de contato em áreas temperadas.   | Parceria informal   | Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada |  | De 2012 a 2016 | Não informado        |  |  |  |
| 08 | Planetary Biodiversity Inventory Of Oonopidae   | Empowers collaborating teams of scientists and  | Parceria informal   | Conselho National Science                                   |  | Desde 2006 –   | Não informado        |  |  |  |

|    |   |   |   |   |  |                      |                                |  |  |  |
|----|---|---|---|---|--|----------------------|--------------------------------|--|--|--|
|    | (PBI-Oonopidae).<br>Coord. Norman I. Platnick<br>Participação: Alexandre Bonaldo (MPEG)   | institutions around the world to inventory the family Oonopidae (Araneae) worldwide.  |   | Foundation  |  | atual                |                                |  |  |  |
| 09 | Taxonomia de Grupos recentes – Revisar o gênero strotarchus Simon, 1888 (Araneae, Miturgidae).<br>Coord. Alexandre Bonaldo  | Revisar o gênero strotarchus Simon, 1888 (Araneae, Miturgidae).   | Trata-se de uma Parceria não oficial com o Museu Argentino Bernardino Rivadavia   | Museu Argentino Bernardino Rivadavia/ MABR - Argentina          |  | De 2004 a 2012       | Não envolve recursos           |  |  |  |
| 10 | Gobernanza ambiental en América Latina y Caribe (ENGOV).<br>Environmental Governance In Latin America and the Caribbean: Developing Sustainable and Equitable Approaches to Natural Resource Use. WP 5: Cosntruyendo e intercambiando saberes sobre los recursos naturales – Subprojeto Saberes indígenas sobre agricultura y productos forestales no maderables. Prácticas y representaciones sobre uso, manejo y gestión del medio ambiente entre los Ka’apor de la Amazonia oriental brasileña.<br>Coord. Mina Kleiche Dry (IRD/UNAM)<br>Coord. Suprojeto: Cláudia López (MPEG). | Com o objetivo de estudar os conhecimentos tradicionais de diversos povos e populações tradicionais na América Latina sobre os recursos naturais e seus diversos usos físicos e simbólicos, este projeto busca estudar as diversas formas de relação dos povos e comunidades tradicionais com o meio ambiente, marco geral para promover políticas para o desenvolvimento ambiental e socialmente sustentável.<br>Se deu continuidade ao trabalho de campo entre os Ka’apor, na TI Alto Turiaçú, Participação em reuniões do WP 5 em Paris e reunião geral do projeto ENGOV em Brasília | Cooperação Técnica-Científica não oficial patrocinada com o IRD – França/ UNAM-México/ UnB - Brasil MPEG - Brasil MAST - Brasil USACH – Chile | União Europeia  |  | De 2011 a 2014       | €6.000,00 (Auxilio Individual) |  |  |  |
| 11 | Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento.<br>Coord. Cláudia Lopez  | O projeto está gerando resultados passíveis de serem aplicados na elaboração de políticas públicas que objetivem o  | Trata-se de uma Parceria com o Institute de la Recherche e Development –  | Institute de la Recherche e Development – IRD/França MCTI/CNPq/ |  | De 01/2009 a 12/2013 | R\$ 100.000,00                 |  |  |  |

|    |  |   |   |   |  |                       |  |  |  |                             |
|----|--|---|---|---|--|-----------------------|--|--|--|-----------------------------|
|    |  | <p>incentivo da sustentabilidade ambiental e sociocultural. Se insere também dentro dos objetivos de inclusão social promovidos pelo MCTI.</p> <p>Em 2012 se efetuaram duas temporadas de trabalho de campo em todas as aldeias aonde o projeto atua: TI Las Casas -PA; Ti Kayapó-PA ; Ti Alto Turiaçú; Realização da oficina Mekunhere Las Casas para repasse de conhecimentos sobre produção de cultura material Mebêngôkre-Kayapó; Elaboração e aprovação com recursos de um projetos para apoiar as práticas sustentáveis entre os Kayapó de Las Casas; Conclusão de um mestrado; e Publicação de 3 artigos em periódicos qualis A e B.</p> | <p>IRD/França, através da Dra. Pascale de Robert</p>  | <p>INCT/E FAPESPA</p>   |  |                       |  |  |  |                             |
| 12 | <p>Programa Nacional para a Documentação de Línguas e Culturas Indígenas Brasileiras (DOCLIN).<br/>Coord. Denny Moore (MPEG)</p> | <p>Cooperação técnica para criação de Acervo de documentação Digital de línguas indígenas no MPEG.</p>  | <p>Acordo de cooperação técnico-científica, aprovado pelo governo federal dentro do PAC Indígena sob os auspícios da FUNAI.</p> | <p>MCT e Instituto Max Planck de Psicolinguística (Holanda)</p> |  | <p>De 2007 a 2013</p> |  |  |  | <p>Não envolve recursos</p> |

|    |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 13 | <p>Programa Spinoza 'Léxico and Syntax'.<br/>Coord. Denny Moore (MPEG)</p>   | <p>Descrever as línguas de Rondônia e compará-las com as línguas da Bolívia é o objetivo do projeto. Dados sobre a língua Tupari foram coletados, para resolver problemas na fonologia da língua, além de dados para fins comparativos. Dados da língua Djeoromitxi foram usados para testar hipóteses sobre a sintaxe da língua. Assim a análise destas línguas do Sul de Rondônia progrediu e linguistas jovens tiveram oportunidade de adiantar seu trabalho..</p>  | <p>Não se trata de acordo de cooperação internacional propriamente dito. É um projeto de pesquisa individual para cooperação técnico – científica com as Universidades de Leiden e Radboud (Holanda)</p> | <p>Spinoza Research Program – Universidade de Radboud/Paises Baixos (Holanda)</p> |  | <p>De 2001 estendida até 2013</p>                | <p>U\$ 30,000 (para todo o período 9 anos)</p> |  |  |  |
| 14 | <p>Objetos e olhares, entre outros: Etnomuseologia na Reserva Técnica Curt Nimuendajú do Museu Paraense Emílio Goeldi.<br/>Coord. Glenn Shepard (MPEG)</p> | <p>Entre de 2010 e 2012 foram realizadas um total de 10 visitas ao campo por diferentes pesquisadores vinculados ao projeto para as respectivas aldeias, documentando com entrevistas, fotografia e vídeo a fabricação de objetos tradicionais e seus usos em contextos rituais e domésticos.<br/>O antropólogo norte-americano Richard Pace, que estava em Belém com bolsa Fulbright na UFPA, veio assistir os vídeos Kayapó e ficou fascinado pelas características estéticas e culturais tão particulares das produções Kayapó. Em função desse</p> | <p>É um projeto integrado em parceria não oficial com o IRD – França, através da Dra. Pascale de Robert.</p>   | <p>MCT/CNPq Ed. Universal</p>   |  | <p>De 01/2009 a 12/2012<br/><b>Encerrado</b></p> | <p>R\$ 86.980,00</p>                           |  |  |  |

|    |  |   |   |                               |  |                             |  |  |  |
|----|--|---|---|-------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|
|    |  | <p>intercâmbio publicamos uma análise preliminar das produções Kayapó, na revista Anthropology News (abril de 2012). Uma análise mais aprofundada foi apresentada no congresso da American Anthropological Association em San Francisco em novembro, e em preparação um manuscrito para submeter para Visual Anthropology Review em 2013. Um trabalho escrito, que apresenta re-sultados do projeto como um todo, foi aceito como apresentação oral no 53o Congresso Internacional de Americanistas em Viena, Áustria (07/12). Também foi aceito como apresentação oral na VIII Conferencia da Society for the Anthropology of Lowland South América (SALSA) em Nashville, EUA em março/12.</p> |   |                               |  |                             |  |  |  |
| 15 | <p>South Peru Panel / Panel de Asesores Independientes sobre Assuntos de Desarrollo en el Sur-Centro del Peru. Coord. Gonzalo Castro (Peru) e Glenn Harvey Shepard Jr (MPEG)</p> | <p>Em relação ao projeto, o Brasil e o Peru estão passando por processos paralelos, frente a uma crescente demanda, tanto interna como para o mercado de exportação, para seus valiosos recursos energéticos (gás, petróleo, hidroelétricas) mas com a necessidade de conciliar estas demandas e</p>  | <p>O projeto representa uma cooperação e intercambio com a Universidad Cayetano Heredia, Lima, Peru. A colaboração com este painel de especialistas renomados em varias disciplinas</p> | <p>Peru LNG / Ex-Im Bank:</p> |  | <p>De 12/2009 a 12/2013</p> |  |  |  |

|    |  |  |  |   |  |                      |                        |  |  |  |
|----|--|--|--|---|--|----------------------|------------------------|--|--|--|
|    |  | oportunidades para desenvolvimento econômico e social com seus compromissos declarados em tratados internacionais sobre biodiversidade e proteção aos direitos indígenas. Etapas executadas: Apresentação dos resultados para o Ex-Im Bank e BID em Washington (04/12), e para os Ministérios de Meio Ambiente e Minas e Energia, e a Universidade Peruana Cayetano Heredia (05/12); Publicação online do relatório anual de 2011-12; Contratação de consultor sobre a situação de impactos sobre populações de peixe e fauna na região de impacto.. | representa uma forma de cooperação e intercâmbio entre países financiadores de projetos e países amazônicos sobre um tema (desenvolvimento socioambiental responsável de hidrocarburos) de sumo interesse para países amazônicos e países importadores de hidrocarburos. |   |  |                      | USD 76.000             |  |  |  |
| 16 | The forest of senses: Nature, culture and sensation in the Peruvian Amazon / A Floresta dos Sentidos. Coord. Glenn Shepard (MPEG). | Este projeto propõe uma série de contribuições a antropologia médica e a etnologia indígena da Amazônia, construindo uma abordagem biocultural que parte da experiência sensorial. Continuação do trabalho sobre o manuscrito do livro, mas visitas de intercâmbio científico aos Estados Unidos, detalhados no plano de trabalho.   | É um projeto de pesquisa individual patrocinado, em parceria não formal com a Dra. Beth Conklin – Vanderbilt University, EUA   | Wenner-Gren Foundation / CNPq Produtividade |  | De 03/2012 a 03/2013 | USD 40.000 + R\$13.000 |  |  |  |
| 17 | A diversidade linguística indígena Amazônica:  | O projeto estimula a conscientização,  | Intercâmbio científico com o   | Bolsista Pós-Doc/DCR/                       |  | De 2011 a            | Bolsa DCR              |  |  |  |

|    |  |   |  |              |  |                |  |  |  |                       |
|----|--|---|--|--------------|--|----------------|--|--|--|-----------------------|
|    | documentação e análise no acervo do Museu Goeldi. Coord. Hendrikus van der Voort, Bolsista DCR/Fapespa                   | capacitação e inclusão de membros das comunidades indígenas na prática de documentação etno-linguística, o que inclui aspectos sociais e ambientais. Através de ações do projeto, foi elaborado um laudo técnico, que foi entregue ao Procurador da República em Ji-Paraná e ao arqueólogo do IPHAN em Porto Velho. Este laudo está subsidiando ações do Estado, em em termos de políticas públicas sobre a situação das línguas indígenas. Também há notícias de que discute a possibilidade da criação de um museu indígena no sul de Rondônia. | pesquisador visitante Dr. Hendrikus van der Voort  | FAPESPA      |  | 2013           |  |  |  |                       |
| 18 | INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia. Coord. Ima Vieira (MPEG) | Subsidiar melhores políticas de conservação para as regiões mais impactadas pela ação antrópica na Amazônia Estruturado em 12 sub-projetos, o destaque deste INCT é a integração dos grupos que investigam, de forma multidisciplinar, os variados níveis de sustentabilidade na região.  | Intercâmbio científico com as instituições internacionais da University of Kansas (EUA), American Museum of Natural History (AMNH) – EUA, University of Queensland (Austrália), FMNH, IRD, entre outros. | CAPES e CNPq |  | De 2009 a 2014 |  |  |  | Da ordem de 4 milhões |

|    |  |  |   |   |  |  |                             |  |  |  |
|----|--|--|---|---|--|--|-----------------------------|--|--|--|
| 19 | <p>Rede Sustentabilidade dos usos da terra na Amazônia: uma investigação multidisciplinar.<br/>Coord. Dr. Bernard Josiah Barlow<br/>Participante: Dra. Ima Vieira (MPEG)</p>   | <p>Autorização a representante da contrapartida brasileira, Dra. Ima Célia Vieira, do MPEG, para realizar pesquisa científica no âmbito do projeto em questão - Processo no. 010651/2009-8, a ser implementado nos estados do Pará e Acre, pelo prazo inicial de um ano, contado a partir da data de publicação no DOU - Portaria No. 462 de 15/06/2010.</p>   | <p>Cooperação internacional, representado pelo Dr. Bernard Josiah Barlow e equipe, contrapartida estrangeira.</p>   | <p>Lancaster University Environment Centre (Reino Unido)</p>  |  | <p>De 15/06/2010 a 15/06/12<br/><b>Encerrado</b></p> | <p>Não informado</p>        |  |  |  |
| 20 | <p>Documentação, Análise e Descrição das Formas Assoviadas e Instrumentais das Línguas Gavião, Surui e Wayapi do Brasil.<br/>Coord. Dr. Julien Meyer (PDJ/MPEG)<br/>Participantes: Dr. Laure Dentel e Geiva Picanço (MPEG)</p> | <p>Com a realização do projeto, várias questões científicas foram resolvidas sobre essas formas especiais de línguas entre os povos da família Mondé - sobre contextos do seu uso, os traços linguísticos reproduzidos no assovio e na música, a inteligibilidade dessas formas - contribuindo de maneira nova e pluridisciplinar às problemáticas da análise e da teoria lingüística. Com a exposição de resultados da pesquisa em várias conferências no Brasil ou em publicações de documentação, o projeto está estimulando interesse na documentação e pesquisa dessas práticas tradicionais entre outros</p> | <p>Endangered Language Documentation Programme (ELDP), School of Oriental and African Studies (SOAS), University of London - Parc Amazonien de Guyane (PAG), Guiana Francesa (deslocamento desde Caiena e frete fluvial).</p> | <p>CNPq, bolsa Pós-Doutorado Junior – PDJ para a manutenção do coordenador. Parc Amazonien de Guyane (PAG) para deslocamento durante o trabalho de campo entre os Wayãpi na Guiana Francesa</p> |  | <p>De 06/2009 a 06/2013</p>                          | <p>Bolsa PDJ R\$ 38.400</p> |  |  |  |



|    |   |   |  |   |  |                 |  |  |  |   |
|----|---|---|--|---|--|-----------------|--|--|--|---|
|    |   | grupos indígenas e outros pesquisadores. O projeto está realizando a capacitação de colaboradores indígenas na metodologia de documentação e também realizando a produção de novos DVDs de vídeo valorizando de maneira didática este patrimônio oral.  |  |   |  |                 |  |  |  |   |
| 21 | Projeto de Cooperação Internacional com Países da Comunidade de Língua Portuguesa. Integrado ao Projeto Inclusivo ou Estruturante Renas III. (Uso e Gestão de Territórios em Comunidades Haliêuticas – Políticas Nacionais: Espaço Físico e Políticas de Sustentação; As Gentes e a Organização Social; Diálogo Intercultural e a Transmissão de Conhecimento em Moçambique, Portugal e Brasil – Projeto CPLP). Coord. Lourdes Furtado (MPEG/Brasil). | Este projeto, de comum acordo com as equipes componentes, foi desdobrado (10/11) num Acordo de Cooperação Científica Internacional entre o MPEG (Brasil), a Universidade Aberta-Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais (Portugal) e Universidade Lúrio (Moçambique). Foi efetivado e legitimado com o Plano de Trabalho para 24 meses. O mesmo foi aprovado pelos representantes e signatários das três instituições citadas. Assinado (06/10/11) por ocasião do Seminário de Resultados do Projeto CPLP – projeto original – que ensejou o referido Acordo, cuja homologação está sendo processada e aguardada por intermédio da Assessoria da Diretoria do MPEG. Não obstante ao | Projeto CPLP/ Cooperação Internacional com Países da Comunidade de Língua Portuguesa, representadas pelas: Universidade Lúrio (Nampula-Moçambique) e Universidade Aberta/Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais (Lisboa-Portugal) | Cooperação Internacional aprovado em Dez/2008 pelo Edital 013/2008 do MCT/CNPq – ASCIN/CNPq – Programas Multilaterais No momento estamos em captação de recursos para financiamento das ações do Plano de trabalho do Acordo de Cooperação Científica já mencionado neste relatório, pois as ações do Plano de trabalho do Acordo de Cooperação prevê a busca de recursos por cada equipe nacional. |  | De 2009 – atual |  |  |  | MCT/CNPq-Edital 37/2010 - Valor: R\$ 35.000,00 para publicação do livro |

|    |  |  |  |                       |  |                                    |               |  |  |  |
|----|--|--|--|-----------------------|--|------------------------------------|---------------|--|--|--|
|    |  | aguardo, diversas ações contidas no mencionado Plano de Trabalho, já foram realizadas em 2012 pelos membros parceiros no Brasil, em Portugal e Moçambique.   |  |                       |  |                                    |               |  |  |  |
| 22 | Projeto Uso e Gestão de Territórios em Comunidades Haliêuticas - Políticas Nacionais: Espaço Físico e Políticas de Sustentação; As Gentes e a Organização Social; Diálogo Intercultural e a Transmissão de Conhecimentos em Moçambique, Portugal, e Brasil - Projeto CPLP. | Resultados obtidos: Artigo — Diálogo Intercultural e a Transmissão de Conhecimentos, que compõe o livro — Cruzando Olhares para Povos Litorâneos das Comunidades dos Países de Língua Portuguesa – Visão Diagnóstica sobre o Uso e Gestão de Territórios em Comunidades Haliêuticas  | Parceria com a Universidade Lúrio- Nampula- Moçambique e Universidade Aberta -Centro de Migrações e relações Interculturais- CEMRI- Lisboa- Portugal.  | Edital MCTI/CNPq 2010 |  | De 2011 a 2012<br><b>Encerrado</b> | Não informado |  |  |  |
| 23 | Projeto Musées d' Amazonie em Reseau. Coord. Lúcia Hussak (Brasil)/MPEG) – Colaboradora  | A parceria busca iniciar e estruturar a cooperação entre as instituições, que além da proximidade territorial, envolve as coleções etnográficas oriundas dos povos indígenas que habitam essa tríplice fronteira, como os Wayana, Tiriyo, Waiãpi, Palikur, Teko etc e que existem nos três museus, sua documentação, conservação e disponibilização através de catálogos, CDs e outras mídias aos povos indígenas. | Convênio de Cooperação Internacional entre o Musée des Cultures Guyanaises (MCG), de Caiena; Stichting Surinaams Museum (SSM), de Paramaribo e o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), do Brasil. | Não informado         |  | De Jan/11 - atual                  | Não informado |  |  |  |

|    |  |  |   |   |  |                                      |                                    |  |  |  |
|----|--|--|---|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 24 | <p>Paleobiogeografia e Paleoeecologia de Microfósseis (Foraminiferida e Ostracoda) do Neógeno da Plataforma Bragantina, Brasil e da Bacia de Falcón, Venezuela.<br/> Coord. Estrangeiro: Dr. Orange Aguilera (PV do MPEG)<br/> Coord. Brasileiro: Dra. Maria Inês Ramos (MPEG)</p> | <p>Visa a classificação e um detalhamento sistemático dos microfósseis da Formação Pirabas servindo para a reconstrução paleoambiental e correlações aleobiogeográficas com a província caribean. Outrossim, um detalhamento do inventário taxonômico dos ostracodes e foraminíferos da Formação Urumaco (Venezuela) será efetuado com o objetivo de incrementar o conhecimento sobre a correlação destes com os da Formação Pirabas o que irá auxiliar no refinamento da interpretação dos paleoambientes e a *correlação com a ostracofauna Província Caribeana.</p> | <p>Cooperação Técnica-Científica não oficial com a Universidad Experimental Nacional Francisco de Miranda (Cidade de Coro, Venezuela).</p>                        | <p>Não informado</p>  |  | <p>De 2010 a 2012 – em andamento</p> | <p>Não informado</p>               |  |  |  |
| 25 | <p>Evolutionary patterns and phylogenetic reconstruction of Cyprideis species (ostracods) in Palaeo-ancient lakes.<br/> Coordenador: Dr. Martin Gross (Landsmuseum Joanneun, Graz, Áustria)<br/> Responsável pela Contraparte Brasileira: Maria Inês Ramos (MPEG)</p>              | <p>Apoio financeiro recebido para caracterização paleontológica, sedimentológica e estratigráfica de depósitos terciários da região do Médio Juruá, extremo sudoeste do estado do Amazonas (Folha SB.19, Juruá), com objetivo de inseri-los no contexto estratigráfico contribuindo assim para ampliar o conhecimento da história bio-geológica</p>  | <p>Apoio financeiro cooperação científica para desenvolver técnicas de alta-resolução de coleta e análise para estudos dos ostracodes miocênicos da Amazônia.</p> | <p>Apoio Financeiro recebido da Austrian Science Fund (FWF) através da parceria com o Landsmuseum Joanneun e com a University of Graz, em Graz, na Áustria.</p> |  | <p>De 11/2009 a 11/2012</p>          | <p>Cerca de 424,451.18 dólares</p> |  |  |  |

|    |   |  |   |                                      |  |                      |                      |  |  |  |
|----|---|--|---|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--|--|--|
|    |   | evolutiva do Cenozóico da Amazônia Ocidental.  |   |                                      |  |                      |                      |  |  |  |
| 26 | PPBIO - Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia – Componente: Inventário do PPBIO – Rede de Inventário da BIOTA.<br>Coord. Maria de Nazaré Bastos (MPEG)   | Um dos principais objetivos do programa é a formação de uma rede de pesquisa que gere dados que permitam avaliar a riqueza, a diversidade em diferentes escalas e compreender os processos que influenciam a distribuição das espécies de diversos tipos de organismos na floresta amazônica. O suporte em tecnologia da informação é dado pelo Núcleo de BioGeo Informática do programa (NBGI). | Cooperação Técnica-Científica não oficial com a University of East Anglia – UK e World Wide Fund for Nature – WWF   | MCT/CNPq                             |  | De 2004 a 2014       | Não informado        |  |  |  |
| 27 | Atlas dos Répteis e Anfíbios dos Países Baixos.<br>Coord. Jeroen van Delft /Raymond Creemers, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; e Marinus Hoogmoed (PV/MPEG) | Não informado.   | Acordo de Cooperação Técnica-Científica não oficial com Robust Autonomous Vehicle for Off-road Navigation (RAVON) e Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, Países Baixos | Não envolve recursos financeiros     |  | De 2007 – Atual      | Não envolve recursos |  |  |  |
| 28 | INCT - Projeto Perda de biodiversidade nos centros de endemismo do arco do desmatamento.<br>Coord. Marlúcia Martins (MPEG; Patrick Lavelle (PV/IRD); Thibaud          | O presente subprojeto tem como Objetivo geral avaliar as características ecológicas da paisagem e realizar um levantamento florístico das espécies arbóreas e arbustivas em  | Cooperação Técnica-Científica não oficial com a University of East Anglia (UK), UR  | MCT/CNPq/ PPBIO/FAPESPA IRD – França |  | De 04/2011 a 05/2014 |                      |  |  |  |

|    |   |   |   |  |  |                        |                   |  |  |  |
|----|---|---|---|--|--|------------------------|-------------------|--|--|--|
|    | Decaens (IRD)   | florestas primárias de diferentes fases sucessionais nos centros de endemismo Xingú e Tapajós, onde o deflorestamento avança mais rapidamente.  | (França), IRD (França)  |  |  |                        | R\$ 400 mil reais |  |  |  |
| 29 | Evolution Of The Cardini Group (Diptera, Drosophila).<br>Coord. Marlúcia Martins (MPEG)   | Não informado.  | Parceria não oficial: Hope Holloccher University Of Notre Dame.   | Não informado  |  | De 2005 – em andamento | -                 |  |  |  |
| 30 | AMAZ - Serviços Ecosistêmicos e Sustentabilidade das Paisagens silvipastoris da Amazônia Oriental<br>Coord. Patrick Lavelle, diretor de pesquisa do IRD (França). | O projeto testa o efeito das condições sociais e práticas de produção sobre a biodiversidade e funções dos ecossistemas na agricultura familiar.  | Programa de pesquisa AMAZ de cooperação franco-brasileira entre o MPEG, a UFRA, a UFPA, o e IRD (França) através do pesquisador visitante do MPEG, Patrick Lavelle. | IRD – Institut de Recherches Sur Le SIDA/IRD – França.   |  | De 2006 – em andamento | Não informado     |  |  |  |
| 31 | Estudos Arqueológicos na Costa do Pará.<br>Coord. Maura Imázio (MPEG)   | Visa contribuir com o estudo dos sambaquis da costa norte brasileira. O estudo, além de permitir sugerir as principais fontes nutricionais faunísticas desses grupos pré-históricos, contribuirá também para o esclarecimento de questões sobre o ambiente, o processo de adaptação, captação de recursos e estratégias de subsistência, entre outros. O projeto tem desenvolvido ações que cooperam com a política | Cooperação técnica-científica não oficial com o CRIA/Portugal e Univ. de Cambridge/Inglaterra   | Apoio e recursos provenientes de diversas fontes: MPEG/CCTE e CCH, Campus de Bragança e PPGA, Centro em Rede de investigação em Antropologia (CRIA/Portugal) e de projetos financiados pelo CNPq |  | De 12/2010 a 12/2012   | Não informado     |  |  |  |

|    |  |   |  |  |  |                         |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
|    |  | de preservação do patrimônio cultural e contribuem para a ampliação do acervo arqueológico do MPEG, além da formação de agentes multiplicadores.  |  |  |  |                         |  |  |  |  |
| 32 | Amazônia 2030. Paisagens Sustentáveis Para Produção Agrosilvipastoril e Conservação dos Serviços Ambientais na Amazônia em Cenários de Mudanças Climáticas. Coord. Patrick Lavelle (IRD) e PV do MPEG Embrapa Inocêncio Gorayeb MPEG | Tendência à intensificação na incidência de doenças e vetores relacionados às mudanças de uso da terra na Amazônia em cenários de mudanças climáticas. Levantar dados registrados nas bases de dados, sistemas de informação e notificações dos órgãos dos poderes públicos, visando estabelecer as principais doenças prevalentes na região; Analisar ocorrência de doenças e vetores nos diferentes lotes da paisagem estudada; Relacionar ocorrência de doenças com estrutura de paisagem e condições climáticas; Monitorar as condições de saúde e incidência de vetores nas localidades com paisagens remodeladas. | Cooperação técnica-científica não oficial com o Centro Internacional de Agricultura Tropical; IRD (França); LACEN/ | Em negociação com o Fundo Amazônia/BNDES   |  | De 06/11 a 06/14        |  |  |  |  |
| 33 | RAINFOR – Rede Amazônica de Inventários florestais Geral: Oliver Phillips (Leeds Univerty). Coord. MPEG: Leandro Valle   | Relacionar estrutura, biomassa e dinâmica florestal recente e atual com propriedades do clima e do solo; Compreender de que maneira o clima e o solo direcio-   | Intercâmbio científico não oficial com a University of Leeds; e School of Geography and Environ-                   | Leeds University, através da Betty and Moore Foundation Não existe financiamento |  | De 2000 – Indeterminado |  |  |  |  |

|    |   |   |  |  |  |                      |   |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|----------------------|---|--|--|--|
|    |   | nam mudanças futuras na dinâmica e na estrutura da floresta; entre outros. A Rede Rainfor está presente em 14 países principalmente da América do Sul, sendo composta por aprox. 40 sites e cerca de 100 parcelas florestais permanentes.   | ment, University of Oxford – Inglaterra.   | regular, apenas recursos usados na remedição das parcelas.   |  |                      | Estimativa em \$25 mil a cada dois anos                         |  |  |  |
| 34 | Uso de parcelas permanentes para estudos de dinâmica e estrutura da vegetação de florestas tropicais. Coord. Rafael Salomão (MPEG)  | Analisar a dinâmica de florestas tropicais primárias não manejadas.   | Intercâmbio científico não oficial com a WHRC-USA  | CNPq/CVRD/FNMA/WHRC-USA/MRN/ALCOA/VALE/RAINFOR   |  | De 05/1991 a 02/2017 | Variável de acordo com o cronograma plurianual de monitoramento |  |  |  |
| 35 | RELISH – Rendering Emdangered Languages Lexicons Interoperable Through Standards Harmonization. Coord. Jost Gippert Coord. do lado Alemão, Sebastian Drude (PV/MPEG) Participantes: Menzo Windhouwer, Irina Newskaya, Peter Wittenburg (na Europa). | Estabelecer padrões para o intercâmbio de dados lexicais (bancos de dados de léxica de línguas) criados usando diferentes programas / softwares, para fazer os bancos de dados 'interoperacional', isto é, permitindo que um programa abra e leia dados criados em um outro programa. | Parcerias com Univ. Goethe de Frankfurt, Alemanha. Instituto Max Planck para Psico-Linguística Nimega, Holanda Institute for Lang. Informat. and Technology, Eastern Michigan University (LinguistList). | Deutsche Forschungsgesellschaft (Sociedade Alemã de Pesquisa, da Federação Alemã) em conjunto com a NSF dos Estados Unidos |  | De 11/2009 a 10/2012 | Não informado   |  |  |  |

|    |   |   |  |                              |  |                             |                                       |  |  |  |
|----|---|---|--|------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 36 | <p>Evolution Of The <i>Cardini</i> Group (Diptera, <i>Drosophila</i>).<br/> Coord. Hope Holloccher (University of Notre Dame)<br/> Participante: Marlúcia Martins (MPEG)</p>  | <p>Avaliar a evolução do grupo cardini (Drosophilidae, diptera) em colaboração com a Universidade de Notre dame EUA.</p>  | <p>Parceria com a University of Notre Dame-U.N.D.</p>  | <p>Não informado a Fonte</p> |  | <p>Desde 2005 - Atual</p>   | <p>Valor não informado</p>            |  |  |  |
| 37 | <p>Projeto OSE GUYAMAPA (IRD/INPE): Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriço Guiana-Amapá.<br/> Coord. Christophe Charron, Jean-François Faure (IRD – França) / INPE, MPEG, UFRA, IEPA, UNIFAP, UNB, ETC. (Brasil)</p> | <p>Produzir uma cartografia regional de referência por satélite da área geográfica do Plateau das Guianas, entre outros. Etapas executadas: Reunião inicial do grupo temático “Dinâmica Antrópica” para definição das atividades a serem realizadas no quadro do projeto; Visita a campo para a observação dos componentes da paisagem e definição da área de estudo; Visita a campo para coleta de dados e entrevistas. Resultados obtidos: - Análise preliminar dos componentes e das unidades de paisagem; Treinamento: Reunião Geral do Projeto, em Macapá (Maio, 2012); Reunião do Grupo Temático “Dinâmica Antrópica”, no Oiapoque (09/2012); e Reunião com os Coordenadores dos Grupos Temáticos, em Caiena (11/2012).</p> | <p>Intercâmbio científico com o Instituto Francês de Pesquisa para o Desenvolvimento (IRD) e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). O Museu Goeldi participa do projeto como instituição associada.</p> | <p>PO Amazonie</p>           |  | <p>De 02/2011 a 02/2014</p> | <p>Em cerca de 2 milhões de euros</p> |  |  |  |



|    |  |   |  |  |  |                                      |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 38 | <p>Evolução da fauna de vertebrados terrestres brasileiros do cretáceo ao recente: paleontologia e filogenia.<br/> Coordenação: Dr. Hussam El Dine Zaher, Diretor do MZUSP.<br/> Participantes: Heloisa Moraes Santos, Ana Lúcia Prudente, e Alexandre Aleixo, do MPEG</p> | <p>O projeto tem como proposta fazer pesquisas para entender os processos de diversificação de espécies brasileiras, assim como a constituição da biodiversidade, baseados nas relações ancestrais entre espécies conhecidas ainda existentes e as já extintas. O projeto também se propõe estudar os aspectos históricos que formaram os principais ecossistemas intertropicais brasileiros. Para fazer essa análise, os pesquisadores irão buscar informações sobre a fauna e a flora brasileira em coleções científicas, acervos bibliográficos, como também por meio de pesquisa de campo. No total, o projeto é composto por 48 pesquisadores, sendo 11 colaboradores estrangeiros e 29 colaboradores brasileiros.</p> | <p>Intercâmbio Científico - Instituições de pesquisa da França, Estados Unidos, Inglaterra e Israel fazem parte da Rede através de estudos acerca da distribuição geográfica contemporânea de animais. Pesquisadores da USP, MPEG, e Museu Nacional (RJ) farão intercâmbio para pesquisar nos acervos dessas instituições, para contribuir com as pesquisas feitas em território brasileiro.</p> | <p>Não envolve recursos financeiros.</p> |  | <p>De 07/12/2011 - Indeterminado</p> |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|

OBS. A maior parte dos projetos listados acima, apresentam como documento institucional/formal cartas, memos e similares assinados/acolhidos pelo dirigente do órgão.

## 5. PPACN – PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES DE COOPERAÇÃO NACIONAL

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

| Programa/Projeto/Título                   | Objetivo  | Coordenador   | Período de Vigência (Início e término) | Inst. Financiadora | Valor do Projeto   | Parcerias |  |
|---|---|---|--|--------------------|--------------------|-----------|--|
| <b>Coordenação de Botânica (CBO) = 39</b> |   |   |  |                    |                    |           |  |
| 001                                       | Caracterização morfológica e anatômica de espécies vegetais de áreas inundáveis e inundadas do estado do Pará, com ênfase em Araceae. | Estudar a morfologia e a anatomia de espécies de macrófitas aquáticas (plantas de áreas inundáveis e inundadas), dando ênfase às espécies que apresentam diferentes formas biológicas no gradiente adaptativo água-terra.   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG                | De<br>1983 a 2017  | Sem financiamento  | -         | MPEG/<br>UFRS/<br>UFMG/<br>Instituto de Pesquisas do Rio de Janeiro (JBRJ) |
| 002                                       | Utilização de Macrófitas Aquáticas no monitoramento ambiental da área do Distrito Industrial de Barcarena                             | Apresentar informações sobre o uso de macrófitas aquáticas como bioindicadoras no monitoramento ambiental preventivo e de recuperação de ambientes.   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG                | De<br>2008 a 2013  | MINISTÉRIO PÚBLICO | -         | MPEG/<br>Instituto Evandro Chagas e Centro/IEC e UEPA                      |
| 003                                       | Vegetação de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana.   | Este faz parte do subprojeto intitulado “Efeitos da variação sazonal de curta duração sobre o desenvolvimento de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana”, que por sua vez, está vinculado a um projeto maior desenvolvido pela UFPA em convênio com o Museu Goeldi de título “Consequências das mudanças climáticas globais no funcionamento dos ecossistemas, com ênfase em biodiversidade e nos ciclos de água, carbono e nitrogênio”. | Alba Lúcia Lins<br>MPEG                | De<br>2011 A 2013  | FIPEC              | 50.074,27 | UFPA/MPEG  |

|     |   |  |   |                      |                     |               |   |
|-----|---|--|---|----------------------|---------------------|---------------|---|
| 004 | Subtribo Myrcinae (Myrtaceae) no estado do Pará, Brasil.                                | Apresentar uma lista atualizada de espécies de Myrciinae ocorrentes no estado do Pará; Desenvolver o tratamento taxonômico da subtribo Myrciinae; e Elaborar um diagnóstico qualiquantitativo de Myrciinae nas coleções dos Herbários IAN e MG.  | Alessandro Silva do Rosário Bolsista Doutorando (JBRJ) Ricardo Secco MPEG | De 03/08 a 02/12     | FAPESPA             | Não informado | MPEG/JBRJ/ENBT/Botanical Garden/USA   |
| 005 | Projeto Salvamento e Aproveitamento Científico da Flora da UHE Belo Monte.              | Inventariar a flora e formar coleção representativa da região da Volta Grande do Xingú, orientar o resgate, manutenção de coleção viva e realocação de vegetação nas áreas de entorno do empreendimento da UHE de Belo Monte.  | Anna Luiza Ilkiu-Borges MPEG  | De 05/2012 A 12/2013 | FADESP              | 198.000,00    | MPEG/BIOTA Projetos e Consultoria Ambiental Ltda/ Embrapa Amazônia Oriental |
| 006 | INCT – Programa de Formação e Capacitação de Profissionais em Biodiversidade Amazônica. | Gerar conhecimento sobre a biodiversidade vegetal da Amazônia em nível de pós-graduação, através do desenvolvimento de estudos nas seguintes linhas de pesquisa 1. Morfologia, Sistemática e Evolução de Plantas, e 2 Ecologia, Manejo e Conservação, em áreas prioritárias para a conservação, entre outros.  | Anna Luiza Ilkiu-Borges MPEG  | De 2010 – Atual      | MCT/CNPq            | Não informado | MPEG/UFRA   |
| 007 | Estudo taxonômico de plântulas de espécies arbóreas de Leguminosae.                     | Dar continuidade a descrição, informatização e ilustração da coleção de frutos, sementes e plântulas de espécies lenhosas de Leguminosae, da Amazônia brasileira, utilizando a morfologia de seus caracteres macroscópicos, visando fornecer subsídios para o reconhecimento destas espécies nas formações naturais e embasar trabalhos taxonômicos, filogenéticos e ecológicos. | Ely Simone Gurgel MPEG  | De 06/2002 a 04/2015 | CNPq (Bolsas de IC) | 21.000,00     | MPEG/UFRA/ Embrapa Amazônia Oriental  |
| 008 | Informatização da coleção de  | Fomentar o banco de dados,   | Ely Simone  | De                   | Sem financiamento   | -             | MPEG/   |

|     |   |  |   |                      |  |                 |   |
|-----|---|--|---|----------------------|--|-----------------|---|
|     | referência de Plântulas do IAN (Herbário da Embrapa Amazônia Oriental) e do MG (Herbário do Museu Paraense Emílio Goeldi).                              | iniciado durante o projeto Dendrogene, no programa Botanical Research And Herbarium Management System (BRAHMS), disponibilizá-lo através de mídia digital. Incorporar as amostras analisadas ao acervo do MG (Herbário do Museu Emílio Goeldi) e IAN (Herbário da Embrapa Amazônia Oriental).  | Gurgel MPEG   | 08/05 a 08/12        |  |                 | EMBRAPA   |
| 009 | Projeto Digitalização dos Tipos dos Herbários Amazônicos do estado do Pará (Brasil) no Escopo da Iniciativa Global de Plantas (GPI)                     | Elaborar um banco de dados contendo informações científicas e imagens dos tipos nomenclaturais depositados nos acervos dos herbários amazônicos do estado do Pará (Brasil) a fim de contribuir com a Iniciativa Global de Plantas (GAPI).  | Ely Simone Gurgel MPEG  | De 09/2012 a 08/2013 | MELLON FOUNDATION                                    | 96,600.00       | MPEG EMBRAPA Amazônia Oriental.   |
| 010 | REFLORA - Projeto 2: Qualificação de dados de coletas botânicas do estado do Pará, através de repatriamento e intercâmbio entre os herbários MG, K e P. | Resgate, uso e disponibilização online, no Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira – REFLORA, das informações relacionadas às plantas do Brasil, coletadas nos séculos 18, 19 e 20 e depositadas nos herbários do Royal Botanic Gardens de Kew, Inglaterra, e do Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, França; introduzir no Herbarium online do Museu Paraense Emílio Goeldi, os dados repatriados referentes à Amazônia. | Mike Hopkins (Rede INPA); Ely Simone Gurgel (Rede MPEG) Regina Célia Viana Martins da Silva Embrapa | De 05/2011 a 12/2013 | ED.MCT/CNPq/FAPEAM FNDCT/MEC/CAPES/FAP's No. 56/2010 | 24.120,00 Bolsa | MPEG/INPA/EMBRAPA Amazônia Oriental/UFRA/UFAC/UFMT/Faculdade São Lucas (Porto Velho), UEMT/IFAM/Centro Universitário Luterano de Ji Paraná,/Museu Integrado de Roraima/UFRSA/IPCT do Amapá, E ORSA Florestal. |
| 011 | Ferrugens da Micobiota da   | Conhecer a riqueza, composição   | Helen Pontes  | De                   | CNPq – Ed.   | Não informado   | MPEG/UFRA/  |

|     |   |   |   |                   |  |               |  |
|-----|---|---|---|-------------------|--|---------------|--|
|     | Floresta Nacional do Amapá: riqueza, composição e especificidade das espécies.  | e especificidade das espécies de Uredinales da FLONA do Amapá, contribuindo com a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade do bioma Amazônia, e com o enriquecimento das coleções dos herbários do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA / HAMAB) e do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG / MG).   | Sótão   | 12/2008 a 2013    | Universal<br>Processo<br>558202/2009-8   |               | UFRPE<br>JBRJ/UFPE                       |
| 012 | Projeto Protocolo 12 – Fungos da Floresta Nacional de Caxiuanã  | Integra o Projeto Inventário da Biodiversidade e Qualificação das Coleções Biológicas.  | Helen Pontes<br>Sótão   | De<br>2010 a 2012 | CNPQ - PROCESSO<br>CNPQ<br>558202/2009-8 | -             | MPEG/<br>UFRA                            |
| 013 | Projeto Fungos Basidiomycota Pucciniales  | Esse projeto tem como foco complementar as ações do INCT, analisando a qualidade do georreferenciamento de materiais depositados em herbários e produzindo relatórios de usabilidade dos dados e modelos de distribuição de espécies. Este projeto esta sendo desenvolvido pelo programa SISBIOTA Faz parte de uma rede de pesquisa com apoio do MCTI - Rede Integrada em Taxonomia de Plantas e Fungos (SISBIOTA). | Coordenadora da Rede: Leonor Costa Maia, UFPE<br>Helen Pontes Sótão, MPEG | De<br>2011-2014   | CNPq - processo<br>558202/2009-8         | -             | UFPE/MPEG/<br>UFPA                       |
| 014 | Projeto: Investigando a Riqueza de Agaricomycetes nas Regiões Norte e Nordeste do Brasil através de Ferramentas Clássicas e Moleculares | Este projeto esta sendo desenvolvido pelo núcleo Pará do Museu Goeldi e o programa faz parte de uma rede de pesquisa com apoio do MCTI.   | Tatiana Baptista Gibertoni – UFPE<br>Helen Pontes Sótão – MPEG            | De<br>2012 a 2015 | MCTI/CNPq                                | -             | UFPE/MPEG                                |
| 015 | O gênero <i>Abuta</i> Aubl. (Menispermaceae) na Amazônia brasileira.  | Realizado tratamento stracodes gênero ( stracodes o, stracod e parcialmente stracodes), algumas stracodes , visitas aos herbários nacionais, coletas e processamento dos dados.   | M.Sc.<br>Julio dos Santos de Sousa Bolsista PCI                           | De<br>2003 a 2012 | MCT/CNPq<br>Edital nº 19/2009 – Eixo 3.  | Não informado | MPEG/<br>Embrapa<br>Amazônia<br>Oriental |
| 016 | Impactos atuais e futuros na  | Caracterizar a florística (riqueza,   | Leandro Valle   | De                | Edital                                   | 56.000,00     | MPEG/UFPA                                |

|     |  |   |  |                            |   |   |   |
|-----|--|---|--|----------------------------|---|---|---|
|     | biodiversidade de empreendimentos hidrelétricos nas vegetações periodicamente inundáveis dos rios de água clara no estado do Pará. | diversidade e composição de espécies) e estrutura (abundância, frequência, dominância e área basal) da floresta ombrófila densa aluvial e das formações pioneiras nos rios Tocantins, Tapajós e Xingu no estado do Pará.  | Ferreira   | 12/2009 a 12/2012          | MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009  |   |   |
| 017 | LBA - Experimento Esecaflor – Impacto da seca prolongada nos fluxos de água e dióxido de carbono numa floresta tropical amazônica. | Induzir experimentalmente a seca da floresta através da exclusão de água do solo, simulando um evento de <i>El Nino</i> visando avaliar o impacto sobre os fluxos de água, carbono, dinâmica florestal, entre outros. Para buscar informações sobre esses efeitos no território amazônico, o projeto Esecaflor criou um ambiente em que houvesse uma seca simulada programada, a fim de entender os efeitos dessa seca na Floresta Nacional de Caxiuanã, na ilha do Marajó, com mais de 33 mil hectares. O projeto está sendo desenvolvido na Estação Científica Ferreira Penna do Museu Paraense Emílio Goeldi, localizada no município de Melgaço/PA. | Antônio Carlos<br>Lola da Silva<br>UFPA/<br>Leandro Ferreira<br>MPEG | De 04/2001 – em andamento  | Programa de Pesquisas de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental/CNPq e do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência Pronex/Fapespa/CNPq, | Em torno de 50.000,00 anuais            | UFPA/MPEG /<br>Edinburgh University (Scotland, UK; School of Geography and Environment – University of Oxford, England, UK. |
| 018 | RAINFOR – Rede Amazônica de Inventários florestais: Balanço de carbono na floresta amazônica.                                      | A rede RAINFOR pretende: relacionar estrutura, bio-massa e dinâmica florestal recente e atual com propriedades do clima e do solo; compreender de que maneira o clima e o solo direcionam mudanças futuras na dinâmica e na estrutura floresta; entre outros. Substituído o coordenador do projeto no MPEG.   | Oliver Phillips<br>Coord. Geral<br>Leandro Ferreira<br>Coord. MPEG   | Desde 2000 – indeterminado | Leeds University através da Betty and Moore Foundation  | Estimado em R\$ 25 mil a cada dois anos | University of Leeds (England, UK), School of Geography and Environment/ University of Oxford (England, UF) /MPEG/ UFPA      |
| 019 | Implantação de Parcelas Permanentes  | O objetivo dessa proposta é fortalecer a parceria do Sitio  | Leandro Valle<br>Ferreira  | De 11/2012 A 2016          | Edital MCTI/CNPq Edital Universal   | 55.513,70                               | MPEG/UFPA/ UNIVERSIDADE   |

|     |   |   |   |                      |  |   |  |
|-----|---|---|---|----------------------|--|---|--|
|     | Monitoramento da Dinâmica Florestal de Florestas Inundadas no Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental.  | Peld-Caxiuanã com a Rede Rainfor e a Rede LBA-Carbonsink - uma parceira do Brasil com a União Européia em prol dos estudos do ciclo de carbono, a fim ampliar e consolidar as parcelas permanentes das florestas alagadas de Caxiuanã no âmbito do Projeto de Pesquisas de Longa Duração de Caxiuanã – Sítio 24.I   | CBO/MPEG  |                      |  |   | DE EDINBURG<br>UFRA/<br>UEPA/<br>CEFET-PA/<br>IEC/<br>Embrapa<br>Amazônia<br>Oriental/<br>CPRM e<br>CEPLAC |
| 020 | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Impactos do estresse hídrico artificial do Projeto ESECAFLOR na estrutura, riqueza e composição de espécies de plantas do sub-bosque da floresta de terra firme na Amazônia brasileira. | Construir uma rede integrada de pesquisas multidisciplinares e discussão permanente, que possa atuar em parceria (pesquisadores e instituições) no desenvolvimento acadêmico, científico e tecnológico da área temática de mudanças climáticas globais e regionais, incluindo impactos, vulnerabilidades, dimensões humanas e respostas econômicas e sociais, além de gerar subsídios à formulação de políticas públicas de adaptação e mitigação às mudanças climáticas e ambientais na Amazônia, visando em particular o desenvolvimento do estado do Pará. | Everaldo Souza<br>Coord. Geral<br>(UFPA)<br>Leandro Valle<br>Coord.<br>Subprojeto<br>(MPEG) | De<br>2010 a 2013    | Edital 14/2009<br>PRONEX/<br>FAPESPA/CNPq  | Orçamento<br>total p/ o<br>subprojeto<br>149.666,95 | UFPA/MPEG/<br>UEPA/<br>EMBRAPA<br>Amazônia<br>Oriental   |
| 021 | TEAM – Tropical Ecology Assessment and Monitoring – Protocolo Vegetação.  | Inventariar e monitorar variáveis de fatores físicos e da biodiversidade, visando detectar mudanças nos padrões observados no tempo e no espaço.<br>O TEAM é um programa de monitoramento de florestas tropicais coordenado pelo <i>Centro para Ciência de Biodiversidade Aplicada (CABS)</i> da <i>Conservation International (CI)</i> e financiado  | Antônio Carlos<br>Lola<br>UFPA<br>Leandro Ferreira<br>MPEG                                  | De<br>11/02 até 2013 | Conservação<br>Internacional<br>(CI-CAB) através<br>da Betty and Moore<br>Foundation | Valor do<br>Protocolo<br>Aprox. 60 mil<br>anuais    | UFPA/<br>MPEG/CI-<br>CAB   |

|     |   |  |  |                   |                                    |                           |  |
|-----|---|--|--|-------------------|------------------------------------|---------------------------|--|
|     |   | pela <i>Fundação Gordon &amp; Betty Moore</i>  |  |                   |                                    |                           |  |
| 022 | Projeto Casa da Virada – Mata Amazônica Atlântica – Fase II           | Consolidar a Casa da Virada como ação de desenvolvimento local e conservação de áreas protegidas para a Região Costeira da Amazônia, em parceria com organizações locais e científicas, contribuindo para a conservação dos recursos hídricos, dos manguezais, da Mata Amazônica Atlântica, e valorizando a cultura tradicional de uso e gestão dos recursos naturais. Etapas executadas: - Recuperação e Estruturação dos dados espaciais dos projetos anteriores executados na mesma área de estudo; Construção de uma base de dados espaciais; Elaboração de um conjunto de mapas temáticos; Aquisição de imagens de satélite e Elaboração de um mosaico. Resultados obtidos: Mapas temáticos relacionados às coletas de dados em campo (Abelhas e Vespas, Quelônios, Vegetação, etc.). Treinamento: Apresentação geral do projeto (Agosto, 2012); Curso de Cartografia para a formação de Agentes Ambientais (Setembro, 2012); Treinamento do estudante de agronomia (Felipe Queiroga) na utilização das ferramentas de geoprocessamento e sensoriamento remoto (out a dez, 2012). | Hermógenes Sá<br>Coord. Geral<br>PEABITU<br>Leandro Ferreira<br>Coord.<br>Componentes<br>Biótico, Cultural e<br>Socioambiental | De<br>2011 a 2012 | Programa<br>PETROBRAS<br>Ambiental | 110.000,00                | INSTITUTO<br>PEABIRU/<br>MPEG/UFPA               |
| 023 | PPBIO – Componente Inventário do PPBIO – Rede de Inventário da Biota. | Ver indicador PPACI.   | Maria de Nazaré Bastos   | De<br>2004 a 2014 | MCT/CNPq                           | 143.000,00<br>(2009-2010) | MPEG/INPA/<br>IEPA/UNIFAP<br>/EMBRAPA/<br>IBAMA/ |



|     |   |  |                        |                        |                         |            |   |
|-----|---|--|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|---|
|     |   |  |                        |                        |                         |            | UEMA/<br>UFMA/UFMT/<br>UNEMAT/<br>FAPEMA/<br>WWF/CVC/<br>Univ. E'Anglia<br>– UK |
| 024 | Programa de Estudos Costeiros – PEC.  | No Programa as principais ações estão ligadas aos Projetos do CBO e CCTE. Atualmente um dos projetos ancora no CCTE é o PRONEX/CNPQ/FAPESPA. Recentemente foi aprovado o Projeto OSE, uma parceria com o IRD/Cayenne. Os projetos relacionados à zona costeira e estuário paraense procuram estudar e integrar os processos geológicos, geofísicos e geoquímicos na reconstituição da Paleogeografia da costa Amazônica, do Neógeno ao Recente com o Objetivo de Reconhecer os ambientes costeiros recentes e paleofeições (paleocanais, paleodunas, etc.) emersas através de dados de sensores remotos orbitais, testemunhagens e sísmica rasa. | Maria de Nazaré Bastos | De 2011 - Em andamento | Não informado           | -          | MPEG/UFPA/<br>IRD   |
| 025 | Rede Interdisciplinar de Pesquisa Botânica na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado. | Realizar estudos botânicos na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado, visando consolidar e/ou incrementar linhas de pesquisas, pela interação científico-acadêmica entre as equipes envolvidas, incluindo missões de estudo e de docência, e estágios pós-doutorais no Brasil e no exterior por meio de um programa que permita a mobilidade de docentes, discentes de pós-graduação e bolsistas de  | Maria de Nazaré Bastos | De 2009 a 2014         | EDITAL N° 17/2009 PNADB | 479.222,00 | MPEG/UFRA<br>UFMG/<br>UEFS/UFRP   |

|     |  |  |                        |                         |  |  |  |
|-----|--|--|------------------------|-------------------------|--|--|--|
|     |  | iniciação científica.  |                        |                         |  |  |  |
| 026 | Projeto Diversidade Taxômica de Remanescente de Florestas e áreas de Conservação da Região Metropolitana de Belém-PARÁ/PROTAX  | Formar recursos humanos especializados em taxonomia vegetal, de forma a estimular e desenvolver a capacidade taxonômica instalada na Amazônia, contribuindo assim, para a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade amazônica, evidenciando ocorrências de novas espécies para a ciência, novas citações para a Região e em particular para o estado do Pará.   | Maria de Nazaré Bastos | De 2010 a 2014 (4 anos) | Ed. MCT/CNPq/ MEC/CAPES No. 52/2010 – PROTAX | 300.000,00, sendo 7 bolsas e 25.000,00 p/consumo | MPEG/UFRA  |
| 027 | Pesquisa científica e capacitação local como indicadores sustentáveis para restauração ambiental da flora da área de proteção ambiental Algodoal-Maiandeuá, Maracanã, Pará, Brasil | Caracterizar composição e estrutura atual e identificar padrões de regeneração natural e de propagação vegetativa das espécies arbóreas-arbustivas como subsídios a capacitação de recursos humanos locais para à conservação e restauração de áreas impactadas da APA de Algodoal-Maiandeuá, Maracanã, Pará. Objetivos Específicos: (a) Caracterizar a composição e a estrutura; (b) Identificar os padrões de regeneração natural; (c) identificar os processos de propagação vegetativa; (d) Difundir e treinar os moradores locais sobre técnicas de conservação e de reposição das espécies nativas vulneráveis à extinção. | Mário Jardim MPEG      | De 2010 a 2012          | Ed. CNPq                                     | 57.000,00  | MPEG/ UFPA/ Empresa de Assistência Técnica e extensão rural.   |
| 028 | Taxonomia, demografia e biologia reprodutiva das etnovariiedades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart.: subsídios para conservação, manejo e produção de fruto e palmito                | Caracterizar aspectos taxonômicos e ecológicos das etnovariiedades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart. ocorrentes em florestas de várzea do estado do Pará visando estabelecer parâmetros para o conhecimento   | Mário Jardim MPEG      | De 2010 a 2012          | MCTI/CNPq Bolsa Produtividade                | -  | MPEG/ UFPA/ EMATER, SEMA/PA, Prefeitura Municipal de Maracanã. |

|     |  |   |   |   |  |   |   |
|-----|--|---|---|---|--|---|---|
|     |  | da autoecologia, conservação, manejo e produção de fruto e palmito.   |   |   |  |   |   |
| 029 | Rede de Produtos Naturais para a Quimioterapia Antimalárica.   | Avaliar atividades anti-maláricas <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de extratos de espécies vegetais de uso tradicional das famílias Apocynaceae, Piperaceae, Simaroubaceae e Annonaceae; efetuar estudos de toxicologia pré-clínica, realizar estudos de mecanismo de ação. (projeto geral).  | Alaíde Braga de oliveira<br>UFMG<br>Márlia Coelho<br>Ferreira<br>MPEG | De<br>05/2010 a<br>05/2013                            | MCTI/CNPq  | Não informado   | MPEG/<br>UFMG/ UFPA   |
| 030 | Projeto Estudo etnodirigido sobre o uso de plantas medicinais no município de Oriximiná, Estado do Pará.         | Contribuir para a implementação do Programa de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF) no bioma amazônico. O estudo faz parte do Projeto Estudos etnodirigidos para estruturação de cadeia produtiva em plantas medicinais e fitoterápicos (PMF) no Município de Oriximiná/Pará: Proposta para a implementação do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF) no Bioma Amazônico. Coordenado pela Fiocruz/MS/. | Márlia Coelho<br>Ferreira<br>MPEG                                     | De<br>2012-2014                                       | Ministério da Saúde  | -   | Fiocruz/<br>MPEG<br>UFF/UFRRJ/<br>UFPA/<br>Jardim<br>Botânico do<br>Rio de<br>Janeiro/<br>Itaipu<br>Binacional/<br>UFOPA/<br>SECTI/Pará |
| 031 | Conservação e Monitoramento da Fauna de Vertebrados e Araneofauna nas Áreas de Mineração da Alcoa, Juruti, Pará. | Monitorar a ictiofauna na área de influência da mineração de bauxita.   | Rafael Salomão<br>Coordenador   | De<br>03/2010 a<br>02/2011<br>Em fase de<br>conclusão | Mineradora<br>ALCOA  | Não informado   | MPEG/UFPA/<br>UFSC  |
| 032 | Uso de parcelas permanentes para estudos de dinâmica e estrutura da vegetação de florestas tropicais.            | Analisar a dinâmica de florestas tropicais primárias não manejadas.   | Rafael Salomão  | De<br>05/1991 a<br>02/2017                            | CNPq/CVRD/<br>FNMA/WHRC-<br>USA/MRN/<br>ALCOA/VALE/<br>RAINFOR | Variável de<br>acordo com o<br>cronograma<br>plurianual de<br>monitoramento | MPEG/<br>CNRD/<br>FNMA<br>WHRC-USA;<br>RAINFOR  |
| 033 | Programa Ambiental do Meio Biótico da Mineração Alcoa.   | O projeto original teve início em 2006; atualmente se encontra na segunda fase O projeto encontra-se estruturada em 13 sub-   | Rafael Salomão  | De<br>03/2010 a<br>02/2014                            | Alcoa Word<br>Alumina  | 2.937.820,00<br>(2010-2014)   | MPEG/<br>UFSC   |

|     |   |  |  |                                       |                        |                    |  |
|-----|---|--|--|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--|
|     |   | estudos, componentes do estudo biótico solicitado pela Alcoa nas áreas da Botânica e Fauna – Vertebrados e Invertebrados.  |  |                                       |                        |                    |  |
| 034 | INCT - Recuperação de áreas de reserva legal (ARL) e APPs.  | Não informado  | Silvio Brienza (Embrapa/CPATU)<br>Rafael Salomão MPEG  | De 2012 – em andamento                | MCTI/CNPq              | Não informado      | Embrapa/CPATU/MPEG                                   |
| 035 | RESTAURA AMBIENTE – Rede de Estudos e Tecnologias Avançadas para Recuperação e Restauração Florestal na Amazônia. | A proposta de formação da Rede visa a restauração e recuperação ambiental de áreas degradadas, com ênfase para áreas advindas de atividades agropecuárias e para aquelas drasticamente alteradas a partir de processos de exploração de minérios. A Rede RESTAURA AMBIENTES se divide em dois projetos, um apresentado pelo Pará (Restauração e Produção de Florestas Sustentáveis para o Estado do Pará) e outro por Minas Gerais (Recuperação Ambiental de Áreas Mineradas em Unidades da Vale nos Estados do Pará e de Minas Gerais). | Silvio Brienza Júnior/Embrapa Amazônia Oriental/<br>Rafael de Paiva Salomão/MPEG/<br>Luis Eduardo Dias/UFV | De 01/2011 a 12/2014                  | FUNDO VALE ALCOA       | 2.300.000,00       | EMBRAPA/MPEG/<br>Universidade Federal de Viçosa (MG) |
| 036 | PPBIO – Apoio a Modernização das Coleções Biológicas (Botânica).  | Não informado.   | Ricardo Secco MPEG   | De 2003 a 2010 (renovável a cada ano) | MCT/CNPq               | Não informado      | MPEG/INPA/<br>Embrapa/<br>IEPA-AP                    |
| 037 | Taxonomia de Euphorbiaceae da Amazônia.   | Revisar os gêneros de Euphorbiaceae de ocorrência na Amazônia brasileira; atualizar floras e checklists regionais, enfatizando as espécies de Euphorbiaceae.   | Ricardo Secco MPEG   | De 2009 – em andamento                | MCT/CNPq Ed. Universal | 35.000,00          | MPEG/Univ. of Michigan (EUA)/UFRA                    |
| 038 | Taxonomia de Myrtaceae e Linaceae s.l. da Amazônia.   | Revisar os gêneros de Myrtaceae ocorrentes na Amazônia Brasileira, enfatizando Myrcia, Eugenia, Marlierea, Calycolpus, entre outros, visando atualizar o   | Ricardo Secco MPEG   | De 01/2006 a 12/2012                  | MCTI/CNPq              | Bolsa de Doutorado | MPEG/<br>INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTÂNICO DO    |

|   |  |  |                       |                            |  |            |   |
|---|--|--|-----------------------|----------------------------|--|------------|---|
|   |  | limite de suas espécies.   |                       |                            |  |            | RJ/<br>INSTITUTO DE<br>BOTÂNICA<br>(SP)               |
| 039   | Sustentabilidade e geração de renda a produção extrativista de mulheres e jovens na Área de Proteção Ambiental do Combu, Pará. | Promover ações que visem a produção vegetal agroextrativista e a geração de renda sustentáveis na APA da ilha do Combu, Belém, PA.   | MPEG                  | De<br>04/11 a 03/12        | MMA/FNMA<br>4420420100002 -<br>Manejo da<br>Biodiversidade com<br>base no<br>desenvolvimento<br>comunitário. | 202.100,00 | MPEG/SEMA<br>UFRA/<br>EMBRAPA<br>Amazônia<br>Oriental |
| <b>Coordenação de Ciências Humanas (CCH) = 24</b> |  |  |                       |                            |  |            |   |
| 001   | Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi (Continuação)                    | Este Projeto é a 2a Fase de Continuação do Projeto Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi, que encerrou em 2011. Os Projetos Construção de um acervo digital para línguas amazônicas & Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi estão criando no MPEG um moderno Centro de Documentação de Línguas Indígenas, seguindo padrões internacionalmente reconhecidos. As soluções desenvolvidas no Museu podem servir de exemplo também para outros centros brasileiros que lidam com grandes quantidades de materiais digitais, acompanhando os avanços da tecnologia de arquivamento, uma vez que os critérios e procedimentos testados podem ser implementados a nível nacional, para garantir a manutenção dos dados de línguas indígenas compilados nos projetos de documentação. | Ana Vilacy<br>Galúcio | De<br>05/2012 a<br>06/2014 | MJ/ CFDD   | 341.350,00 | MPEG/<br>Museu do<br>Índio/FUNAI                      |

|     |   |  |  |                  |                                    |               |                                       |
|-----|---|--|--|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 002 | Projeto Instrumentos Musicais.  | Existem poucos estudos sobre instrumentos musicais indígenas que fazem parte das coleções do Museu Goeldi, assim acreditamos que a conclusão deste projeto poderá contribuir com as Políticas Públicas de Patrimônio Material, bem como, com grupos de músicos da UFPA, que estão voltados para música indígenas e aguardam esta publicação.<br>O principal resultado desta primeira fase: conferência, correção e informatização dos dados contidos nas fichas sobre os Instrumentos Musicais Indígenas, contribuíram com o processo de Documentação e Informatização do Acervo Científico, que vem sendo realizado pelos técnicos da Reserva Técnica | Cláudia López CCH                            | De 2012 a 2013   | MCTI/CNPq                          | Não informado | MPEG/UFPA /Fundação Carlos Gomes      |
| 003 | INCT – Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento. | O projeto está gerando resultados passíveis de serem aplicados na elaboração de políticas públicas que objetivem o incentivo da sustentabilidade ambiental e sociocultural. Insere-se também dentro dos objetivos de inclusão social promovidos pelo MCTI. Todas as atividades do projeto estão orientadas a gerar resultados concretos nestas duas áreas de interesse. Para isso se trabalha em conjunto com os povos indígenas, visando o incentivo de práticas sociocultural e ambientalmente sustentáveis, que visem à geração de renda destas comunidades.  | Cláudia López MPEG Pascale de Robertis (IRD) | De 01/09 a 12/13 | MCT/ CNPq/CAPES Edital No. 15/2008 | 100.000,00    | MPEG/ IRD – França/ AMAZON/ UEPA/UFRJ |
| 004 | A Cultura na Construção e   | O projeto estabeleceu diálogo  | Noemi Masayaka                               | De               | CAPES/Programa                     | 120.000,00    | UFPA/MPEG                             |

|     |  |   |   |  |  |            |  |
|-----|--|---|---|--|--|------------|--|
|     | Defesa dos Territórios Tradicionais: Legislação e Políticas Públicas para a Proteção dos Conhecimentos Tradicionais numa Sociedade Pluri-étnica. | entre diversos atores sociais sobre conhecimentos tradicionais, o direito emanado da cultura e o direito emanado da lei. Neste sentido gerou espaços de reflexão e de formulação de políticas públicas, principalmente por parte dos povos e comunidades tradicionais com os quais interagiu. Distribuição e divulgação na mídia do Videodocumentário — Bora Gente. Direitos e conhecimento em movimento, que foi candidatado ao Prêmio Pierre Verger da Associação Brasileira de Antropologia e divulgado na 28ª RBA, na PUC de São Paulo.   | Porro (Coord. Geral) e Claudia López (Coord. equipe MPEG) | 2009 A 2012<br><b>encerrado</b>            | PRÓ-CULTURA<br>Edital<br>CAPES/MINC no.<br>07/2008 |            | UEA/<br>EMBRAPA –<br>CPATU/<br>Movimento<br>Interestadual<br>das<br>Quebradeiras<br>de Coco<br>Babaçu –<br>MIQCB |
| 005 | Programa Nacional para a Documentação de Línguas e Culturas Indígenas Brasileiras – DOCLIN   | Criar acervo de documentação digital de Línguas e Culturas Indígenas no MPEG.   | Denny Moore   | De<br>2007 a 2013                          | Não há recursos envolvidos                         | -          | MPEG/FUNAI/MHN/FIO CRUZ  |
| 006 | Projeto Arte rupestre de Monte Alegre: Difusão e memória do patrimônio arqueológico.   | Todos os objetivos do projeto foram cumpridos, falta apenas a impressão do jornal Destaque Amazônia, que será feita o final de janeiro de 2013. O conjunto de produtos permitiu atingir o objetivo maior do projeto que é a divulgação do patrimônio arqueológico de Monte Alegre ao mesmo tempo em que envolveu as comunidades da região na proteção desse patrimônio. O projeto, além da exposição Visões que levou à população de Monte Alegre informações sobre o patrimônio arqueológico da região e dos produtos elaborados, o projeto também contemplou ações educativas com professores e alunos do ensino público de Monte Alegre. | Edith Pereira<br>CCH                                      | De<br>03/2011 a<br>12/2012<br>Em andamento | SAB/<br>MEC/IPHAN/<br>PETROBRAS                    | 200.000,00 | MPEG/SAB/<br>MEC/IPHAN/<br>PETROBRAS   |

|     |   |   |   |                               |                |                       |                              |
|-----|---|---|---|-------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------|
|     |   | Essas ações visavam capacitar alunos para serem mediadores da exposição Visões e potencializar para os professores o uso didático do material produzido pelo projeto em sala de aula.   |   |                               |                |                       |                              |
| 007 | Projeto Inventário dos sítios arqueológicos nos municípios de Óbidos, Oriximiná, Juruti, Almeirim, Prainha, Monte Alegre, Alenquer e Curuá. | Através do projeto na área de Arqueologia, está sendo feita a identificação e inventário de sítios arqueológicos no Estado do Pará, o que se constitui a base para o estabelecimento de uma gestão adequada e para a criação de políticas públicas visando a proteção desse patrimônio, em particular nas áreas do projeto. A quantificação de sítios para cada município é o principal resultado dessa pesquisa. No total foram identificados 442 sítios arqueológicos assim distribuídos: 11 em Alenquer, 26 em Almeirim, 05 em Curuá, 45 em Juruti, 54 em Monte Alegre, 13 em Óbidos, 237 em Oriximiná e 51 em Prainha | Edith Pereira<br>CCH  | De<br>03/2012<br>a<br>04/2013 | IPHAN          | 99.876,00             | MPEG/<br>IPHAN               |
| 008 | Projeto Socialização dos Sítios Arqueológicos da Amazônia.  | O projeto é coordenado pela Sema e desenvolvido pelo Iphan, em parceria com a UFPA e MPEG, vai beneficiar os sítios arqueológicos Serra da Lua e Pedra do Mirante. A idéia é fomentar o turismo ao mesmo tempo em que se promove segurança e a conscientização das comunidades para preservarem o local e facilitar também a visita científica e outras modalidades. A importância desse projeto é a preservação da cultura local e a garantia da sustentabilidade das  | Evandra Vilacoert<br>SEMA<br>Silvio Figueiredo<br>UFPA<br>Edith Pereira<br>MPEG | De<br>2012 – em<br>andamento  | IPHAN/<br>SEMA | 1,6 milhão<br>700 mil | SEMA/<br>IPHAN/UFPA<br>/MPEG |



|     |   |   |  |                                 |                |               |   |
|-----|---|---|--|---------------------------------|----------------|---------------|---|
|     |   | comunidades tradicionais que habitam a área ambiental.  |  |                                 |                |               |   |
| 009 | Projeto Arqueologia e História de engenhos coloniais no estuário Amazônico.     | A partir dos resultados sobre estudos de caracterização da arquitetura e vida material nos engenhos coloniais da Amazônia, o projeto oferece subsídios ao IPHAN para a implementação de ações de valorização histórica destes sítios, com prováveis intervenções restaurativas e propostas de musealização. Entre as ações do projeto, participação em reunião na 16ª superintendência do iphan, em porto velho, sobre valorização e preservação do patrimônio arqueológico histórico de Rondônia a fim de discutir proposta de musealização do sítio santo antônio do madeira; Participação em reunião na 2ª superintendência do iphan, em Belém, acerca da implementação do edital sobre inventário dos engenhos no Pará, cujo plano de trabalho teve contribuição efetiva do referido projeto. | Fernando Marques   | Iniciado em 2005 – Em andamento | Não financiado | -             | MPEG/UFGA /IPHAN/ Centro de Pesquisa em Arqueologia do Maranhão |
| 010 | Projeto de Pesquisa Histórica e Arqueológica para identificação do Forte Cumaú. | O projeto está sendo desenvolvido pelo Iepa com subvenção do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN). Se originou de demandas da Associação de Bairro do Igarapé da Fortaleza, que encaminhou cartas ao Ministério Público Estadual e ao IPHAN cobrando ações de pesquisa e proteção do Forte. A etapa realizada foi constituída de escavações arqueológicas lideradas pela equipe de arqueologia do Iepa e do MPEG.   | Augusto Oliveira<br>IEPA-AP<br>Fernando Marques<br>MPEG<br>Eloane Cantuária<br>UNIFAP<br>Midiani Maciel<br>IEPA-AP | De 2012 a Jan/2013              | IPHAN          | Não informado | IEPA-AP/<br>MPEG/<br>UNIFAP/                                    |

|     |   |   |                         |                             |  |               |                           |
|-----|---|---|-------------------------|-----------------------------|--|---------------|---------------------------|
|     |   | As escavações possibilitaram a identificação das muralhas do forte. Permitindo também a identificação de vestígios de peças indígenas e européias. O material até o momento levantado pelo Projeto aponta para um potencial muito rico sobre um período pouco conhecido da história do Amapá, além de indicar o interesse da comunidade em valorizar e proteger este patrimônio histórico e cultural.   |                         |                             |  |               |                           |
| 011 | Programa de Educação Patrimonial na área do SALOBO/PA.  | O projeto tem desenvolvido ações que cooperam com a política de preservação do patrimônio cultural e contribuem para a ampliação do acervo arqueológico do MPEG, além da formação de agentes multiplicadores. O presente programa é um exemplo de Responsabilidade Socioambiental e Desenvolvimento Social. Ao longo deste ano foram ministradas diversas oficinas de educação patrimonial para as comunidades envolvidas, além da assessoria para criação da cooperativa "Mulheres de barro" de Parauapebas. Projeto Institucional – vinculado ao projeto de Salvamento Arqueológico na área do Salobo/PA. | Janice Lima CCH         | De 2005 a 2012              | VALE/SALOBO METAIS   | Não informado | MPEG/CVRD/                |
| 012 | Projeto Uso e Gestão de Territórios em Comunidades Haliêuticas - Políticas Nacionais: Espaço Físico e Políticas de Sustentação; As Gentes e a Organização Social; Diálogo Intercultural e a | Decorrentes da produção de conhecimentos via publicações, seminários, participações dos integrantes do projeto em comitês deliberativos de Reservas Extrativistas marinhas (APA de Algodal-Maiandeuá; RESEXMar  | Lourdes Furtado (MPEG); | De 2008 a 2012 Em andamento | MCT/CNPq CPLP – Chamada 2 Edital N. 13/2008 Apoio Financeiro a Atividades de Cooperação em | Não informado | MPEG/UFPA/SECULT (Brasil) |

|     |  |   |  |                   |                                       |           |  |
|-----|--|---|--|-------------------|---------------------------------------|-----------|--|
|     | Transmissão de Conhecimentos em Moçambique, Portugal, e Brasil - Projeto CPLP.   | de Maracanã; RESEXMar de Curuçá) e de Projetos de Pesquisa interativos com as comunidades locais e com as instituições públicas – tais como IBAMA, ICMBio, CEPNOR, Governo do Estado do Pará através de suas Secretarias notadamente a de Cultura), os resultados do projeto influem e são usados como resposta na dinâmica de solicitações para discutir ou opinar sobre questões que permeiam a vida da região.   |  |                   | Projetos conjuntos de CT&I            |           |  |
| 013 | Projeto de Pesquisa Água, Saúde e Qualidade de Vida em Territórios de Reservas Extrativistas Marinha no Litoral do Pará / RENAS –IV. | O projeto tem contribuído principalmente, com Gestão e com as Políticas Públicas voltadas para RESEX Mãe Grande de Curuçá, enfocando problemas pontuados pelas pesquisas de campo, sugerindo soluções de algumas situações apresentadas no contexto. Capacitando pessoas das instituições locais visando uma melhor compreensão da cultura local, da gestão e da dinâmica da pesca na Região Amazônica. O projeto de modo geral contribui com estas questões, participando nos Conselhos de Gestão das RESEX e APAS. O MPEG tem representante no Conselho Gestor da APA de Maiandeuá e tem participado da elaboração e organização do estatuto; o registro e a programação das atividades de Educação Ambiental do Grupo Ambiental de Fortalezinha- GAF e das discussões, oficinas, reuniões na SECTAM e depois SEMA, pela conquista do Plano de Manejo | Lourdes Furtado<br>Isolda Maciel da<br>Silveira<br>CCH | De<br>2012 a 2014 | MCT/CAPES/<br>CNPQ-EDITAL<br>077/2011 | 13.000,00 | MPEG/<br>Instituto<br>Evandro<br>Chagas<br>(IEC);<br>Colônia de<br>Pescadores<br>Z-5 de<br>Curuçá,<br>Secretaria de<br>Pesca e<br>Aquicultura<br>da Prefeitura<br>Municipal de<br>Curuçá |

|     |   |   |  |                              |                          |               |  |
|-----|---|---|--|------------------------------|--------------------------|---------------|--|
|     |   | da APA, hoje aprovado.  |  |                              |                          |               |  |
| 014 | Projeto Museus da Amazônia em rede (Musées d' Amazonie en Réseau)   | É um projeto elaborado para durar dois anos, busca aproximar os museus do Planalto das Guianas. Além de atividades de formação e capacitação no campo da museologia, a exemplo das oficinas e de encontros. Envolve as coleções etnográficas oriundas dos povos indígenas que habitam essa tríplice fronteira, como os Wayana, Tiryó, Waiãpi, Palikur, Teko etc e que existem nos três museus, sua documentação, conservação e disponibilização através de catálogos, CDs e outras mídias aos povos indígenas. Ao final, espera-se, inclusive, a elaboração de um <i>thesaurus</i> – repertório alfabético de termos utilizados em indexação e classificação de documentos – e de um catálogo online. | MCG/<br>Lúcia Hussak/<br>MCTI/SCUP<br>Colaborador do<br>MPEG | De<br>01/11 a 01/13          | Não informado            | -             | Convênio<br>entre MPEG/<br>Museu das<br>Culturas<br>Guianenses<br>e Museu do<br>Suriname/<br>FUNAI |
| 015 | Projeto Documentação de Línguas e Culturas Indígenas: Subprojeto: Têpihamo: Alimentação, Saberes e Fazeres Associados entre os Wayana e Aparai. | Esse projeto está inserido no quadro de um projeto maior, sob a coordenação do Museu do Índio, com financiamento do Banco do Brasil e da Funai. O projeto versa sobre os Wayana e Aparai e contempla atividades diversificadas: pesquisa em antropologia e biologia, levantamento de coleções, documentação fotográfica, oficinas para os Wayana e Aparai e de uma série de produtos: catálogos, exposições, banco de dados que são voltados sobretudo para as comunidades indígenas e elaborados com o seu auxílio. Um bolsista do projeto, responsável por fazer  | Lúcia Hussak<br>SCUP/MCTI/<br>MPEG                           | De<br>2011 – em<br>andamento | Banco do<br>Brasil/FUNAI | Não informado | SCUP/MCTI/<br>MPEG/<br>FUNAI   |

|     |  |  |  |                        |                   |               |   |
|-----|--|--|--|------------------------|-------------------|---------------|---|
|     |  | registro e a documentação das coleções Wayana e Aparai que estão depositadas no Museu Goeldi, mestrando Carlos Chaves, está alocado no MPEG.   |  |                        |                   |               |   |
| 016 | Prospecções Arqueológicas no S11D (Carajás)  | Levantamento Arqueológico em Área localizada na Serra Sul – Carajás para desenvolvimento de Projeto Futuro. Através dos projetos Prospecções Arqueológicas no S11D (Carajás) e Programa de Estudos Arqueológicos N1, N2 e N3 (Carajás) ocorreram ações de educação patrimonial na cidade de Canaã de Carajás. Foram realizadas duas Etapas de Campo: uma 10/2011 e outra em 01/2012.                                   | Marcos Magalhães                         | De Jul/2012 a Ago/2017 | VALE              | 11.117.947,57 | MPEG/<br>Museu Nacional, Universidade Federal de Minas Gerais e Universidade de São Paulo |
| 017 | Assinaturas Geoquímicas em Terras Pretas Amazônicas e seu conteúdo Cerâmico/ AGTEPA. | Participa do projeto coordenado pelo Dr. Marcondes Lima da Costa – UFPA.   | Marcondes Lima Maura Imázio              | De 2009 – em andamento | AGTEPA – CNPq     | Não informado | UFPA/MPEG   |
| 018 | Programa de Estudos Arqueológicos N1, N2 E N3 (Carajás).                             | Foram Realizadas Duas Etapas de Campo: Seleção, Contratação e Treinamento de Pessoal. Ocorreram Ações de Educação Patrimonial na cidade de Canaã de Carajás  | Marcos Magalhães                         | De 07/2012 a 08/2017   | VALE              | 11.117.947,57 | MPEG/<br>Museu Nacional, UFMG e Universidade de São Paulo                                 |
| 019 | Caracterização arqueológica da FLONATA – Bacia do SALOBO, Pará.                      | Com os projetos Caracterização Arqueológica da FLONATA - Bacia do Salobo, Pará e Estudos Arqueológicos na Costa do Pará. Além da produção científica, visando à divulgação dos resultados, o projeto investiu em publicações além da divulgação dos resultados em congressos, palestras e correlatos, investiu também na formação de recursos humanos. O presente projeto contribui com informações detalhadas sobre a | Maura Imázio Bolsa Produtividade 2A e 2B | De 2010 a 12/2013      | Sem financiamento | -             | MPEG/<br>UFMG, UFRJ, MAST, UFPA   |

|     |   |  |                  |                  |   |  |  |
|-----|---|--|------------------|------------------|---|--|--|
|     |   | ocupação arqueológica dessa região ampliando o conhecimento científico sobre a arqueologia do Sul do Pará e da Amazônia, assim como na formação de recursos humanos em área com carência de pessoal qualificado/pesquisadores e também na ampla divulgação dos resultados. O projeto recebe do MCT/ CNPq – Bolsa de Produtividade  |                  |                  |   |  |  |
| 020 | Estudos Arqueológicos na Costa do Pará. | <p>Visa contribuir com o estudo dos sambaquis da costa norte brasileira. O estudo, além de permitir sugerir as principais fontes nutricionais faunísticas desses grupos pré-históricos, contribuirá também para o esclarecimento de questões sobre o ambiente, o processo de adaptação, captação de recursos e estratégias de subsistência, entre outros. O projeto tem desenvolvido ações que cooperam com a política de preservação do patrimônio cultural e contribuem para a ampliação do acervo arqueológico do MPEG, além da formação de agentes multiplicadores.</p> <p>O projeto está dividido em: 2A) Estudos Arqueológicos de Sambaquis na Costa Amazônica – Pará. Projeto desenvolvido no âmbito do PEC/MPEG e financiado com recursos provenientes do Edital Universal, aprovado em novembro de 2010, período de 2010 – 2012; e 2B) Pesquisas Arqueológicas no Sítio Jabuti – Bragança/PA. Projeto desenvolvido no âmbito do</p> | Maura Imázio CCH | De 12/10 a 12/12 | MCT/ CNPq – Edital Universal de 07/2010 | <p>2A = 20.000,00<br/> 2B = Apoio e recursos provenientes de diversas fontes: MPEG/CCTE e CCH, Campus de Bragança e PPGA, Centro em Rede de investigação em Antropologia (CRIA/Portugal) e de projetos financiados pelo CNPQ</p> | <p>UFPA, UFMG, UFRJ, MAST/RJ, CRIA/Portugal e Univ. de Cambridge/ Inglaterra</p> |

|     |  |   |  |                                       |                         |               |   |
|-----|--|---|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------|---|
|     |  | PEC/MPEG e financiado com recursos provenientes de diversas fontes.   |  |                                       |                         |               |   |
| 021 | Projeto de Salvamento Arqueológico na área do projeto SALOBO/PA. | Avaliar os prováveis impactos que poderão ser causados pelas obras de implantação do empreendimento ao patrimônio arqueológico; Apresentar projeto de salvamento/resgate arqueológico, sugerindo as medidas mitigadoras e/ou compensatórias cabíveis, de modo a assegurar a preservação do patrimônio cultural da área em questão; Realizar salvamento dos sítios arqueológicos localizados nas áreas de impacto direto do empreendimento; e Apresentar programa de Educação Patrimonial.   | Maura Imázio<br>CCH                                | De<br>2004 – em<br>andamento          | VALE/<br>SALOBO METAIS  | Não informado | MPEGMAS/ Museu Nacional/ USP/ UFPA/IPHAN  |
| 022 | Programa de Arqueologia Preventiva - Patrimônio do Nosso Meio.   | Etapas executadas: Lançamento do kit com a apresentação dos resultados da pesquisa integrada (Arqueologia, Geologia, Botânica, Antropologia, Educação Ambiental), composto por um livro e cd rom direcionado ao público acadêmico e uma publicação de divulgação apropriada aos alunos do ensino fundamental.<br>Resultados obtidos: A pesquisa desenvolvida de forma integrada entre as várias áreas do conhecimento, no cotidiano das comunidades, permitiu a articulação com o saber tradicional, na busca da proteção do patrimônio cultura, material e imaterial.<br>O planejamento prevê a continuidade do trabalho com o início da fase de escavação dos | Paulo do Canto<br>Maria Ivete<br>Nascimento<br>CCH | De<br>2010 a 2012<br><b>Encerrado</b> | CAP/Alunorte/<br>Albrás | -             | MPEG/ Museu Histórico do Pará- MHEP, Secretaria de Cultura do Pará SECULT, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN |

|     |   |  |                         |                              |                           |               |  |
|-----|---|--|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--|
|     |   | sítios arqueológicos mapeados  |                         |                              |                           |               |  |
| 023 | INCT – Subprojeto: Elaboração do Mapa das Populações Tradicionais, dos Conflitos Socioambientais e dos Usos da Biodiversidade na Área da BR-163 (PA). | Os Conflitos Socioambientais e dos Usos de Biodiversidade na Área da BR-163 (Pará) está vinculado ao INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. Por meio da interação entre os saberes tradicionais e científicos, busca-se, principalmente, identificar os conflitos socioambientais e os usos da biodiversidade nas áreas demarcadas para a elaboração de um mapa que represente esses aspectos nas regiões de influência da BR-163, no Pará. Apesar de atualmente concentrar suas atividades na região do Baixo Tapajós, na Gleba Nova Olinda e no PAE Lago Grande, o objetivo do subprojeto é que os métodos desenvolvidos possam ser reaplicados em outras áreas da Amazônia | Rodrigo Peixoto<br>CCH  | De<br>2010 – em<br>andamento | INCT/CNPq                 | Não informado | MPEG/<br>Philopps/<br>Univ.<br>Masburg/<br>NAEA/UFPA/<br>IPPUR/UFRJ<br>/UNR/<br>EUA/UFOPA<br>/UFPA |
| 024 | Projeto Arqueológico em Porto Trombetas (PA).   | Entender como ocorreu a ocupação pré-histórica da região do Rio Trombetas; Realizar prospecção arqueológica nas áreas a serem afetadas direta e indiretamente pelas atividades da Mineração Rio do Norte; Levantamento, identificação e avaliação das condições de conservação dos sítios arqueológicos localizados às margens de rios e lagos e nas demais áreas de influência do empreendimento da MRN; Apoio a implementação de um projeto de Educação Patrimonial junto às comunidades ribeirinhas associado ao salvamento arqueológico (projeto executado   | Vera Guapindaia<br>MPEG | De<br>09/10 a 07/12          | Mineração Rio do<br>Norte | 425.516,04    | MPEG/<br>MHN/UFMG<br>MAE/USP<br>INPA/<br>PPGAA/UFPI  |



|   |   |  |   |   |   |                                      |  |
|---|---|--|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   |   | por técnicos do CMU/MPEG). O Programa de Pesquisa é constituído de três projetos.  |   |   |   |                                      |  |
| <b>Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia (CTE) = 30</b> |   |  |   |   |   |                                      |  |
| 001   | Rede de Pesquisa em Monitoramento Ambiental de áreas sob influência da Indústria do Petróleo.                                     | Não informado.   | UFRN/<br>Amílcar Mendes<br>MPEG   | De<br>2010 a 2012<br>Em andamento               | MCT/FINEP/<br>CT-PETRO<br>01/2009               | Total do projeto<br>1.639.065,52     | UFRN/PPGG<br>/UFC/UFPA/<br>IEPA<br>/UFERSA<br>/MPEG/<br>UFCG/<br>UFBA/UFRJ<br>/COPPE                         |
| 002   | Elaboração de cartas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo (cartas SÃO) para a Bacia do Pará-Maranhão/ Barreirinhas. | Identificação e definição da localização e dos limites das áreas ecologicamente sensíveis com relação à poluição causada por derramamento de óleo, em águas sob jurisdição do Brasil, por meio da Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamentos de Óleo (Cartas SÃO) da Zona Costeira e Marinha.  | Pedro Walfir<br>UFPA<br>Amílcar Mendes<br>MPEG  | De<br>01/01/2012<br>a<br>31/07/2013<br>18 meses | MCT / CT-HIDRO /<br>MMA / CNPq N°<br>22/2011    | 1.200.000,00                         | UFPA/MPEG/<br>UFMA/UEMA<br>/   |
| 003   | Projeto OSE GUYAMAPA (IRD/INPE): Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriço Guiana-Amapá.                          | Pretende elaborar uma cartografia multi-temática sobre tipologias ambientais comuns. O Museu participa do projeto colaborando no monitoramento e na proteção da bacia do Oiapoque, na região transfronteiriça Guiana francesa/Estado do Amapá. Entre os produtos a serem gerados pelo OSE incluem-se 12 dissertações (6 no Brasil e 6 nas Guianas), 2 teses (1 no Brasil e 1 nas Guianas), mapas de uso do solo e das unidades de paisagem da bacia do Oiapoque e obra de mílcar do projeto. | Coord. Francês:<br>Jean Françoise<br>Four<br>(IRD/Cayenne)<br>Coord. Brasil:<br>Amílcar Carvalho<br>Mendes<br>(MPEG). | De<br>01/02/2011<br>a<br>31/12/2014             | PO Amazonie.                                    | Estimado em 2<br>milhões de<br>euros | IRD/INPE/<br>MPEG/CPR<br>M/<br>IEPA/UFPA/<br>UFAP/IEC<br>EMBRAPA/<br>CNRS<br>/IBAMA/<br>IFREMER/<br>UFRA/IGN |
| 004   | Estudo Oceanográfico dos Manguezais Brasileiros e a Formação de Recursos Huma-  | Fazer uma análise comparativa da evolução geológica, dos processos de sedimentação,  | Pedro Walfir<br>(UFPA)<br>Amílcar Mendes  | De<br>01/01/2010<br>a                           | MEC/CAPES<br>Ed. Ciências do<br>Mar N°. 09/2009 | 1.955.224,74                         | UFPA/MPEG<br>/UFF/UFCE   |

|     |  |   |   |                                      |           |                              |   |
|-----|--|---|---|--------------------------------------|-----------|------------------------------|---|
|     | nos Qualificados.  | geoquímicos e hidrodinâmicos em ambientes estuarinos e de planícies de marés vegetadas por mangue, em diferentes tipologias costeiras ao longo do litoral brasileiro, sujeitas a clima equatorial quente úmido (Pará e Maranhão), semiárido (Ceará) e temperado úmido (Rio de Janeiro) durante os últimos 10.000 anos.                | Francisco Berredo<br>MPEG   | 31/12/2013                           |           |                              |   |
| 005 | Projeto Integrado MCT-EMBRAPA (PIME).  | Avaliar a sustentabilidade do modelo proposto para o Distrito Florestal da BR-163. Para 2012, encerrar os trabalhos de campo, realizar análises de dados e encerrar o projeto em abril.   | Ana Luisa Albernaz<br>Marlúcia Martins<br>MPEG  | De 04/07 a 04/12<br><b>Encerrado</b> | MCT/FINEP | 3.220.411,10                 | MPEG/<br>EMBRAPA/<br>INPE/INPA/<br>USP-ESALQ/<br>UFPA |
| 006 | GEOMA II – Programa de Pesquisa em Modelagem Ambiental da Amazônia: Componente Biodiversidade. | Desenvolver modelos para subsidiar políticas públicas para a Amazônia. No caso da Biodiversidade, envolvem o planejamento de áreas para conservação, modelos de distribuição de espécies e modelos de dinâmica de população de espécies de interesse econômico (com vistas ao manejo sustentável ou ao controle de espécies nocivas). | Bruce Walker<br>Nelson<br>Coord. Geral<br>Ana Luisa Albernaz<br>Coord. Comp. Biodiversidade | De 07/09 a 07/12<br><b>Encerrado</b> | MCT/FINEP | 300.000,00<br>p/ano          | INPA/MPEG<br>INPE,<br>Mamirauá                        |
| 007 | Rede Clima – componente Biodiversidade   | Avaliar os efeitos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade e propor medidas mitigadoras e de adaptação.  | Ana Luisa Albernaz<br>MPEG  | De 2009 – sem previsão               | MCT/FINEP | Da ordem de 1 milhão por ano | MPEG/UNB/<br>UFRJ/UFG/<br>UERJ                        |
| 008 | Subsídios ao planejamento de áreas protegidas nas várzeas do Rio Madeira.                      | Investigar se há discontinuidades no padrão de composição das comunidades de árvores, formigas, peixes e aves ao longo da várzea do rio Madeira entre Porto Velho e a confluência com o rio Amazonas, que indiquem a existência de regiões distintas ao longo do rio,   | Ana Luisa Albernaz<br>Ana Yoshi Harada  | De 01/04/2011 a 31/05/2013           | MCT/CNPq  | 400.000,00                   | MPEG/<br>INPA/INPE                                    |

|     |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|     |   | que possam ser utilizadas como substitutos de ampla escala para a conservação.   |  |  |  |  |  |
| 009 | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Proxies biológicos e biogeoquímicos para a interpretação das variações climáticas Holocênicas de curto e longo período na região costeira amazônica                 | Conhecer as mudanças paleoambientais, paleohidrológicas e paleoclimáticas de curto e longo período no estuário amazônico durante o Holoceno, através do estudo de pólen e diatomáceas e da composição elementar e isotópica em águas e sedimentos.   | Everaldo Souza<br>Coord. Geral<br>(UFPA)<br>Cristina Senna<br>Coord.<br>Subprojeto<br>(MPEG) | De<br>01/01/2010<br>a<br>01/01/2013                                  | Edital 14/2009<br>PRONEX/<br>FAPESPA/CNPq              | Orçamento total<br>p/ o subprojeto<br>174.119,17 | UFPA/MPEG<br>/<br>UEPA/<br>EMBRAPA<br>Amazônia<br>Oriental                 |
| 010 | Processos de formação de solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia (Caxiuanã - Ilha de Terra; Juriti-Tabatinga, Vila do Conde - Sta Maria/PA, Tucuruí/PA- Presidente Dutra/ MA e sítios da Mineração Onça Puma). | Estudo da gênese dos solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.   | Dirse Kern   | De<br>01/01/2007<br>a<br>31/12/2015                                  | MCT/CNPq<br>CNPq/PNOPG<br>FAPESPA                      | Não informado                                    | MPEG/<br>Embrapa-<br>Solos/Scienti<br>a Consultoira<br>Científica/<br>UFPA |
| 011 | TPN - Projeto Terra Preta Nova construção da fertilidade do solo através do condicionamento de resíduos vegetais e animais para uma agricultura familiar sustentável  | Recriar solos com alta sustentabilidade a exemplo da Terra Preta Arqueológica, capazes de auxiliar na agricultura familiar, utilizando resíduos de origem animal (açougue) e resíduo de origem vegetal (lâmina triturada, pó de serra e carvão). Para 2011, dar continuidade às atividades de campo, laboratório, publicações e participação em eventos científicos. | Dirse Kern   | De<br>01/01/2007<br>a<br>31/12/2028<br>Experimento<br>de longo prazo | MCT/CNPq/ CT-<br>Agronegócio N <sup>o</sup><br>43/2008 | 89.116,06  | MPEG/<br>UFPA/UFRA/<br>UEPA  |
| 012 | Modelos Sustentáveis para Recuperação e uso de Mata Ciliar.   | Não informado.   | Idemê Gomes<br>Amaral  | De<br>01/11/2003 –<br>Em andamento                                   | Não informado  | -  | Ver  |
| 013 | Rede PETROMAR 05 – Integração de Dados Geofísicos, Geológicos e Geoquímicos na Reconstituição da Paleogeografia da costa Amazônica, do Neógeno ao   | Reconhecer os ambientes costeiros recentes e paleofeições (paleocanais, paleodunas) emersas através de dados de sensores remotos orbitais e testemunhagens, bem como seus  | Odete Silveira<br>UFPA<br>Francisco<br>Berredo<br>(MPEG)                                     | De<br>01/10/2010<br>a<br>31/12/2013<br>(renovação por<br>3 anos)     | FINEP/ CENPES  | 1.121.605,06                                     | UFPA/MPEG<br>/IEPA-AP<br>/UFRN/UFC<br>E/UFAP                               |

|     |  |  |   |   |                              |              |   |
|-----|--|--|---|---|------------------------------|--------------|---|
|     | Recente. (AMASIS)  | eventuais prolongamentos na plataforma continental adjacente, através de sísmica rasa.   |   |   |                              |              |   |
| 014 | Elaboração do Plano de Manejo da Flona de Caxiuanã.  | Estabelecer o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade.<br>Consolidação dos programas e atividades do Plano de Manejo – responsabilidade ICMBio).  | Jorge Luiz Piccinin<br>Bolsista Pós-Doc<br>MPEG                   | De<br>2011 a 2013                                       | Não informado                | -            | MPEG/<br>ICMBIO/<br>MMA                 |
| 015 | LBA – Experimento de Grande-Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia – Mudanças climáticas, bioclima e mudanças no uso da terra. | Busca entender o funcionamento dos ecossistemas amazônicos em todas as suas vertentes e estudar o sistema amazônico como uma entidade regional no sistema Terra, assim como as causas e efeitos das mudanças em curso na região.   | INPA<br>Leonardo Sá<br>(colaborador/INPE) e Lourdes Ruivo<br>MPEG | De<br>2000 – Em<br>andamento                            | MCT/CNPq – LBA               | -            | INPA/<br>INPE/MPEG/<br>UFPA             |
| 016 | PPBio – Protocolo de Clima: Variabilidade microclimática na região da grade do PPBio na Flona de Caxiuanã (PA).                  | Parte integrante do projeto de pesquisa Protocolo de Dados Básicos – PPBio, coordenado pela Dra. Marlúcia Martins, do MPEG.  | Lourdes Ruivo<br>MPEG<br>Leonardo Sá<br>INPE                      | De<br>01/12/2006<br>a<br>31/12/2012<br><b>Encerrado</b> | MCT/PPBio                    | 500.000,00   | UFPA/INPE<br>/MPEG/<br>INPA             |
| 017 | Experimento ESECAFLOR, na Floresta Nacional de Caxiuanã.   | Estudar as mudanças climáticas, bioclima e mudanças do uso da terra.   | Antônio Carlos<br>Lola UFPA e<br>Lourdes Ruivo<br>MPEG            | De<br>2000 – Em<br>andamento                            | MCT/CNPq                     | -            | MPEG/INPA/<br>USP/UFPA                  |
| 018 | Modernização e Ampliação da Infraestrutura dos Laboratórios Multiusuários do MPEG.   | Apoiar a Infraestrutura dos Laboratórios Multiusuários e ligados à pós-graduação. Aquisição de equipamentos e serviços para os laboratórios de biologia molecular, análises químicas, microscopia eletrônica de varredura, análises espacial e lingüística. Como resultado apoio a dissertações de mestrado e teses de doutorado nos programas mantidos pelo museu, em convênio com a UFPA e | Lourdes Ruivo<br>MPEG   | De<br>01/11/2009<br>a<br>15/12/2013                     | MCT/FINEP<br>Aux. Financeiro | 1.300.000,00 | MPEG/UFPA<br>UFPA/<br>Embrapa-<br>CPATU |

|     |   |  |  |                            |                                     |            |   |
|-----|---|--|--|----------------------------|-------------------------------------|------------|---|
|     |   | UFRA; e conseqüente aumento no número de artigos de pesquisadores do Goeldi publicado em revistas indexadas.   |  |                            |                                     |            |   |
| 019 | Levantamento da Biodiversidade do Solo Terra Preta Arqueológica (Apoio Projeto Tipitamba).  | Estudar a Biodiversidade em solos terra preta no Pará e Amazonas e no experimento Terra Preta Nova (Tailânida/PA).   | Lourdes Ruivo<br>Jorge Luis Piccinin<br>Bolsista PV                                | De 2008 – Em andamento     | EMBRAPA-DF                          | -          | EMBRAPA-DF/<br>MPEG   |
| 020 | Núcleo de Pesquisa em Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de Indicadores de Sustentabilidade Ambiental, Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais                               | Favorecer a cooperação entre grupos de pesquisa que atuam nas linhas de pedologia, matéria orgânica, microbiologia e bioquímica de solos tropicais visando a atualização do conhecimento e formação de recursos humanos ligados ao estudo de indicadores de sustentabilidade do uso do solo em sistemas florestais e agroflorestais no Estado do Pará. | Lourdes Ruivo<br>MPEG  | De 2008 a 2012             | FAPESPA                             | -          | MPEG/UFRA   |
| 021 | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará – Subprojeto: Efeitos da variação sazonal de curta duração sobre o desenvolvimento de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana. | Desenvolver pesquisas que ostracode os efeitos do clima em manguezais e áreas de transição entre dois biomas na costa amazônica, desenvolvendo um estudo de caso na Ilha de Itarana, um ambiente costeiro preservado localizado no município de São João de Pirabas (PA).  | Everaldo Souza<br>Coord. Geral (UFPA)<br>Lourdes Ruivo<br>Coord. Subprojeto (MPEG) | De 01/01/2010 a 01/01/2013 | Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq | 150.000,00 | UFPA/MPEG /EMBRAPA Amazônia Oriental/ INPE/UEA/ INPA/ UFRGS/UFF/ UFSM |
| 022 | Rede Tipitamba – Avaliação do impacto da tecnologia de corte e trituração no acúmulo de matéria orgânica (MO) do solo em longo prazo.   | O projeto visa a sustentabilidade de cultivos anuais, semipermanentes e permanentes no âmbito da agricultura familiar, com ênfase em alternativas ao uso de fogo na Amazônia.  | Gladys Souza<br>Embrapa/DF<br>Lourdes Ruivo<br>MPEG                                | De 2008 – em andamento     | EMBRAPA-DF                          | -          | EMBRAPA-DF/<br>MPEG/<br>UFPA/UFRA                                     |
| 023 | Rede Geoambientes, geodiversidade e valores de referencia para metais pesados nas áreas de Canga Ferrífera em Carajás (PA).   | Avaliar a distribuição espacial, os geoambientes e solos associados, e a área abrangida pelos remanescentes de campo rupestres sobre canga na Serra dos Carajás, QFerrífero e áreas vizinhas, em pareceria   | Lourdes Ruivo<br>MPEG  | De 01/01/2011 a 31/12/2015 | VALE/<br>FAPESPA                    | 900.000,00 | MPEG/UFRA /UFV/ITV  |

|     |   |  |   |                                      |                                  |   |                             |
|-----|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|
|     |   | institucional, entre outros.   |   |                                      |                                  |   |                             |
| 024 | INCT – Uso de Recursos e Recuperação da Produtividade Agrícola das Terras do Leste do Pará.   | Os resultados iniciais mostram que o tipo de manejo adotado no solo sob Paricá ( <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> HUBER ex DUCKE), seja com a aplicação de lâminas de madeira ou associação com o Curauá ( <i>Ananas comosus</i> var. <i>erectifolius</i> L. B. SMITH) não influenciou de forma negativa as características do solo e que a adição de material orgânico diversificado ao solo com a permanência desses resíduos vegetais e sua decomposição lenta levou a criação de um edafoambiente favorável a manutenção da qualidade do solo e que o conjunto de atributos aqui estudados, principalmente aqueles relacionados a Biomassa microbiana do solo foram capazes de indicar. | Lourdes Ruivo<br>Cristine Amarante<br>Jorge Piccinin<br>MPEG<br>Elessandra Laura Lopes<br>UFPA<br>Lourdes Oliveira<br>UEPA<br>Mário Lopes Jr.<br>UFRA | De<br>01/01/2010<br>a<br>31/12/2012  | CNPq e FAPESPA                   | - | MPEG/<br>UFPA/UEPA/<br>UFRA |
| 025 | Associação de Peixes Fósseis da Formação Pirabas (Mioceno Inferior) do Estado do Pará, Norte do Brasil e da Fauna Associada no contexto da Província Neógena Caribeana. | Revisão da coleção de peixes fósseis da Formação Pirabas; - Exploração, coleta, processamento e identificação de peixes da sucessão Pirabas/Barreiras com ênfase na procura de otólitos de peixes, restos esqueléticos de teleósteos e dentes de tubarões e arraias de pequenas dimensões; - Estudo stratigráfico detalhado de ocorrência de peixes fósseis nas diferentes fácies paleoambientais da sucessão Pirabas/ Barreiras; - Estudo comparativo da associação de peixes da Formação Pirabas com outras associações da Província Caribeana, incluindo o estudo   | Maria Inês Feijó Ramos e o PV Prof. Dr. Orangel Aguilera, da Universidad Francisco de Miranda-Coro, Venezuela.  | De<br>01/03/2011<br>a<br>01/ 02/2012 | Não envolve recursos financeiros | - | MPEG/UFPA                   |

|     |  |  |                          |  |  |               |                 |
|-----|--|--|--------------------------|--|--|---------------|-----------------|
|     |  | inédito da fauna miocênica do Equador; - Estudo comparativo de peixes e invertebrados da Formação Pirabas com os da província caribeana; - Interpretação integral da paleoecologia e do paleoambiente da Formação Pirabas  |                          |  |  |               |                 |
| 026 | Levantamento de Localidades Fossilíferas do Néogeno da Amazônia Ocidental, Município de São Paulo de Olivença, Brasil - Estudos Integrados de Paleontologia (Ostracodes, Moluscos e Pólens), Microfósseis Terciários da Formação Pirabas, PA.Sedimentologia e Estratigrafia. | Contribuir para o incremento do registro de fósseis e de localidades fossilíferas do Neógeno da Amazônia Ocidental, no Brasil. O presente projeto consequentemente irá contribuir para o refinamento paleoambiental e a correlação entre depósitos neógenos no Brasil e com unidades coevas, no Peru e Colômbia, por meio de estudos integrados de paleontologia, sedimentologia e estratigrafia.  | Maria Inês Feijó Ramos   | De 01/10/2010 a 01/12/2012<br><b>Encerrado</b> | MCT/CNPq<br>Edital Fortalecimento Paleontologia Nacional | 47.337,80     | MPEG/UFMT       |
| 027 | Microfósseis Terciários da Formação Pirabas, PA.   | O presente projeto visa a classificação e um detalhamento sistemático dos microfósseis, em especial os ostracodes e foraminíferos, servindo para a reconstrução paleoambiental e correlações paleobiogeográficas. Outrossim, um detalhamento do inventário taxonômico dos ostracodes será efetuado com o objetivo de incrementar o conhecimento sobre a formação Pirabas, apresentando um enfoque multidisciplinar o que irá auxiliar no refinamento da interpretação dos vários paleoambientes. | Maria Inês Feijó Ramos   | De 01/01/2010 a 31/12/2015<br>Fluxo Contínuo   | Não envolve recursos                                     | -             | MPEG/ UFRGS     |
| 028 | Programa Redes Temáticas da PETROBRÁS: Rede de Micropaleontologia Aplicada.  | Não informado.   | Maria Inês Ramos<br>MPEG | De 2012 - em andamento                         | Apoio Petrobras  | Não informado | MPEG/ Petrobras |

|     |  |   |  |  |                |                             |   |
|-----|--|---|--|--|----------------|-----------------------------|---|
|     | Projeto: Ampliação do espaço físico e aprimoramento de Infra-estrutura dos Laboratórios de Micropaleontologia e Palinologia/Paleoecologia do Museu Paraense Emílio Goeldi. |   |  |  |                |                             |   |
| 029 | Paleontologia, Sedimentologia e Estratigrafia de depósitos terciários das Formações Solimões, Sudoeste da Amazônia Ocidental, Brasil.                                      | Caracterização paleontológica, sedimentológica e estratigráfica de depósitos terciários da região do Médio Juruá, extremo sudoeste do estado do Amazonas (Folha SB.19, Juruá), com objetivo de inseri-los no contexto estratigráfico contribuindo assim para ampliar o conhecimento da história biogeológica evolutiva do Cenozóico da Amazônia Ocidental.  | Maria Inês Feijó Ramos   | De 08/2005 a 12/2015<br>Fluxo Contínuo | Não financiado | -                           | MPEG/<br>UFMT/UFPA  |
| 030 | Projeto OSE GUYAMAPA (IRD/INPE): Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriço Guiana-Amapá.   | Produzir uma cartografia regional de referência por satélite da área geográfica do Plateau das Guianas, entre outros. Etapas executadas: Reunião inicial do grupo temático "Dinâmica Antrópica" para definição das atividades a serem realizadas no quadro do projeto; Visita a campo para a observação dos componentes da paisagem e definição da área de estudo; Visita a campo para coleta de dados e entrevistas. Resultados obtidos: - Análise preliminar dos componentes e das unidades de paisagem; Treinamento: Reunião Geral do Projeto, em Macapá (Maio, 2012); Reunião do Grupo Temático "Dinâmica Antrópica", no Oiapoque (09/2012); e Reunião com os Coordenadores dos Grupos Temáticos, em Caiena (11/2012). O Museu Goeldi participa do projeto como | Christophe Charron, Jean-François Faure (IRD – França) / Amilcar Mendes (MPEG) | De 02/2011 a 02/2014                   | PO Amazonie    | Cerca de 2 milhões de euros | IRD (França)<br>INPE,<br>MPEG,<br>UFRA, IEPA,<br>UNIFAP,<br>UNB, ETC.<br>(Brasil) |



|   |   | instituição associada.  |  |                    |  |               |   |
|---|---|---|--|--------------------|--|---------------|---|
| Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) = 11 |   |   |  |                    |  |               |   |
| 001   | Projeto Instituto de Geociências da Amazônia - Magmatismo, Evolução Crustal e Metalogênese da Amazônia.                             | Não informado.  | Prof. Roberto Dall'Agnol/<br>UFPA<br>Hilton T. Costi<br>MPEG | De<br>2006 – atual | Não Informado  | -             | UFPA/MPEG   |
| 002   | Análises Espaciais e Elaboração de Banco de Dados para Apoio às Políticas Públicas: o caso da Pecuária e do Dendê no Estado do Pará | Os objetivos do projeto são para o primeiro caso, a construção e aplicação de um Banco de Dados Geográfico sobre a atividade pecuária que visa à produção de dados para análise e monitoramento para produção de novos indicadores sobre a atividade pecuária no Pará.<br>No segundo caso, o estudo visa mapear e monitorar áreas de preservação permanente de municípios do Pará, envolvidos no Programa Nacional de Biodiesel.<br>A importância do estudo é oferecer ferramentas que, de forma, rápida possam contribuir para análises, diagnósticos e indicadores do programa de regularização da cadeia da pecuária bovina, bem como da cadeia de produção que se pretende sustentável. | Ima Célia Vieira<br>MPEG                                     | De<br>2010 – Atual | Edital<br>MCT/CNPq/CT-<br>INFRA/GEOMA nº<br>61/2009            | Não informado | MPEG/<br>Rede<br>GEOMA  |
| 003   | INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia  | O foco do projeto é o desenvolvimento de pesquisas, educação e comunicação da ciência no Arco do Desmatamento, através de ações integradas com profissionais de diversas áreas. O instituto reúne em rede 36 instituições nacionais e internacionais.   | Ima Célia Vieira<br>MPEG                                     | De<br>2009 a 2014  | MCTI - CNPq<br>e Fundação<br>Amazônia<br>Paraense<br>(FAPESPA) | 4 milhões     | MPEG,<br>EMBRAPA<br>Amazônia<br>Oriental/<br>UFRA/INPA<br>ICMBio/IB<br>/IMAZON<br>Empresa<br>Tramontina |
| 004   | Cenários para a Amazônia: Uso da Terra, Biodiversidade e Clima.   | Produzir dados qualitativos para geração de modelos que poderão prever os resultados de impactos  | Flávio J. Luizão<br>(INPA)<br>Ima Célia Vieira               | De<br>2008 a 2012  | FINEP<br>Conv. 2166.07<br>F. Djalma Batista                    | 3.000.000     | INPA/ INPE<br>/MPEG   |

|     |   |  |  |                               |  |               |  |
|-----|---|--|--|-------------------------------|--|---------------|--|
|     |   | ambientais no futuro.  | Arlete Almeida<br>MPEG   |                               |  |               |  |
| 005 | PecuáriaGeo   | Disponibilizar, na Web, dados, indicadores geográficos, pertinentes e atualizados, assim como sínteses periódicas baseadas em análises cartográficas sobre a dinâmica da pecuária, da sua cadeia produtiva e dos seus impactos sobre a Amazônia brasileira. Resultados obtidos: Estruturação do banco de dados<br>- Elaboração da interface do I3Geo e disponibilização no servidor da Instituição para o acesso interno.<br>- Definição de indicadores relacionados a atividade pecuária. - Elaboração de produtos cartográficos- | Ima Célia<br>Guimarães Vieira<br>MPEG  | De<br>2010 a 2012             | Não envolve recursos                       | -             | MPEG/<br>Embrapa<br>Amazônia<br>Oriental                   |
| 006 | GeoDegrade - Geotecnologias para Identificação e Monitoramento de Processos de Degradação em Pastagens no Brasil            | Viabilizar a integração de especialistas no tema proposto, com o propósito de gerar produtos finais e difundir a geoinformação para a tomada de decisão. Etapas realizadas: Definição metodológica e seleção das áreas de estudo, Missões de campo para coleta de dados, Aquisição de imagens de satélite, Pré-processamento das imagens. Treinamento: Workshop – Resultados 2011 e Programação 2012 do Projeto Geodegrade na Amazônia. Belém – PA, 22 de Agosto de 2012.  | Sandra Furlan<br>Nogueira<br>(Embrapa<br>Monitoramento por<br>Satélites)<br>Marcelo Thales<br>MPEG | De<br>2011 a 2014             | Embrapa                                    | Não informado | EMBRAPA/<br>MPEG/<br>UFPA, APTA,<br>INPE,<br>CIRAD/IZ      |
| 007 | Projeto Conhecimento Ecológico Tradicional sobre a Avifauna na Resex Marinha Tracuateua-Pará: subsídios para a conservação. | Esta pesquisa tem a intenção de verificar o Conhecimento Ecológico Tradicional sobre a avifauna local – a riqueza de etnoespécies e etnocategorias – e os etnoindicadores climáticos,  | Paulo Henrique<br>Oliveira Junior<br>ICMBio<br>Regina Oliveira<br>MPEG                             | De<br>04/2012<br>A<br>09/2013 | ICMBio<br>Chamada 2012<br>Resex-Tracuateua | 30.000,00     | ICMBio/<br>MPEG/<br>UFRA/<br>CEMAVE/<br>UFPA –<br>Bragança |

|   |   |  |                          |                               |   |               |  |
|---|---|--|--------------------------|-------------------------------|---|---------------|--|
|   |   | ambientais e sociais nas comunidades do Flexal, Santa Maria e Quatipuru Mirim da Resex Marinha de Tracuateua (PA).   |                          |                               |   |               |  |
| 008                                       | Projeto: Alternativas Produtivas e Tecnologias Sociais Sustentáveis para empoderamento dos agricultores familiares e redução do desmatamento em São Felix do Xingu    | A proposta busca efetivar a inclusão social dos agricultores familiares do município de São Felix do Xingu (PA) a partir da geração de alternativas produtoras e tecnologias sociais para concretização da governança ambiental na região contribuindo com a redução do desmatamento.  | Regina Oliveira<br>MPEG  | De<br>2012 a 12/2014          | MCTI/Termo de Descentralização conforme Portaria 23 da SECIS. | 258.580,00    | MPEG,<br>Instituto Federal do Pará (IFPA) e Instituto Internacional de Educação do Brasil (IIEB) |
| 009                                       | Relações de Gênero e agrobiodiversidade no campo: A figura da mulher em sistemas de produção familiar camponeses no Projeto de Assentamento Mártires de Abril – Pará. | Contribuir com o Plano Nacional de Política para as Mulheres. Atividades realizadas: Monitoramento dos plantios com métodos tradicionais; Mapear as áreas cultivadas e o uso do espaço e produto cultivado; Realizar entrevistas com lideranças, agricultoras, e líderes femininas; Estabelecer as redes de conhecimento dos produtos da agrobiodiversidade. Resultados obtidos: Permitiu desenvolver métodos de pesquisa, capacitação de pesquisadores e participação junto a eventos científicos referentes ao tema. | Regina Oliveira<br>MPEG  | De<br>08/2011<br>A<br>12/2013 | MCT/CNPq/SPM-PR/MDA N° 020/2010                               | 20.000,00     | MPEG/UFRA  |
| 010                                       | TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará.   | Coletar dados que permitirão uma avaliação em tempo real das mudanças na biodiversidade em áreas prioritárias.   | Ulisses Gallati<br>MPEG  | De<br>Ago/10 – 2013           | Foundacion Gordon & Betty Moore/ CI-Brasil                    | Não informado | MPEG/UFPA/ CI-Brasil/UNB   |
| 011                                       | Projeto <i>Pseudopaludicola</i> .   | Não informado  | UFPA<br>Ulisses Gallati  | De<br>2010 – Em andamento     | Não informado   | -             | UFPA/MPEG/ GOLDER  |
| <b>Coordenação de Zoologia (CZO) = 34</b> |   |  |                          |                               |   |               |  |
| 001                                       | Caracterização Preliminar da Diversidade Críptica da Avifauna Amazônica.  | Identificar e catalogar a diversidade críptica da avifauna Amazônica para corrigir a sub-  | Alexandre Aleixo<br>MPEG | De<br>Em andamento            | MCTI/CNPq   | -             |  |

|     |   |  |   |                                     |                               |   |   |
|-----|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|---|---|
|     |   | estimativa crônica atual da sua biodiversidade, fato que pode levar a políticas conservacionistas ineficientes, com prejuízos irreversíveis ao país.   |   |                                     |                               |   |   |
| 002 | SISBIOAVES – Rede Aves Brasileiras – Filogenômica, Especiação, Conservação e Redes Gênicas Neurais Ligadas ao Canto (Beija-Flor e Sabiá) e Imitação da Fala (Papagaio) – Projeto 1: Banco de tecidos das aves brasileiras para fins de sequenciamento genômico. | Ampliar o conhecimento da diversidade genômica das aves brasileiras de forma a responder questões centrais sobre filogenia, evolução, genética de populações, neurociência e comportamento (canto e imitação da fala), ajudando na elaboração de estratégias eficientes de conservação e fomentando o intercâmbio de conhecimento entre pesquisadores, instituições e a comunidade em geral. | Coord. Geral<br>Paula Schneider<br>UFPA<br>Coord. Projeto 1<br>Alexandre Aleixo<br>MPEG | De<br>2011 a 2014                   | MCT/CNPq<br>Edital<br>FAPESPA | 1.995.942,10<br>Este orçamento<br>leva em<br>consideração<br>as três<br>reuniões anuais<br>da rede que<br>envolverá<br>gastos<br>com passagens<br>aéreas e<br>diárias | UFPA/<br>UNB/LNCC/<br>UFRN/MPEG<br>/<br>UFMG/USP/<br>OHSU/Duke<br>Univ./Roslin<br>Inst./Univ.<br>Edimburgo,<br>Reino Unido/<br>Harvard Univ.<br>EUA |
| 003 | Manejo e Recuperação de Recursos Naturais em Paisagens Antropizadas na Amazônia Oriental.   | Fornecer subsídios para a gestão de paisagens, recuperação de áreas degradadas e conservação de ecossistemas naturais em propriedades rurais na Amazônia oriental, este projeto de pesquisa pretende estudar a resposta da fauna aos processos de degradação ambiental em uma região de grande pressão antrópica no Estado do Mato Grosso.   | Ana Cristina<br>Oliveira<br>Alexandre Aleixo<br>Alexandre<br>Bonaldo                    | Desde<br>2006 - atual               | MCT/CNPq                      | Não informado   | UFPA/MPEG   |
| 004 | Rede Clima – componente Biodiversidade  | Avaliar os efeitos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade e propor medidas mitigadoras e de adaptação.   | Alexandre Aleixo<br>Ana Luisa Kerti<br>Albernaz<br>MPEG                                 | De<br>01/01/2009<br>a<br>31/12/2015 | MCT/FINEP                     | Da ordem de<br>1 milhão por<br>ano  | MPEG/UNB/<br>UFRJ/UFG/<br>UERJ  |
| 005 | Evolução da fauna de vertebrados terrestres brasileiros do cretáceo ao recente: paleontologia e filogenia.  | O diretor do Museu Goeldi, juntamente com a diretora do Museu de Zoologia da USP e o diretor do Museu Nacional, do Rio de Janeiro, celebrou (07/12), a assinatura de um <u>Termo de Compromisso</u> para o desenvolvimento de projeto  | Hussam Zaher<br>MZUSP<br>Alexandre Aleixo<br>MPEG                                       | De<br>2011 a 2014                   | MCTI/CNPq                     | 800.000,00  | Museu de<br>Zoologia da<br>USP/Museu<br>Nacional/RJ<br>e Museu<br>Goeldi/PA   |

|     |   |  |   |                     |   |            |                                  |
|-----|---|--|---|---------------------|---|------------|----------------------------------|
|     |   | interinstitucional para fortalecer coleções e núcleos de pesquisa nas áreas de paleontologia e neontologia. Estudos iniciaram no início do ano e através do conhecimento científico gerado por esta REDE, pretende-se subsidiar políticas ambientais e constituir um atualizado acervo científico brasileiro. No total, o projeto é composto por 48 pesquisadores, sendo 11 colaboradores estrangeiros e 29 colaboradores brasileiros. |   |                     |   |            |                                  |
| 006 | Sistemática Molecular, Biogeografia e Revisão Taxonômica de Aves Florestais Distribuídas nos Biomas Amazônia e Mata Atlântica.  | Otimizar / maximizar a produção e interpretação de dados filogenéticos e de ecologia histórica inéditos para o maior número possível de linhagens de aves dos biomas Amazônia e Mata Atlântica com boa representatividade em coleções de tecidos no Brasil e no exterior. Com base nesse critério, um conjunto de 163 linhagens representativo dos biomas Amazônia e Mata Atlântica foi selecionado para amostragem neste projeto.     | Alexandre Aleixo<br>MPEG  | De<br>2012 a 2014   | MCT/CNPq  | 110.000,00 | Parceria Nacional                |
| 007 | Manejo e Recuperação de Recursos Naturais em Paisagens Antropizadas na Amazônia Oriental.   | Livro Publicado.   | Ana Cristina Oliveira (UFPA);<br>Alexandre Aleixo;<br>MPEG  | Concluído           | MCT/CNPq  | -          | UFPA/MPEG                        |
| 008 | INCT – Papel das Alterações Climáticas e de Paisagem na Evolução Passada e Futura de Espécies de Vertebrados E Plantas Superiores de Especial Interesse para a Conservação na Amazônia. | Ver indicador PPACN.   | Alexandre Aleixo,<br>MPEG/<br>José Salvatore LeisterPatané,<br>Instituto Butantan/<br>Camila Ribas/INPA | De<br>2010 a 2016   | Não envolve recursos                            | -          | MPEG/<br>Instituto Butantan/INPA |
| 009 | PPBio - Inventário da biodiversidade e qualificação das coleções biológicas do  | O PPBio forma uma base sólida para o desenvolvimento e descentralização da pesquisa em   | Alexandre Bonaldo   | De<br>12/09 a 12/12 | Ed. MCT/CNPq<br>N. 60/2009 – PPBio<br>Proc. No. | 510.000,00 | MPEG/<br>UFPA/<br>Embrapa-       |

|     |   |  |                    |                                       |                   |               |                                  |
|-----|---|--|--------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|
|     | Núcleo Regional do Leste Paraense do Programa de Pesquisa em Biodiversidade PPBIO – Amazônia Oriental.                | biodiversidade. O apoio a estas redes de pesquisa implica na necessidade de fomento a atividades de formação de taxonomistas, ampliação e adequação da infra-estrutura das coleções biológicas e laboratórios associados aos acervos, além do incentivo à informatização dos acervos, por meio de investimentos constantes em aquisição de bens, serviços e formação de pessoal especializado.   |                    |                                       | 558202/2009-8     |               | Amazônia Oriental                |
| 010 | PPBIO – Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia – Apoio a modernização das coleções biológicas (Zoologia). | Criar uma rede dos principais centros de estudos da biodiversidade na Amazônia brasileira (10 anos) e um sistema de banco de dados para coletas avulsas acessíveis a todas as instituições na rede.  | Alexandre Bonaldo  | De 2003 a 2010 (renovável a cada ano) | MCT/CNPq<br>PPBIO | Não informado | MPEG/INPA/<br>EMBRAPA<br>IEPA-AP |
| 011 | PROTAX: Taxonomia e Sistemática de Serpentes Neotropicais, com Ênfase nas Famílias Dipsadidae e Aniilidae.            | Esta proposta envolve a formação de taxonomistas que participarão de três subprojetos envolvendo revisões taxonômicas, programados para serem executados separadamente. As revisões taxonômicas propostas, com a realização desta proposta será possível consolidar a linha de pesquisa em taxonomia e sistemática de Répteis do MPEG, assim como formar mestres e doutores em Zoologia na região Norte do Brasil, através do desenvolvimento de uma tese e duas dissertações. Como resultado serão publicados de pelo menos quatro artigos científicos, envolvendo os gêneros Anilius, Leptodeira e Atractus. | Ana Lúcia Prudente | De 12/10 a 12/12                      | MCT/CNPq          | Não informado | MPEG/<br>MZUSP                   |

|     |  |  |   |                                  |   |               |  |
|-----|--|--|---|----------------------------------|---|---------------|--|
| 012 | Projeto Formigas da Amazônia.  | Ampliar o conhecimento da mirmecofauna na Amazonia. Conhecer os processos e padrões evolutivos de formigas do gênero <i>Solenopsis</i> na Amazônia.  | Ana Yoshi Harada  | Desde 1996 – Em andamento        | Sem financiamento                                 | -             | MPEG/UNESP/Rio Claro/UNIFAP  |
| 013 | Estudo das espécies de primatas não-humanos que de ocorrência no Arquipélago do Marajó.  | Não informado  | Bento Mascarenhas   | De 06/07 a 05/11<br>Em andamento | Não informado                                     | -             | MPEG/Centro Nacional de Primatas   |
| 014 | Estudos comportamentais e Taxonômicos dos Heteropteros Aquáticos e Semi-aquáticos (Gerromorpha e Nepomorpha) do nordeste do estado do Pará.                  | Não informado.   | Bento Mascarenhas   | De 07/07 a 06/11                 | CI – Brasil                                       | Não informado | MPEG/CI-Brasil   |
| 015 | Simuliidae, Ceratopogonidae e Tabanidae (Díptera: Nematocera) associados às bacias do leste do estado do Pará, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas. | Estudar as espécies de simuliídeos, ceratogonídeos, tabanídeos e da entomofauna aquática associada em seus criadouros do leste paraense, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas.   | Inocêncio Gorayeb   | De 01/06 – Em andamento          | SECTAM  | Não informado | MPEG/UFGA  |
| 016 | Bicho D'água: Conservação Socioambiental.  | Aprimorar o conhecimento técnico-científico sobre os mamíferos aquáticos na região, com ênfase no boto-cinza ( <i>Sotalia guianensis</i> ), boto-vermelho ( <i>Inia geoffrensis</i> ), o peixe-boi-marinho ( <i>Trichechus manatus</i> ) e o peixe-boi-da-Amazônia ( <i>Trichechus inunguis</i> ). A meta dos pesquisadores é subsidiar a elaboração de medidas de conservação das espécies, com responsabilidade social e educação ambiental. | José de Sousa Júnior<br>GEMAM                               | De 2011 – atual                  | Programa Petrobras Ambiental (PPA)                | Não informado | MPEG/Escola Nacional de Saúde Pública da Fiocruz/URGS/UFGA, além de parceiros eventuais, como o IDSM e IEPA-AP |
| 017 | Conservação de Vertebrados Aquáticos Amazônicos.   | Propor e consolidar estratégias de conservação para os grandes vertebrados aquáticos amazônicos.   | Miriam Marmontel/<br>IDSM<br>José de Sousa Júnior/<br>GEMAM | De 2011 – atual                  | Programa Petrobras Ambiental (PPA)                | Não informado | IDSM/MPEG  |
| 018 | Ecologia e conservação dos primatas ameaçados de extinção no estado do Pará.   | Gerar conhecimentos sobre a ecologia, distribuição e risco de extinção dos quatro primatas ameaçados de extinção no  | Jose Silva Junior<br>MPEG<br>Liza Maria Veiga<br>Bolsista   | De 2008 – Em andamento           | CAPES Bolsa FAPESPA/Bolsa CNPq/Bolsa/CELPA – Aux. | Não informado | CI-Brasil<br>MPEG/<br>CAPES/<br>FINEP  |

|     |  |   |  |                        |   |               |  |
|-----|--|---|--|------------------------|---|---------------|--|
|     |  | Estado do Pará ( <i>Cebus kaapori</i> , <i>Chiropotes axonôm</i> , <i>Chiropotes utahickae</i> e <i>Ateles marginatus</i> ), de maneira a subsidiar ações para a sua conservação.   | PosDoc MPEG (Falecida 10/12)               |                        | Financeiro  |               |  |
| 019 | Inventário da Diversidade de Mamíferos na região do médio rio Solimões.                | Dar continuidade ao inventário sistemático da diversidade de mamíferos na região do médio rio Solimões.   | José Silva Júnior                          | De 2008 – Em andamento | Sem financiamento   | -             | MPEG/UFPA /IDSM  |
| 020 | Levantamento de mamíferos não-voadores na região do baixo interflúvio Madeira-Tapajós. | Dar continuidade ao inventário sistemático da diversidade de mamíferos não voadores do baixo interflúvio Madeira-Tapajós.   | José Silva Junior                          | De 2008 – Em andamento | Sem financiamento   | -             | MPEG/UFPA  |
| 021 | Rede Pesquisa e Conservação de Pequenos Cetáceos no Litoral Amazônico.                 | Os pesquisadores farão monitoramentos de praias, caracterização das atividades de pesca, o cálculo de esforço de pesca mensal e sazonal, análises laboratoriais para determinação de idade e estágios de maturidade sexual, estudos sobre hábito alimentar dos botos-cinza, além de ações de educação ambiental. O Grupo organizará palestras, oficinas e ações em conjunto com as escolas e lideranças comunitárias, como também produzirá uma cartilha educativa para ser distribuída ao final do projeto nas comunidades estudadas.<br>Após compreender e avaliar os impactos da pesca, o projeto irá propor ações em resposta ao impacto da atividade pesqueira. Serão analisadas duas áreas do litoral paraense: costa leste da Ilha de Marajó, principalmente o município de Soure, e o estuário do rio Curuçá. | UFPA<br>José de Sousa Júnior<br>GEMAM      | De 2011 – atual        | Vale e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (Fapespa). | Não informado | Universidade Federal do Pará/Instituto Oceanográfico da USP e o Museu Goeldi |
| 022 | AMAZ - Serviços ecossistêmicos e sustentabilidade das paisagens                        | Ver indicador PPACI.  | Patrick Lavelle<br>IRD<br>Marlúcia Martins | De 2006 – em andamento | MCT/CNPq<br>Auxílio Financeiro<br>IRD - França                    | Não informado | IRD/<br>MPEG/<br>UFRA/UFPA   |



|     |   |   |  |                                   |                    |            |  |
|-----|---|---|--|-----------------------------------|--------------------|------------|--|
|     | silvipastoris da Amazônia Oriental<br>Coord. Patrick Lavelle, diretor de pesquisa do IRD (França).  |   | MPEG   |                                   |                    |            |  |
| 022 | Evolution of the <i>Cardini</i> Group (Diptera, <i>Drosophila</i> ).  | Avaliar a evolução do grupo cardini (Drosophilidae, diptera) em colaboração com a Universidade de Notre Dame EUA.   | Hope Holloccher<br>University of<br>Notre Dame<br>Marlúcia Martins<br>MPEG | De<br>2005 – atual                | Não informado      | -          | MPEG/<br>University of<br>Notre Dame-<br>U.N.D   |
| 024 | INCT – Subprojeto: Perda de Biodiversidade nos Centros de Endemismo do Arco do Desmatamento.  | Ver indicador PPACI.  | Marlúcia Martins<br>Coord.<br>Subprojeto                                   | De<br>04/2011 a<br>05/2014        | MCT/CNPq<br>PPBIO  | 400.000,00 | MPEG,<br>Embrapa<br>Amazônia<br>Oriental,<br>UFPA  |
| 025 | Cenários para a Amazônia – Componente Biodiversidade e Clima.   | Não informado.  | Marlúcia Martins<br>MPEG   | De<br>2008 a 2013                 | MCT/FINEP          | -          | Rede de<br>colaborador:<br>MPEG/UFPA<br>,UEPA,<br>INPA e INPE.   |
| 026 | Protocolo de Dados Básicos PPBio – Topografia, Solo, Estrutura da Vegetação e Padrões de Variação Climática da Grade de Caxiuanã – Componente Inventário. | Integrar inventários biológicos na Amazônia Oriental, através do estabelecimento de rede de inventários.  | Marlúcia Martins<br>MPEG   | De<br>2006 a 2012<br>Em andamento | MCT/CNPq/<br>PPBIO | -          | MPEG/INPE/<br>INPA   |
| 027 | Rede Amazônia Oriental do Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Oriental.   | Realizar pesquisas em biodiversidade, compor inventários e coleções científicas, e colaborar na preservação da biodiversidade da região Amazônica.<br>A Rede da Amazônia Oriental é formada por seis núcleos regionais (Leste do Pará, Amapá, Maranhão, Mato Grosso, Tocantins e Oeste do Pará). O Núcleo Regional do Leste do Pará é composto pelo Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG, Embrapa, e os campis de Belém, Altamira e Bragança da Universidade Federal do Pará – | Marlúcia Martins<br>MPEG   | De<br>2009 a 2011<br>Em andamento | MCT/CNPq           | 700.000,00 | MPEG/<br>UNIFAP,<br>IEPA,<br>EMBRAPA<br>Amapá,<br>UFMT,<br>EMBRAPA<br>CPATU,<br>UEPA,<br>UFPA,<br>UFOPA,<br>UFMA,<br>UEMA,<br>UFRA,<br>FAPEMT,<br>FAPEMA,<br>ICMBIO, |

|     |   |  |  |                              |                         |           |  |
|-----|---|--|--|------------------------------|-------------------------|-----------|--|
|     |   | UFPA.  |  |                              |                         |           | UNEMAT,<br>UNIFAP,<br>UNT, UEMT,<br>INPA, INST.<br>BUTANTAN  |
| 028 | Estudo da potencial contribuição dos serviços ambientais no módulo 4 da Floresta Estadual de Amapá – FLOTA/AP para o desenvolvimento sustentável local e regional.  | Não informado.   | Eleneide Doff Sotta<br>Embrapa/AP<br>Orlando Tobias<br>MPEG                                    | De<br>2010 – Em<br>andamento | MMA                     | -         | EMBRAPA/<br>Amapá/<br>MPEG/IEPA/<br>UNIFAP   |
| 029 | Varição na Morfologia Craniana e Curadoria de Roedores do Gênero Proechimys Allen, 1899 (Echimyidae) depositados nas Coleções de Mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. | Envolvem a definição de unidades geográficas em espécies amazônicas de Proechimys, tendo como objeto central de estudo os espécimes depositados nas coleções mastozoológicas do MPEG e do INPA. Para cada táxon analisado, será investigada a contribuição dos estimadores de tamanho e forma derivados de distâncias lineares e de coordenadas Cartesianas para o delineamento de unidades geográficas em termos de coesão morfológica e continuidade geográfica.     | Maria Nazareth da Silva (INPA) e<br>Suely Marques-Aguiar (MPEG)                                | De<br>2010 a 2012            | MCT/CNPq                | 39.506,60 | INPA/ MPEG/<br>UNICAMP<br>CONICET,<br>Universidad<br>Nacional de<br>La Plata, La<br>Plata,<br>Argentina.   |
| 030 | Amazônia 2030. Paisagens Sustentáveis Para Produção Agrosilvipastoril e Conservação dos Serviços Ambientais na Amazônia em Cenários de Mudanças Climáticas  | Tendência à intensificação na incidência de doenças e vetores relacionados às mudanças de uso da terra na Amazônia em cenários de mudanças climáticas. Levantar dados registrados nas bases de dados, sistemas de informação e notificações dos órgãos dos poderes públicos, visando estabelecer as principais doenças prevalentes na região; Analisar ocorrência de doenças e vetores nos diferentes lotes da paisagem estudada; Relacionar ocorrência de doenças com | Claudio José de Carvalho<br>Embrapa<br>Patrick Lavelle (PV/IRD) e<br>Inocêncio Gorayeb<br>MPEG | De<br>06/11 a 06/14          | Fundo<br>Amazônia/BNDES | -         | Embrapa<br>Amazônia<br>Oriental;<br>MPEG;<br>UFPA;<br>Centro<br>Internacional<br>de<br>Agricultura<br>Tropical; IRD<br>(França);<br>LACEN/<br>SESPA/PA |

|     |  |   |  |                             |   |               |  |
|-----|--|---|--|-----------------------------|---|---------------|--|
|     |  | estrutura de paisagem e condições climáticas; Monitorar as condições de saúde e incidência de vetores nas localidades com paisagens remodeladas.  |  |                             |   |               |  |
| 031 | Descrição e análise da fauna e flora da região do médio-baixo Rio Xingu: Hymenoptera; Herpetofauna; Avifauna.  | Não informado.  | Tereza Ávila-Pires   | Em andamento                | ELETOBRAS   | Não informado | MPEG/<br>ELETOBRAS   |
| 032 | Rede de Pesquisa Herpeto-Helmintos: Diversidade de Anfíbios, Répteis e Helmintos Parasitos Associados, na Região Amazônica (SISBIOTA).                         | Articular instituições e pesquisadores para ampliar recursos e complementar as pesquisas em biodiversidade de anfíbios e répteis, agregando atividades aos projetos de Rede de Pesquisa em Biodiversidade da Amazônia Oriental – PPBio e demais projetos associados de Núcleos Regionais. Garantir a integração do Projeto SISBIOTA com a Rede PPBio e com os demais projetos associados. | Tereza Ávila-Pires   | De 2010 a 2013              | Edital MCT/CNPq/MEC/CAPES/FNDCT – Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010 – Sistema Nacional de Pesquisa em Biodiversidade - SISBIOTA BRASIL | 136.452,85    | MPEG/<br>UFPA,<br>UFRA,<br>UFMT,<br>UEMT,<br>UFOPA,<br>UFRN. IEPA<br>e IPCT-AP |
| 033 | Aprofundando o Conhecimento sobre a Herpetofauna: Influência dos Fatores Ambientais na Diversidade de Anfíbios e Répteis da Floresta Nacional de Caxiuanã, Pa. | O projeto visa realizar estudos ecológicos sobre os anfíbios e répteis na Floresta Nacional de Caxiuanã, contribuindo para se entender quais os parâmetros ambientais que exercem maior influência na ocorrência de espécies desses dois grupos.  | Cristina Costa<br>UFPA<br>Tereza Ávila-Pires<br>MPEG                   | De 2010 a 2012              | Edital MCT/CNPq/MEC/CAPES/FNDCT – Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010 – Sistema Nacional de Pesquisa em Biodiversidade - SISBIOTA BRASIL | -             | UFPA/<br>MPEG  |
| 034 | Projeto Eficiência do Sistema de Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira para a Preservação da Fauna de Lagartos (Reptilia: Squamata)..                 | Avaliar a eficiência do desenho de unidades de conservação da Amazônia brasileira para o grupo de lagartos, com base na análise de mapas de distribuição potencial de lagartos e levando em consideração a delimitação das Unidades de Conservação (UC) já existentes no bioma. Perspectiva Para 2011: Finalizar  | Tereza Ávila-Pires/<br>Silvana Kampel<br>INPE<br>Hussam Zaher<br>MZUSP | De 06/10 a 05/12<br>03 ANOS | Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009.  | Não informado | MPEG/INPE/<br>MZUSP  |

|   |  |   |  |                                  |  |                                 |   |
|---|--|---|--|----------------------------------|--|---------------------------------|---|
|   |  | O exame das coleções, inclusive de outras Instituições Nacionais (INPA, Unb) e Estrangeiras (USNM, AMNH, MCZ); Completar o Banco de dados com as coordenadas geográficas das espécies; Obter um mapa com a distribuição conhecida dos Lagartos da Amazônia Brasileira; Obter resultados preliminares da Modelagem.                                    |  |                                  |  |                                 |   |
| <b>Coordenação de Comunicação e Extensão (CCE) = 12</b> |  |   |  |                                  |  |                                 |   |
| 001   | Projeto Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade   | Valorizar as práticas comunitárias que estimulem o desenvolvimento pessoal e de coesão social, em prol de melhorias em suas condições de vida e o reconhecimento de sua identidade.   | Helena Quadros   | De 1985 – Em andamento           | IBRAM  | 60.000,00 + passagens nacionais | MPEG/ Instituto Brasileiro de Museus – IBRAM            |
| 002   | INCT - Escola da Biodiversidade Amazônica – EBIO.  | O propósito da EBIO é pensar, propor, planejar, experimentar e estudar a organização de processos de aprender-ensinar - comunicar conhecimentos sobre a biodiversidade amazônica e o uso da terra na Amazônia. Além de organizar, atualizar e manter o endereço virtual do INCT Biodiversidade e Uso da Terra como um espaço informativo e educativo. | Maria de Jesus Ferreira – Necaps/UEPA<br>Joice Bispo Santos – SCS/MPEG | De 04/2010 até o presente        | CNPq processo 574008/2008-0  | Não informado                   | Universidade Estadual do Pará – UEPA- Necaps/ MPEG UFPA |
| 003   | Conhecer para preservar: uma proposra para valorização do Patrimônio Ambiental e Culural da Amazônia – ANO II. | O projeto objetiva realizar ações educativas junto às comunidades da área de influência da Mineração Rio do Norte, visando esclarecer quanto à importância da preservação do patrimônio ambiental e cultural da região.   | Luiz Videira SEC   | De 06/11 a 06/13                 | VALE   | 632.639,00                      | MPEG/Instituto Ambiental VALE                           |
| 004   | Projeto: Laboratório de Comunicação Pública da Ciência na Amazônia (Pará)                                      | Experimentar e avaliar o emprego de mídias novas, e tradicionais, para desenvolvimento de uma comunicação interativa no processo de socialização do   | Joice Bispo Santos – SCS/MPEG  | De Dezembro/ 2009 até o presente | Edital MCT/CNPq Difusão e Popularização da Ciência, processo 551952/2008-3 | Não informado                   | MPEG/Faculdade de Comunicação Social da Universidade    |

|     |  |   |   |                             |                           |               |  |
|-----|--|---|---|-----------------------------|---------------------------|---------------|--|
|     |  | conhecimento científico produzido pelos programas e projetos de pesquisa.   |   |                             |                           |               | Federal do Pará  |
| 005 | Projeto Campanha Viver Ciência                                       | Esclarecer os diferentes segmentos da sociedade o papel da pesquisa na promoção do desenvolvimento sustentável e cidadania na Amazônia Oriental por meio de novos canais de comunicação e espaços de debate   | Vinicius Soares Braga – Embrapa Amazônia Oriental/<br>Joice Bispo Santos – LabCom/SCS/MP EG | De Maio/2012 – Em andamento | Embrapa Amazônia Oriental | Não informado | Embrapa Amazônia Oriental/MPEG   |
| 006 | Microprojeto Escrevendo Nossa História Outra vez: jornal O Tucunduba | Com objetivo de fomentar à comunicação impressa, de [re]criar o jornal O Tucunduba, que servirá de canal de informação e formação dos moradores da comunidade da Terra Firme, tendo como pauta as ações e atividades desenvolvidas pelas diferentes organizações que atuam no bairro como associações de moradores e centros comunitários, organizações não governamentais - ONG's, grupos culturais e desportivos e o Ponto de Memória <sup>1</sup> . O microprojeto desenvolveu suas atividades com jovens moradores do Bairro e estagiárias do Museu Goeldi. | Helena Quadros SEC/MPEG<br>Lilian Bayma e Silvia Leão                                       | De 10/2011 a 03/2012        | Ministério da Cultura     | Não informado | Museu Goeldi/ Ponto de Memória Terra Firme e Ministério da Cultura.  |
| 007 | Projeto Agência Tubo de Ensaio – A escola no caminho da ciência      | O projeto é uma rede colaborativa e está calcado nos conceitos de educomunicação, comunicação cidadã e na comunicação pública da ciência. A experiência piloto tem ainda, como objetivo formar multiplicadores do jornalismo cidadão e da comunicação da ciência em quatro escolas públicas de Belém. o projeto busca aproximar os jovens, com idade entre 14 a 17  | Joyce LabCom Multimídia/MPEG<br>Rosane Steinbrenner Agência Cidadã/<br><u>FACOM/ UFPA</u>   | De 18/2010 – em andamento   | Sem financiamento         | -             | Labcom Multimídia/ MPEG; Agência Cidadã/FC/ UFPA; Viver Ciência/ Embrapa Amazônia Oriental; Ver a Ciência/ SECTI; EBIO/INCT/ |

|     |   |  |  |                                     |                                    |               |   |
|-----|---|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|---|
|     |   | anos, do campo científico instigando a produção e compartilhamento de conteúdos criados com as novas mídias digitais (celulares, máquinas fotográficas, mp4, etc), ferramentas já presentes no cotidiano.  |  |                                     |                                    |               | MPEG, e apoio da Associação Fotoativa.                    |
| 008 | Projeto Rede NIT Amazônia Oriental – Rede NAMOR   | Criação de arranjos de rede colaborativa com a finalidade de otimizar e compartilhar recursos; disseminar boas práticas de gestão da inovação; de proteção à propriedade intelectual e transferência de tecnologia, bem como facilitar a aplicação desta política de C, T & I, além de capacitar e recursos humanos como agentes de inovação e melhor amadurecimento das relações com institutos de ciência e tecnologias do país. | Maria das Graças Ferraz Bezerra<br>MPEG  | De 01/02/2011 a 28/02/2013          | MCTI/FINEP                         | 2.000.000,04  | MPEG/<br>CPATU/<br>UFPA/<br>CESUPA/<br>IFPA/UFRA/<br>UEPA |
| 009 | Projeto Digitalização e Publicação Online de uma Coleção de Obras Raras Essenciais em Biodiversidade das Bibliotecas Brasileiras, na Biblioteca do MPEG | Esclarecer procedimentos quanto a posicionamento no que diz respeito ao Projeto, revisão da lista enviada para digitalização, vinda do Scanner para o MPEG. Durante todo o ano de 2012 houve várias atividades como reuniões on-line e encontros referentes ao projeto. Muitas atividades eram pré-requisitos para o início do projeto.  | Fabiana Montanari (Colegiado SciELO /FAPESP - CNPq - BIREME – FapUNIFES; Astrogilda Ribeiro CID/MPEG | De 2012 a 2013                      | CNPq /FAPESP                       | Não informado | BHL / BIREME/<br>FapUNIFES/<br>MPEG                       |
| 010 | Programa EUREKA – divulgação da ciência para crianças   | Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via RádioWeb UFPA. Realizadas apresentação do programa – 24 edições, além de produção de temas.  | Luciana Miranda; Joice Bispo Santos  | Desde de agosto/2010 – em andamento | Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC | Não informado | UFPA/MPEG   |
| 011 | Programa CIÊNCIA LEGAL – divulgação da ciência para crianças  | Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via RádioWeb UFPA. Realizadas apresentação/  | Luciana Miranda; Joice Bispo Santos  | Desde junho de 2011 – em andamento  | Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC | Não informado | UFPA/MPEG   |

|     |   |  |   |                                     |            |               |   |
|-----|---|--|---|-------------------------------------|------------|---------------|---|
|     |   | gravação de 2 programas de auditório com gincana entre escolas.  |   |                                     |            |               |   |
| 012 | Projeto Expansão do Programa Floresta Modelo de Caxiuanã através de uma Mostra de Ciências em 28 Municípios no Arquipélago do Marajó e no Nordeste Paraense | Adaptar um método científico apropriado para o ensino de ciências para alunos do ensino fundamental (6o a o 9o ano) e alunos do ensino médio, materializando este aprendizado em Mostras de Ciências com o conteúdo de trabalhos selecionados nas escolas do Arquipélago do Marajó e no Nordeste Paraense, transformando os melhores trabalhos daMostra em sites para a internet a serem elaborados pelos alunos autores dos trabalhos selecionados. | Graça Ferraz<br>Coordenadora do projeto no MPEG<br>Fabio<br>NaurasAkhras –<br>CTI Renato<br>Archer, vice<br>coordenador | De<br>2012 a 2013 –<br>em andamento | MCTI/ CNPq | Não informado | MPEG em<br>parceria com<br>o CTI Renato<br>Archer |

PPACN = 39 + 24 + 30 + 11 + 34 + 12

PPACN = 150

## 6. PPBD – PROGRAMAS DE PESQUISA BÁSICA DESENVOLVIDOS

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

| Programa/Projeto/Título                   | Objetivo   | Coordenador  | Período de Vigência (Início e término)                                       | Inst. Financiadora     | Valor do Projeto     | Parcerias |                                   |
|---|--|--|--|------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|
| <b>Coordenação de Botânica (CBO) = 54</b> |  |  |  |                        |                      |           |                                   |
| 001                                       | Caracterização morfológica e anatômica de espécies vegetais de áreas inundáveis e inundadas do estado do Pará, com ênfase em Araceae.  | Ver indicador PPACI e PPACN.   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG  | De 1983 – Em andamento | Não envolve recursos | -         | Parceria Nacional e Internacional |
| 002                                       | Utilização de Macrófitas Aquáticas no monitoramento ambiental da área do Distrito Industrial de Barcarena  | Ver indicador PPACN.   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG  | De 2008 a 2013         | MINISTÉRIO PÚBLICO   | -         | Parceria Nacional                 |
| 003                                       | Vegetação de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana.  | Ver indicador PPACN.   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG  | De 2011 A 2013         | FIPEC                | 50.074,27 | Parceria Nacional                 |
| 004                                       | Projeto Estudo morfoanatômico, histoquímico e micromorfológico dos frutos e sementes de espécies do gênero <i>Desmoncus</i> Mart. (Arecaceae): subsídios ao conhecimento das palmeiras nativas da Amazônia, Brasil | Ampliar o conhecimento das Arecaceae na região amazônica, bem como preencher as lacunas existentes sobre a morfoanatomia, histoquímica e micromorfologia dos frutos e sementes de espécies de <i>Desmoncus</i> Mart., que são reconhecidamente fornecedoras de matéria prima para o arranjo, confecção e trançados de artesanatos como cestos, paneiros, abanos, tipitis, dentre outros, com respaldo em técnicas histológicas e de microscopia eletrônica de varredura. | Tatiani Yuriko Souza Kikuchi Bolsista SET<br>CNPq<br>Alba Lúcia Lins<br>MPEG | De 2010 a 2012         | MCTI/CNPq            | 18.000,00 | Integrado                         |
| 005                                       | Projeto Coletânea Interdisciplinar de Termos Aplicados à Zona  | Elaborar um glossário de termos utilizados entre as diferentes   | Alba Lúcia Lins<br>MPEG  | De 2009 – EM           | FAPESPA              | 16.020,00 | Integrado                         |



|     |   |  |  |                              |   |  |                   |
|-----|---|--|--|------------------------------|---|--|-------------------|
|     | Costeira Amazônica.   | áreas de conhecimento integrantes do Programa de Estudos Costeiros/PEC e a dinamização desse entendimento entre as diferentes equipes temáticas envolvidas no Programa e as Comunidades Costeiras Tradicionais.  |  | ANDAMENTO                    |   |  |                   |
| 006 | Subtribo Myrcinae (Myrtaceae) no estado do Pará, Brasil.  | Ver indicador PPACN.   | Alessandro Silva do Rosário<br>Bolsista<br>Doutorando<br>Ricardo Secco<br>MPEG | De<br>03/08 a 02/12          | FAPESPA   | Não informado                                      | Parceria Nacional |
| 007 | Flora Criptogâmica da Amazônia Brasileira: Briófitas e Pteridófitas.  | Elaborar listas anotadas das plantas criptogâmicas vasculares e avasculares que ocorrem na Amazônia Brasileira.  | Anna Luiza Ilkiu Borges  | De<br>05/2009 a<br>05/2019   | MCTI/CNPq   | MCTI/CNPq<br>BOLSAS<br>PIBIC,<br>MESTRADO E<br>DTI | Integrado         |
| 008 | JOIAS DO PARÁ - Sociobiodiversidade, Pesquisa & Inovação  | O IGAMA no processo de gestão do pólo joalheiro tem trabalhado a partir das ações de: Capacitação, Inovação, Mercado, Gestão e Formação de Unidades Produtivas. O aspecto da inovação faz com que a cada ano busque agregar um produto novo ao Mercado. Para a produção das jóias que comporão a 8ª Expo jóia a ser realizada em dezembro /2011 elegeu-se como tema a "Flora Amazônica". Nesse sentido, foi realizada oficina instrumental que contou com atividade dirigida e de campo envolvendo visita orientada ao Parque Zoobotânico e ao Herbário do Museu paraense Emílio Goeldi. | IGAMA<br>Anna Luiza Ilkiu<br>Borges<br>MPEG                                    | De<br>09/2011 a 2012         | Recursos do IGAMA - Instituto de Gema e Joias da Amazonia | Não informado                                      | Integrado         |
| 009 | Riqueza e aspectos ecológicos das briófitas do município de Soure e Cachoeira do Arari, Ilha do Marajó, Pará, Brasil. | Investigar a riqueza específica da brioflora nos municípios de Soure e Cachoeira do Arari, ilha do Marajó, Pará, fornecendo dados  | Anna Luiza Ilkiu Borges  | De<br>2010 – Em<br>andamento | Não envolve recursos                                      | -  | Individual        |

|     |   |  |  |                            |   |                  |                      |
|-----|---|--|--|----------------------------|---|------------------|----------------------|
|     |   | ecológicos das espécies, e comparar a riqueza encontrada com a das demais ilhas e com outros locais que apresentem ecossistemas similares no estado, como o nordeste paraense. |  |                            |   |                  |                      |
| 010 | Avaliação Ecológica Rápida da Terra do Meio – Subprojeto: Diagnóstico da Vegetação do Mosaico Terra do Meio.                                  | Diagnóstico da flora como subsídio ao plano de manejo das UCs da Terra do Meio (Flona Altamira, PARNA Serra do Pardo e Estação Ecológica Terra do Meio.                        | Dário Amaral<br>MPEG   | De<br>2007 a 2012          | WWF/ICMBio  | -                | Integrado            |
| 011 | Projeto Casa da Virada, Fase II, Mata amazônica atântica.   | Diagnóstico da vegetação como subsídio ao Plano de Manejo da RESEX Mãe Grande de Curuçá  | Dário Amaral<br>MPEG   | De<br>2012 A 2013          | INSTITUTO<br>PEABIRU/<br>PETROBRAS                      | -                | Integrado            |
| 012 | Estudo taxonômico de plântulas de espécies arbóreas de Leguminosae.   | Ver indicador PPACN.   | Ely Simone<br>Gurgel   | De<br>06/2002 a<br>04/2015 | CNPq<br>(Bolsas de IC)                                  | 21.000,00        | Parceria<br>Nacional |
| 013 | REFLORA - Projeto 2: Qualificação de dados de coletas botânicas do estado do Pará, através de repatriamento e intercâmbio entre os herbários. | Ver indicador PPACN.   | Mike Hopkins<br>(INPA)<br>Ely Simone<br>Gurgel e Ricardo<br>Secco (MPEG) | De<br>2010 a 2012          | Ed. MCT/CNPq<br>FNDCT/MEC<br>CAPES/FAP's<br>No. 5162010 | Não<br>informado | Parceria<br>Nacional |
| 014 | Ferrugens da micobiota da Floresta Nacional do Amapá: riqueza, composição e especificidade das espécies.                                      | Ver indicador PPACN.   | Helen Pontes<br>Sótão  | De<br>12/08 - Atual        | MCT/CNPq<br>Ed. Universal<br>Proc. No.<br>477342/2008-6 | -                | Parceria<br>Nacional |
| 015 | Projeto Protocolo 12 – Fungos da Floresta Nacional de Caxiuanã  | Ver indicador PPACN.   | Helen Pontes<br>Sótão  | De<br>2010 a 2012          | CNPq - PROCESSO<br>558202/2009-8                        | -                | Parceria<br>Nacional |
| 016 | PPBio – Protocolo e coleções Fungos: Identificação de material coletado no sítio do PPBio em Caxiuanã.  | Ver indicador PPACN.   | Helen Pontes<br>Sótão  | De<br>2006 a 2012          | MCT   | 143.000,00       | Parceria<br>Nacional |
| 017 | Projeto Investigando a Riqueza de Agaricomycetes nas Regiões Norte e Nordeste do Brasil através de Ferramentas Clássicas e Moleculares        | Ver indicador PPACN.   | Tatiana Baptista<br>Gibertoni – UFPE<br>Helen Pontes<br>Sótão – MEPE     | De<br>2012 a 2015          | MCTI/CNPq   | -                | Parceria<br>Nacional |
| 018 | Projeto Fungos Basidiomycota Pucciniales.   | Ver indicador PPACN.   | Helen Pontes<br>Sótão  | De<br>2011-2014            | CNPq - processo<br>558202/2009-8                        | -                | Parceria<br>Nacional |

|     |   |   |  |                            |   |   |                                   |
|-----|---|---|--|----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 019 | O gênero <i>Abuta</i> Aubl. (Menispermaceae) na Amazônia brasileira.  | Ver indicador PPACN.  | M.Sc. Julio dos Santos de Sousa                              | De 2003 a 2012             | MCT/CNPq Edital nº 19/2009 – Eixo 3.  | Não informado                           | Parceria Nacional                 |
| 020 | Impactos atuais e futuros na biodiversidade de empreendimentos hidrelétricos nas vegetações periodicamente inundáveis dos rios de água clara no estado do Pará. | Ver indicador PPACN.  | Leandro Valle Ferreira                                       | De 12/2009 a 12/2014       | Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009   | 56.000,00                               | Parceria Nacional                 |
| 021 | Rede de mudanças climáticas no Pará: uma perspectiva de estudos integrados.   | Não informado   | Leandro Valle MPEG   | De 12/2009 a 12/2012       | MCT/CNPq  | 150.000,00                              | Integrado                         |
| 022 | LBA - Experimento Esecaflo – Impacto da seca prolongada nos fluxos de água e dióxido de carbono numa floresta tropical amazônica.                               | Ver indicador PPACIN.   | Antônio Carlos Lola da Silva UFPA/<br>Leandro Ferreira MPEG  | De 04/2001 – em andamento  | Programa de Pesquisas de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental/CNPq e do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência Pronex/Fapespa/CNPq. | Em torno de 50.000,00 anuais            | Parceria Nacional                 |
| 023 | RAINFOR – Rede Amazônica de Inventários florestais: Balanço de carbono na floresta amazônica.   | Ver indicador PPACI e PPACN.  | Oliver Phillips Coord. Geral<br>Leandro Ferreira Coord. MPEG | Desde 2000 – indeterminado | Leeds University através da Betty and Moore Foundation  | Estimado em R\$ 25 mil a cada dois anos | Parceria Nacional e Internacional |
| 024 | PELD Caxiuanã FASE I - Programa de Pesquisas de Longa Duração na Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental.                             | A estrutura do projeto PELD-Caxiuanã terá quatro eixos principais: Eixo 1. Avaliação de Impactos antrópicos e simulação de secas prolongadas, como efeito de mudanças globais; Monitoramento da Biomassa e Dinâmica Florestal; Monitoramento ambiental em longo prazo; e Educação Ambiental e Formação de | Leandro Valle Ferreira MPEG                                  | De 12/2009-12/2013         | Edital MCT/CNPq N° 59/2009 - PELD   | 240.000,00                              | Integrado                         |

|     |  |  |   |                           |  |  |                      |
|-----|--|--|---|---------------------------|--|--|----------------------|
|     |  | Recursos Humanos.  |   |                           |  |  |                      |
| 025 | Projeto de Pesquisa de Longa Duração – Caxiuana – FASE II  | Idem acima.  | Leandro Valle<br>Ferreira<br>MPEG   | De<br>2012 a 2016         | MCTI<br>Edital CNPq  | 204.000,00                                       | Integrado            |
| 026 | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Impactos do estresse hídrico artificial do Projeto ESECAFLOR na estrutura, riqueza e composição de espécies de plantas do sub-bosque da floresta de terra firme na Amazônia brasileira | Ver indicador PPACN.   | Everaldo Souza<br>Coord. Geral<br>(UFPA)<br>Leandro Valle<br>Coord.<br>Subprojeto<br>(MPEG) | De<br>12/2009-<br>12/2012 | Edital 14/2009<br>PRONEX/<br>FAPESPA/CNPq  | 150.000,00                                       | Parceria<br>Nacional |
| 027 | TEAM – Tropical Ecology Assessment and Monitoring – Protocolo Vegetação.   | Ver indicador PPACN.   | Antônio Carlos<br>Lola<br>UFPA<br>Leandro Ferreira<br>MPEG                                  | De<br>11/02 até 2013      | Conservação<br>Internacional<br>(CI-CAB) através<br>da Betty and Moore<br>Foundation | Valor do<br>Protocolo<br>Aprox. 60 mil<br>anuais | Parceria<br>Nacional |
| 028 | Projeto Áreas Prioritárias para Conservação de Vegetação de Savana Metalófica (Canga) na Região de Serra dos Carajás, Pará.  | Na Amazônia, a Vale (ex-Companhia Vale do Rio Doce) explora minério de ferro na FLONA de Carajás (Pará). A distribuição espacial deste tipo de vegetação não é contínua, mas sim caracterizados por enclaves abertos de diferentes tamanhos distribuídos principalmente em três regiões na FLONA de Carajás, denominadas de Serra Norte, Sul e Serra Leste. Este Projeto é pioneira em testar a hipótese de que existe diferença na riqueza, diversidade e composição de espécies em relação à distância geográfica nas escalas local e regional na Amazônia brasileira..<br>O estudo integra o Projeto Geoambientes, Geodiversidade e valores de referencia para metais pesados nas áreas de Canga ferrífera em Carajás”, nº do instrumento/processo: ICAFF no. | Leandro Ferreira<br>MPEG  | De<br>2013-2016           | VALE   | -  | Integrado            |

|     |  |  |  |                               |   |  |   |
|-----|--|--|--|-------------------------------|---|--|---|
|     |  | 036/2011.  |  |                               |   |  |   |
| 029 | Projeto Escola Casa da Virada – Componentes Biótico, Cultural e Socioambiental.  | Ver indicador PPACN.   | João Meirelles<br>Coord. Geral<br>Leandro Ferreira<br>Coord.<br>Componentes<br>Biótico, Cultural e<br>Socioambiental           | De<br>2007 a<br>04/ 2013      | Programa<br>PETROBRAS<br>Ambiental                    | 110.000,00   | Parceria<br>Nacional                    |
| 030 | Projeto Casa da Virada – Mata Amazônica Atlântica – Fase II  | Ver indicador PPACN.   | Hermógenes Sá<br>Coord. Geral<br>PEABITU<br>Leandro Ferreira<br>Coord.<br>Componentes<br>Biótico, Cultural e<br>Socioambiental | De<br>2011 a 2012             | Programa<br>PETROBRAS<br>Ambiental                    | 110.000,00   | Parceria<br>Nacional                    |
| 031 | Implantação de Parcelas Permanentes de Monitoramento da Dinâmica Florestal de Florestas Inundadas no Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental | Ver indicadeor PPACN.  | Leandro Valle<br>Ferreira<br>CBO/MPEG  | De<br>11/2012 A 2016          | Edital MCTI/CNPq<br>Edital Universal                  | 55.513,70  | Parceria<br>Nacional                    |
| 032 | Programa de Estudos Costeiros – PEC.   | Ver indicador PPACN.   | Maria de Nazaré<br>Bastos/CBO<br>Maria Ivete<br>Nascimento/CCH   | De<br>2011 -<br>Em andamento  | Não informado   | -  | Parceria<br>Nacional e<br>Internacional |
| 033 | Projeto Diversidade Taxômica de Remanescente de Florestas e áreas de Conservação da Região Metropolitana de Belém-PA.  | Formar recursos humanos especializados em taxonomia vegetal, de forma a estimular e desenvolver a capacidade taxonômica instalada na Amazônia, contribuindo assim, para a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade amazônica, evidenciando ocorrências de novas espécies para a ciência, novas citações para a Região e em particular para o estado do Pará. | Maria de Nazaré<br>Bastos<br>CBO   | De<br>2010 a 2014<br>(4 anos) | Ed. MCT/CNPq/<br>MEC/CAPES<br>No. 52/2010 –<br>PROTAX | 300.000,00,<br>sendo 7<br>bolsas e<br>25.000,00<br>p/consumo | Parceria<br>Nacional                    |

|     |   |   |   |                            |  |   |                   |
|-----|---|---|---|----------------------------|--|---|-------------------|
| 034 | A Flora Fanerogâmica das restingas do Estado do Pará: Florísticas de Restingas.   | Identificar e descrever as famílias de fanerógamas, coletadas nas restingas do Estado do Pará.  | Maria de Nazaré Bastos                      | De 2006 – Em andamento     | MCT/CNPq   | Não informado                                     | Integrado         |
| 035 | A família Combretaceae R. Br. No estado do Pará.  | Realizar o estudo taxonômico da família Combretaceae, no estado do Pará.  | Maria Maricélia Félix da Silva Bolsista PCI | De 01/2010 a 02/2013       | MCT/CNPq Edital no. 19/2009 Eixo 3   | 10.000,00   | Individual        |
| 036 | Pesquisa Científica e Capacitação Local como Indicadores Sustentáveis para Restauração Ambiental da Flora da Área de Proteção Ambientais Algodal-Maiandeuá, Maracanã, Pará, Brasil. | Ver indicador PPACN.  | Mário Jardim                                | De 02/10 a 2012            | Ed. MCT/CNPq CT-Agronegócio Nº 26/2010 – Reflorestamento em áreas degradadas | 57.866,00 Acrescido de 2 bolsas (ATP-A) e (ITI-A) | Parceria Nacional |
| 037 | Diversidade taxonômica de remanescentes de florestas e áreas de conservação da região metropolitana de Belém-Pará.  | Ver indicador PPACN   | Mário Jardim MPEG                           | De 2010-2014               | MCTI/CNPq  | -   | Integrado         |
| 038 | Taxonomia, demografia e biologia reprodutiva das etnovarietades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart.: subsídios para conservação, manejo e produção de fruto e palmito.                 | Caracterizar aspectos taxonômicos e ecológicos das etnovarietades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart. ocorrentes em florestas de várzea do estado do Pará visando estabelecer parâmetros para o conhecimento da autoecologia, conservação, manejo e produção de fruto e palmito. | Mário Jardim MPEG                           | De Março-2010 a Março-2013 | MCT/CNPq   | -   | Parceria Nacional |
| 039 | Drogas Vegetais Amazônicas.   | Contribuir para a valorização dos produtos fitoterápicos produzidos no Pará, agregando-lhes valor através da identificação segura das espécies vegetais empregadas, da catalogação e caracterização farmacognóstica/farmacobotânica das drogas oriundas daquelas.             | Márlia Coelho Ferreira                      | De 08/2009 a 08/2015       | Sem financiamento  | -   | Individual        |
| 040 | Biodiversidade e Conhecimentos Tradicionais na Amazônia: Levantamento e Valorização dos Recursos Vegetais Úteis.  | Valorizar a biodiversidade amazônica, especificamente as plantas úteis e os saberes tradicionais sobre as mesmas, no âmbito do desenvolvimento sustentável.   | Márlia Coelho Ferreira                      | De 2002 – Em andamento     | Sem financiamento  | -   | Integrado         |

|     |  |   |   |                                     |                     |               |                   |
|-----|--|---|---|-------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 041 | Rede de Produtos Naturais para a Quimioterapia Antimalárica.   | Ver indicador PPACN.  | Alaíde Braga de Oliveira<br>UFMG<br>Márlia Coelho<br>Ferreira<br>MPEG | De<br>05/2010 a<br>05/2013          | MCTI/CNPq           | Não informado | Parceria Nacional |
| 042 | Projeto Estudo etnodirigido sobre o uso de plantas medicinais no município de Oriximiná, Estado do Pará.   | Ver indicador PPACN.  | Márlia Coelho<br>Ferreira<br>MPEG                                     | De<br>2012-2014                     | Ministério da Saúde | -             | Parceria Nacional |
| 043 | Implantação de Sistema Agroindustrial para produção de Bioinseticidas e Fungicidas Naturais com base no Óleo Essencial de Piper Aduncum L.   | Implantar sistema produção de Piper aduncum L., junto com comunidades do município de Santo Antônio do Tauá.  | Milton Hélio Silva<br>(MPEG)  | De<br>07/08 a 12/11<br>Em andamento | FAPESPA             | 30.458,70     | Integrado         |
| 044 | Produção de Biodefensivos e Biofertilizantes com base no cultivo de <i>Piper aduncum</i> L. e processamento de seu óleo essencial em parceria com produtores rurais de Santo Antônio do Rauá/PA. | Implantar sistema de cultivo e processamento da biomassa de <i>Piper aduncum</i> (pimenta-de-macaco), visando a produção e uso do óleo essencial na substituição de defensivos agrícolas e fabricação de produtos derivados, além do aproveitamento dos resíduos da destilação na adubação e recuperação dos solos nas comunidades de pequenos produtores do município de Santo Antônio do Tauá-PA. | Milton Lima da Silva  | De<br>12/08 a 11/11<br>Em andamento | FAPESPA             | 144.190,00    | Integrado         |
| 045 | Conservação e Monitoramento da Fauna nas Áreas de Mineração da Alcoa, Município de Juruti, Estado do Pará.   | Ver indicador PPACN.  | Rafael Salomão<br>Wolmar Wosiacki                                     | De<br>06/2007 – Em<br>andamento     | ALCOA               | Não informado | Parceria Nacional |
| 046 | Conservação e viabilidade de Pau-Cravo, Castanheira, Pau-Rosa e Maçaranduba.   | Visa a implantação de estudo coleta de sementes, estudo fenológico e monitoramento em parcelas permanentes de pau-cravo ( <i>Dicypellium caryophyllatum</i> ), castanheira ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pau-rosa ( <i>Aniba rosaeodora</i> ) e maçaranduba ( <i>Manilkara huberi</i> ), na área de influência da Alcoa  | Rafael Salomão<br>MPEG  | De<br>11/2011 a<br>08/2013          | ALCOA               | 342.378,95    | Integrado         |

|     |  |  |  |                                |   |  |                                   |
|-----|--|--|--|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|
|     |  | Word Alumina.  |  |                                |   |  |                                   |
| 047 | Uso de parcelas permanentes para estudos de dinâmica e estrutura da vegetação de florestas tropicais.                        | Ver indicador PPACN.   | Rafael Salomão MPEG                      | De 05/1991 a 02/2017           | CNPq/CVRD/FNM A/WHRC-USA/MRN/ALCOA/VALE/RAINFOR | Variável de acordo com o Programa plurianual | Parceria Nacional e internacional |
| 048 | Programa Ambiental do Meio Biótico da Mineração Alcoa.   | Ver indicador PPACN.   | Rafael Salomão MPEG                      | De 03/2010 a 02/2014           | Alcoa Word Alumina                              | 2.937.820,00 (2010-2014)                     | Parceria Nacional                 |
| 049 | Taxonomia e biogeografia de Euphorbiaceae da Amazônia.   | Revisar os gêneros de Euphorbiaceae ocorrentes na Amazônia, com ênfase em Croton, Alchornea, Pera, Conceveiba, entre outros, visando atualizar a nomenclatura, os limites de suas espécies, distribuição geográfica e posição sistemática à luz dos novos sistemas de classificação.                               | Ricardo Secco                            | De 03/1982 a 03/2014           | MCTI/CNPq                                       | Bolsa  | Integrado                         |
| 050 | Taxonomia de <i>Euphorbiaceae</i> da Amazônia.   | Ver indicador PPACI.   | Ricardo Secco                            | De 2009 a 2012<br>Em andamento | MCT/CNPq Ed. Universal                          | 35.000,00                                    | Parceria Nacional e Internacional |
| 051 | Taxonomia de Myrtaceae e Linaceae s.l. da Amazônia.  | Ver indicador PPACI.   | Ricardo Secco                            | De 01/2006 a 12/2012           | MCTI/CNPq                                       | Bolsa de Doutorado                           | Parceria Nacional                 |
| 052 | Estudos Ostracodes e Ecológicos de <i>Nephrolepis</i> Schott (Lomariopsidaceae – Polypodiopsida) no estado do Pará, Brasil.  | Identificar a diversidade e revisar taxonomicamente as espécies de <i>Nephrolepis</i> que ocorrem no estado do Pará, bem como determinar o padrão de distribuição geográfica, os tipos de substratos e ecossistemas de ocorrência, elaborar chaves de identificação, diagnoses e ilustrações dos táxons estudados. | Sebastião Maciel do Rosário Bolsista PCI | De 2010 – Atual                | MCT/CNPq  | Não informado                                | Integrado                         |
| 053 | Estudos Taxonomicos e Ecológicos de <i>Nephrolepis</i> Schott (Lomariopsidaceae - Polypodiopsida) no estado do Pará, Brasil. | Identificar a diversidade e revisar taxonomicamente as espécies de <i>Nephrolepis</i> Schott que ocorrem no estado do Pará, bem como determinar o padrão de distribuição geográfica, os tipos de substratos e ecossistemas de ocorrência, elaborar chaves de   | Sebastião Maciel do Rosário Bolsista PCI | De 01/2010 a 02/2013           | MCTI/CNPq                                       | 17.500,00                                    | Individual                        |



|   |   |  |                                      |                        |   |                      |            |
|---|---|--|--------------------------------------|------------------------|---|----------------------|------------|
|   |   | identificação, diagnoses e ilustrações dos táxons estudados.   |                                      |                        |   |                      |            |
| 054   | Estudo morfoanatômico, histoquímico e micromorfológico dos frutos e sementes de espécies do gênero <i>Desmoncus</i> Mart. (Arecaceae): subsídios ao conhecimento das palmeiras nativas da Amazônia, Brasil. | Ampliar o conhecimento das Arecaceae na região amazônica, bem como preencher as lacunas existentes sobre a morfoanatomia, histoquímica e micromorfologia dos frutos e sementes das espécies <i>Desmoncus mitis</i> , <i>D. orthacanthos</i> e <i>D. polyacanthos</i> , as quais são reconhecidamente fornecedoras de matéria prima para o arranjo, confecção e trançados de artesanatos como cestos, paneiros, abanos, tipitis, etc., e por isso, são bastante utilizadas pelas comunidades tradicionais da região.  | Tatiani Yuriko Kikuchi Bolsista      | De 01/2010 a 02/2013   | MCTI/CNPq   | 18.000,00            | Individual |
| <b>Coordenação de Ciências Humanas (CCH) = 35</b> |   |  |                                      |                        |   |                      |            |
| 001   | Pesquisa Cooperativa Tupi-Comparativo: Análise e Reconstrução.  | A pesquisa utilizou dados do acervo, especialmente gravações de línguas Tupi.  | Ana Vilacy Sérgio Meira Bolsista PCI | De 2012 – em andamento | MCTI/MPEG   | Bolsa PCI            | Integrado  |
| 002   | Os índios das missões como objeto de estudo sociolinguístico sobre o uso da língua geral vulgar na Amazônia (século XVIII).   | Etapas executadas: a) Contextualização histórica de documentos lingüísticos do século XVIII: Vocabulário da Língua Brazil (código 3143 da BNL); Doutrina christã em língoa geral dos Índios do Estado do Brasil e Maranhão, composta pelo P. Philippe Bettendorff, traduzida em língoa geral e irregular, e vulgar uzada nesses tempos (ms.1089 Biblioteca da Universidade de Coimbra); Memória em língua parece tapuya (Torre do Tombo m.59 n.4). O documento faz parte do fundo dos papéis do jesuíta alemão Anselm Eckart apreendidos quando ele foi mandado para a prisão de Almeida em 1759; e b) Estudo da variedade —vulgar da língua geral em um | Cândida Barros MPEG                  | De 2010 A 2013         | CNPQ/ Processo: 440000553388//22 001100--55<br>CNPQ/ Processo 472300/2012-1 | 16.700,00 + 3.000,00 | Individual |

|     |  |  |  |                                   |   |               |                        |
|-----|--|--|--|-----------------------------------|---|---------------|------------------------|
|     |  | catecismo manuscrito.<br>Parceria nacional: Ruth Monserrat (UFRJ); Parceria Internacional: Sabine Dedenbach Salazar-Saens (Universidade de Stirling); Charlotte de Castelnau L'Estoile (Université Paris Ouest Nanterre); Projeto Langas (ANR/Agence Nationale pour la Recherche).   |  |                                   |   |               |                        |
| 003 | Governança Ambiental em América Latina y Caribe (ENGOV) Construindo e intercambiando saberes sobre los recursos naturales. environmental governance in latin america and the caribbean: developing sustainable and equitable approaches to natural resource use. | Ver indicador PPACI.   | Coord.<br>Mina Kleiche Dry (IRD)<br>Participante:<br>Cláudia López (MPEG). | De<br>2011 2014                   | Cooperação Técnica-Científica não oficial patrocinada com o IRD (França). | -             | Parceria Internacional |
| 004 | Projeto Instrumentos Musicais.   | O projeto iniciou em 1990 e naquele momento tinha como objetivo: (a) Suprir as carências de materiais e textos sobre o tema; b) Visava a coleta, tratamento e sistematização das informações necessárias ao conhecimento e enriquecimento do acervo cultural da Região. As atividades realizadas neste período foram: a catalogação de 451 fichas com os dados sobre os aspectos etnomusicológico e dados contidos no livro de tombo (musicológicos) sobre os instrumentos musicais. | Cláudia López<br>Graça Santana.  | De<br>2012 a 2013                 | MCTI/CNPq   | Não informado | Integrado              |
| 005 | Programa Spinoza – Léxico e sintaxe.   | As atividades do Programa são importantes para alfabetização em línguas indígenas e para a documentação e manutenção da cultura indígena.<br>Representante do MCTI ao Inventário Nacional de Diversidade Linguística (INDL); tem realizado ações como visando o  | Denny Moore<br>CCH   | De<br>2001 a 2011<br>(Prorrogado) | Programa Spinoza/<br>Países Baixos  | US\$ 30,000   | Parceria Internacional |

|     |  |   |                                       |                            |   |               |                   |
|-----|--|---|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------------------|
|     |  | fortalecimento socioeconômico ambiental dos povos indígenas, como a Elaboração de pedido de recursos para seminário de ortografia entre os Surui de Rondônia, entregue para a Embaixada Australiana, agosto de 2012; Assessoria aos Tupari da T. I. Rio Branco na alfabetização na língua materna; Colaboração com a FUNAI – Ji-Paraná para estabelecer a comercialização de óleo de copaíba pelos índios Gavião de Rondônia.                             |                                       |                            |   |               |                   |
| 006 | Programa Nacional para a Documentação de Línguas e Culturas Indígenas Brasileiras – DOCLIN | Criar acervo de documentação digital de Línguas e Culturas Indígenas no MPEG.   | Denny Moore<br>MPEG                   | De<br>2007 a 2013          | Não há recursos envolvidos                  | -             | Parceria Nacional |
| 007 | Projeto Arte rupestre de Monte Alegre: Difusão e memória do patrimônio arqueológico.       | Ver indicador PPACN   | Edith Pereira<br>CCH                  | De<br>03/2011 a<br>12/2012 | Edital SAB 2011/<br>MEC/IPHAN/<br>PETROBRAS | 200.000,00    | Parceria Nacional |
| 008 | Carta Arqueológica do Pará – Arte Rupestre.  | A pesquisa ainda está em fase de conclusão. O resultado final apresentará o inventário dos sítios arqueológicos com arte rupestre no Estado do Pará identificados até 2012, de duas formas: impresso e na versão digital em aplicativo desenvolvido especificamente para esse projeto. Após a conclusão, o projeto se converterá em um importante instrumento para a construção de políticas públicas e para a gestão do patrimônio arqueológico do Pará. | Edith Pereira<br>Jorge Luis<br>Gavina | De<br>03/10 a 04/13        | MCT/CNPq<br>Bolsas<br>Produtividade         | Não informado | Integrado         |
| 009 | Projeto A ocupação pré-colonial de Monte Alegre.   | Através do projeto está sendo feita a identificação e inventário de sítios arqueológicos em Monte Alegre, o que se constitui a base para o estabelecimento de uma gestão adequada e para a criação de políticas públicas visando a  | Edith Pereira<br>CCH                  | De<br>03/2012 A<br>02/2014 | Edital<br>Universal/CNPq                    | 105.000,00    | Integrado         |

|     |  |   |                      |                               |                          |           |                      |
|-----|--|---|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|
|     |  | <p>proteção desse patrimônio.</p> <p>A identificação de 17 novos sítios com terra preta, material cerâmico e lítico no entorno dos sítios com arte rupestre é de grande importância para a compreensão do processo de ocupação da área, particularmente no que diz respeito aos autores e a suposta antiguidade das pinturas rupestres. A documentação digital das pinturas rupestres está permitindo identificar com maior precisão as formas de alguns motivos e identificar outros que não haviam sido registrados anteriormente. O material arqueológico proveniente das escavações ainda está em processo de curadoria, sendo o início da sua análise prevista para finais de janeiro de 2013.</p> |                      |                               |                          |           |                      |
| 010 | Projeto Arte Rupestre e Contexto Arqueológico nas grutas de Rurópolis/Pará.                                      | <p>Através desse projeto, está sendo feita a identificação e inventário de sítios arqueológicos no Estado do Pará, o que se constitui a base para o estabelecimento de uma gestão adequada e para a criação de políticas públicas visando a proteção desse patrimônio.</p> <p>O mapeamento completo do sítio Caverna das Mãos permitiu obter com precisão a distância das pinturas rupestres localizadas no interior profundo da gruta. Essa informação evidencia um fato único para o Brasil, quiçá para a América do Sul: a presença de pinturas rupestres no interior profundo de cavernas.</p>  | Edith Pereira<br>CCH | De<br>03/2012 a<br>02/2014    | Edital<br>Universal/CNPq | 14.000,00 | Parceria<br>Nacional |
| 011 | Projeto Inventário dos sítios arqueológicos nos municípios de Óbidos, Oriximiná, Juruti, Almerim, Prainha, Monte | Ver indicador PPACN.  | Edith Pereira<br>CCH | De<br>03/2012<br>a<br>04/2013 | IPHAN                    | 99.876,00 | Parceria<br>Nacional |

|     |   |  |  |   |                           |               |                        |
|-----|---|--|--|---|---------------------------|---------------|------------------------|
|     | Alegre, Alenquer e Curuá.   |  |  |   |                           |               |                        |
| 012 | Projeto Arqueologia e História de Engenhos Coloniais no Estuário Amazônico.         | Ver indicador PPACN.   | Fernando Marques   | Em andamento                            | IPHAN                     | Não informado | Parceria Nacional      |
| 013 | Projeto de Pesquisa Histórica e Arqueológica para identificação do Forte Cumaú.     | Vr indicador PPACN.  | Augusto Oliveira<br>IEPA-AP<br>Fernando Marques<br>MPEG<br>Eloane Cantuária<br>UNIFAP<br>Midiani Maciel<br>IEPA-AP | De<br>2012 a<br>Jan/2013                | IPHAN                     | -             | Parceria Nacional      |
| 014 | Objetos e olhares, entre outros: Etnomuseologia na Reserva Técnica Curt Nimuendajú. | Os grupos indígenas no Brasil e outros países têm conquistado novas modalidades de inserção nos Estados-nação e interlocução com a modernidade. Essas mudanças de paradigma pedem um novo modelo para a museologia etnográfica e o conceito geral de patrimônio cultural indígena. Este novo modelo inclui o fortalecimento do diálogo intercultural com povos indígenas existentes e uma consideração das dimensões sócio-políticas da preservação e valorização do seu patrimônio cultural. Esse projeto serviu para dinamizar as coleções etnográficas na Reserva Técnica "Curt Nimuendajú" do MPEG, e a museologia em geral, via intercâmbio e diálogo com consultores indígenas de dois povos indígenas, os Mebêngôkre-Kayapó do Rio Xingú e os Baniwa do Alto Rio Negro, documentando continuidades e discontinuidades culturais na produção de cultura material ao longo do último século. A capacitação de cineastas | Glenn Shepard<br>MPEG  | De<br>01/10 a 12/12<br><b>Encerrado</b> | MCT/CNPq<br>Ed. Universal | 86.980,00     | Parceria Internacional |

|     |   |  |  |                              |   |                           |                      |
|-----|---|--|--|------------------------------|---|---------------------------|----------------------|
|     |   | indígenas foi um elemento especialmente importante deste intercâmbio, permitindo que cineastas Baniwa e Kayapó produzam vídeos sobre seu patrimônio e cultura numa linguagem destinada especialmente para seu próprio povo.  |  |                              |   |                           |                      |
| 015 | Projeto Indivíduo, Cultura e Natureza – Subprojeto 1: Tabús alimentares e seletividade na caça dos índios Matsigenka do Parque Nacional do Manu, Perú; Subprojeto 2: Etnobiologia e historia oral entre os Matsigenka do Peru; Subprojeto 3: Arquivo fotográfico Shepard; Subprojeto 4: Paisagens antropicas da Amazônia. | O projeto representa uma tentativa de diálogo entre abordagens quantitativas e simbólicas na caça de povos indígenas da Amazônia e pode revelar a caça como uma atividade socioambiental rica de alta importância tanto na subsistência como na cosmologia indígena. A caça é uma atividade que ativa importantes símbolos culturais e ao mesmo tempo, que reflete certos processos ecológicos fundamentais do meio amazônico.   | Glenn Shepard<br>CCH                                     | De<br>Mar/2010 a<br>Jul/2013 | CNPq/<br>Bolsa PIBIC<br>Estagiário do<br>Projeto            | 7.200,00                  | Integrado            |
| 016 | A diversidade linguística indígena Amazônica: documentação e análise no acervo do Museu Goeldi.   | Através de ações do projeto, foi elaborado um laudo técnico, que foi entregue ao Procurador da República em Ji-Paraná e ao arqueólogo do IPHAN em Porto Velho. Este laudo está subsidiando ações do Estado, em em termos de políticas públicas sobre a situação das línguas indígenas. Também há notícias de que se discute a possibilidade da criação de um museu indígena no sul de Rondônia. O projeto estimula a conscientização, capacitação e inclusão de membros das comunidades indígenas na prática de documentação etno-linguística, o que inclui aspectos sociais e ambientais. | Coord.<br>Hendrikus van<br>der Voort<br>Bolsista Pós-Doc | De<br>2011 a 2013            | FAPESPA<br>(PPDOC, Edital<br>004/2010, + ICAAF<br>001/2011) | R\$124.800 +<br>17.926,86 | Individual           |
| 017 | Programa de Educação Patrimonial na área do   | Ver indicador PPACN.   | Janice Lima<br>CCH                                       | De<br>2005 a 2012            | VALE/<br>SALOBO METAIS                                      | Nao<br>informado          | Parceria<br>Nacional |

|     |   |  |                                      |                                       |   |               |   |
|-----|---|--|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---|
|     | SALOBO/PA.  |  |                                      | em andamento                          |   |               |   |
| 018 | Documentação, Análise e Descrição das Formas Assoviadas e Instrumentais das Línguas Gavião, Surui e Wayapi do Brasil.                                     | Com a realização do projeto, várias questões científicas foram resolvidas sobre essas formas especiais de línguas entre os povos da família Mondé - sobre contextos do seu uso, os traços linguísticos reproduzidos no assovio e na música, a inteligibilidade dessas formas - contribuindo de maneira nova e pluridisciplinar às problemáticas da análise e da teoria lingüística.<br>Com a exposição de resultados da pesquisa em várias conferências no Brasil ou em publicações de documentação, o projeto está estimulando interesse na documentação e pesquisa dessas práticas tradicionais entre outros grupos indígenas e outros pesquisadores. O projeto está realizando a capacitação de colaboradores indígenas na metodologia de documentação e também realizando a produção de novos DVDs de vídeo valorizando de maneira didática este patrimônio oral. A documentação, a capacitação, doação de equipamentos e a produção de DVDs contribui para o fortalecimento das práticas culturais e motiva ações de documentação pelas próprias comunidades onde sobrevive o conhecimento tradicional. | Coord.<br>Julien Meyer<br>(PDJ/MPEG) | De<br>2009 a 04/2013                  | CNPq,<br>Bolsa Pós-<br>Doutorado Junior –<br>PDJ +<br>Parc Amazonien de<br>Guyane (PAG)<br>para deslocamento<br>durante o trabalho<br>de campo entre os<br>Wayâpi na Guiana<br>Francesa | 38.400<br>BRL | Parceria<br>Internacional               |
| 019 | Projeto Uso e Gestão de Territórios e Recursos Biodiversos em Comunidades Haliêuticas e Políticas Nacionais: Espaço físico e políticas de sustentação; as | Ver indicador PPACI e PPACN.   | Lourdes Furtado<br>MPEG              | De<br>2008 a 2012<br><b>Encerrado</b> | MCT/CNPQ/<br>SEAP-PR/SEPPIR<br>Edital 2010  | -             | Parceria<br>Nacional e<br>Internacional |

|     |   |  |  |   |                                       |                                       |                        |
|-----|---|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|     | gentes e a organização social; diálogo intercultural e transmissão de conhecimentos-CPLP.   |  |  |   |                                       |                                       |                        |
| 020 | Projeto de Cooperação Internacional com Países da Comunidade de Língua Portuguesa. Integrado ao Projeto Inclusivo ou Estruturante Renas III. (Uso e Gestão de Territórios em Comunidades Haliêuticas – Políticas Nacionais: Espaço Físico e Políticas de Sustentação; As Gentes e a Organização Social; Diálogo Intercultural e a Transmissão de Conhecimento em Moçambique, Portugal e Brasil – Projeto CPLP). | Ver indicador PPACI.   | Lourdes Furtado (MPEG)                                 | De 2009 a 2012<br>Em andamento  | Edital MCTI/CNPq 37/2010              | 35.000,00<br>Para publicação de livro | Parceria Internacional |
| 021 | Projeto de Pesquisa Água, Saúde e Qualidade de Vida em Territórios de Reservas Extrativistas Marinha no Litoral do Pará / RENAS –IV.  | Ver indicador PPACN.   | Lourdes Furtado<br>Isolda Maciel da<br>Silveira<br>CCH | De 2012 a 2014  | MCT/CAPES/<br>CNPQ-EDITAL<br>077/2011 | 13.000,00                             | Parceria Nacional      |
| 022 | Projeto Mãe-Grande – Componente do Projeto Original Inclusivo ou Estruturante Renas III.  | Em decorrência da produção de conhecimentos, o Grupo de pesquisa RENAS III tem participado de comitês deliberativos de Reservas Extrativistas e de Projetos de Pesquisa interativos com as comunidades locais e com as instituições públicas. Os resultados dos trabalhos repercutem na área de de políticas públicas.<br>Etapas executadas em 2012: Finalização das negociações junto à secretaria de comunicação do governo do estado e à imprensa oficial do estado do Pará, para publicação do livro do resultante | Lourdes Furtado<br>CCH                                 | Concluído em 2011, mas algumas tarefas ainda foram realizadas em 2012 | MCT/CNPQ/<br>SEAP-PR/SEPPIR           | Não informado                         | Integrado              |



|     |   |   |  |                    |   |   |           |
|-----|---|---|--|--------------------|---|---|-----------|
|     |   | intitulado reserva extrativista marinha mãe grande – curuçá. Pará, Brasil. Estudo etnoecológico e sociocultural. Como resultado, se obteve o apoio correspondente a apenas 20% do valor total do livro, cabendo procurar apoiadores alhures; Diante disso, contatamos o Núcleo Editorial de livros do MPEG para definição da publicação. Como resultado sua publicação ocorreu entre outubro e novembro/2012, ainda não ocorreu o lançamento.   |  |                    |   |   |           |
| 023 | Coleções Etnográficas: formação e pesquisa documental.  | Projeto com a finalidade de desenvolver pesquisas referentes às coleções etnográficas do Museu Goeldi. Atualmente capacita pesquisadores e técnicos para desenvolverem novos olhares sobre coleções etnográficas e práticas de armazenamento e acondicionamento do acervo. Também tem como finalidade o tombamento e catalogação de novas peças do acervo.  | Dra. Lucia van Velthem<br>Colaboradora do MPEG<br>MSc. Carlos Eduardo Chaves,<br>Suzana Primo dos Santos | De<br>2002 - atual | Não envolve recursos  | - | Integrado |
| 024 | Projeto Tihamo, Têpïhamo: Alimentação, Saberes e Fazeres Associados entre os Wayana e Aparai. | O projeto versa sobre os Wayana e Aparai e contempla atividades diversificadas: pesquisa em antropologia e biologia, levantamento de coleções, documentação fotográfica, oficinas para os Wayana e Aparai associados a prática da alimentação. Em seu cronograma está contemplada uma série de produtos: catálogos, exposições, banco de dados que são voltados, sobretudo para as comunidades indígenas e elaborados com o seu auxílio. No momento estão sendo desenvolvidas as etapas do banco de dados e fotografias | Dra. Lucia van Velthem<br>Colaboradora do MPEG   | De<br>2009 - atual | Esse projeto está inserido no âmbito de um projeto maior, sob a coordenação do Museu do Índio, com financiamento do Banco do Brasil e da Funai. | - | Integrado |

|     |   |  |                                   |  |  |               |                   |
|-----|---|--|-----------------------------------|--|--|---------------|-------------------|
| 025 | Documentação de Línguas e Culturas Indígenas: Subprojeto: Têpihamo: Alimentação, Saberes e Fazeres Associados entre os Wayana e Aparai. | Ver indicador PPACN.   | Lúcia Hussak Colaboradora do MPEG | De 2011 – em andamento                     | Banco do Brasil/FUNAI  | -             | Parceria Nacional |
| 026 | Prospecções Arqueológicas no S11D (Carajás)   | Levantamento Arqueológico em Área localizada na Serra Sul – Carajás para desenvolvimento de Projeto Futuro. Através dos projetos Prospecções Arqueológicas no S11D (Carajás) e Programa de Estudos Arqueológicos N1, N2 e N3 (Carajás) ocorreram ações de educação patrimonial na cidade de Canaã de Carajás. Foram realizadas duas Etapas de Campo: uma 10/2011 e outra em 01/2012. | Marcos Magalhães                  | De Jul/2011 a Ago/2012<br><b>Encerrado</b> | Não informado  | 118.000,00    | Integrado         |
| 027 | Programa de Estudos Arqueológicos N1, N2 E N3 (Carajás).  | Foram Realizadas duas Etapas de Campo: Seleção, Contratação e Treinamento de Pessoal.  | Marcos Magalhães                  | De 07/2012 a 08/2017                       | Não informado  | 11.117.947,57 | Prceria Nacional  |
| 028 | Caracterização arqueológica da FLONATA – Bacia do SALOBO, Pará.   | Ver indicador PPACN.   | Maura Imázio CCH                  | De 2010 a 2013                             | Não financiado   | -             | Parceria Nacional |
| 029 | Estudos Arqueológicos de Sambaquis na Costa Amazônica – Pará.   | O Projeto integra os Estudos Arqueológicos na Costa do Pará, desenvolvido no âmbito do PEC/MPEG, e visa contribuir com o estudo dos sambaquis e de sítios cerâmicos com TPA na costa norte brasileira.   | Maura Imázio CCH                  | De 2010 a 2012<br>Em andamento             | MCT/ CNPq – Edital Universal 11/2010   | 20.000,00     | Parceria Nacional |
| 030 | Pesquisas Arqueológicas no Sítio Jabuti – Bragança/PA.  | O Projeto integra os Estudos Arqueológicos na Costa do Pará, desenvolvido no âmbito do PEC/MPEG e financiado com recursos provenientes de diversas fontes.   | Maura Imázio CCH                  | De 2010 a 2012<br>Em andamento             | MPEG/CCTE e CCH, Campus de Bragança e PPGA, Centro em Rede de investigação em Antropologia (CRIA/Portugal) e de projetos financiados pelo CNPQ | -             | Prceria Nacional  |
| 031 | Projeto de Salvamento   | Ver indicador PPACN  | Maura Imazio                      | De   | VALE/  | Não           | Parceria          |

|     |  |   |   |                                       |                         |                  |   |
|-----|--|---|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------|---|
|     | Arqueológico na área do projeto SALOBO/PA.   |   | coordenadora geral  | 2004 – em andamento                   | SALOBO METAIS           | informado        | Nacional                                |
| 032 | Formação de Sítios Arqueológicos na Amazônia: Estudos pedoarqueológicos e topográficos                             | O projeto fornece novos dados sobre a formação de sítios arqueológicos, formação de antrosolos, padrões de assentamento, uso do espaço, movimento, e uso dos recursos naturais em duas regiões da Amazônia. Os dados novos contribuirão aos debates sobre o tamanho e densidade das populações Amazonicas pré-históricas e suas grãos de impacto no meio ambiente, dentro de uma linha teorica hoje conhecida como ecologia histórica.  | Morgan J. Schmidt<br>Bolsista PCI   | De<br>06/2011 a<br>04/2013            | Bolsa<br>PCI/MCTI       | 3.200,00/mês     | Individual                              |
| 033 | Programa de Arqueologia Preventiva - Patrimônio do Nosso Meio.   | Ver indicador PPACN.  | Paulo do Canto<br>Maria Ivete<br>Nascimento<br>CCH  | De<br>2010 a 2012<br><b>Encerrado</b> | CAP/Alunorte/<br>Albrás | -                | Parceria<br>Nacional                    |
| 034 | INCT – Elaboração de mapas das populações tradicionais, conflitos e usos da biodiversidade na área da BR-163 (PA). | Cartografia em Terras Indígenas de Santarém e em comunidades da Resex Tapajós-Arapiúns; produção de Cartilhas. Contribuição ao projeto Farmácia Viva (proposta pelas lideranças Borari da aldeia de Novo Lugar), articulando o saber indígena com a pesquisa científica. Mapa dinâmico dos interesses e conflitos territoriais na região do Baixo Tapajós, mostrando terras indígenas, projetos de assentamento, unidades de conservação, e projetos hidrelétricos, de exploração mineral e madeireira, avanço da soja, pecuária. Composição de plano de ação da TI Maró para “a vida sobre o território”. Reconhecimento e estabelecimento territorial índios citadinos de Altamira. | Rodrigo Peixoto<br>MPEG<br>Louis Forline<br>(UNR-EUA)<br>Karin Naase<br>(MPEG/Philipps-<br>Universitat<br>Marburg)<br>Goetz Schroth<br>(UFOPA)<br>Edna Castro<br>(NAEA/UFPA)<br>Carlos Vainer<br>(IPPUR/UFRJ) | De<br>2010 – em<br>andamento          | CNPq/INCT               | Não<br>informado | Parceria<br>Nacional e<br>Internacional |

|  |   |                      |  |   |   |                                      |                   |
|--|---|----------------------|--|---|---|--------------------------------------|-------------------|
| 035  | Projeto Arqueológico em Porto Trombetas (PA).   | Ver indicador PPACN. | Vera Guapindaia  | De<br>09/10 a 07/12<br>Em andamento     | Mineração Rio Norte                             | 425.516,04                           | Parceria Nacional |
| <b>Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia (CCTE) = 25</b> |   |                      |  |   |   |                                      |                   |
| 001  | Elaboração de cartas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo (cartas SAO) para a Bacia do Pará-Maranhão/ Barreirinhas.   | Ver indicador PPACN. | Pedro Walfir<br>UFPA<br>Amílcar Mendes<br>MPEG   | A partir de 2012<br>18 meses            | MCT / CT-HIDRO /<br>MMA / CNPq Nº<br>22/2011    | 1.200.000,00                         | Parceria Nacional |
| 002  | Estudo Oceanográfico dos Manguezais Brasileiros e a Formação de Recursos Humanos Qualificados.  | Ver indicador PPACN. | Pedro Walfir<br>(UFPA)<br>Amílcar Carvalho<br>Mendes<br>MPEG                                   | De<br>01/01/2010<br>a<br>31/12/2013     | MEC/CAPES<br>Ed. Ciências do<br>Mar Nº. 09/2009 | 1.955.224,74                         | Parceria Nacional |
| 003  | Projeto Integrado MCT-EMBRAPA (PIME).   | Ver indicador PPACN. | Ana Luisa Albernaz<br>Marlúcia Martins   | De<br>04/07 a 04/12<br><b>Encerrado</b> | MCT/FINEP                                       | 3.220.411,10                         | Parceria Nacional |
| 004  | GEOMA II – Programa de Pesquisa em Modelagem Ambiental da Amazônia: Componente Biodiversidade.  | Ver indicador PPACN. | Bruce Walker<br>Nelson<br>Coord. Geral<br>Ana Luisa Albernaz<br>Coord. Comp.<br>Biodiversidade | De<br>07/09 a 07/12<br><b>Encerrado</b> | MCT/FINEP                                       | 300.000,00<br>p/ano                  | Parceria Nacional |
| 005  | Rede Clima – componente Biodiversidade.   | Ver indicador PPACN. | Ana Luisa Albernaz   | De<br>01/2009 – sem<br>previsão         | MCT/FINEP                                       | Da ordem de<br>1 milhões por<br>anos | Parceria Nacional |
| 006  | Subsídios ao planejamento de áreas protegidas nas várzeas do Rio Madeira.   | Ver indicador PPACN. | Ana Luisa Albernaz   | De<br>04/2011 a<br>05/2013              | MCT/CNPq  | 400.000,00                           | Parceria Nacional |
| 007  | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Proxies biológicos e biogeoquímicos para a interpretação das variações climáticas Holocênicas de curto e longo período na região costeira amazônica | Ver indicador PPACN. | Everaldo Souza<br>Coord. Geral<br>(UFPA)<br>Cristina Senna<br>Coord. Subprojeto<br>(MPEG)      | De<br>01/10 a 01/13                     | Edital 14/2009<br>PRONEX/<br>FAPESPA/CNPq       | 174.119,17                           | Parceria Nacional |
| 008  | Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia etc.  | Ver indicador PPACN. | Dirse Kern   | De<br>2002 – Em<br>andamento            | MCT/CNPq<br>PNOPG/<br>FUNTEC                    | Não<br>informado                     | Parceria Nacional |
| 009  | TPN - Projeto Terra Preta Nova:   | Ver indicador PPACN  | Dirse Kern   | De                                      | MCT/CNPq/CT                                     | 89.116,06                            | Parceria          |

|     |   |                      |  |  |   |                                    |                      |
|-----|---|----------------------|--|--|---|------------------------------------|----------------------|
|     | construção da fertilidade do solo através do condicionamento de resíduos vegetais e animais para uma agricultura familiar sustentável.  |                      | Isolda Maciel  | 03/2003 a 2011<br>Em andamento                                   | Agronegócio No<br>43/2008                 |                                    | Nacional             |
| 010 | Rede PETROMAR 05 - Integração de dados geofísicos, geológicos e geoquímicos na reconstituição da paleogeografia da costa amazônica, do Neógeno ao Recente. (AMASIS) - Rede PETROMAR 05. | Ver indicador PPACN. | Odete Silveira<br>UFPA<br>Francisco Berredo<br>(MPEG)                | De<br>01/10/2010<br>a<br>31/12/2013<br>(renovação por<br>3 anos) | FINEP/CENPES<br>PETROBRAS                 | 1.121.605,06                       | Parceria<br>Nacional |
| 011 | LBA – Experimento de Grande-Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia – Mudanças climáticas, bioclima e mudanças no uso da terra.  | Ver indicador PPACN. | INPA<br>Leonardo Sá<br>(colaborador/INPE)<br>e Lourdes Ruivo<br>MPEG | De<br>2000 – Em<br>andamento                                     | MCT/CNPq – LBA                            | -                                  | Parceria<br>Nacional |
| 012 | PPBio – Protocolo de Clima, Núcleo Regional de Caxiuanã: variabilidade microclimática na região da grade do PPBio na Flona de Caxiuanã (PA).  | Ver indicador PPACN. | Leonardo Sá<br>(Colaborador/INPE)<br>e<br>Lourdes Ruivo<br>MPEG      | De<br>12/06 a 12/12<br><b>Encerrado</b>                          | MCT/PPBIO                                 | 500.000,00                         | Parceria<br>Nacional |
| 013 | Experimento ESECAFLOR, na Floresta Nacional de Caxiuanã.  | Ver indicador PPACN. | Antônio Carlos Lola<br>UFPA e<br>Lourdes Ruivo<br>MPEG               | De<br>2000 – Em<br>andamento                                     | MCT/CNPq                                  | -                                  | Parceria<br>Nacional |
| 014 | Levantamento da Biodiversidade do Solo Terra Preta Arqueológica (Apoio Projeto Tipitamba).  | Ver indicador PPACN. | Lourdes Ruivo<br>Jorge Luis Piccinin<br>Bolsista PV                  | De<br>2008 – Em<br>andamento                                     | EMBRAPA-DF                                | Não<br>informado                   | Parceria<br>Nacional |
| 015 | Núcleo de Pesquisa em Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de Indicadores de Sustentabilidade Ambiental, Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais   | Ver indicador PPACN. | Lourdes Ruivo<br>mpéf  | De<br>2008 a 2012  | FAPESPA                                   | Não<br>Informado                   | Parceria<br>Nacional |
| 016 | Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará – Subprojeto: Efeitos da variação  | Ver indicador PPACN. | Everaldo Souza<br>Coord. Geral<br>(UFPA)                             | De<br>12/09 a 01/13  | Edital 14/2009<br>PRONEX/<br>FAPESPA/CNPq | Orçamento<br>total<br>1.495.745,70 | Parceria<br>Nacional |

|     |  |   |   |   |   |                                  |                      |
|-----|--|---|---|---|---|----------------------------------|----------------------|
|     | sazonal de curta duração sobre o desenvolvimento de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana.   |   | Lourdes Ruivo<br>Coord. Subprojeto<br>(MPEG)  |   |   | p/ o<br>subprojeto<br>202.371,09 |                      |
| 017 | Rede Tipitamba – Avaliação do impacto da tecnologia de corte e trituração no acúmulo de matéria orgânica (MO) do solo em longo prazo.  | Ver indicador PPACN.  | Gladys Souza<br>Embrapa/CPATU<br>Lourdes Ruivo<br>MPEG  | De<br>2008 – Em<br>andamento                    | EMBRAPA-DF  | Não<br>informado                 | Parceria<br>Nacional |
| 018 | Rede Geoambientes, geodiversidade e valores de referencia para metais pesados nas áreas de Canga Ferrífera em Carajás (PA).  | Ver indicador PPACN.  | Lourdes Ruivo<br>MPEG   | De<br>01/2011 a<br>12/2015                      | VALE/<br>FAPESPA  | 900.000,00                       | Parceria<br>Nacional |
| 019 | INCT - Uso de Recursos e Recuperação da Produtividade Agrícola das Terras do Leste do Pará.  | Formar um núcleo com grupos de pesquisa que atuam nas linhas de pedologia, matéria orgânica, microbiologia e bioquímica de solos tropicais, visando a atualização do conhecimento e formação de recursos humanos no estudo de indicadores de sustentabilidade do uso do solo em sistemas florestais e agroflorestais no Estado do Pará. | Lourdes Ruivo/<br>MPEG  | De<br>2010 a 2012                               | CNPq e FAPESPA  | -                                | Parceria<br>Nacional |
| 020 | Associação de Peixes Fósseis da Formação Pirabas (Mioceno Inferior) do Estado do Pará, Norte do Brasil e da Fauna Associada no contexto da Província Neógena Caribeana.  | Ver indicador PPACN   | Maria Inês Feijó<br>Ramos e<br>Prof. Dr. Orangel<br>Aguilera, PV da<br>Universidad<br>Francisco de<br>Miranda-Coro,<br>Venezuela. | De<br>03/2011 a<br>02/2012                      | Não envolve<br>recursos<br>financeiros                            | -                                | Parceria<br>Nacional |
| 021 | Levantamento de Localidades Fossilíferas do Néogeno da Amazônia Ocidental, Município de São Paulo de Olivença, Brasil - Estudos Integrados de Paleontologia (Ostracodes, Moluscos e Pólens), Sedimentologia e Estratigrafia. | Ver indicador PPACN.  | Maria Inês Ramos<br>MPEG  | De<br>Out/2010 a<br>12/2012<br><b>Encerrado</b> | MCT/CNPq<br>Edital<br>Fortalecimento<br>Paleontologia<br>Nacional | 47.337,80                        | Parceria<br>Nacional |

|  |   |   |  |                                |                                   |                                |                                   |
|--|---|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 022  | Microfósseis Terciários da Formação Pirabas, PA.  | Ver indicador PPACN.  | Maria Inês Feijó Ramos   | Fluxo Contínuo                 | Não envolve recursos              | -                              | Parceria Nacional                 |
| 023  | Paleobiogeografia e Paleoeologia de Micro-fósseis (Foraminiferida e Ostracoda) do Neógeno da Plataforma Bragantina, Brasil e da Bacia de Falcón, Venezuela. | Visa a classificação e um detalhamento sistemático dos microfósseis da Formação Pirabas servindo para a reconstrução paleoambiental e correlações aleobiogeográficas com a província caribeana. Outrossim, um detalhamento do inventário taxonômico dos ostracodes e foraminíferos da Formação Urumaco (Venezuela) será efetuado com o objetivo de incrementar o conhecimento sobre a correlação destes com os da Formação Pirabas o que irá auxiliar no refinamento da interpretação dos paleoambientes e a correlação com a ostracofauna Província Caribeana. | Orange Aguilera<br>Coord. estrangeiro<br>Maria Inês Ramos<br>Coord. MPEG                               | De 2010 a 2012<br>Em andamento | Não envolve recursos              | -                              | Parceria Internacional            |
| 024  | Paleontologia, Sedimentologia e Estratigrafia de depósitos terciários das Formações Solimões, Sudoeste da Amazônia Ocidental, Brasil.                       | Ver indicador PPACN.  | Maria Inês Ramos<br>MPEG   | Fluxo Contínuo                 | Não financiado                    | -                              | Parceria Nacional                 |
| 025  | Projeto OSE GUYAMAPA (IRD/INPE): Observação por satélite do Meio Ambiente transfronteiriço Guiana-Amapá   | Ver indicador PPACI e PPACN.  | Coord. Francês:<br>Jean Françoise Four<br>(IRD/Cayenne)<br>Coord. Brasil:<br>Amílcar Mendes<br>(MPEG). | De 02/11 a 02/14               | PO Amazonie.                      | Estimado em 2 milhões de euros | Parceria Nacional e Internacional |
| <b>Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) = 10</b> |   |   |  |                                |                                   |                                |                                   |
| 001  | Projeto Instituto de Geociências da Amazônia - Magmatismo, Evolução Crustal e Metalogênese da Amazônia.   | Não informado.  | Prof. Roberto Dall'Agnol/<br>UFPA<br>Hilton T. Costi<br>MPEG   | De 2006 - atual                | Não Informado                     | -                              | Parceria Nacional                 |
| 002  | Análises Espaciais e Elaboração de Banco de Dados para Apoio às Políticas   | Ver indicador PPACN.  | Ima Célia Vieira   | De 2010 – Em andamento         | Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº | Não informado                  | Parceria Nacional                 |

|     |  |   |  |                   |   |               |                                   |
|-----|--|---|--|-------------------|---|---------------|-----------------------------------|
|     | Públicas: o caso da Pecuária e do Dendê no Estado do Pará  |   |  |                   | 61/2009                                     |               |                                   |
| 003 | INCT - Determinando os Custos Sociais e Ambientais de Queimadas na Amazônia.                               | Este subprojeto irá contribuir para a consolidação de um Centro de Excelência para o Estudo da Biodiversidade e do Uso Sustentável da Paisagem Amazônica, incrementando nosso entendimento sobre as conseqüências ambientais e sociais de queimadas únicas e recorrentes na região Amazônica. O desenvolvimento de cenários virtuais baseados em SIG (Sistemas de Informação Geográfica) irá ajudar a predizer como as queimadas podem afetar as paisagens no futuro. | Jos Barlow<br>Lancaster University;<br>Ima Célia Vieira<br>MPEG;<br>Toby A. Gardner<br>University of Cambridge; e<br>Joice Ferreira<br>Embrapa Amazônia Oriental;<br>Luke Parry<br>University of Lancaster | De<br>2009 a 2012 | MCT/CNPq<br>FAPESPA<br>FUNPEA               | Não informado | Parceria Nacional e Internacional |
| 004 | Cenários para a Amazônia: Uso da Terra, Biodiversidade e Clima.  | Ver indicador PPACN.  | Flávio J. Luizão (INPA)<br>Ima Célia Vieira<br>Arlete Almeida<br>MPEG  | De<br>2008 a 2012 | FINEP<br>Conv. 2166.07<br>F. Djalma Batista | 3.000.000,00  | Parceria Nacional                 |
| 005 | INCT - Dinâmica de uso da terra no leste do Pará   | O subprojeto pretende caracterizar a dinâmica da paisagem e analisar as conseqüências ecológicas e as modificações socioambientais da atual expansão do dendê na região pólo de plantio de dendê no leste do Pará. O subprojeto reúne cerca de 20 pesquisadores e alunos de instituições da Amazônia (MPEG, EMBRAPA, UFRA), tendo 4 teses de Doutorado e 4 dissertações de mestrado em andamento.   | Ima Célia Vieira<br>MPEG<br>Toby A. Gardner<br>University of Cambridge<br>Jos Barlow<br>Lancaster University   | De<br>2010 a 2012 | Não informado                               | -             | Parceria Nacional e Internacional |
| 006 | Projeto Conhecimento Ecológico Tradicional de aves migratórias na Resex Marinha Tracuateua-Pará: subsídios | Ver indicador PPACN.  | Paulo Henrique Oliveira Junior<br>ICMBio<br>Regina Oliveira  | 12meses           | Chamada 2012<br>Resex-Tracuateua            | Não informado | Parceria Nacional                 |



|   |   |  |  |                              |   |               |                                   |
|---|---|--|--|------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
|   | para a conservação.   |  | MPEG   |                              |   |               |                                   |
| 007                                       | INCT – Papel das Alterações Climáticas e da Paisagem na Evolução Passada e Futura de Espécies de Vertebrados e Plantas Superiores de Especial Interesse para a Conservação na Amazônia. | Investigar a distribuição e a filogeografia de 30 espécies de aves da região para avaliar a relação entre as mudanças climáticas e os padrões de diversificação das espécies.  | Ima Célia Vieira<br>MPEG   | De<br>2009 a 2012            | MCT/CNPq<br>FAPESPA<br>FUNPEA                         | Não informado | Integrado                         |
| 008                                       | Relações de Gênero e agrobiodiversidade no campo: A figura da mulher em sistemas de produção familiar camponeses no Projeto de Assentamento Mártires de Abril – Pará                    | O objetivo central da pesquisa é contribuir com o Plano Nacional de Política para as Mulheres. E de forma específica: 1-investigar as experiências no processo de consolidação de um projeto de assentamento e sua organização no espaço social vivenciado pelas mulheres; 2-entender o uso da agrobiodiversidade visando gerar subsídios para estabelecimento de diretrizes de políticas que poderão afetar os recursos e auxiliarão futuramente na elaboração dos planos de desenvolvimento do PAS Mártires de Abril; 3)-oferecer elementos críticos para a análise e para a formulação de políticas públicas de desenvolvimento da agricultura camponesa no estado do Pará. | Regina Oliveira<br>MPEG  | De<br>Jan/2011 a<br>Jun/2012 | CNPQ-EDITAL<br>MCT/CNPq/SPM-<br>PR/MDA Nº<br>020/2010 | 20.647,00     | Integrado                         |
| 009                                       | TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará.   | Ver indicador PPACN.   | Ulisses Gallati  | De<br>Ago/10 – 2013          | Foundacion<br>Gordon & Betty<br>Moore/<br>CI-Brasil   | Não informado | Parceria Nacional                 |
| 010                                       | Projeto <i>Pseudopaludicola</i> .   | Não informado  | UFPA<br>Ulisses Gallati  | De<br>2010 – Em<br>andamento | Não informado   | -             | Parceria Nacional                 |
| <b>Coordenação de Zoologia (CZO) = 47</b> |   |  |  |                              |   |               |                                   |
| 001                                       | INCT – Análise Custo-Benefício entre Conservação e Desenvolvimento na Amazônia Brasileira.  | É examinar o balanço entre os objetivos econômicos e conservacionistas no manejo de paisagens de floresta tropical e   | Tob Gardner e<br>Jos Barlow<br>Univ. Cambridge<br>Joice Ferreira | De<br>2010 a 2016            | MCT/CNPq<br>Edital<br>FAPESPA                         | Não informado | Parceria Nacional e Internacional |

|     |   |  |  |                                   |                                       |  |                                   |
|-----|---|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
|     |   | o desenvolvimento de economias sustentáveis na Amazônia brasileira.  | Embrapa<br>Alexander Lees<br>Alexandre Aleixo<br>MPEG  |                                   |                                       |  |                                   |
| 002 | SISBIOAVES – Genoma de Aves Brasileiras - filogenômica, especiação, conservação e redes gênicas neurais ligadas ao canto (beija-flor e sabiá) e imitação da fala (papagaio) – Projeto 1 – Banco de Tecidos das aves brasileiras para fins de sequenciamento genômico. | Ver indicador PPACN  | Paula Schneider (UFPA)<br>Coord. Projeto 1<br>Alexandre Aleixo<br>MPEG   | De 2010 a 2014                    | MCTI/CNPq<br>Edital FAPESPA           | 1.995.942, Envolve gastos com passagens aéreas e diárias | Parceria Nacional                 |
| 003 | Manejo e Recuperação de Recursos Naturais em Paisagens Antropizadas na Amazônia Oriental.   | Ver indicador PPACN.   | Ana Cristina Oliveira<br>Alexandre Aleixo  | Desde 2006 – atual                | MCT/CNPq                              | Não informado  | Parceria Nacional                 |
| 004 | Rede Clima – componente Biodiversidade  | Ver indicador PPACN.   | Alexandre Aleixo<br>MPEG   | De 01/2009 – sem término previsto | MCT/FINEP                             | Da ordem de 1 milhão por ano                             | Parceria Nacional                 |
| 005 | Evolução da fauna de vertebrados terrestres brasileiros do cretáceo ao recente: paleontologia e filogenia.  | Ver indicador PPACI e PPACN.   | Dr. Hussam El Dine Zaher; Dr. Sergio de Azevedo; Dr. Leandro Salles; Dr. Alexandre Aleixo; Dra. Heloisa Moraes Santos; e Dra. Ana Lúcia Prudente | De 2011 a 2014                    | MCTI/CNPq                             | 800.000,00   | Parceria Nacional e Internacional |
| 006 | Caracterização preliminar da diversidade críptica da avifauna amazônica.  | Identificar e catalogar a diversidade críptica da avifauna Amazônica para corrigir a subestimativa crônica atual da sua biodiversidade, fato que pode levar a políticas conservacionistas ineficientes, com prejuízos irreversíveis ao país. | Alexandre Aleixo<br>MPEG   | Em andamento                      | MCT/CNPq                              | Não informado  | Individual                        |
| 007 | Comparative Phylogeography of Neotropical Birds with Cross-Andes Distributions  | Ver indicador PPACI.   | Robb Brumfield<br>Alexandre Aleixo   | De 2009 a 2012                    | NSF (EUA) National Science Foundation | USD 300,000.00   | Parceria Internacional            |
| 008 | INCT – Papel das Alterações Climáticas e de Paisagem na   | Este subprojeto pretende avaliar o grau de suscetibilidade natural   | Alexandre Aleixo<br>MPEG   | De 2010 a 2016                    | Não informado                         | -  | Parceria Nacional e               |

|     |  |   |  |                   |   |                   |                           |
|-----|--|---|--|-------------------|---|-------------------|---------------------------|
|     | Evolução Passada e Futura de Espécies de Vertebrados e Plantas Superiores de Especial Interesse para a Conservação na Amazônia.  | histórica de espécies do Arco do Desmatamento na Amazônia, particularmente aquelas vulneráveis ou ameaçadas de extinção, às alterações climáticas e de paisagem passadas e previstas para a região. O objetivo final é, a partir de um diagnóstico histórico numa escala de milhares de anos, projetar possíveis extinções e alterações futuras na biota como um todo, com base em diferentes cenários influenciados pelo aquecimento global e usos da terra. | Robb T. Brumfield<br>Louisiana State University – LSU<br>José Salvatore<br>Leister Patané<br>Instituto Butantan<br>Joel L. Cracraft<br>AMNH<br>John Bates<br>Jason D. Weckstein<br>FMNH<br>Camila Ribas/INPA |                   |   |                   | Internacional             |
| 009 | Dimensions Us-Biota-Sao Paulo: Assembly And Evolution Of The Amazonian Biota And Its Environment: An Integrated Approach.        | O projeto, que é uma colaboração de cientistas brasileiros e agências de financiamento, representa o exame mais integrativo da biodiversidade amazônica e sua história até o momento. As abordagens descrevem um modelo metodológico para análise de informações sobre a história da mudança biótica e ambiental em paisagens grandes ecologicamente complexas que podem ser generalizadas para outros sistemas.  | Alexandre Aleixo<br>MPEG   | De<br>2012 a 2017 | NSF (EUA) –<br>National Science<br>Foundation<br>/FAPESP – SP | USD<br>175.000,00 | Parceria<br>Internacional |
| 010 | Southern Amazonian birds and their symbionts: Biodiversity and endemicity of parasites from the most diverse avifauna on Earth.  | Ver indicador PPACN.  | Coord.:<br>Jason David<br>Weckstein (FMNH)<br>Participação:<br>Alexandre Aleixo<br>(MPEG)  | De<br>2011 a 2014 | National Science<br>Foundation – NSF<br>(EUA)                 | 800 mil reais     | Parceria<br>Internacional |
| 011 | Sistemática de Clubionoídeos Neotropicais (Araneae, Araneomorphae, Dionycha: Miturgidae, Corinnidae). Descrição de gêneros novos | Descrição de gêneros novos em Eutichurinae (Miturgidae) e Análise Filogenética dos Gêneros da Subfamília Corinninae (Corinnidae).   | Alexandre Bonaldo<br>MPEG  | Em andamento      | MCT/CNPq<br>Bolsa<br>Produtividade                            | -                 | Individual                |

|     |   |                      |                               |                                       |  |                      |                        |
|-----|---|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|------------------------|
|     | em Eutichurinae (Miturgidae) e Análise Filogenética dos Gêneros da Subfamília Corinninae (Corinnidae).  |                      |                               |                                       |  |                      |                        |
| 012 | Taxonomia de Grupos recentes – Revisar o gênero strotarchus Simon, 1888 (Araneae, Miturgidae).  | Ver indicador PPACI. | Coord. :<br>Alexandre Bonaldo | De<br>2004 a 2012                     | Museu Argentino Bernardino Rivadavia/ MABR - Argentina | Não envolve recursos | Parceria Internacional |
| 013 | Aprofundando o Conhecimento sobre a Herpetofauna: Diversidade, Ecologia e Conservação de duas Taxocenoses de Serpentes na Amazônia Paraense e Maranhense.             | Não informado.       | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | De<br>2010 a 2012<br>Em andamento     | Não informado  | -                    | Integrado              |
| 014 | Avaliação dos impactos antrópicos sobre fauna como subsídios para a gestão de paisagens em propriedades rurais  | Não informado        | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | De<br>2006 a 2012<br><b>Encerrado</b> | MCT/CNPq<br>Bolsa<br>Produtividade                     | -                    | Individual             |
| 015 | PROTAX: Taxonomia e Sistemática de Serpentes Neotropicais, com Ênfase nas Famílias Dipsadidae e Aniilidae.  | Ver indicador PPACN. | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | De<br>12/10 a 12/12                   | MCT/CNPq   | -                    | Parceria Nacional      |
| 016 | Sistemática, Taxonomia, Biogeografia e Biologia de Serpentes Neotropicais.  | Não informado        | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | Em andamento                          | MCT/CNPq   | -                    | Integrado              |
| 017 | Sistemática de Dipsadinae (Serpentes, Colubridae), com Ênfase nos Gêneros “Goo Eaters” e Inventário Estruturado da Herpetofauna na Amazônia Brasileira.               | Não informado.       | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | De<br>2012 – em<br>andamento          | MCT/CNPq<br>Bolsa<br>Produtividade                     | -                    | Individual             |
| 018 | Universal Inventário Estruturado de Serpentes em Áreas de Savana Amazônica e Comparação com Áreas Florestadas no Médio Rio Amazonas, Oeste do Estado do Pará, Brasil. | Não informado.       | Ana Lúcia Prudente<br>MPEG    | De<br>2012 – em<br>andamento          | Não informado  | -                    | Integrado              |
| 019 | Projeto Formigas da Amazônia.   | Ver indicador PPACN. | Ana Yoshi Harada<br>MPEG      | Desde<br>1996 – Em<br>andamento       | Não envolve recursos                                   | -                    | Parceria Nacional      |

|     |  |  |   |                                    |   |               |                   |
|-----|--|--|---|------------------------------------|---|---------------|-------------------|
| 020 | Distribuição espacial e estudos comportamentais de Triatomíneos (Barbeiros) em açais georreferenciados do estado do Pará.                                    | Ver indicador PPACN.   | Bento Melo Mascarenhas                              | De 06/08 a 06/11<br>Em andamento   | Não informado   | -             | Individual        |
| 021 | Estudo das espécies de primatas não-humanos que de ocorrência no Arquipélago do Marajó.  | Ver indicador PPACN.   | Bento Melo Mascarenhas                              | De 06/07 a 06/11<br>Em andamento   | Não informado   | -             | Parceria Nacional |
| 022 | Estudos comportamentais e Taxonômicos dos Heteropteros Aquáticos e Semi-aquáticos (Gerromorpha e Nepormorpha) do nordeste do estado do Pará.                 | Ver indicador PPACN.   | Bento Mascarenhas                                   | De 07/07 a 06/11<br>Em andamento   | CI – Brasil   | Não informado | Parceria Nacional |
| 023 | Sistemática de Tabanidae (Díptera) Neotropicais.   | Estudar os Tabanídeos da região neotropical com ênfase na fauna amazônica. | Inocência Gorayeb MPEG                              | Em andamento                       | Não envolve recursos  |               |                   |
| 024 | Estudos taxonômicos de los Tabanidae (Insecta: Díptera) de Venezuela.  | Não informado.   | Inocência Gorayeb/MPEG<br>Zaide Tiapé<br>Gómes/MIZA | Em andamento                       | Não envolve recursos financeiros                                  | -             | Integrado         |
| 025 | Simuliidae, Ceratopogonidae e Tabanidae (Díptera: Nematocera) associados às bacias do leste do estado do Pará, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas. | Ver indicador PPACN.   | Inocência Gorayeb                                   | De 2006 a 2012<br><b>Encerrado</b> | SECTAM  | -             | Parceria Nacional |
| 026 | Bicho D'água: Conservação Socioambiental.  | Ver indicador PPACN.   | José de Sousa Júnior<br>GEMAM                       | De 2011 – em andamento             | Programa Petrobras Ambiental (PPA)                                | -             | Parceria Nacional |
| 027 | Ecologia e conservação dos primatas ameaçados de extinção no estado do Pará.   | Ver indicador PPACN.   | Jose Silva Junior<br>MPEG                           | De 2008 – Em andamento             | CAPES/MEC/<br>PNPD/CNPq/<br>FINEP                                 | -             | Parceria Nacional |
| 028 | Rede Pesquisa e Conservação de Pequenos Cetáceos no Litoral Amazônico.   | Ver indicador PPACN.   | UFPA<br>José de Sousa Júnior<br>GEMAM               | De 2011 – em andamento             | Vale e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (Fapespa). | -             | Parceria Nacional |
| 029 | TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira  | Ver indicador PPACN.   | José Silva Junior                                   | Em andamento                       | Gordon & Betty Moore, através da CI – Brasil                      | -             | Parceria Nacional |

|     |  |                              |  |                        |  |               |                                   |
|-----|--|------------------------------|--|------------------------|--|---------------|-----------------------------------|
|     | Penna, Melgaço, Pará - Protocolo: Mamíferos.   |                              |  |                        |  |               |                                   |
| 030 | Cenários para a Amazônia – Componente Biodiversidade e Clima.  | Ver indicador PPACN.         | Marlúcia Martins MPEG  | De 2008 a 2013         | MCT/FINEP                                | -             | Parceria Nacional                 |
| 031 | Evolution of the <i>Cardini</i> Group (Diptera, <i>Drosophila</i> ).   | Ver indicador e PPACI.       | Hope Holloccher University of Notre Dame<br>Marlúcia Martins MPEG                                  | De 2005 - atual        | Não informado                            | -             | Parceria Internacional            |
| 032 | Protocolo de Dados Básicos PPBio – Topografia, Solo, Estrutura da Vegetação e Padrões de Variação Climática da Grade de Caxiuanã – Componente Inventário.          | Ver indicador PPACN,         | Marlúcia Martins MPEG  | De 2006 a 2012         | MCT/ CNPq/PPBIO                          | -             | Parceria Nacional                 |
| 033 | INCT – Perda da Biodiversidade nos Centro de Endemismo Belém.  | Ver indicador PPACI e PPACN. | Marlúcia Martins MPEG<br>Patrick Lavelle IRD<br>Márcia Maués EMBRAPA<br>Ana Cristina Oliveira UFPA | De 04/11 a 05/12       | MCTI/CNPq e FAPESPA                      | 400.000,00    | Parceria Nacional e Internacional |
| 034 | AMAZ - Serviços ecossistêmicos e sustentabilidade das paisagens silvipastoris da Amazônia Oriental<br>Coord. Patrick Lavelle, diretor de pesquisa do IRD (França). | Ver indicador PPACI e PPACN. | Patrick Lavelle IRD<br>Marlúcia Martins MPEG   | De 2006 – em andamento | MCT/CNPq Auxílio Financeiro IRD - França | -             | Parceria Nacional e Internacional |
| 035 | Estudo da potencial contribuição dos serviços ambientais no módulo 4 da Floresta Estadual de Amapá – FLOTA/AP para o desenvolvimento sustentável local e regional. | Ver indicador PPACN.         | Eleneide Doff Sotta Embrapa/AP<br>Orlando Tobias MPEG  | De 2010 – Em andamento | Não informado                            | -             | Parceria Nacional                 |
| 036 | Amazônia 2030. Paisagens Sustentáveis Para Produção Agrosilvipastoril e Conservação dos Serviços Ambientais na Amazônia em Cenários de                             | Ver indicador PPACI e PPACN. | Claudio José de Carvalho Embrapa<br>Patrick Lavelle (IRD) e PV do MPEG                             | De 06/11 a 06/14       | Em negociação com o Fundo Amazônia/BNDES | Não informado | Parceria Nacional e Internacional |

|     |  |  |   |                        |   |               |                                   |
|-----|--|--|---|------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
|     | Mudanças Climáticas.   |  | Inocência Gorayeb MPEG  |                        |   |               |                                   |
| 037 | Variação na Morfologia Craniana e Curadoria de Roedores do Gênero Proechimys Allen, 1899 (Echimyidae) depositados nas Coleções de Mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. | Ver indicador PPACN.   | Maria Nazareth da Silva (INPA)<br>Suely Marques-Aguiar (MPEG)       | De 2010 a 2012         | MCT/CNPq  | 39.506,60     | Parceria Nacional e internacional |
| 038 | Análise de Exemplos de Chiroptera e Rodentia para Incorporação a Coleção Mastozoológica do Museu Paraense Emílio Goeldi: Taxonomia, Riqueza de Espécies e Biogeografia   | Não informado.   | Suely Marques-Aguiar (MPEG)<br>Aryana Farias Barbosa Bolsista DTI-3 | De 2009 - em andamento | MCT/PPBIO   | -             | Integrado                         |
| 039 | Pequenos mamíferos não-voadores do Centro de Endemismo de Belém, nordeste do estado do Pará e oeste do Maranhão.   | Caracterizar a fauna de pequenos mamíferos presentes nas áreas florestadas das ilhas Marajo, Gurupá, Caviana, e Mexiana em termos de composição e diversidade. | Rogério Vieira Rossi Bolsista Pos-Doc DCR                           | Em andamento           | MCT/CNPq<br>Bolsa Pós-Doc   | Não informado | Individual                        |
| 040 | Biodiversidade e ecomorfologia de lagartos amazônicos.   | Contribui para aprimorar o conhecimento sobre a diversidade e distribuição dos lagartos na Amazônia, dentro do contexto da região Neotropical.                 | Teresa Ávila-Pires  | Em andamento           | MCT/CNPq  | Não informado | Individual                        |
| 04' | Descrição e análise da fauna e flora da região do médio-baixo Rio Xingu: Hymenoptera; Herpetofauna; Avifauna.  | Não informado.   | Tereza Ávila-Pires  | Em andamento           | ELETROBRAS  | Não informado | Parceria Nacional                 |
| 042 | Diversidade de anfíbios e répteis, helmintos parasita associados, na Região Amazônica.   | Ver indicador PPACN.   | Tereza Ávila-Pires  | De 2010 a 2012         | Edital MCT/CNPq/MEC/CAPES/FNDCT – Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010 – Sistema Nacional de Pesquisa em Biodiversidade - SISBIOTA BRASIL | Não informado | Parceria Nacional                 |

|     |  |  |  |                                  |   |               |                   |
|-----|--|--|--|----------------------------------|---|---------------|-------------------|
| 043 | Entendendo uma região de transição: distribuição do Gênero <i>Cnemidophorus</i> (Squamata: Teiidae) em diferentes ecossistemas do estado do Piauí.                     | O projeto foi concluído, com a identificação das espécies registradas para o estado e a elaboração e defesa de uma dissertação de mestrado.  | Tereza Ávila-Pires<br>Marcélia Basto da Silva<br>Mestranda       | De<br>08/09 a 04/11<br>Encerrado | MCT/CNPq Nº<br>70/2008<br>Bolsa de mestrado   | Não informado | Individual        |
| 044 | Projeto Aprofundando o Conhecimento sobre a Herpetofauna: Influência dos Fatores Ambientais na Diversidade de Anfíbios e Répteis da Floresta Nacional de Caxiuanã, Pa. | Ver indicador PPACN.   | Cristina Costa<br>UFPA<br>Tereza Ávila-Pires<br>MPEG             | De<br>2010 a 2012                | Edital<br>MCT/CNPq/MEC/<br>CAPES/FNDCT –<br>Ação<br>Transversal/FAPs<br>Nº 47/2010 –<br>Sistema Nacional<br>de Pesquisa em<br>Biodiversidade -<br>SISBIOTA BRASIL | Não informado | Parceria Nacional |
| 045 | Projeto Eficiência do Sistema de Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira para a Preservação da Fauna de Lagartos (Reptilia: Squamata).                          | Ver indicador PPACN.   | Tereza Ávila-Pires/<br>Silvana Kampel/<br>Hussam Zaher           | De<br>12/09 a 11/12              | Edital<br>MCT/CNPq/CT-<br>INFRA/GEOMA nº<br>61/2009.  | Não informado | Parceria Nacional |
| 046 | Revisão Taxonômica do Lagarto <i>Cercosaura Ocellata</i> Wagler, 1830 (Reptilia: Squamata: Gymnophthalmidae) e suas relações dentro do Gênero <i>Cercosaura</i> .      | O projeto, que será desenvolvido como tese de doutorado, tem por objetivo realizar uma revisão taxonômica da espécie politípica <i>Cercosaura ocellata</i> , com base em dados morfológicos e moleculares, buscando analisar a variação geográfica na espécie; verificar a validade das três subespécies nominais reconhecidas atualmente, e seu status taxonômico; verificar o monofiletismo da espécie como atualmente compreendido e buscar as relações do taxon ou táxons reconhecidos dentro do gênero <i>Cercosaura</i> ; caracterizar os táxons que vierem a ser reconhecidos e analisar sua distribuição geográfica; e inferir | Tereza Ávila-Pires<br>MPEG<br>Marcelo José Sturaro<br>Doutorando | De<br>12/10 a 11/14              | Ed. MCT/CNPq<br>MEC/CAPES/<br>PROTAX nº<br>52/2010 -<br>Programa de<br>Capacitação em<br>Taxonomia  | Não informado | Individual        |



|  |  |   |   |  |   |            |                      |
|--|--|---|---|--|---|------------|----------------------|
|  |  | sobre a história evolutiva do grupo.  |   |  |   |            |                      |
| 047  | Rede de Pesquisa Herpeto-Helminhos Diversidade de anfíbios, répteis e helmintos parasitos associados, na Região Amazônica. | Articular instituições e pesquisadores para ampliar recursos e complementar as pesquisas em biodiversidade de anfíbios e répteis, agregando atividades aos projetos de Rede de Pesquisa em Biodiversidade da Amazônia Oriental – PPBio e demais projetos associados de Núcleos Regionais. Garantir a integração do Projeto SISBIOTA com a Rede PPBio e com os demais projetos associados.   | Tereza Ávila-Pires<br>MPEG  | De<br>Jan/2011 a<br>Dez/2013               | Edital<br>MCT/CNPq/MEC/<br>CAPES/FNDCT –<br>Ação<br>Transversal/FAPs<br>Nº 47/2010 –<br>Sistema Nacional<br>de Pesquisa em<br>Biodiversidade -<br>SISBIOTA BRASIL | 136.452,85 | Parceria<br>Nacional |
| <b>Coordenação de Comunicação e Extensão (CCE) = 1</b> |  |   |   |  |   |            |                      |
| 048  | Projeto Ciência e Propaganda: O Museu Paraense nas exposições e congressos nacionais e internacionais.                     | Realizar estudos e análises referentes às participações do Museu Paraense nos Congressos e Exposições de âmbito nacional e internacional, ocorridos durante o período de 1908 a 1913, considerando as relações políticas, comerciais, científicas, entre outras, que permeou tais participações; além de suas repercussões na região amazônica, sobretudo no Estado do Pará; no Brasil e no exterior, visando contribuir para um conhecimento mais amplo acerca da história da ciência na Amazônia, da história do Museu Goeldi e da história do Pará.<br>Realizado levantamento de todas as publicações existentes na Coleção Especial da Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, tradução da documentação em línguas | Dr. Nelson Sanjad –<br>Dr. em História da<br>Ciência;<br>Anna Raquel de<br>Matos Castro<br>Bolsa PCI DD – 7G. | De<br>05/2011 a<br>06/2012<br>Em andamento | MCTI/CNPq   | -          | Individual           |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | estrangeiras e, a continuação do levantamento de todos os conjuntos documentais arquivísticos existentes no Arquivo Guilherme de La Penha. |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

$$PPBD = 54 + 35 + 25 + 10 + 47 + 1$$

$$PPBD = 172 / 147 = 1,17$$

## 7. IODT – ÍNDICE DE ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES DEFENDIDAS

TESES: 3 x 7 = 21

DISSERTAÇÕES: 2 x 58 = 116

| TESES ORIENTADAS = 7   | TÍTULO  | DATA DEFESA |
|--|---|-------------|
| <p><b>Nome:</b> Jucilene Amorim Costa</p> <p><b>Orientador:</b> Marcondes Lima da Costa, Co-orientador: Dirse Clara Kern (MPEG), no âmbito do Programa de Doutorado em Geologia e Geoquímica – Universidade Federal do Pará.</p> | <p><i>Geoquímica aplicada a Terra Preta do Baixo Amazonas e suas transformações provocadas pela ação antrópica histórica (colonizador e polo industrial).</i></p>   | 12/2011     |
| <p><b>Aluno:</b> Marcelo Gordo</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. José de Sousa e Silva Junior, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>   | <p><i>Ecologia e Conservação do Sauim-de-Coleira, Saguinus Bicolor (Primates; Callitrichidae).</i></p>  | 02/2012     |
| <p><b>Aluno:</b> Mário José Hennen</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Sônia Magalhães, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais – PPGCS, uma parceria UFPA/MPEG.</p>   | <p><i>Processo de ambientalização da ação pública no território Xingu: as estratégias dos mediadores camponeses.</i></p>  | 06/2012     |
| <p><b>Aluno:</b> Darlan Tavares Feitosa</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>  | <p><i>Taxonomia de Serpentes sul-americanas do Gênero Micrurus Wagler, 1824, com Padrão de Coloração Monadal (Serpentes, Elapidae).</i></p>                         | 06/2012     |
| <p><b>Aluno:</b> Raoni Valle</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Edith Pereira – Curso de Pós-Graduação Doutorado em Arqueologia da Universidade de São Paulo.</p>  | <p><i>Mentes graníticas e mentes areníticas – fronteira geo-cognitiva nas gravuras rupestres do baixo rio Negro, Amazônia setentrional.</i></p>                     | 06/2012     |
| <p><b>Nome:</b> Fernando da Silva Carvalho Filho</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Maria Cristina Espósito, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, uma parceria da UFPA e o MPEG.</p>                                  | <p><i>Revisão taxonômica e filogenia das espécies do gênero Nephochaetopteryx Townsend, 1934 (âmbito : Sarcophagidae).</i></p>                                      | 08/2012     |
| <p><b>Nome:</b> Cleidson Gomes Paiva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Marcus Emanuel Barroncas Fernandes, no âmbito do Programa de Pós-graduação em Zoologia, uma parceria da UFPA e o MPEG.</p>                                    | <p><i>Interação de Ucides cordatus (Linnaeus, 1763) com os manguezais da Ilha de Marajó: uma abordagem ecológica</i></p>  | 10/2012     |
| DISSERTAÇÕES ORIENTADAS/CBO = 18   | TÍTULO  | DATA DEFESA |
| <p><b>Nome:</b> Christiane Silva da Costa</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. André Olmos Simões, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFPA/MPEG.</p>                  | <p><i>A Família Polygalaceae na Ilha de Marajó.</i></p>   | 02/2012     |
| <p><b>Nome:</b> Tarcymara Barata Garcia</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Ana Cristina de Andrade Aguiar Dias, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFPA/MPEG.</p>  | <p><i>Anatomia dos Órgãos Vegetativos Aéreos de Três Espécies de Theobroma (Malvaceae S.L.) com Ênfase nas Estruturas Secretoras: Estrutura e Histoquímica.</i></p> | 02/2012     |
| <p><b>Nome:</b> Fernando da Costa Brito Lacerda</p>  | <p><i>Dinâmica das Plantas Espontâneas em</i></p>   |             |

|  |  |         |
|--|--|---------|
| <p><b>Orientador:</b> Dra. Izildinha de Souza Miranda, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>   | <p><b>Sistemas Agroflorestais no Município de Tomé-Acu, Estado do Pará.</b></p>  | 02/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Paulo Marcos Ferreira da Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Ana Cristina de Andrade Aguiar Dias, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>   | <p><b>Anatomia Foliar de duas Espécies de Leguminosae-Papilionoideae ocorrentes na Amazônia Brasileira.</b></p>              | 02/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Ana Maria Moreira Fernandes</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Maria Aparecida Lopes, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>                    | <p><b>Mudanças na Composição e Diversidade da Vegetação de duas Florestas no Estuário Amazônico nos Últimos 50 Anos.</b></p> | 02/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Luciana Priscila Costa Macedo</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Anna Luiza Ilkiu Borges, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>                | <p><b>Brioflora (Marchantiophyta e Bryophyta) da Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil.</b></p>                      | 02/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Wanderson Luis da Silva e Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>      | <p><b>Leguminosae em savanas do estuário amazônico brasileiro.</b></p>   | 03/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Eduardo Oliveira Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>               | <p><b>Passifloraceae da área de Proteção Ambiental de Belém-PA.</b></p>  | 03/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Carolina Santos da Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Ricardo de Souza Secco, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>                       | <p><b>O gênero Myrciaria O.Berg (Myrtaceae) na Amazônia brasileira.</b></p>  | 03/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Julieta Pallos Pinto de Araújo Góes</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Márcio Roberto Pietrobom da Silva, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p> | <p><b>Licófitas e samambaias da serra do Itauajuri, Município de Monte Alegre, Estado do Pará, Brasil.</b></p>               | 04/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Paulo José de Souza Sousa</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Ricardo de Souza Secco, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.</p>                      | <p><b>Revisão sinóptica de Micrandra Benth (Euphorbiaceae s. S.).</b></p>  | 04/2012 |
| <p><b>Nome:</b> Marleide de Sousa Chaves âma</p>   | <p><b>Anatomia foliar de duas espécies de Clusia L. (Clusiaceae Lindley):</b></p>  |         |

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>Orientador:</b> Dra. Ana Cristina de Andrade Aguiar Dias, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.   | <b>estratégias adaptativas para a restinga do Crispim, Marapanim, PA</b>   | 04/2012            |
| <b>Nome:</b> Priscilla Prestes Chaves<br><b>Orientador:</b> Dr. Leandro Valle Ferreira, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.                        | <b>Florística e Estrutura da Comunidade de Plantas dos Campos Rupestres da Floresta Nacional de Carajás na Amazônia Oriental.</b>  | 04/2012            |
| <b>Nome:</b> Ronan Gomes Furtado<br><b>Orientador:</b> Dra. Helen Maria Pontes Sótão, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.                          | <b>Fungos Causadores de Ferrugens (Pucciniales) em Plantas de Áreas da Floresta Nacional do Amapá e Entorno, Brasil.</b>   | 04/2012            |
| <b>Nome:</b> Rosiane Marcos de Santana<br><b>Orientador:</b> Dr. Fernando Cristovam da Silva Jardim, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG.           | <b>Dinâmica de regeneração natural de Sterculia pruriens (Aubl.) K.Schum, no período de doze anos em clareiras causadas pela exploração florestal seletiva em floresta de terra firme.</b> | 04/2012            |
| <b>Nome:</b> Valdenice Barros da Silva Moscoso<br><b>Orientador:</b> Dra. Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical (POSBOT), parceria UFRA/MPEG. | <b>Modelagem da distribuição geográfica de doze espécies vegetais (seis madeiras e seis palmeiras) na Amazônia Brasileira, usando dados de coleções e de inventários.</b>                  | 04/2012            |
| <b>Nome:</b> Fabiane Késia Silva da Silva<br><b>Orientador:</b> Dra. Maria das Graças Bichara Zoghbi, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical, parceria UFRA/MPEG.                   | <b>Sinopse e Composição Química dos Óleos Essenciais de Espécies de Myrtaceae Comercializadas como Pedra-Ume-Caá em Belém-Pa.</b>  | 05/2012            |
| <b>Nome:</b> Eline Tainá Garcia<br><b>Orientador:</b> Dra. Anna Luiza Ilkiu Borges, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical – POSBOT, parceria UFRA/MPEG.                            | <b>Briófitas (Bryophyta e Marchantiophyta) de Remanescentes Florestais no Reservatório de Tucuruí, Pará, Brasil.</b>   | 06/2012            |
| <b>DISSERTAÇÕES ORIENTADAS/CZO = 26</b>  | <b>TÍTULO</b>  | <b>DATA DEFESA</b> |
| <b>Aluno:</b> Roberto Guevara Ferreira Lima<br><b>Orientador:</b> Dra. Maria Aparecida Lopes, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.  | <b>Dispersão de Sementes por Sauins-De-Coleira (Saguinus Bicolor Spix, 1823; Primates: Cebidae): Efeitos do Padrão de Deslocamento na Formação de Sombras de Sementes.</b>                 | 30/01/2012         |
| <b>Aluno:</b> Bruno da Silveira Prudente<br><b>Orientador:</b> Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.   | <b>Aspectos Reprodutivos e Alimentares da Piranha Serrasalmus Goulingi Fink &amp; Machado-Allison, 1992 (Characiformes: Serrasalmidae) em Rios Afogados da Amazônia Oriental.</b>          | 21/02/2012         |
| <b>Aluno:</b> Thiago Augusto P. Barbosa<br><b>Orientador:</b> Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em  | <b>Aspectos ecológicos do bacu-pedra Lithodoras dorsalis (Valenciennes, 1840) (Siluriformes: Doradidae) na Foz Amazônica, Brasil.</b>  | 22/02/2012         |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.   |  |            |
| <b>Aluno:</b> Marina Barreira Mendonça<br><b>Orientador:</b> Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.                | <b>Sistemática das espécies de cascudos “acari-cachimbo” do gênero Hemiodontichthys Bleeker, 1862 (Siluriformes: Loricariidae) com a descrição de quatro espécies novas.</b>                               | 27/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Naraiana Loureiro Benone<br><b>Orientador:</b> Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.          | <b>Efeitos do espaço e do ambiente sobre assembléias de peixes de igarapés da Amazônia Oriental.</b>   | 27/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Bruno Ayres Santos<br><b>Orientador:</b> Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.                | <b>Influência das Variáveis Ambientais e Espaciais na Estruturação de Assembléias de Peixes Estuarinos da Zona Costeira Amazônica.</b>   | 28/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Thiago N. C.Silva de Jesus<br><b>Orientador:</b> Dr. Felipe Andrés âma Contrera, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.            | <b>Forrageamento em Abelhas sem Ferrão Amazônicas (Apidae, Meliponini): Aprendizado Espaço-Tempo.</b>  | 28/02/3012 |
| <b>Aluno:</b> Alessandro Costa Menks<br><b>Orientador:</b> Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.              | <b>Taxocenose de serpentes do Município de Juruti, Pará, Brasil, com informações de história natural das espécies.</b>   | 29/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Luciana Frazão Luiz<br><b>Orientador:</b> Dr. Selvino Neckel de Oliveira, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.                   | <b>Dieta, Área de Uso e Cuidado Parental de Ameerega Trivittata (Spix, 1824) (Anura: Dendrobatidae) em uma Área de Floresta de Terra Firme na Amazônia Oriental.</b>                                       | 29/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Paula Carolina Rodrigues de Almeida<br><b>Orientador:</b> Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG. | <b>Morfologia e taxonomia de Atractus latifrons (Günther, 1868) (Serpentes: Dipsadidae) e seu relacionamento mimético com corais verdadeiras na Amazônia.</b>  | 29/02/2012 |
| <b>Aluno:</b> Cássia de Carvalho Teixeira<br><b>Orientador:</b> Dra. Maria Cistina dos Santos Costa, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.      | <b>Recursos Alimentares e Local de Forrageio de três espécies de Helicops Wagler, 1830 (Serpentes: Dipsadidae) na Amazônia Oriental, Brasil.</b>   | 03/2012    |
| <b>Aluno:</b> Gerson Moreira Rodrigues<br><b>Orientador:</b> Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.            | <b>Taxocenose de Serpentes da Ilha de Marajó, Estado do Pará, Brasil.</b>  | 03/2012    |
| <b>Aluno:</b> José Orlando de Almeida Silva<br><b>Orientador:</b> Dra. Maria Cristina âmara , no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.             | <b>Califorídeos ( âmbito , Oestroidea) associados a cadáveres suínos em uma área de cerrado na Reserva Ecológica do Inhamum, Caxias, Maranhão, Brasil: Subsídios para aplicação em processos forenses.</b> | 03/2012    |
| <b>Aluno:</b> Kleiton Rodolfo Alves da Silva  | <b>Sobreposição de nicho de duas espécies</b>  |            |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <p><b>Orientador:</b> Dra. Maria Cristina dos Santos Costa, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>  | <p>de <i>Arthrosaura</i> (Squamata: <i>Gymnophthalmidae</i>), que ocorrem em <i>simpatria na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará.</i></p>   | 03/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Tiago Octavio Begot Ruffeil</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>       | <p><i>A ictiofauna de poças rochosas de maré: padrões de distribuição associados ao espaço e ambiente.</i></p>  | 03/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Valéria Juliete da Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Ana Yoshi Harada, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>                       | <p><i>Análise Cladística e Descrição de um Grupo Novo de Espécies de Edessa (Heteroptera, Pentatomidae, Edessinae).</i></p>   | 03/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Denise Mendes Martins</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Alexandre Luis Padovan Aleixo, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>              | <p><i>Sistemática Molecular e Filogeografia do gênero Phoenicircus Swainson, 1832 (Aves: Cotingidae).</i></p>   | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Dina Mara Dias</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Maria Cristina dos Santos Costa, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>                  | <p><i>História natural do lagarto partenogenético Lepsoma percarinatum (Squamata: Gymnophthalmidae) em floresta amazônica, Pará, Brasil.</i></p>                                    | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Gregory Thom e Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Alexandre Luis Padovan Aleixo, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>               | <p><i>Testando hipóteses de diversificação na Amazônia: filogeografia da espécie politépica Thamnophilus aethiops Sclater, 1858 (Aves: Thamnophilidae)</i></p>                      | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Leonardo Moura dos S. Soares</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Marcos Pérsio Dantas Santos, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>         | <p><i>Biogeografia e Filogeografia comparada do complexo Micrastur ruficollis (Aves, Falconidae).</i></p>   | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Lucas Eduardo Araújo Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Alexandre Luis Padovan Aleixo, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>         | <p><i>Filogeografia de Phaethornis Bourcieri (Aves: Trochilidae): Implicações Taxonômicas e Biogeográficas.</i></p>   | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Mariano Brandão Cordeiro Junior</p> <p><b>Orientador:</b> Dra. Roberta de Melo Valente, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>         | <p><i>Revisão taxonômica dos gorgulhos do gênero Bondariella Hustache &amp; Bondar 1942 (âmara ra, Curculionidae, Baridinae), com notas sobre sua associação com palmeiras.</i></p> | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Romina do Socorro da Silva Batista</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Alexandre Luis Padovan Aleixo, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p> | <p><i>Filogeografia e Limites Inter-Específicos em Dendrocolaptes Certhia (Aves: Dendrocolaptidae).</i></p>   | 04/2012 |
| <p><b>Aluno:</b> Shirliane de Araújo Sousa</p> <p><b>Orientador:</b> Dr. Marcos Pérsio Dantas Santos, no âmara do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.</p>            | <p><i>Análise Filogeográfica e Populacional do Gênero Corythopsis Sundevall, 1936 (Aves: Rhyncocyclidae).</i></p>   | 04/2012 |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>Aluno:</b> Victor Fonseca da Silva<br><b>Orientador:</b> Dr. José de Souza e Silva Junior, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.   | <i>Varição morfológica e molecular dos sagüis de face com pêlos da Amazônia oriental, Saguinus midas (Linnaeus, 1758) e Saguinus niger (É. Geoffroy, 1803).</i>                                    | 04/2012            |
| <b>Aluno:</b> Ágata Tyanne Silva Nascimento<br><b>Orientador:</b> Dr. José Antônio Marias Fernandes, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPZOO, parceria UFPA/MPEG.  | <i>Revisão e Análise Filogenética do Subgênero Pygoda de Edessa Fabricius, 1803 (Heteroptera, Pentatomidae, Edessinae).</i>  | 06/2012            |
| <b>DISSERTAÇÕES ORIENTADAS/CCTE = 5</b>   | <b>TÍTULO</b>  | <b>DATA DEFESA</b> |
| <b>Aluno:</b> Adriane da Rocha Costa.<br><b>Orientador:</b> Dr. Mário Lopes da Silva Júnior – Co-orientadora: Dirse Clara Kern (MPEG), no âmbito do Programa de Pósgraduação Mestrado em Agronomia – Universidade Federal Rural da Amazônia.<br>Obs. Não computado no TCG 2011. | <i>Caracterização do conteúdo de fósforo orgânico do solo em sítios de Terra Preta Arqueológica localizados na Amazônia Oriental.</i>  | 12/2011            |
| <b>Aluno:</b> Quêzia Leandro de Moura<br><b>Orientador:</b> Dra. Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo, no âmbito do Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais, parceria UFPA/MPEG/Embrapa Amazônia Oriental.  | <i>Influência da variação sazonal sobre os atritos biológicos do solo nos sítios do LBA e PPBio em Caxiuanã-PA, Amazônia Oriental.</i>   | 24/02/2012         |
| <b>Aluno:</b> Elivelton Ferreira Monteiro<br><b>Orientador:</b> Leandro Valle Ferreira (MPEG), no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, parceria UFPA/MPEG/Embrapa Amazônia Oriental.   | <i>Análise do desflorestamento nos municípios do estado do Pará entre os anos de 2000 a 2009 e a importância das áreas protegidas.</i>   | 30/03/2012         |
| <b>Aluno:</b> Uibira Sena Silva<br><b>Orientador:</b> Dr. Marcondes Lima da Costa – Co-orientadora: Dirse Clara Kern (MPEG), no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica – Universidade Federal do Pará.  | <i>Contrastes químicos, mineralógicos e de fertilidade entre solos tipo terra preta arqueológica: sítio da Mata, no limite oriental da Amazônia, e sítio porto de Santarém, no Baixo Amazonas.</i> | 2012               |
| <b>Aluno:</b> Carla Daniele Furtado da Costa<br><b>Orientador:</b> Dra. Ima Célia Guimarães Vieira (MPEG), no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, parceria UFPA/MPEG/Embrapa Amazônia Oriental.   | <i>Vulnerabilidade ao fogo de florestas intactas e degradadas na região de Santarém-PA.</i>  | 31/08/2012         |
| <b>DISSERTAÇÕES ORIENTADAS/CCH = 9</b>  | <b>TÍTULO</b>  | <b>DATA DEFESA</b> |
| <b>Aluno:</b> Marcela Nogueira<br><b>Orientador:</b> Dra. Edith Pereira – Curso de Pós-Graduação Mestrado em Antropologia e Arqueologia da Universidade Federal do Piauí  | <i>Conservação Integrada do Patrimônio Arqueológico: uma alternativa para o Parque Estadual Monte Alegre, Pará, Brasil.</i>  | 03/2012            |
| <b>Aluno:</b> Carlos Eduardo Chaves<br><b>Orientador:</b> Dra. Pascale de Robert (PV/MPEG) – Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais – PPGCS, uma parceria UFPA/MPEG.   | <i>Nas trilhas Irã Amrânh: sobre história e cultura material Mebêngôkre.</i>   | 06/2012            |
| <b>Aluno:</b> Alexandre da Silva  | <i>Tanta tainha, pouca farinha: Antropologia</i>   |                    |



|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>Orientador:</b> Dra. Âmara Bezerra de Almeida – Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais – PPGCS, uma parceria UFPA/MPEG.   | <i>Histórica da Vila de Monforte (antiga aldeia de Joanes) nos tempos do Diretório (1759-1769).</i>   | 06/2012 |
| <b>Aluno:</b> Cristiane Maria Pires Martins<br><b>Orientador:</b> Dr. Fernando Marques – Programa de Pós-graduação Mestrado em Antropologia – PPGA-IFCH/UFPA  | <i>Arqueologia do Baixo Tapajós: Ocupação Humana na Periferia do Domínio Tapajônico.</i>  | 10/2012 |
| <b>Aluno:</b> Irislane Pereira de Moraes<br><b>Orientador:</b> Dr. Fernando Marques<br><b>Co-orientador:</b> Profa. Dra. Márcia Bezerra – Programa de Pós-graduação Mestrado em Antropologia – PPGA-IFCH/UFPA                                     | <i>Do Tempo dos Pretos d’antes aos Povos do Aproaga: Patrimônio Arqueológico e Territorialidade Quilombola no Vale do Rio Capim (Pa).</i>       | 10/2012 |
| <b>Aluno:</b> Daiana Travassoso Alves<br><b>Orientador:</b> Dr. Fernando Marques – Programa de Pós-graduação Mestrado em Antropologia – PPGA-IFCH/UFPA  | <i>Ocupação Indígena na Foz do Rio Tapajós (3260-960 AP): Estudo do Sítio Porto de Santarém, Baixo Amazonas.</i>                                | 11/2012 |
| <b>Aluno:</b> Heron Oliveira da Rocha<br><b>Orientador:</b> Dr. Fernando Marques – Programa de Pós-graduação Mestrado em Geofísica – PPGF-IG/UFPA   | <i>Gradiometria Magnética e GPR Aplicados À Arqueologia Em Sítio Estuarino Em Penalva-Ma.</i>   | 11/2012 |
| <b>Aluno:</b> Lena Cláudia Saraiva<br><b>Orientador:</b> Cláudia Leonor López Garcês (MPEG) – Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais – PPGCS, uma parceria UFPA/MPEG.  | <i>Os Tembê do Rio Guamá e do rio Gurupi: um estudo etnográfico do conhecimento tradicional sobre o território na construção da identidade.</i> | 11/2012 |
| <b>Aluno:</b> Klebson Demelas Maurício<br><b>Orientador:</b> Dr. Glenn Shepard Jr.<br><b>CO-ORIENTADOR:</b> Carlos Eduardo Marinelli – Programa de Pós-graduação Mestrado Profissionalizante em Gestão de Áreas Protegidas (MGAP) – INPA, Manaus. | <i>A efetividade do PROBUC para analisar a âmara da caça na RDS de Uacari, AM..</i>   | 12/2012 |

#### 8. TNSEo – Doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições

| <b>Pesquisadores Habilitados a Orientar</b>   | <b>Total</b> |
|---|--------------|
| Pesquisadores Habilitados MPEG  | 36           |
| Pesquisador Visitante de Instituições conveniadas Habilitados a orientar UFPA/UFRA* | 24           |
| Pesquisador Pós-Doc Habilitados a orientar**  | 03           |
| <b>Total</b>  | <b>63</b>    |

| <b>No.</b> | <b>Pesquisador</b>                  | <b>Coordenação</b> | <b>Curso</b>  |
|------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| 01         | Alexandre Bragio Bonaldo            | MPEG               | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 02         | Alexandre Luis Padovan Aleixo       | MPEG               | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 03         | Ana Cristina de Andrade Aguiar Dias | UFRA               | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: |

|    |                                     |      |  |
|----|-------------------------------------|------|--|
|    |                                     |      | <a href="mailto:acaaguiar@yahoo.com.br">acaaguiar@yahoo.com.br</a>   |
| 04 | Ana Lúcia da Costa Prudente         | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG  |
| 05 | Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz | MPEG | PPGBO/UFRA; e PPGZOO/UFPA. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:anakma@museu-goeldi.br">anakma@museu-goeldi.br</a>   |
| 06 | Ana Yoshi Harada                    | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG  |
| 07 | André Olmos Simões                  | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:sosimoes@usp.br">sosimoes@usp.br</a>  |
| 08 | Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:ilkiu-borges@museu-goeldi.br">ilkiu-borges@museu-goeldi.br</a>                              |
| 09 | Benedito Gomes dos Santos Filho     | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:benedito.filho@ufra.edu.br">benedito.filho@ufra.edu.br</a>                                  |
| 10 | Cláudia Leonor López Garcés         | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFPA/MPEG.  |
| 11 | Cristina do Socorro F. De Senna     | MPEG | PPGGCO/UFPA  |
| 12 | Cristine Bastos Amarante            | MPEG | PPGAG/UFRA; PPGBIONORTE  |
| 13 | Dirce Clara Kern                    | MPEG | Programa de Doutorado em Geologia e Geoquímica – Universidade Federal do Pará.   |
| 14 | Edith da Silva Pereira              | MPEG | Curso de Mestrado em Antropologia e Arqueologia da Universidade Federal do Piauí e Curso técnico em Arqueologia da Universidade Estadual do Amazonas.  |
| 15 | Felipe Andrés Leon Contrera         | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG  |
| 16 | Fernando Cristóvam da Silva Jardim  | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador:</u> <a href="mailto:fernando.jardim@ufra.edu.br">fernando.jardim@ufra.edu.br</a>                               |
| 17 | Fernando Marques                    | MPEG | Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, do PPGAU/FAU/ITEC/UFPA & Mestrado em Antropologia, do PPGA/IFCH/UFPA.   |
| 18 | Glenn Shepard Jr                    | MPEG | Credenciado no Programa de pós-graduação em Ecologia/INPA; e credenciado no Programa de pós-graduação em Ecologia /USP.  |
| 19 | Helen Maria Pontes Sótão            | MPEG | Colaborador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:helen@museu-goeldi.br">helen@museu-goeldi.br</a>                             |
| 20 | Horácio Schnider                    | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 21 | Ima Célia Guimarães Vieira          | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:ima@museu-goeldi.br">ima@museu-goeldi.br</a>               |
| 22 | Inocência de Souza Gorayeb          | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 23 | Izildinha de Souza Miranda          | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:isildinhamiranda@uol.com.br">isildinhamiranda@uol.com.br</a>                                |
| 24 | Jean-Louis Guillaumet*              | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG. <u>Visitante:</u> <a href="mailto:jlguillau@gmail.com">jlguillau@gmail.com</a>                |
| 25 | João Ubiratan Moreira dos Santos    | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:bira@museu-goeldi.br">bira@museu-goeldi.br</a>  |
| 26 | José Antônio Marin Fernandes        | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 27 | José de Souza e Silva Junior        | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 28 | José Maria Cardoso da Silva         | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 29 | Juarez Carlos Brito Pezzuti         | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 30 | Júlio César Pieczarka               | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 31 | Leandro Valle Ferreira              | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente:</u> <a href="mailto:lfferreira@museu-goeldi.br">lfferreira@museu-goeldi.br</a> |
| 32 | Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado | MPEG | Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PPGCS) – UFPA/MPEG (Mestrado/Doutorado); Programa de ICS da Universidade de Lisboa e Lusófona de Portugal.   |
| 33 | Luciano Fogaça de Assis Montag      | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>   |
| 34 | Márcia Bezerra de Almeida           | UFPA | <u>Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais</u>   |

|    |                                      |      |   |
|----|--------------------------------------|------|---|
|    |                                      |      | PPGCS – UFPA/MPEG.  |
| 35 | Márcio Roberto Pietrobom da Silva*   | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: pietrobomsilva@yahoo.com</u>  |
| 36 | Marcus Barroncas Fernandes           | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 37 | Marcos Pérsio Dantas Santos          | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 38 | Maria Aparecida Lopes                | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: maria@ufpa.br</u>   |
| 39 | Maria Cristina Espósito              | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 40 | Maria Cristina dos Santos Costa      | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 41 | Maria das Graças Bichara Zoghbi      | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: zoghbi@museu-goeldi.br</u>  |
| 42 | Maria Inês Ramos Feijó               | MPEG | PPGG/UFPA.  |
| 43 | Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo      | MPEG | PPGCA/UFPA; PPGAG/UFRA; e PPGBIONORTE   |
| 44 | Maria Luiza Videira Marceliano       | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 45 | Maria de Nazaré Lima do Carmo        | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: nazir@museu-goeldi.br</u>   |
| 46 | Mário Augusto Gonçalves Jardim       | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG. <u>Permanente: jardim@museu-goeldi.br</u>  |
| 47 | Márlia Regina Coelho Ferreira        | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: mcoelho@museu-goeldi.br</u>   |
| 48 | Marlúcia Bonifácio Martins           | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG e Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG</u>   |
| 49 | Maura Imázio da Silveira             | MPEG | Programa de pós-graduação em Antropologia – PPGA/UFPA (Mestrado e Doutorado) & Colaboradora do Instituto de Geologia da UFPA (Participa de bancas de Mestrado e Doutorado, seminários, co-orientações etc). |
| 50 | Moacyr Bernardino Dias Filho         | UFRA | Colaborador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: moacyr@cpatu.embrapa.br</u>  |
| 51 | Orlando Tobias Silveira              | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>  |
| 52 | Pascale de Robert*                   | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais – PPGCS – UFPA/MPEG. <u>Colaborador (PV/MPEG)</u>   |
| 53 | Roberto Cezar Lobo da Costa          | UFRA | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Colaborador: roberto.costa@ufra.edu.br</u>   |
| 54 | Ronaldo Borges Barthem               | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>  |
| 55 | Ricardo de Souza Secco               | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. <u>Permanente: rsecco@museu-goeldi.br</u>   |
| 56 | Roberta de Melo Valente              | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 57 | Rodrigo Peixoto                      | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PPGCS) uma parceria da UFPA/MPEG.  |
| 58 | Silvino Neckel de Oliveira           | UFPA | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 59 | Sônia Maria Magalhães Santos         | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais – PPGCS – UFPA/MPEG – Aposentada MPEG   |
| 60 | Teresa Cristina Sauer de Ávila Pires | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |
| 61 | Ulisses Galatti                      | MPEG | <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>  |
| 62 | Vera Guapindaia                      | MPEG | Professor colaborador no curso de Pós-graduação em Arqueologia na Universidade Federal do Piauí.  |
| 63 | Wolmar Benjamin Wosiacki             | MPEG | Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG   |

## 9. IPD – ÍNDICE DE PÓS-DOC

| Pós-doutorandos                                | Modalidade  | Titulação |
|--|---|-----------|
| 1. Alexandre C. Lees                           | Pós-Doc – PV/CAPES – Projeto INCT/Ima Vieira      | Doutor    |
| 2. Alexandre M. Fernandes                      | Pós-Doc – Bolsista CNPq – Projeto Aves/A. Aleixo  | Doutor    |
| 3. Bruno Apolo Miranda Figueira                | Pós-Doc – Bolsista CNPq – Projeto TPA 2011/12     | Doutor    |
| 4. Carlos David Canabarro Machado Santana      | Pós-Doc – Bolsista DCR/FAPESPA                    | Doutor    |
| 5. Henridrikus Gerardus Antonius van der Viirt | Pós-Doc – Bolsista DCR/FAPESPA – 05/2014          | Doutor    |
| 6. Hermes Jose Schmitz                         | Pós-Doc – Bolsista DTI-1 – Projeto PPBIO/Marlúcia | Doutor    |
| 7. Jorge Luiz Piccinin                         | Pós Doc – Bolsista PCI/MPEG                       | Doutor    |
| 8. Joshua Thomaz Rigo Birchall                 | Pós-Doc – PV/Projeto ELDP – 01/2012               | Doutor    |
| 9. Jucilene Amorim Costa                       | Pós Doc – Bolsista Projeto TPA/Dirce Kern         | Doutor    |
| 10. Juliana Cordeiro                           | Pós-Doc – Bolsista DTI-1 Projeto PPBIO/Cenários   | Doutor    |
| 11. Julien Pierre Meyer                        | Pos-Doc – Bolsista PDJ/CNPq – até 04/2013         | Doutor    |
| 12. Liza Maria Veiga                           | Pos-Doc – Bolsista PNPD/DCR – Até 10/2012         | Doutor    |
| 13. Luiz Rodolfo Ferreira da Costa             | Pós-Doc – Bolsista EXP-1 CNPq - GEOMA – 2010-13   | Doutor    |
| 14. Márcio Roberto Pietrobon da Silva          | Pós-Doc – Bolsista DCR/Fapespa/Mário Jardim       | Doutor    |
| 15. Marcos Silva Gottschalk                    | Pós-Doc – DTI-1 – Projeto PPBIO                   | Doutor    |
| 16. Morgan Jason Schmitz                       | Pós-Doc – Bolsista PCI/MCTI – até 04/2013         | Doutor    |
| 17. Pascale de Robert                          | Pós-Doc – PV/IRD – Projeto INCT – até 12/2013     | Doutor    |
| 18. Rosecélia Moreira da Silva Castro          | Pós-Doc – Bolsista CNPq – Pronex 2010/2013        | Doutor    |
| <b>Total</b>                                   |   | <b>18</b> |

## 10. IEVIC – ÍNDICE DE ESTUDANTES DE VOCAÇÃO E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| Bolsistas cadastrados no Setor de Capacitação | Total      |
|---|------------|
| PIBIC CNPq                                    | 105        |
| PIBIC Fapespa                                 | 9          |
| Estagiário Remunerado                         | 37         |
| Estagio não Remunerado                        | 7          |
| Bolsista de Projetos                          | 54         |
| <b>Total</b>                                  | <b>212</b> |

| NOME DO BOLSISTA                         | BOLSA | LOTAÇÃO |
|--|-------|---------|
| 001 – Aline Alves Souza da Silva         | PIBIC | CZO     |
| 002 – Ariel Dennis Santos Silva          | PIBIC | CZO     |
| 003 – Camila Lorena Damasceno Queiroz    | PIBIC | CZO     |
| 004 – Carlos Augusto Santana de Freitas  | PIBIC | CZO     |
| 005 – César Augusto Chaves Favacho       | PIBIC | CZO     |
| 006 – Dalila de Jesus Portilho Lobo      | PIBIC | CZO     |
| 007 – Diego Ari Teixeira Fontes          | PIBIC | CZO     |
| 008 – Diego Leite Guimarães              | PIBIC | CZO     |
| 009 – Evandro Silva Cunha                | PIBIC | CZO     |
| 010 – Fernanda Dayane Lima Ferreira      | PIBIC | CZO     |
| 011 – João Paulo Pantoja Rocha           | PIBIC | CZO     |
| 012 – Jorge Luiz da Silva Pereira        | PIBIC | CZO     |
| 013 – Leandro Silva Quaresma             | PIBIC | CZO     |
| 014 – Luana Guimarães Gonçalves          | PIBIC | CZO     |
| 015 – Manuela Dopazo de Vasconcelos Leão | PIBIC | CZO     |
| 016 – Marcella Katheryne Marques Bernal  | PIBIC | CZO     |
| 017 – Mayra da Costa Pereira             | PIBIC | CZO     |
| 018 – Osvaldo Pimentel Marques Neto      | PIBIC | CZO     |
| 019 – Paulo Tarcisio de Sousa            | PIBIC | CZO     |

|   |       |      |
|---|-------|------|
| 020 – Pedro Fernando Lima Fernandes           | PIBIC | CZO  |
| 021 – Rafael Gomes da Silva                   | PIBIC | CZO  |
| 022 – Raphael de Vasconcelos Nunes            | PIBIC | CZO  |
| 023 – Rayane Sales Gomes                      | PIBIC | CZO  |
| 024 – Tais Ferreira e Ferreira                | PIBIC | CZO  |
| 025 – Talita Cristina Moraes de Carvalho      | PIBIC | CZO  |
| 026 – Tasciane Campelo Fonseca                | PIBIC | CZO  |
| 027 – Verena Melo da Costa                    | PIBIC | CZO  |
| 028 – Verônica Barbosa Coutinho               | PIBIC | CZO  |
| 029 – Agirlayne de Souza Reis                 | PIBIC | CBO  |
| 030 – Ana Paula Braga da Silva                | PIBIC | CBO  |
| 031 – Ana Paula Oliveira Cruz                 | PIBIC | CBO  |
| 032 – Andreza Stephanie de S. Pereira         | PIBIC | CBO  |
| 033 – Betânia de Aviz Chaves                  | PIBIC | CBO  |
| 034 – Braz José de Castro Filho               | PIBIC | CBO  |
| 035 – Breno Ricardo Serrão da Silva           | PIBIC | CBO  |
| 036 – Camila de Cássia T. Fonseca             | PIBIC | CBO  |
| 037 – Chirla Miranda da Costa                 | PIBIC | CBO  |
| 038 – Fabiano Melo de Brito                   | PIBIC | CBO  |
| 039 – Fabio Gomes de Oliveira                 | PIBIC | CBO  |
| 040 – Jorgeane Valéria C. Tavares             | PIBIC | CBO  |
| 041 – Âmara Lemos da Silva                    | PIBIC | CBO  |
| 042 – Olívia Domingues Ribeiro                | PIBIC | CBO  |
| 043 – Paula Maria Correa de Oliveira          | PIBIC | CBO  |
| 044 – Ricardo William D. De Almeida Jr.       | PIBIC | CBO  |
| 045 – Taniara da Silva Coelho                 | PIBIC | CBO  |
| 046 – Thiago Teixeira de Oliveira             | PIBIC | CBO  |
| 047 – Alana Âmara Melo Neves                  | PIBIC | CCH  |
| 048 – André Vitor Silva Lima                  | PIBIC | CCH  |
| 049 – Camille Cardoso Miranda                 | PIBIC | CCH  |
| 050 – Daniel Silva do Carmo Santos            | PIBIC | CCH  |
| 051 – Danilo Gustavo Silveira Asp             | PIBIC | CCH  |
| 052 – Dimitra Castelo Branco                  | PIBIC | CCH  |
| 053 – Francisco José dos Santos Rente Neto    | PIBIC | CCH  |
| 054 – Genisson Paes Chaves                    | PIBIC | CCH  |
| 055 – Gleice Stefani Cardoso Costa            | PIBIC | CCH  |
| 056 – Izabela Cristina Brito Barroso          | PIBIC | CCH  |
| 057 – Jéssica Michele Rosário de Paiva        | PIBIC | CCH  |
| 058 – Larissa Lima da Silva                   | PIBIC | CCH  |
| 059 – Luiza Silva de Araújo                   | PIBIC | CCH  |
| 060 – Marcelo Lima Baldez                     | PIBIC | CCH  |
| 061 – Marília Campos Galvão                   | PIBIC | CCH  |
| 062 – Marluce Oliveira de Araújo              | PIBIC | CCH  |
| 063 – Mayra Miranda Melo                      | PIBIC | CCH  |
| 064 – Paula Miranda Monteiro                  | PIBIC | CCH  |
| 065 – Raíza Cristina dos Santos Gusmão        | PIBIC | CCH  |
| 066 – Renan da Silva e Silva                  | PIBIC | CCH  |
| 067 – Sabrina Figueiredo Sousa                | PIBIC | CCH  |
| 068 – Thainá Guadilha Nunes                   | PIBIC | CCH  |
| 069 – Yasmin Ainá Martins Barbosa Loreiro     | PIBIC | CCH  |
| 070 – Adalberto Paula da Silva                | PIBIC | CCTE |
| 071 – Alexandre Castelo Branco Bezerra Júnior | PIBIC | CCTE |
| 072 – André Matsumura Silva                   | PIBIC | CCTE |
| 073 – Aline Costa do Nascimento               | PIBIC | CCTE |
| 074 – Antonio Pinto Goulart Neto              | PIBIC | CCTE |
| 075 – Brenda Letícia da Silva Leite           | PIBIC | CCTE |
| 076 – Bruna Amanda Silva de Souza             | PIBIC | CCTE |
| 077 – Bruna de Campos Antunes                 | PIBIC | CCTE |

|   |                           |                  |
|---|---------------------------|------------------|
| 078 – Bruno Delano Chaves Nascimento      | PIBIC                     | CCTE             |
| 079 – Bruno Gilmar Silva da Silva         | PIBIC                     | CCTE             |
| 080 – Christiane Sophia Godinho Santos    | PIBIC                     | CCTE             |
| 081 – Doriene Monterio Trindade           | PIBIC                     | CCTE             |
| 082 – Fábio Bruno Silva de Souza          | PIBIC                     | CCTE             |
| 083 – Francinaldo Oliveira Matos          | PIBIC                     | CCTE             |
| 084 – Gabriel Holanda Pereira de Medeiros | PIBIC                     | CCTE             |
| 085 – Kely Regina da Silva Pantoja        | PIBIC                     | CCTE             |
| 086 – Larissa Machado da Silva            | PIBIC                     | CCTE             |
| 087 – Leandro Cordovil dos Santos         | PIBIC                     | CCTE             |
| 088 – Liana Hissae Tashiro                | PIBIC                     | CCTE             |
| 089 – Marília Carvalho Teixeira           | PIBIC                     | CCTE             |
| 090 – Nívia Vieira Rocha                  | PIBIC                     | CCTE             |
| 091 – Nyane Monteiro Moreira              | PIBIC                     | CCTE             |
| 092 – Patrícia Silva Rodrigues            | PIBIC                     | CCTE             |
| 093 – Raissa Rafaella Silva dos Santos    | PIBIC                     | CCTE             |
| 094 – Stephanie Corrêa Holanda            | PIBIC                     | CCTE             |
| 095 – Talita de Souza Praia               | PIBIC                     | CCTE             |
| 096 – Thiago Pereira de Souza             | PIBIC                     | CCTE             |
| 097 – Tiago Ribeiro Rocha                 | PIBIC                     | CCTE             |
| 098 – Vicka de Nazaré Magalhães Marinho   | PIBIC                     | CCTE             |
| 099 – Beatriz Melo de Figueiredo          | PIBIC                     | CPPG             |
| 100 – Hardy José Santos de Miranda        | PIBIC                     | CPPG             |
| 101 – Beatriz da Silveira Bezerra         | PIBIC                     | CAX              |
| 102 – Jorge Rosivan Rodrigues Batista     | PIBIC                     | CAX              |
| 103 – Camila Alves Quadros                | PIBIC                     | CCE              |
| 104 – Helder Antônio Barbosa Junior       | PIBIC                     | STI              |
| 105 – Lucas Alcântara de Andrade          | PIBIC                     | STI              |
| 106 – Elizabeth Diana Cardoso Santos      | PIBIC                     | FAPESPA/CAX      |
| 107 – José Gonçalves Lima Neto            | PIBIC                     | FAPESPA/STI      |
| 108 – Gleyce Marina Moraes dos Santos     | PIBIC                     | FAPESPA/CBO      |
| 109 – Ana Laura Pinheiro Ruivo Monteiro   | PIBIC                     | FAPESPA/CCTE     |
| 110 – Samylly de Sousa Raposo             | PIBIC                     | FAPESPA/CCTE     |
| 111 – Ted Wilson Bichara Junior           | PIBIC                     | FAPESPA/CCTE     |
| 112 – Yan Akiyoiti Souza Kiyoi            | PIBIC                     | FAPESPA/CCTE     |
| 113 – Kácio William Chaves Barbosa        | PIBIC                     | FAPESPA/CZO      |
| 114 – Emilly Cristine Barbosa dos Santos  | PIBIC                     | FAPESPA/CCE      |
| <b>NOME</b>                               | <b>ESTÁGIO/REMUNERADO</b> | <b>LOTAÇÃO</b>   |
| 01 – Álvaro Albuquerque Rodrigues         | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 13 – Hysley Hanna Galiza Cavalcante       | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 18 – Jussara Cecília de Jesus Lacerda     | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 19 – Karoline Petrini Pinheiro da Cruz    | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 20 – Kellwen Charles Marques Borges       | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 23 – Maíra Rodrigues dos Reis             | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 28 – Pedro Henrique de Aviz Silva         | Estágio/rem.              | CMU/SEC/N. Médio |
| 08 – Débora Beatriz Gonçalves Coelho      | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 11 – Felipe Matheus dos Reis Castro       | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 27 – Patrick Cláudio Alencar Corrêa       | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 33 – Sara dos Santos                      | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 34 – Taryme de Souza Monteiro             | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 36 – Vitor Hugo DE Sousa Costa            | Estágio/rem.              | CMU/SEC          |
| 02 – Amanda de Nazaré Souza da Silva      | Estágio/rem.              | CCE/SCS          |
| 03 – Amílcar de Lima Cabral Neto          | Estágio/rem.              | CCS/SCS          |
| 12 – Fernando Silva Cabezas               | Estágio/rem.              | CCE/SCS          |
| 15 – Isis Monteiro Cordovil               | Estágio/rem.              | CCE/SCS          |
| 16 – Jéssica Jamilly Silva da Silva       | Estágio/rem.              | CCE/SCS          |
| 24 – Mauro Wendel de Souza Matos          | Estágio/rem.              | CCE/SEC          |
| 04 – Antonio Yuri Martins Souza           | Estágio/rem.              | NEA              |

|   |                              |                                   |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 29 – Ricardo Aires Medeiros               | Estágio/rem.                 | NED                               |
| 05 – Arícia do Socorro Tavares Miranda    | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 07 – Carlos Marlon de Oliveira Nascimento | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 09 – Diego Willian de Almeida Azevedo     | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 10 – Fabiane Rodrigues da Silva           | Estágio/rem.                 | STI/N. Médio                      |
| 17 – João Fernando Araújo Monteiro        | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 21 – Lucas Cabral Lopes                   | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 30 – Rodolpho Freire França               | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 35 – Victor Adriano F. Beckman Nery       | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 37 – William Matias Boulhosa              | Estágio/rem.                 | STI                               |
| 06 – Bárbara Pingarilho Gonçalves         | Estágio/rem.                 | CPA                               |
| 14 – Ingrid Maria Luz V. Zahlouth         | Estágio/rem.                 | CID                               |
| 31 – Rodrigo Oliveira de Paiva            | Estágio/rem.                 | CID                               |
| 32 – Rosimar Aparecida M. Baena           | Estágio/rem.                 | CID                               |
| 22 – Lorena Martins Bitar de Moraes       | Estágio/rem.                 | SPZ                               |
| 25 – Michelle Damasceno da Silva          | Estágio/rem.                 | SPZ                               |
| 26 – Patrícia Grelo do Rosário            | Estágio/rem.                 | SPD                               |
| <b>NOME</b>                               | <b>ESTÁGIO/S/REMUNERAÇÃO</b> | <b>LOTAÇÃO</b>                    |
| 01 – Iaci Dandara Santos Brasil           | Estágio s/rem.               | CCTE                              |
| 02 – Madson Maciel da Costa               | Estágio s/rem.               | CCTE                              |
| 03 – Vanessa dos Santos Cosme             | Estágio s/rem.               | CCTE                              |
| 04 – Euclides Ferreira Santiago Filho     | Estágio s/rem.               | CZO                               |
| 05 – Israel Bruno Filgueiras Frazão       | Estágio s/rem.               | CZO                               |
| 06 – Jhon Eric Dias Ferreira              | Estágio s/rem.               | CZO                               |
| 07 – Vanessa Fernandes e Silva            | Estágio s/rem.               | CBO                               |
| <b>NOME DO BOLSISTA</b>                   | <b>BOLSA Projeto</b>         | <b>LOTAÇÃO</b>                    |
| 01 – Aline Cristina Sousa da Silva        | Bolsista IC                  | Projeto Mineralogia e Química     |
| 02 – André Augusto Monteiro de Barros     | Bolsista PIBIC               | Projeto CBO – até 10/2013         |
| 03 – André Brito do Nascimento            | Bolsista IN CNPq             | Projeto da CBO/Ely Gurgel - 02/12 |
| 04 – André Heron                          | Bolsista IC                  | Projeto Dirce Kern                |
| 05 – Arthur Viana Lau                     | Bolsista ATP CNPq            | Projeto Mário Jardim              |
| 06 – Bárbara Regina Silva e Sousa         | Bolsista ITI CNPq            | Projeto LBM                       |
| 07 – Carlo André Melo Palmeira            | Bolsista PIBIC               | Projeto CBO – até 04/2012         |
| 08 – CarloS Eduardo da Silva Campos       | Bolsista IC                  | Projeto Glenn até 07/2012         |
| 09 – Camila Maciel Cavalcante de Souza    | Bolsista IC                  | Projeto Jorge Piccinin            |
| 10 – Carla Sayuri                         | Bolsista                     | Projeto Abelhas/Orlando           |
| 11 – Carlos Eduardo da Silva Campos       | Bolsista PIBIC               | Projeto Glenn – até 07/2012       |
| 12 – Davison Hugo da Rocha Alves          | Estagiário Voluntário        | Projeto Marcos – até 11/2012      |
| 13 – Eduardo Moreira Gonçalves            | Bolsista IC/CNPq             | Projeto CZO/Wolmar                |
| 14 – Emanuel Fernandes Oliveira Junior    | Bolsista IC                  | Projeto Sue Anne Costa            |
| 15 – Felipe S'Thiago Freitas Leite        | Bolsista IC                  | Projeto Heloisa Moraes            |
| 16 – Genilse Correa de Souza              | Bolsista IC                  | Projeto CBO/Tatiani Kituchi       |
| 17 – Gleyce Marina Moraes dos Santos      | Bolsista CNPq                | Projeto CBO/Alba Lins             |
| 18 – Heliana Pantoja                      | Bolsista IC                  | Projeto Mineralogia de Lítios     |
| 19 – Ian Patrick Vilhena dos Santos       | Bolsista                     | Projeto Abelhas/Orlando           |
| 20 – Janine Valente                       | Bolsista                     | Projeto Viver Ciência/Joice       |
| 21 – José Nazareni dos Santos Junior      | Bolsista                     | Projeto Abelhas/Orlando           |
| 22 – Kácio William Chavews Barbosa        | Bolsista                     | Projeto CZO/Cleverson Rannieri    |
| 23 – Ladyane do Socorro Moraes da Paixão  | Bolsista PIBIC               | Projeto Marcos – até 07/2012      |
| 24 – Larissa Cardoso de Lima              | Bolsista IC                  | Projeto CZO/Orlando               |
| 25 – Lidyane do Socorro Moraes da Paixão  | Bolsista IC                  | Projeto Marcos – até 07/2012      |
| 26 – Lino Machado Junior                  | Bolsista AT                  | Projeto Inês Ramos                |
| 27 – Lizandra Elizeário dos Santos        | Bolsista CNPq/ITI-A          | Projeto Bionorte – CBO            |
| 28 – Luciana Silva de Oliveira            | Bolsista                     | Projeto CZO/Redes/Ana Prudente    |
| 29 – Lucila Villar                        | Bolsista ITI-A CNPq          | Projeto LabCom Móvel              |
| 30 – Luana Teixeira do Carmo              | Bolsista ITI-A CNPq          | Projeto LabCom Móvel              |
| 31 – Luena Mitié Takada Barros            | Bolsista AT CNPq             | Projeto Lilian Bayma              |
| 32 – Luiz Antonio Wanderley Peixoto       | Bolsista IC/CNPq             | Projeto CZO/Wolmar                |

|   |                   |                                  |
|---|-------------------|----------------------------------|
| 33 – Liwout Reymond de Souza Nascimento | Bolsista          | Projeto CZO/Ana Prudente         |
| 34 – Mauro Matos                        | Estágio           | Projeto Webdesign/Multimidia     |
| 35 – Mel de Oliveira Duarte             | Bolsista          | Projeto CZO/Redes/Ana Prudente   |
| 36 – Natália Carvalho Luz               | Bolsista IC       | Projeto Inês Ramos               |
| 37 – Paola Máira Gomes Caracciolo       | Estagiária        | Projeto Produção Multimidia      |
| 38 – Rafael Nascimento Pereira          | Bolsista ATI CNPq | Projeto Mário Jardim – até 11/12 |
| 39 – Renatha Gomes Ramos                | Bolsista IC       | Projeto GEMAM                    |
| 40 – Rodrigo Vieira Benaduce            | Bolsista IC       | Projeto Ana Harada               |
| 41 – Ronaldo Pimentel Ribeiro           | Bolsista AT/CNPq  | Projeto Lourdes Luivo            |
| 42 – Roselea Oliveira de Almeida        | Bolsista ATP CNPq | Projeto CBO/Alba Lins            |
| 43 – Sandy Kelly Souza e Silva          | Bolsista IC       | Projeto GEMAM                    |
| 44 – Solange da Cunha Ferreira          | Bolsista IC       | Projeto Inocência Gorayeb        |
| 45 – Suellen de Carvalho de Sousa       | Bolsista IC       | Projeto Inocência Gorayeb        |
| 46 – Sueyla Macher Bezerra              | Bolsista IC       | Projeto Ana Aguiar               |
| 47 – Suzanna de Sousa Silva             | Bolsista          | Projeto Abelhas/Orlando          |
| 48 – Tayana Maria Cabral Ferreira       | Bolsista IC       | Projeto CZO/Ana Harada           |
| 49 – Thamiris das Graças Pereira        | Bolsista IC       | Projeto CZO/Wolmar               |
| 50 – Thiago Nazareno de Jesus           | Bolsista IC       | Projeto CZO/Ana Harada           |
| 51 – Tomaz Affonso Penner               | Bolsista AT CNPq  | Projeto LabCom Móvel             |
| 52 – Veuderllane Campos da Silva        | Bolsista PIBIC    | Projeto Cláudia – até 07/2012    |
| 53 – Vitor Hugo Freitas Gomes           | Bolsista ATP CNPq | Projeto Juruti/Rafael Salomão    |
| 54 – Wellen Fernanda Louzada Castelo    | Bolsista AT/CNPq  | Projeto / Inês Ramos             |
| <b>Total</b>                            |                   | <b>212</b>                       |

**TNSE-B** = Técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsista)

| Nível Superior (NS) | Vinculados a Pesquisa |
|---------------------|-----------------------|
| Pesquisador         | 62                    |
| Tecnologista        | 14                    |
| <b>Total</b>        | <b>76</b>             |



## 9. ETCO – EVENTOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

| Peso/Eventos                           | Objetivo  | Ministrante  | Coordenação   | Promoção/<br>Organização   | Período/CH   | Local                    | Público alvo<br>/Participantes                      |   |
|--|---|--|---|--|--|--------------------------|---|---|
| <b>Congressos/Simpósio = 3 x 2 = 6</b> |   |  |   |  |  |                          |   |   |
| 01                                     | XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil | Discutir mecanismos de valorização dos espaços verdes existentes nas zonas urbanas do país e de preservação da fauna brasileira. Na programação, constam, além de apresentações de trabalhos científicos, workshops e mini cursos., o evento contou com palestras que abordaram temas relacionados a “Conservação da Fauna Amazônica”. Os Workshops foram apresentados por profissionais que hoje são referência, como a cientista Gabriela Mastromonaco, PhD em Biotecnologia Reprodutiva e curadora do zoológico de Toronto, no Canadá, e o biólogo Sérgio Rangel, conhecido nacionalmente por suas participações em programas de TV, em expedições que exibem a exuberância e diversidade da natureza brasileira. O Museu apresentou dois trabalhos de pesquisa, um minicurso e participou do debate sobre <i>Conferência educação e cultura como ferramentas de auxílio à conservação.</i> | 40 conferencistas:<br>PhD Alessandra Bizerra/USP; MV. Aline Imbeloni/PMG; PhD. André Meneses /UFRA; MSc. Antonio Messias/MPEG ,MV. Carlyle Coelho/Zoo Bh; PhD Cátia Dejuste/WCS Brazil; PhD. Cláudio Nicoletti/IPJBRJ; MSc. Dayse Campista/Zoo Manaus; PhD Edivaldo Oliveira/IEC; PhD Fabrício Mendes/ Unama; PhD. Gabriela Mastromonaco /Zoo de Toronto; Biol. | MSc. Igor Chamon Seligmann, MSc. Antônio Messias Costa, MSc Dayse Campista, PhD Edivaldo Oliveira, MSc. José Daniel Luzes Fedulo, PhD Luciano Montag, PhD. Luciara Chaves, e MSc. Paulo José Siqueira Amaral.. | Parque Mangal das Garças, em parceria com o MPEG; Zoológico Tropical de Manaus; IEC; UFPA; Zoológico Beto Carrero; UFRA; e CESUPA. | De 28 a 31/03/2012 (32h) | Centro de Convenções de Feiras da Amazônia - HANGAR | Cerca de 500 pessoas de vários países, entre cientistas, biólogos, estudantes e demais representantes das áreas de Biologia, Zootecnia, Medicina Veterinária e afins. |

|    |   |  |  |   |  |                         |   |  |
|----|---|--|--|---|--|-------------------------|---|--|
|    |   |  | <p>João Galdino/<br/>Instituto Harpia;<br/>Anselmo<br/>Neto/INPA;<br/>PhD José<br/>Augusto Muniz/<br/>CENP; Biol.<br/>Jury Patrícia<br/>Seino/IBAMA-<br/>SP; Biol. Kátia<br/>Cassaró/Beto<br/>Carrero World;<br/>Moisés<br/>Miranda/UFPA;<br/>PhD Natália<br/>Inagaki/<br/>EMBRAPA<br/>Amazônia<br/>Oriental; Biol.<br/>Paulo<br/>Machado/Mega<br/>Zoo; Biol.<br/>Sérgio Rangel-<br/>/SBT, entre<br/>outros.</p> |   |  |                         |   |  |
| 02 | VII Congresso Brasileiro sobre Crustáceos | <p>Na programação, além de palestra, aconteceram as conferências, minicursos, seminário e uma oficina.<br/>O evento também possibilitou aos participantes que apresentaram trabalhos no evento a publicação na Revista Naupilus, revista científica oficial da Sociedade Brasileira de Carcinologia.</p> | <p>Palestra especial, ministrada pelo Dr. Wolfgang Johannes Junk,, do Instituto Max Planck para Limnologia e coordenador científico do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas (INAU-UFMT); Dr. Richard</p>   | <p>Cleverson Santos, pesquisador do Museu Goeldi e presidente da comissão organizadora.</p> | <p>Sociedade Brasileira de Carcinologia (SBC) em parceria com o MPEG e a UFPA.</p> | <p>De 11-14/11/2012</p> | <p>Centro de Convenções e Feiras da Amazônia - Hangar, exceto os minicursos que foram realizados na Universidade Federal do Pará (UFPA)</p> | <p>Reuniu pesquisadores do Brasil e do exterior, estudantes e profissionais.</p> |

|             |   |  |   |   |  |   |  |   |
|-------------|---|--|---|---|--|---|--|---|
|             |   |  | George Hartnoll da Universidade de Liverpool do Reino Unido, além de 12 Palestrantes. |   |  |   |  |   |
| <b>Peso</b> |   | <b>Cursos/Treinamento = 29</b>   |   |   |  |   |  |   |
| 1           | Cursos de Informática Básica                                  | Promover a capacitação dos moradores da Vila de Santana do Capim na utilização de recursos computacionais. O curso de inclusão difital faz parte do Projeto Diagnóstico e Uso de Recursos Biológicos, Resgate Cultural, e Estudos Socioeconômicos de Comunidades Tradicionais do Rio Capim, Nordeste Paraense. | Instrutor do Projeto  | Maria das Graças Ferraz, coordenador do projeto no MPEG | Edital Fapesp/Vale                           | De 1,2,3/02; 8,9,10/03; 12,13,14 04; 10,11,12/05; 7,8,9/06; 6,7/07; 10,11/08; 13,14/09; 4,5,6/10; e 9,10/11/2012. | Espaço Aprender e Sonhar, Rio Capim/PA                     | 200 pessoas, entre estudantes e moradores ribeirinhos do rio Capim.   |
| 1           | Treinamento para "Infratores Ambientais"                      | O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico.   | Alcemir Aires, Priscila Resque, Francisco Alan Lavor e Antônio Carlos Lobo Soares.    | CMU   | MPEG   | Dias 15 e 16/02/2012  | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no PZB             | 32 infratores ambientais  |
| 2           | Curso de Mecanização Agrícola - Preparo do Solo.              | O curso fez parte do IV Encontro Amazônico de Agrárias.  | Jorge Luiz Piccinin.  | CCTE  | MPEG   | De 26 a 31 de Março de 2012 / 40 horas  | Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Belém (PA). | Discentes, docentes e pesquisadores de Ciências Agrárias das universidades da região Amazônica e produtores rurais. |
| 1           | Minicurso Aspectos sociais de caça em comunidades da Amazônia | Apresentação de forma didática e o treinamento sobre como proceder em situações importantes da rotina de animais selvagens sob cuidados  | Veterinário Antônio Messias Costa MPEG  | Msc Antônio Messias Costa do                            | XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos e | De 28 a 29/03 De 10h e 12h  | Hangar - Centro de Convenções, em Belém/PA.                | Estudantes de graduação, pós-   |

|   |  |  |  |  |  |                                   |   |   |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  | humanos. O Minicurso foi realizado dentro da programação do XXXVI Congresso da Sociedade de Jardins Zoológicos e Aquários do Brasil, que aconteceu de 28 a 31 de março de 2012.  |  | Museu Goeldi   | Aquários do Brasil.  |                                   |   | graduação e técnicos na área de zoológicos e afins.                                 |
| 1 | Minicurso Avaliação e Valoração de Tecnologias Universitárias  | Foram abordados aspectos tecnológicos que estão diretamente relacionados com o conhecimento produzido em universidades, além do uso estratégico da informação, os modelos de negócios e mecanismos de transferência, a sistematização de como conduzir avaliações de universidades tecnológicas, levando em consideração diferentes métodos e tipos de pagamentos. | Gustavo Fuchs, da Companhia de Transferência Tecnológica da Universidade Hebraica de Jerusalém – <i>Yissum</i> | Rede NIT Amazônia Oriental e a Rede NIT Amazônia Ocidental   | Fortec Norte: Rede NIT Amazônia Oriental (MPEG) e a Rede NIT Amazônia Ocidental (INPA) | Dia 17/04/2012 (8h)               | Hotel Hilton, em Belém/PA.  | Integrantes da Rede NIT Amazônia Oriental e Rede NIT Amazônia Ocidental             |
| 2 | XIII Curso “A importância do Museu Goeldi em todos os níveis de ensino – Povos indígenas: Ação política, conflitos e conquistas” | A Semana Povos Indígenas (17-23/04) e os conteúdos nela discutidos integraram também a programação do curso em questão. A Semana: uma ação política, conflitos e conquistas realizados em comemoração ao Dia do Índio (18 de abril).   | Helena Alves Quadro, Rodrigo Peixoto, Ana Cláudia Silva e Carlota Cristina da Silva Brito                      | Núcleo de Visitas Orientadas do Parque Zoobotânico (NUVOP) do Serviço de Educação e Extensão (SEC) | MPEG e Programa de pós-graduação do Instituto de Ciências Sociais (PPGCS/IFCH) da UFPA | De 17 a 23/04/2012 (acima de 20h) | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do Museu Emílio | Pesquisadores e estudantes do PPGCS   |
| 1 | Treinamento para “Infratores Ambientais”   | O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico.   | Alcemir Aires, Priscila Resque, Francisco Alan Lavor e Antônio Carlos Lobo Soares.                             | CMU  | CMU  | Dias 25 e 26/04/2012              | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira  | 32 infratores ambientais  |
| 1 | Curso Integridade física de sistemas aquáticos: protocolos e análises.   | O objetivo do curso foi capacitar os participantes para aplicação de protocolo desenvolvido pela United States Environmental Protection Agency (US-EPA), ensinando como devem ser aplicados e interpretados índices de integridade usados no protocolo. Dessa forma,   | Dr. Paulo dos Santos Pompeu e Msc. Cecília Gontijo Leal da Universidade Federal de Lavras/MG                   | PPBio Amazônia Oriental  | PPBio Amazônia Oriental e o Programa PPGZool, convênio entre o MPEG e a UFPA.          | De 07-08/05/2012                  | Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG                                       | 25 Participantes, sendo cinco delas reservadas a pesquisadoras do PPBio e as demais |

|   |   |  |  |                |                                      |                                    |  |  |
|---|---|--|--|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|   |   | será possível explorar uma gama de metodologias empregadas para conduzir pesquisas ecológicas no ambiente aquático na região Amazônica. Os promotores do curso pretendem estimular a pesquisa científica e a formulação de políticas públicas de conservação para estes ambientes. A prioridade foi para os estudantes do PPGZool e aqueles com pesquisas voltadas à ecologia de igarapés na Amazônia, com pelo menos um ano de pós-graduação. Houve aulas teóricas e práticas, com visitas em campo na região metropolitana de Belém. |  |                |                                      |                                    |  | destinadas a pesquisadores e estudantes de pós-graduação (mestrado e doutorado). |
| 1 | Dinamização de Kits: Interações dos Seres Vivos | O treinamento objetiva reconhecer as principais relações entre os seres vivos; Desenvolver a observação crítica nos idosos no que se refere às interações que ocorrem entre os seres vivos na natureza; Salientar a importância das relações entre os seres vivos para a sobrevivência dos mesmos; verificar a relação existente entre os organismos vivos e o meio.   | Filomena Secco e Izabel Cristina             | Filomena Secco | MPEG                                 | Dias 08 e 09 /05/ 2012             | MPEG                                   | 20 pessoas do grupo da terceira idade  |
| 2 | Curso de Citação e Referências Bibliográficas.  | Atender os alunos da Pós – Graduação e PCI/MPEG para fins acadêmicos e de Editoração/ MPEG.  | Ana Maria Oliveira CID                       | CID            | MPEG CID e Programa de Pós-graduação | De 25 a 28/ 05/2012 (acima de 20h) | Auditório do Campus de Pesquisa        | Alunos da Pós – Graduação e bolsistas PCI  |
| 1 | Treinamento para “Infratores Ambientais”        | O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico.   | Priscila Resque e Antonio Carlos Lobo Soares | CMU            | CMU                                  | De 05 a 06/ 06/2012                | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira | 29 infratores ambientais   |
| 3 | Treinamento em pesquisa de campo                | Capacitar o aluno Adam Morgan nos métodos de pesquisa de campo,  | Denny Moore CCH                              | LING           | CCH                                  | De 29/06 a 07/07                   | Rondônia, T.I. Rio Branco              | Um aluno avançado  |
| 2 | Curso: BOT681-TÓPICOS                           | Compreender a utilização das diferentes técnicas empregadas em   | Dr. Diego Demarco                            | CBO            | CBO/ POSBOT                          | De 16 a 27/                        | CBO – Campos de Pesquisa do            | Alunos da pos-   |

|   |   |  |   |  |  |  |  |  |
|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|   | ESPECIAIS<br>(Técnicas em<br>Anatomia Vegetal)          | Anatomia Vegetal, seus métodos e discerni-los, capacitando o aluno na análise e seleção da melhor técnica para cada objetivo. Aprender diferentes procedimentos de pesquisa em Anatomia Vegetal, permitindo otimizar e adequar cada técnica às necessidades específicas dos projetos. Preparo de soluções e compreensão dos processos químicos relacionados aos diferentes fixadores, corantes, meios de inclusão etc., permitindo uma análise precisa dos resultados obtidos. | (USP)   |  |  | 07/12<br>CH 40h                                  | MPEG   | graduação  |
| 2 | Treinamento na área de Saúde na ECFPn                   | Os treinamentos realizados em Caxiuana são momentos ricos por proporcionar o convívio com mulheres que tem muito a relatar e a ensinar - as parteiras tradicionais do arquipélago do Marajó, associar à sua experiência, a informação trazida pelos profissionais de saúde é um enorme ganho para todos, principalmente para as mães e os bebês.   | Equipe do Curumim liderada por Paula Viana, a parteira francesa Regine Marton, especialista em reanimação neonatal e a antropóloga Julia Morin, voluntária do Grupo, que trabalha no IPHAN/Belém. | Graça Ferraz, coordenadora do Programa no MPEG | Programa Floresta Modelo de Caxiuana   | De 23 a 27/08/2012 (acima de 20h)                | Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço/PA                                      | 40 pessoas entre profissionais de saúde, parteiras tradicionais do arquipélago do Marajó e agentes de saúde. |
| 1 | Mini-curso Introdução às técnicas de Biologia Molecular | O curso é básico e voltado a todos aqueles que desejam entender ou aprimorar seus conhecimentos sobre técnicas de produção de seqüências de DNA a serem utilizadas em estudos sistemáticos e taxonômicos. Tópicos abordados:<br>- os princípios básicos da biologia molecular; estrutura, propriedades e função dos ácidos nucleicos; - a extração de DNA; - a reação em cadeia de polimerase, PCR; -  | Biólogo Mateus Ferreira do MPEG   | PPGZOO   | Curso de Pós-graduação em Zoologia (convênio UFPA e Museu Goeldi) e o INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia | De 17 a 18/09/2012 de 9h às 12h e das 14h às 17h | Sala do Centro de Pós-Graduação, localizado no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi. | Direcionado para estudantes de Mestrado e Doutorado do programa de pós-graduação em Zoologia.                |

|   |   |  |   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|--|--|--|--|
|   |   | Sequenciamento pelo método de Sanger; - Sequenciamento de nova geração.  |   |   |  |  |  |  |
| 1   | XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino               | Realizar o intercâmbio de informações com professores, estudantes e profissionais das mais diversas áreas sobre a memória e o patrimônio dos museus, além de fomentar a utilização desses recursos nas escolas.<br>O curso contemplou quinze módulos e ofereceu palestras e oficinas.                                    | Helena Quadros do Nuvop/SEC   | Nuvop/ Serviço de Educação e Extensão Cultural. | Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico (Nuvop)/ Serviço de Educação e Extensão Cultural (SEC) do MPEG. | De 17 a 21/09/2012, das 14h às 17h. (15h)          | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Pena, Parque Zoobotânico do MPEG. | Em torno de 70 pessoas, entre professores, estudantes de ensino médio e superior ou interessado nas temáticas. |
| 3   | Curso de Estudos Arqueológicos na Costa do Pará, sítio Jabuti, resex caeté-Taperuçu, Bragança – PA. | Levantamento de Solos Terra Arqueológica (Fertilidade Morfoestrutural, Física e Química): Solos Antrópicos.  | Jorge Luiz Piccinin; Dirse Clara Kern; Francisca Alves Cardoso (CRIA, Universidade Nova de Lisboa). | Dra. Maura Imazio da Silveira (CCH/MPEG)        | MPEG / UFPA - PPGA Programa Pós Graduação em Arqueologia   | De 18 a 30 de outubro de 2011. (acima de 40 horas) | Universidade Federal do Pará, campus de Bragança (PA).                   | Discentes do programa Pós Graduação em Arqueologia da UFPA do campus de Belém                                  |
| 2   | Curso Bionegócios e Marcos Regulatórios em Biotecnologia  | Atender demanda da Bionorte – Curso de Doutorado. Obs.: Essa atividade contempla a meta da Rede NIT Amazônia Oriental quanto a institucionalização de seu Grupo de Pesquisa que é liderando pela doutora Graça Ferraz além de que fortalece a interação da Rede NIT Amazônia Oriental com a Bionorte. Carga Horária 30h. | Graça Ferraz, coordenadora do NIT Amazônia Oriental no MPEG   | Nit Amazônia Oriental                           | Bionorte – Curso de Doutorado.   | De 19 a 23/11/2012 (30h)                           | Universidade Federal do Macapá.  | Alunos do curso de doutorado da BIONORTE   |
| 1   | Treinamento para “Infratores Ambientais”  | O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico.   | Alcemir Aires, Priscila Resque e Antonio Carlos Lobo Soares   | CMU   | CMU/MPEG   | De 28 a 29/11/2012                                 | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira                                   | 50 infratores ambientais   |
| <b>Seminários, Encontros, Reuniões Científicas, Workshop, etc. = 30</b> |   |  |   |   |  |  |  |  |
| 1   | Seminário “Uso de Recursos e Recuperação da Produtividade   | Apresentação e Correlações do banco de dados dos estudos do Uso de Recursos e Recuperação da Produtividade Agrícola das  | Jorge Luiz Piccinin; Rosecélia M. Siva; . Dirse   | Jorge Luiz Piccinin (CCTE); Cláudia             | Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia – INCT/MPEG /  | De 6 a 7 de Março de 2012 / 16                     | Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG                                  | Pesquisadores do grupo Uso de Recursos e   |

|   |  |   |   |   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|---|---|--|
|   | Agrícola das Terras do Leste do Pará”                      | Terras do Leste do Pará / Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia - INCT  | Clara Kern; Iracema Maria Cordeiro & pesquisadores e alunos do CCH/MPEG.  | Lopes (CCH) e Rodrigo Peixoto (CCH).  | Jorge Luiz Piccinin (CCTE); Cláudia Lopes (CCH) e Rodrigo Peixoto (CCH).   | horas                                   |   | Recuperação da Produtividade Agrícola das Terras do Leste do Pará  |
| 1 | I Simpósio Regional de Jornalismo, Científico na Amazônia. | Debater como se relacionam a ciência e o jornalismo com o desenvolvimento em bases sustentáveis na Amazônia. No evento foram discutidas as políticas públicas no setor, a sociobiodiversidade regional, cidades, saúde, as experiências de jornalismo científico no rádio, em rede, no vídeo, no jornal impresso e em museus. Os debates aconteceram a partir de palestras dos representantes institucionais. O evento contou com a participação de jornalistas e pesquisadores que conduziram um debate sobre as principais contribuições e perspectivas da ciência e do jornalismo especializado para a Região Amazônica. Participação como mediadora dos debates, a Dr <sup>a</sup> Mariluce Moura, jornalista, atual presidente da ABJC e diretora da revista Pesquisa FAPESP, da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. | Os debates aconteceram a partir de palestras dos representantes institucionais da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Pará, Embrapa, Museu Goeldi, Universidade Federal do Pará, Instituto. | Joice Santos – MPEG e ABJC  | Associação Brasileira de Jornalismo Científico (ABJC), o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Embrapa Amazônia Oriental | Dia 23/03/2012 De 8h30 às 18h           | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, do Parque Zoológico do MPEG | Direcionado para profissionais, estudantes e professores de jornalismo e comunicação, como também pesquisadores das mais diversas disciplinas e que atuam na Amazônia. |
| 2 | IV Encontro Amazônico de Agrárias.                         | Curso de Mecanização Agrícola - Preparo do Solo.  | Jorge Luiz Piccinin Bolsista PCI/ MPEG  | Faculdade de Agronomia / Universidade Federal Rural da Amazônia -UFRA/ MPEG | Comitê técnico-científico do IV Encontro Amazônico de Agrárias   | De 26 a 31 de Março de 2012 / 40 horas. | <u>Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA</u> , Belém (PA).  | Discentes, docentes e pesquisadores de Ciências Agrárias da região Amazônica e produtores rurais.  |



|   |  |  |  |  |   |   |   |  |
|---|--|--|--|--|---|---|---|--|
| 1 | Conferência Educação e cultura como ferramentas de auxílio à conservação         | Abordar como os jardins zoológicos poderão contribuir mais nas áreas de Pesquisa e Conservação, Educação Ambiental e Cultura e Turismo e Lazer, além de Debate sobre Gestão de Zoológicos e Legislação.  | Conferencista: PhD Alessandra Bizerra- USP; Debatedores: MSc. Antonio Messias - MPEG; Eng. Agrônomo Ivan Pimenta; e MSc Vera Bastos- MPEG.   | Parque Mangal das Garças, em parceria com o MPEG; Zoológico Tropical de Manaus; IEC; UFPA; Zoológico Beto Carrero; UFRA; e CESUPA. | XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil   | Dia 30/03/2012 15h:30 às 17h:30                 | Hangar Convenções & Feiras da Amazônia - Belém - Pará | Cientistas, biólogos, estudantes e demais representantes das áreas de Biologia, Zootecnia, Medicina Veterinária e afins  |
| 2 | VI Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - Fortec | Com o tema “Economia verde – negócios sustentáveis”, o Fortec reuniu diferentes atores sociais numa programação intensa e diversificada, que debateram sobre economia verde e negócios sustentáveis dentro da perspectiva da economia verde. A programação abrangeu temas tão variados e complexos como proteção intelectual, valorização de tecnologias, uso estratégico da informação e mecanismos de transferência de tecnologias. Além de palestras e minicurso, foi realizada, durante o evento, mostra denominada Vitrine Tecnológica que reuniu experiências e iniciativas baseadas nos princípios da economia verde. Ao final do evento aconteceu a Assembléia Geral do Fortec. Como pautas: aprovação do ‘ <i>ad referendum</i> ’ das novas solicitações de associações; prestação de contas das diretorias regionais e da nacional sobre suas ações nos últimos dois anos; eleição da diretoria executiva e dos coordenadores regionais para os próximos dois anos, entre outros | Palestrantes Alex Fiúza de Melo, UFPA; Ima Vieira, MPEG; Ruben Sinisterra, presidente do Fórum; Elizabeth Ritter/PUC/RS Gustavo Fuchs/ Yissum; Ana Cristina Portugal/ Bioclone; Luciana Hashiba/ Natura; Beatriz Amorin/ OMPI; Celeste Emerick/ FIOCRUZ; Diana Jungman /CNI; Claudia Magioli/INPI; Rosa Mirian/ Embrapa; Ana Yamaguishi/ | Graça Ferraz do Museu Paraense Emílio Goeldi e o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.                                      | Fortec Norte/Rede Namor - coordenado pelo MPEG; Rede AMOCI (Rede de NIT da Amazônia Ocidental) coordenada pelo INPA | De 25 a 27/04/2012 Das 8h as 17h (acima de 20h) | Hotel Hilton, em Belém/PA.                            | Com mais de duzentos participantes, entre profissionais do setor de Inovação Tecnológica, gestores de inovação que atuam no setor empresarial, além de especialistas nacionais e internacionais que compartilharão suas experiências no debate sobre a importância de um desenvolvimento inovador e sustentável. |

|   |  |  |  |                         |  |                             |   |  |
|---|--|--|--|-------------------------|--|-----------------------------|---|--|
|   |  | assuntos. No Fortec também se produziu um Catálogo de Economia Verde, como resultado concreto do encontro, representativo da ação do Fórum para com o Desenvolvimento Sustentável apresentado na Conferência Rio+20, que aconteceu em junho na cidade do Rio de Janeiro.   | MMA; David Lee Gulley/ AUTM.                                 |                         |  |                             |   |  |
| 1 | Seminário Métodos Estatísticos Aplicados às Ciências Sociais                               |  | Lourdes Furtado Coordenadora                                 | Equipe do Projeto RENAS | Projeto Renas da CCH do MPEG                   | Dia 19/04/2012 15h às 16h45 | Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG           |  |
| 1 | Seminário “Desenvolvimento de estratégias de uso sustentável de curto, meio e longo prazo” | O seminário reuniu os grupos de pesquisa do terceiro sub-eixo de atuação do Instituto, “Desenvolvimento de estratégias de uso sustentável”, composto pelos subprojetos: <i>Uso de Recursos e Recuperação da Produtividade Agrícola das Terras do Leste do Pará; Elaboração de mapas de populações tradicionais, conflitos e usos da biodiversidade na área da BR-163 (PA); e Laboratório de práticas sustentáveis em terras indígenas próximas ao Arco do Desmatamento.</i> Os pesquisadores apresentaram as experiências de trabalho de cada subprojeto, a fim de discutir perspectivas, estabelecer diálogos entre os projetos do sub-eixo e proporcionar o compartilhamento de informações entre os pesquisadores. Além das exposições, na parte da tarde, foram realizadas sessões plenárias que discutiram os principais pontos apresentados e o andamento futuro dos projetos, promovendo também a melhor articulação do sub-eixo. | Conferencistas Regina Oliveira Rodrigo Peixoto Cláudia Lápez | INCT                    | INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia | De 26-27/04/2012 Das 9h30   | sala de reuniões da CCH, Campus de Pesquisa/ MPEG | Pesquisadores, estudantes e demais representantes das áreas de estudo. |
| 1 | Workshop “Museu  | O Workshop é parte integrante do   | Profa. Dra.  | UFPA                    | Curso de                                       | Dia                         | SIM/SECULT  | Estudantes e   |

|   |   |  |   |     |   |                    |   |  |
|---|---|--|---|-----|---|--------------------|---|--|
|   | digital: possibilidades e a ideia expandida de patrimônio”  | evento “Museus no Pará em um Mundo em Transformação: novos desafios, novas inspirações”.   | Diana Farjalla (UNIRIO) e Ms. Carlota Cristina da Silva Brito (MPEG)  |     | Museologia do Instituto de Ciências da Arte/ICA da UFPA, em parceria com o Sistema Integrado de Museus (SIM) e Memórias da SECULT | 15/05/2012         |   | universitários   |
| 1 | Seminário Internacional do Projeto CPLP, intitulado Gentes e Ambiente no Litoral Brasileiro - Experiências de Campo e Imagens da Amazônia | Apresentar a Ação n°. 01 do Acordo de Cooperação Científica firmado entre o MPEG, Universidade Aberta/CEMRI e Universidade Lúrio, para divulgar e debater questões relacionadas ao litoral brasileiro. O Seminário integrou a programação do Colóquio: Saberes Interculturais - Ambiente e Gentes do Litoral: Brasil, Moçambique e Portugal (19-21/05) e contou com a presença de pesquisador da CCH, do MPEG que ministrou o Seminário, além de apresentar os resultados de projeto <i>Uso e Gestão do Território em Comunidades Haliêuticas – Políticas Nacionais, Espaço Físico e Políticas de Sustentação; as Gentes e a Organização Social; Diálogo Intercultural e a Transmissão de Conhecimentos no Brasil, Moçambique e Portugal</i> (19). | Conferencistas: Lourdes G. Furtado (MPEG), Dra. Manuela Malheiro Ferreira, Dras. Maria Beatriz Rocha-Trindade, Natalia Ramos, Manuela Malheiro Ferreira (em Lisboa) e Prof. Dra. Conceição Ramos (no Porto) | CCH | Universidade Aberta/CEMRI e Casa do Brasil de Lisboa  | De 17 a 18/05/2012 | Realizado em dois momentos: (a) em Lisboa na Casa do Brasil, no dia 17 de Maio de 2012 e no Porto no dia 18 | Pesquisadores, mestrandos, doutorandos público geral (em Lisboa), e no Porto para docentes e discentes de pós-graduação. |
| 1 | Colóquio Saberes Interculturais – Ambiente e Gentes do Litoral: Brasil, Moçambique e Portugal,  | Neste Colóquio a convite apresentou o Tema Proteção aos Conhecimentos das Populações Tradicionais – uma Aborgagem Antropológica. A exposição do tema com epígrafes simbólicas representativas do cenário amazônico enfatizando:  | Lourdes G. Furtado . Maria Beatriz Rocha-Trindade   | CCH | Universidade Aberta e CEMRI   | Dia 19/05/2012     | Realizada na Universidade Aberta, Lisboa  | Pesquisadores, Técnicos, docentes e discentes de pós-graduação.  |

|   |  |  |  |   |  |                          |                                       |   |
|---|--|--|--|---|--|--------------------------|---------------------------------------|---|
|   |  | patrimônios culturais e ambientais; discussões sobre conservação e proteção dos conhecimentos tradicionais no Brasil e nas comunidades locais; manifestações desses conhecimentos; fontes e paradigmas de investigação.  |  |   |  |                          |                                       |   |
| 2 | Simpósio “Oportunidades e desafios para a conservação da Amazônia Brasileira: dimensões ecológicas e humanas”. | Evento paralelo ao Congresso da Association for Tropical Biology and Conservation (18-22/06). O evento foi composto por 12 palestras que apresentaram os resultados dos subprojetos “Determinando os custos sociais e ambientais de queimadas na Amazônia”; e “Análise custo-benefício entre Conservação e Desenvolvimento”. Além das palestras, houve também a apresentação dos pôsteres 1. Instream and landscape influences on fish species composition in Brazilian Amazon. <i>Cecília Gontijo Leal</i> ; 2. Environmental correlates of hunting and bushmeat consumption in the Amazonian agricultural frontier, de <i>Patricia Carignano Torres</i> , que abordaram os efeitos das ações antrópicas às paisagens da Amazônia. Com os resultados, os pesquisadores <u>Luke Parry</u> (Lancaster University), Joice Ferreira, Jos Barlow, Toby Gardner e <u>Alexander Lees</u> (MPEG) pretendem fomentar uma discussão integrada entre diferentes disciplinas a fim de promover o maior entendimento sobre os impactos do uso da terra na biodiversidade e os serviços ecossistêmicos providos pelo bioma amazônico. | Coordenado por Jos Barlow (Lancaster University); Ima Vieira (MPEG); Toby Gardner (Cambridge University/ MPEG) e Joice Ferreira (Embrapa Amazônia Oriental). | Jos Barlow (Lancaster University) e Ima Vieira (MPEG) coordenado Toby Gardner (Cambridge University/ MPEG) e Joice Ferreira (Embrapa Amazônia Oriental) | Realização: INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia | De 18 a 22/06/2012 (40h) | Cidade de Bonito, Mato Grosso do Sul. | Integrantes do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia |
| 1 | Seminário A ética no fazer etnográfico   | Pensar minha relação com as coisas, as pessoas, o mundo, pode  | Monica Lizardo, do   | Coordenação de Ciências   | Programa de Pós-Graduação                                  | Dia 21/06/2012           | Auditório Paulo Cavalcante, no        | Pesquisadore<br>s e   |

|   |   |  |   |   |   |                          |   |   |
|---|---|--|---|---|---|--------------------------|---|---|
|   |   | estar fundamentado em um sentido meramente utilitário, ou em uma perspectiva que contemple o <i>inter-humano</i> , o que significa tornar-se consciente do outro de tal modo que “não o considere e não o trate como seu objeto, mas como seu parceiro num acontecimento da vida” (BUBER 1982 p. 138).   | Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PPGCS) da UFPA/MPEG  | Humanas do Museu através do Laboratório de de Antropologia dos Meios Aquáticos e do próprio PPGCS.  | em Ciências Sociais (PPGCS) da UFPA/MPEG    | às 14h                   | Campus de Pesquisa do MPEG  | estudantes do PPGCS   |
| 2 | 20º Seminário do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC | O evento comemorou duas décadas de produção de conhecimento por estudantes de graduação e seus orientadores. Reuniu os resultados das pesquisas desenvolvidas por bolsistas orientados por pesquisadores do museu em quatro grandes áreas do conhecimento: Zoologia, Botânica, Ciências Humanas e Ciências da Terra. Somam-se a elas a área Comunicação e Extensão, onde foram apresentados estudos que mostram a interação do museu com a sociedade. No evento houve apresentação oral e de painéis. A palestra inaugural foi proferida pelo Dr. Peter Mann de Toledo, ex-Diretor do MPEG. O evento contou com examinadores externos para avaliar os trabalhos. | Apresentação de trabalhos de mais de uma centena de estudantes  | Ricardo Secco<br>Coordenador<br>Carmem Silvia do Setor de Bolsas                                    | Patrocínio: FAPESPA                         | De 25 a 29/06/2012 (40h) | Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG   | Bolsistas do Programa de IC do MPEG e pesquisadores-orientadores  |
| 1 | I Encontro Regional Norte de Jardins Botânicos                                    | O evento priorizou fortalecer o trabalho em Rede pelos Jardins Botânicos mais próximos e criar a Rede Regional; Elaborar um documento para a Criação da Rede Regional Norte; Criar uma proposta colegiada dos participantes para a XXI Reunião Nacional dos Jardins Botânicos em Joinville – SC realizado em novembro de 2012;   | Dr. Renato Ferraz, vice-presidente da RBJB expôs o tema “Conservação <i>ex situ</i> e <i>in situ</i> e Recursos Genéticos”;<br>Laura Neres, | Helena Quadros, secretária executiva da RBJB e técnica do MPEG, apoio Bosque Rodrigues Alves, SEMA, | Rede Brasileira de Jardins Botânicos - RBJB | De 02-03/07/2012         | Jardim Botânico/ Parque Zoobotânico do MPEG; Parque Ambiental de Ananindeua e Museu Parque Seringal | Aproximadamente 60 pessoas participaram do encontro, entre Secretarias Municipais e Estaduais, bem como |

|   |  |   |  |   |  |                                   |   |   |
|---|--|---|--|---|--|-----------------------------------|---|---|
|   |  | Agregar outras instituições à Rede, principalmente aquelas que têm potencial de contribuir para a conservação ex situ da flora, as chamadas congêneres, como hortos, viveiros comerciais, parques, UNC's; e Mobilizar as instituições à participar do Sistema Nacional de Conservação Ex Situ, e fomentar a prática da conservação Ex Situ das espécies ameaçadas.  | coordenadora de Educação Ambiental do Instituto Inhotim, MG.                                 | Prefeitura de Belém, Prefeitura de Ananindeua, Prefeitura de Paragominas e a Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas. |  |                                   |   | instituições ligadas a Jardins Botânicos, hortos, viveiros comerciais e parques.  |
| 2 | V Seminário Científico do Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Oriental | Com o tema “Contribuição da pesquisa científica em biodiversidade para a melhoria da qualidade de vida na Amazônia”, os seis Núcleos Regionais que formam uma rede na Amazônia Oriental reuniram-se para promover o intercâmbio entre os estudos sobre biodiversidade na região e discutir os avanços do Programa. O evento tem como objetivo divulgar e compartilhar os avanços científicos do PPBio Amazônia Oriental, acompanhar o desempenho dos bolsistas do programa e oferecer possibilidades de atualização e discussão acadêmica a todos os participantes da rede. O intercâmbio de dados permite que a Rede possa melhorar a qualidade das pesquisas e auxiliar na construção de políticas públicas para a conservação da biodiversidade. Os participantes também puderam conhecer um dos sítios de pesquisa do PPBio: a Floresta Nacional do Amapá. A visita técnica ocorreu no último dia do evento, orientada por representantes do Instituto Chico Mendes de Biodiversidade – ICMBio. | Composto por palestrantes, mesas redondas, minicursos e 72 trabalhos com apresentações orais | Dra. Marlúcia Martins do PPBio Amazônia Oriental  | Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Oriental | De 08 a 12 de Julho de 2007 (40h) | Universidade do Estado do Amapá – UEAP e o Instituto de Pesquisa Científica e Tecnológica do Amapá – IEPA, Macapá (AP). | Pesquisadores, comunidade universitária (professores, alunos de graduação e pós-graduação), gestores envolvidos com uso e conservação da biodiversidade e Amazônica e sociedade em geral. |

|   |  |   |   |  |  |                         |   |   |
|---|--|---|---|--|--|-------------------------|---|---|
| 1 | Seminários Temáticos em Arqueologia –  | Formação de pessoal - realização quinzenal.   | Marcos P. Magalhães Vera<br>Guapindaia<br>João Aires<br>Carlos Barbosa<br>Gizele  | CCH  | Área de Arqueologia  | De Set/Out/Nov/Dez/2012 | Sala da CCH   | Do Programa   |
| 1 | Simpósio Museu Goeldi na Amazônia: 45 Anos de Estudos Pesqueiros em Ciências Humanas | Apresentar o “Estado da Arte da Pesquisa sobre Populações Tradicionais Amazônicas numa Perspectiva Interdisciplinar” e discutir sobre “Museologia e Difusão de Conhecimento”. Integrante da programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e em comemoração aos seus 146 anos de existência do MPEG.<br>A conferência de abertura foi proferida pelo Secretário Adjunto de Pesca e Aquicultura do Pará (Sepaq), Henrique Sawaki. Além de trabalhos de pesquisa e uma exposição virtual com a produção do RENAS, houve três mesas-redondas e um colóquio | Henrique Sawaki<br>Sepaq,<br>Antropóloga<br>Denise Adrião;<br>Antropólogo<br>Heraldo Maués, a socióloga<br>Cristina Maneschky e a cientista política<br>Luzia Alvarez/ UFPA;<br>Lúcia Santana, da CMU, e<br>Maria Luiza Marceliano, da CZO/MPEG | Dra. Lourdes Furtado, pesquisadora aposentada do MPEG.                         | Projeto Renas, Laboratório de Antropologia e Meios Aquáticos (LAMAq) e Coordenação de Ciências Humanas (CCH) – | De 02-03/10/2012        | Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do MPEG. | Pesquisadores, docentes e discentes universitários e público em geral |
| 2 | IX Seminário da Pós-Graduação em Zoologia – PPGZOOOL 2012                            | A programação constou da apresentação de 25 trabalhos de sistemática e 30 de ecologia, palestras e mini-curso.  | 55<br>Trabalhos foram apresentados  | PPGZOOOL   | PPGZOOOL   | De 29-31/10/2012 (24h)  | Idem...   | Estudantes e Alunos da Pós-graduação em Zoologia                      |
| 1 | Seminário Indexação, impacto e qualidades em periódicos científicos,                 |   |   | Núcleo Editorial do Museu Goeldi;  | Núcleo Editorial do Museu Goeldi;  | Dia 01/11/112           | Auditório do Parque Zoológico                           |   |
| 1 | I Encontro de Educação Ambiental nos Jardins Botânicos no Jardim Botânico            | O evento reitera a importância da conservação da nossa biodiversidade, tão ameaçada nos dias atuais devido a práticas ambientalmente incorretas por parte do ser humano, que coloca em risco a vida na Terra. O encontro é também uma   | Vários palestrantes, comunicadores e mesas redondas   | Comissão de Educação Ambiental (CEA) da RBJB; e a educadora Helena Quadros, do | Comissão de Educação Ambiental (CEA) da Rede Brasileira de Jardins Botânicos (RBJB)                            | De 17 a 18/11/2012      | Universidade de Joinville, em Santa Catarina.           | Envolveu mais de 40 jardins botânicos brasileiros.                    |

|   |   |   |  |  |   |                      |  |   |
|---|---|---|--|--|---|----------------------|--|---|
|   |   | oportunidade para a troca de conhecimento e experiências vividas no cotidiano de um Jardim Botânico. A programação do encontro foi extensa e contou com a apresentação de diversos trabalhos e com discussão sobre a estratégia global para a conservação das plantas, a meta XIV, além de debate sobre o futuro do projeto “O Jardim Botânico vai à escola”.                           |  | Núcleo de Visitas Orientadas do Parque Zoobotânico (Nuvop). representant e do MPEG na organização do evento. |   |                      |  |   |
| 1 | Seminário Perda de Biodiversidade no Centro de Endemismo Belém.   | O evento objetivou avaliar os resultados e discutir as próximas ações. Um dos avanços do projeto na área de políticas públicas é sua atuação na consolidação do plano de recuperação e revisão do plano de manejo da REBIO Gurupi.  | Apresentação de resultados do projeto  | Marlucia Martins (MPEG), Marcia Maues (Embrapa) e Joice Santos (MPEG)  | MCTI/CNPq/ INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia / Fapespa | Dia 21 a 22/ 11/2012 | Fazenda Marupiara – Igarapé-Miri (Pá)  | 14 pesquisadores estão envolvidos com o projeto, incluindo colaboradores de instituições nacionais e internacionais, além de 21 estudantes e bolsistas de mestrado e doutorado. |
| 1 | I Colóquio de Parcerias “As pesquisas econômicas, ambientais e sociais sobre a expansão do dendê na Amazônia” | Promover o encontro de grupos de pesquisa dedicados ao dendê na Amazônia para apresentação e discussão de idéias, planos de trabalho, metodologias e possibilidades de atuação relacionadas ao tema. Os estudos destacam aspectos sociais, ambientais, econômicos, ecológicos e de sustentabilidade. O evento reuniu grupos de pesquisa do Museu Goeldi, Embrapa e UFRA que se reuniram | Ima Vieira (MPEG); Dr. Alfredo Homma (Embrapa Amazônia Oriental); e Dr. Francisco de Assis Oliveira (UFRA) | Ima Vieira (MPEG); Dr. Alfredo Homma (Embrapa Amazônia Oriental); e Dr. Francisco de Assis Oliveira (UFRA).  | Subprojeto “Dinâmicas de usos da terra no leste do Pará” do INCT    | Dia 10/12/12         | Auditório Paulo Cavalcante, no campus de pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi. | Direcionado a pesquisadores e alunos pós-graduandos.  |



|                      |   |   |   |  |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|---|---|---|--|
|                      |   | para discutir impactos sociais, ambientais e econômicos relacionados ao cultivo do dendê.   |   |  |   |   |   |  |
| 1                    | Ciclo de Debates sobre o projeto Arte Rupestre de Monte Alegre. | Apresentação dos diferentes olhares para o patrimônio de Monte Alegre.  | Edithe Pereira;<br>Mario Baratta;<br>Juraci Siqueira;<br>Mariana Sampaio;<br>Arenildo Silva | CCH  | Museu Emílio Goeldi/Sociedade de Arqueologia Brasileira | Dia 14/12/2012                          | Monte Alegre (Pará)                                       | Alunos, professores de ensino fundamental e médio e público em geral.                      |
| 1                    | Workshop Olhar, perceber, Preservar                             | Despertar nos moradores da região, particularmente nos jovens, o respeito e a preservação do patrimônio local, através de ações que envolvem o fazer, o olhar e a percepção visual. | Mario Baratta   | CCH  | Museu Emílio Goeldi/Sociedade de Arqueologia Brasileira | Dia 15/12/2012                          | Monte Alegre (Pará)                                       | Alunos do ensino fundamental e médio de Monte Alegre                                       |
| <b>Oficinas = 54</b> |   |   |   |  |   |   |   |  |
| 1                    | Oficina de fabricação de peças                                  | Documentar a fabricação de mascaras e outras peças cerimoniais Kayapó, a serem incorporadas ao acervo etnográfico.  | Glenn Shepard,<br>Claudia Lopez,<br>Pascale de Robert                                       | CCH  | Técnica Curt Nimuendajú                                 | De 30/01 a 01/02/12                     | Laboratório da RT e área externa do Campus de Pesquisa    | 3 artesãos Kayapó, curador e técnicos da RT, e outro público na CCH e Campus de Pesquisa   |
| 1                    | III e IV Oficina de vídeo indígena                              | Treinar participantes indígenas e técnicos da área de lingüística em conceitos e praticas básicas na produção de vídeos documentais com tecnologia digital                          | Glenn Shepard,<br>Rose Costa  | CCH  | Área de Lingüística                                     | De 01 a 03/02<br>E<br>06 a 09/<br>11/12 | Sala de reuniões CCH e laboratório da área de lingüística | 6 cineastas Kayapó e 6 técnicos e bolsistas em lingüística, um professor visitante da UFPA |
| 1                    | Oficina "Arte Plumaria Indígena"                                | A oficina objetiva repassar o conhecimento indígena das principais técnicas empregadas na elaboração de seus adornos plumários.   | Edileuza da Silva Sodrê e Ruben Moura   | Filomena Videira Secco e Izabel Cristina CMU | MPEG/BASA   | Dia 13/04/2012                          | MPEG  | 28 pessoas do grupo da terceira idade  |
| 1                    | Oficina Não perca seu latim, nem seu Tupi: história,            | A oficina contou com a participação da professora Ionete da Silva Gama, conhecida como dona   | Antonio Maria de Souza Santos,  | Núcleo de Visitas Orientadas                 | Semana dos Povos Indígenas, uma                         | Dia 19/04/2012<br>14h às 17h            | Espaço Raízes – Parque Zoobotânico do                     |  |

|   |   |  |  |   |  |                               |   |  |
|---|---|--|--|---|--|-------------------------------|---|--|
|   | herança e prática da língua geral brasileira.                       | Onete, compositora e intérprete de suas obras dedicadas à cultura regional.  | antropólogo da Coordenação de Ciências Humanas (CCH) do Museu Goeldi,                  | ao Parque do SEC, CCH, CMU e Projeto INCT – Biodiversidade e Usos da Terra na Amazônia do MPEG. | promoção do Museu Goeldi e UFPA e o Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais (PPGCS). |                               | MPEG  |  |
| 1 | Oficina Documentação de Língua e Cultura Indígena                   | Não informado  | Linguísta da CCH, Denny Moore e Rosileide Costa – MPEG                                 | Idem...   | Idem...  | Dia 19/04/2012 das 14h às 17h | Auditório do Parque Zoobotânico do MPEG   | Idem...  |
| 1 | Oficina Antropologia de Curt Nimuendajú e os Indígenas da Amazônia  | Naturalizado brasileiro, o alemão Curt Nimuendaju Unkel, foi o primeiro curador da coleção etnográfica do Museu Paraense Emílio Goeldi. No período de 1920/1921 e 1939/1940 exerceu a função de chefe do Setor de Etnologia, Arqueologia e Antropologia. A oficina tem por objetivo divulgar a produção científica sobre as populações indígenas amazônicas. | Isabel Rodrigues Blaskovsky, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFPA, | Idem...   | Idem...  | Dia 19/04/2012 das 14h às 17h | Sala de Reunião da Diretoria – Parque Zoobotânico do MPEG.                                | Idem...  |
| 1 | Oficina Criando formas com argilas: a arte dos Tapajós e Marajoaras | Não informado.   | Ingrid Teixeira Lima e Josivana de Castro Rodrigues                                    | Idem...   | Idem...  | Dia 19/04/2012 das 14h às 17h | Biblioteca Clara Galvão, Sala do Clube do Pesquisador Mirim – Parque Zoobotânico do MPEG. | Idem...  |
| 1 | Oficina “Arte Plumária Indígena”                                    | A oficina objetiva repassar o conhecimento indígena quanto às principais técnicas empregadas na elaboração de seus adornos plumários.  | Mayra Gomes  | Coordenação de Museologia (CMU)   | Coordenação de Museologia (CMU)  | Dia 22/04/2012                | PZV – Parauapebas/PA  | Visitantes do PZV 150 pessoas entre adultos e crianças |
| 2 | Oficina de Planejamento Participativo: Plano de Manejo da Flona     | Metodologia estabelecida na busca do envolvimento da sociedade no planejamento e em ações específicas na Unidade de  | Jorge Luiz Piccinin; Graça Ferraz; Antônio Sérgio &                                    | Museu Paraense Emílio Goeldi (Leandro V.  | Museu Paraense Emílio Goeldi & ICMBio – MMA  | De 1 a 4 de Maio de 2012      | Estação Científica Ferreira Penna.  | Pesquisadores do MPEG, membros do ICMBio e             |

|   |  |  |   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
|   | de Caxiuana.   | Conservação e no seu entorno, tornando-a partícipe e comprometida com as estratégias estabelecidas.  | representantes do ICMBio - MMA  | Ferreira) & ICMBio – MMA (Carlos H. V. Fernandes).   |  | (acima de 20h)                                   |  | sociedade da Estação Científica Ferreira Penna e de seu entorno  |
| 1 | Oficina “Confecções de embalagens e brindes com motivos de animais amazônicos” | A oficina objetiva desenvolver algumas habilidades motoras.  | Filomena Secco  | Filomena Secco e Izabel Cristina   | MPEG/ BASA   | Dia 16/05/2012                                   | MPEG   | 21 pessoas do grupo da terceira idade  |
| 2 | Oficina de Pesquisadores do Plano de Manejo da Flona de Caxiuana.              | Consolidar os dados a fim de fornecer aporte de subsídios para o diagnóstico da Unidade (Plano de Manejo da Flona de Caxiuana).  | Jorge Luiz Piccinin; Leandro V. Ferreira; Graça Ferraz; Antônio Sérgio & representantes do ICMBio - MMA e outras Instituições | Museu Paraense Emílio Goeldi (Leandro V. Ferreira) & ICMBio – MMA (Carlos H. V. Fernandes) | Museu Paraense Emílio Goeldi & ICMBio – MMA.                           | Dias 15 a 17/05/2012 De 8h às 17h (acima de 20h) | Auditório Dr. Paulo Cavalcante (MPEG)                                      | Membros do conselho na oficina de planejamento participativo e representantes de diferentes setores, instituições ou membros da sociedade. |
| 1 | Oficina “Planejamento e produção de sinalização educativa”.                    | A oficina integrou a programação da 10ª. Semana Nacional de Museus (17-18/05) realizada no Parque Zoobotânico. Ao final do exercício, os participantes da oficina elaboraram um plano prático de sinalização educativa baseado no patrimônio científico e cultural de Museus, centros de cultura e galerias, um material aplicativo que poderá ser utilizado nas ações futuras dos Museus. | Carlota Brito e Ana Cláudia Silva (CMU/MPEG)  | Coordenação de Museologia (CMU)  | Coordenação de Museologia (CMU) do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) | Dia 17/05/2012 das 9h às 12h                     | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi | 20 pessoas: professores e estudantes, dos campos da museologia, educação, turismo, direito e artes.  |
| 1 | Oficina “Imagens, sons e outros dados: quem nos protege?”                      | A oficina integra a programação da 10ª. Semana Nacional de Museus (17-18/05) realizada no Parque Zoobotânico. A produção autoral em museus, sua divulgação e as possíveis formas de apropriação na   | Ms Antonio Pinheiro, especialista em Propriedade Intelectua, bolsista do NIT  | Idem...  | Idem...  | Dia 17/05/2012 Das 13h a 17h                     | Idem...  | Idem...  |

|   |   |   |   |  |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
|   |   | perspectiva da proposta de atualização da lei autoral foram pontos de discussão na Oficina.   | Amazônia Oriental   |  |   |  |   |   |
| 1 | Oficina “Conhecer, conservar e preservar: tratamento de acervos etnográficos”.                        | A oficina integra a programação da 10ª. Semana Nacional de Museus (17-18/05) realizada no Parque Zoobotânico. A oficina aborda a legislação e a segurança de acervos etnográficos, além da preparação técnica desde a descrição, passando pela climatização, armazenamento, manipulação até o sistema de limpeza. | Suzana Primo e Rute Cortez, da Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi. | Idem...  | Idem...                                 | Dia 18/05/2012 das 9h às 12h                           | Idem...   | Idem...   |
| 1 | Oficina “Propostas educativas inovadoras nos museus atuais: desafios face à realidade local e global” | A oficina integra a programação da 10ª. Semana Nacional de Museus (17-18/05) realizada no Parque Zoobotânico. A proposta da oficina é de “Rever a missão, os princípios, o (re) fazer museal e o impacto na sociedade, para que não se perca o foco do que, como e para que preservar”.                           | Lúcia Santana e Ana Cláudia Silva, da CMU do MPEG                               | Idem...  | Idem...                                 | Dia 18/05/2012 Das 13h a 17h                           | Idem...   | Idem...   |
| 1 | Oficina “Educação Ambiental Vivencial: Teoria, Diálogos E Práticas No Espaço Escolar”                 | A oficina tem por objetivo promover junto aos professores participantes, espaços de discussões teóricas e práticas com enfoque na questão ambiental por meio de debates e vivências dinâmicas, buscando a reflexão e a construção coletiva das bases do processo educativo ambiental no espaço escolar.           | Hilma Cristina Maia Guedes CMU  | Coordenação de Museologia (CMU)                        | Coordenação de Museologia (CMU) do MPEG | De 18 e 19/05/2012                                     | Parauapebas – Pa  | 15 Professores das Escolas da Zona Rural de Parauapebas |
| 1 | Oficina “Educação Ambiental”  | A oficina integrou a IV Olimpíada de Ciências na Floresta, que ocorreu na Estação Científica Ferreira Pena, localizada na Floresta Nacional de Caxiuanã nos municípios de Portel e Melgaço, no período de 26/05 à 02/06/2012.   | Profa. Elizabeth Santos e João Nunes da UFPA                                    | Coordenação de Campo e Coordenação Pedagógica da ECFPN | Museu Emilio Goeldi                     | Dia 30/05 a 01/06/2012 8h as 11h30 e 14 às 16h30 (16h) | Estação Científica Ferreira Pena, localizada na Flona de Caxiuanã | 35 Alunos da 7ª. série                                  |
| 1 | Oficina “A Arte Que vem das Sementes”   | Idem...   | Rosana Nascimento MPEG  | Idem...  | Idem...                                 | Idem...  | Idem...   | 14 Alunos da: 5ª série                                  |
| 1 | Oficina “O Uso Sustentável dos  | Idem...   | Denise Cunha e Priscila   | Idem...  | Idem...                                 | Idem...  | Idem...   | 40 Alunos de 3ª   |

|   |  |   |  |   |   |                      |   |                                    |
|---|--|---|--|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
|   | Recursos Florestais”   |   | Sanjuan Bolsista   |   |   |                      |   | e 4ª series                        |
| 1 | Oficina “Cinema nas Escolas: Linguagem e Percepção”                | Idem...   | Darcel Andrade UEPA  | Idem...   | Idem...   | Idem...              | Idem...   | 8 Alunos de 8ª série Idem...       |
| 1 | Oficina “Inclusão Digital e Metodologia Científica”                | Idem...   | Fábio Nauras Akhras e Jamile Vanessa CTI-Campinas  | Idem...   | Idem..  | Idem...              | Idem...   | 26 Professores das comunidades     |
| 1 | Oficina “Biodiversidade”   | Idem...   | Andrei Gomes UFPA e Rosely Reis URI Aurora Pará  | Idem...   | Idem...   | Idem...              | Idem...   | 35 Alunos de 3ª e 4ª series        |
| 1 | Oficina Regional Norte – Programa Memória do Mundo da UNESCO – MOW | Organizar uma Oficina para divulgação na Região amazônica da proposição de candidaturas de documentos e/ou conjuntos documentais a nominação, no Registro Memória do Mundo. E contribuir com o Comitê Nacional do Brasil do Programa Memória do Mundo da UNESCO - MOWBrasil, criado pela Portaria nº 65, de 31 de outubro de 2007.<br><br>Público alvo: Instituições de gestão de patrimônio documental como: arquivos, centro de documentação e memorial, museus, universidades, secretarias de cultura e fundações. | Prof. Dr. Vitor Manoel Marques da Fonseca, - Presidente do Comitê Regional para América Latina e Caribe – MOWLAC | Aldeídes G. de Oliveira Camarinha Rodrigues. CID/MPEG | Unesco, Arquivo Público do Estado do Pará, MCTI, MPEG/CID, SECULT e Arquivo Nacional do RJ                            | Dia 31/05/2012 às 9h | Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa, do MPEG. | 48 pessoas                         |
| 1 | Oficina de Ciência, pelo Laboratório de Ecologia de Insetos.       | Integrante do evento <i>Pororoca da Biodiversidade</i> , que aconteceu no <i>Dia Mundial do Meio Ambiente</i> (05/06). A oficina objetivou trabalhar conceitos básicos, como biodiversidade e evolução, incluindo atividades lúdicas e educativas de forma introdutória para crianças e jovens. Ainda houve Mostra de Vídeos, com   | Núcleo de Visitas Orientadas do Parque Zoobotânico (NUVOP / MPEG)  | Prêmio José Márcio Ayres (PJMA), MPEG e EBIO/INCT     | Escola da Biodiversidade Amazônica – Ebio/ INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia, CNPq, MCTI, Fapespa e UEPA | Dia 05/06/2012       | Auditório no Parque Zoobotânico do MPEG                     | Estudantes e professores e escolas |

|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|   |   | algumas sessões comentadas.   |   |   |  |   |   |   |
| 1 | Oficina "Produção de vídeo colaborativo em rede"                      | Não informado   | Tomaz Penner e Paola Caracciolo Bolsistas   | Joice Santos Ebio/INCT MPEG   | LabCom Multimídia e Ebio/ INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia                     | Dia 11/07/2012 4h                       | Universidade Federal do Amapá   | Pesquisadores da Rede PPBio Amazônia Oriental |
| 1 | Oficina Planejamento e produção de exposição para museus comunitários | A oficina abordará aspectos sobre planejamento de projeto expositivo, concepção de recursos expositivos e montagem de exposições. O programa Pontos de Memória tem como finalidade fortalecer ações de memória em comunidades populares das cinco regiões do Brasil. É o único no Norte do Brasil. Como resultados os moradores aprenderam a elaborar projeto de exposição para contar a sua história e faz parte de um conjunto de atividades que resultará na criação da primeira exposição do Ponto de Memória da Terra Firme. | Carlota Brito, tecnologista da Coordenação de Museologia do MPEG.                                   | Carlota Brito do MPEG   | Uma ação da parceria do Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme com o Museu Emílio Goeldi. | De 16-20/07/2012 de 9 às 12 horas (15h) | Sala da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do MPEG           | Moradores do bairro da Terra Firme, em Belém. |
| 1 | Oficina de Produção de Textos   | Capacitar os professores para a produção de textos didáticos de forma atrativa para os alunos. A oficina faz parte do Projeto Diagnóstico e Uso de Recursos Biológicos, Resgate Cultural, e Estudos Socioeconômicos de Comunidades Tradicionais do Rio Capim, Nordeste Paraense.  | Instrutor do Projeto  | Maria das Graças Ferraz, coordenador do projeto no MPEG             | Edital Fapesp/Vale   | De 16 a 19 de agosto de 2012            | Espaço Aprender e Sonhar, Rio Capim/PA  | 20 professores da Vila de Santana do Capim    |
| 1 | Oficina Parque Zootânico e seus diversos usos.                        | Mostrar como o parque pode ser utilizado em diversas áreas como a educação. Público alvo: entre, professores, estudantes de ensino médio e superior, e interessado nas temáticas.   | Vera Bastos, Engenheira agrônoma do Setor de Flora do Serviço do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi | Vera Bastos do Setor Flora do Serviço do Parque Zoobotânico do MPEG | Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico (Nuvop)/ SEC do MPEG.                     | De 17 a 18/09/2012 das 14 às 17h        | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Pena, no Museu Paraense Emílio Goeldi. | Em torno de 30 pessoas                        |
| 1 | Oficina Memória, Patrimonialização e                                  | Mostrar a importância dos museus e o papel do indivíduo enquanto  | MSc. Em Memória   | Serviço de Educação e   | Idem...  | De 17 a 18/                             | Idem...   | Idem...25 estudantes                          |

|   |   |   |  |   |   |   |                         |  |
|---|---|---|--|---|---|---|-------------------------|--|
|   | Musealização.   | cidadão dentro desse contexto. A oficina fez parte do XV módulo do Curso a Importância no Diversos Níveis de Ensino   | Social, Ana Cláudia Silva e a MSc. Lucia Santana/CMU   | Extensão Cultural (SEC)   |   | 09/2012 das 14 às 17h (12h)                                   |                         | do ensino médio e superior de Turismo, História, museologia e áreas afins professores e profissionais que atuam na educação e em museus. |
| 1 | Oficina Enriquecimento ambiental: Melhora da Qualidade de Vida dos Animais Selvagens com restrição de espaço. | Mostrar como os animais selvagens em ambientes restritos, como zoológicos, podem ter qualidade de vida e o custo para a manutenção desses animais nesses espaços. A oficina fez parte do XV módulo do Curso a Importância no Diversos Níveis de Ensino  | Antônio Messias, veterinário do Parque Zoobotânico, do SPZ do MPEG.  | Antônio Messias Serviço do Parque Zoobotânico do MPEG                             | Idem...   | De 19 a 21/09/2012 das 14 às 17h (ash)                        | Idem...                 | Idem...25  |
| 2 | I Oficina de Segurança de Acervos Patrimônios Culturais   | Introduzir os princípios básicos que envolvem a segurança de um acervo histórico ressaltando a importância de medidas preventivas e avaliações de riscos. A oficina divide-se em 3 módulos: Conceituação: patrimônio, preservação, conservação, segurança, acervo e documento. Segurança física: Responsabilidades, proteção por perímetro, linhas de atuação, segurança do prédio. Segurança das pessoas, equipe de segurança. Emergências, proteção contra sinistros, roubo e vandalismo, incêndio, alarmes e CCTv, desocupação de acervos e pessoas; e Vídeo, aplicação de | Solange Rocha Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST. Bacharel em História pela Universidade Santa Úrsula, especialista em Restauração e Conservação de Bens Culturais pela UFRJ. | Associação dos Amigos do Arquivo Público do Pará, em parceria com o MPEG e o MAST | Associação dos Amigos do Arquivo Público do Pará, em parceria com o MPEG e o Museu de Astronomia e Ciências Afins, do Rio de Janeiro. | De 26 a 28/09/2012, das 8H30 às 12h e das 14h às 18h (22h:30) | Arquivo Público do Pará | Profissionais e estudantes das áreas de Restauo, História, Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia, Arquitetura, entre outras.         |

|   |  |   |   |   |                        |                               |   |  |
|---|--|---|---|---|------------------------|-------------------------------|---|--|
|   |  | questionário e exercício de fixação.  |   |   |                        |                               |   |  |
| 2 | OFICINA Tubo de Ensaio   | Não informado.  | Miguel Chikaoka (Fotoativa), Jéssica Vasconcelos, Tomaz Penner, Paola Caracciolo, e Luena Barros (MPEG e Ebio/INCT), Ronaldo Rosa (Embrapa), Marcos Vinicius (Embrapa) e Brenda Taketa (Secti). | MSc Joice Santos MPEG e Ebio/INCT e Drª Rosane Steinbrenner Agência Cidadã/ Facom/ UFPa | Projeto Tubo de Ensaio | De 01 a 03/10/2012 (24h)      | Campus CCBS, UEPA                       | Monitores universitários Fernando Cabezas (UFPa, MPEG e Ebio/INCT), Sávio Oliveira (Facom/ UFPa), Janine Valente (IESAM, Embrapa e LabCom/ MPEG), Brunella Velloso (Facom/ UFPa), Kleyton Silva (Facom/ UFPa). |
| 1 | Oficina de Método Científico   | Promover a qualificação dos professores da Região do Rio Capim. Integra o Projeto Diagnóstico e Uso de Recursos Biológicos, Resgate Cultural, e Estudos Socioeconômicos de Comunidades Tradicionais do Rio Capim, Nordeste Paraense.  | Intrutor do Projeto   | Maria das Graças Ferraz, coordenadora do projeto no MPEG                                | Edital Fapesp/Vale     | De 16 e 17 de outubro de 2012 | Espaço Aprender e Sonhar, Rio Capim, PA | 20 professores dos municípios de Mãe do Rio e Aurora do Pará   |
| 1 | Oficina A Adolescência e o ingresso no mercado de trabalho: possibilidades e dificuldades. | O objetivo foi ajudar os adolescentes a compreender o processo de escolha profissional e auxiliá-los no ingresso do mercado de Trabalho, como se preparar para a 1ª entrevista de emprego, o que vestir, como falar, como comportar-se e como fazer um currículo e uma carta de apresentação e orientações sobre ética no | Instrutor do Projeto  | Idem...   | Idem...                | Idem...                       | Idem...                                 | 20 estudantes do 9º ano e alguns professores.  |



|   |   |  |                      |  |         |                               |         |   |
|---|---|--|----------------------|--|---------|-------------------------------|---------|---|
|   |   | trabalho. Vede projeto.  |                      |  |         |                               |         |   |
| 1 | Oficina Conhecimento Tradicional associado à Biodiversidade.                        | Esclarecer aos moradores e professores sobre a importância da proteção e valorização do conhecimento tradicional dos povos tradicionais da região do Capim. Idem acima.  | Instrutor do Projeto | Maria das Graças Ferraz, coordenadora do projeto no MPEG | Idem... | De 16 a 19 de outubro de 2012 | Idem... | Moradores, alunos e professores   |
| 1 | Oficina Uso do fogo nos roçados; prevenção de incêndios.                            | A oficina ilustrou técnicas de plantio para roçados, como as mandalas, e a ausência da prática das queimadas que é muito comum para a fertilização do solo. Idem acima.  | Instrutor do Projeto | Idem...  | Idem... | Idem...                       | Idem... | A oficina foi aberta à comunidade em geral.                               |
| 1 | Oficina A importância das cooperativas para o reaproveitamento dos resíduos sólidos | O objetivo da oficina foi mostrar os tipos de resíduos e os modos de reutilizá-los, e ajudar a criar uma consciência ambiental aos moradores da vila de Santana do Capim. Além de orientar sobre os processos de criação de uma cooperativa de reciclagem. Idem acima.   | Instrutor do Projeto | Idem...  | Idem... | Idem...                       | Idem... | A oficina contemplou 30 pessoas, entre alunos e professores da comunidade |
| 1 | Oficina Artesanato com resíduos de madeira.   | O objetivo da oficina foi valorizar o artesanato local associado a sustentabilidade e a discussão das problemáticas locais, pois a matéria-prima para a confecção dos objetos foi retirado de serrarias existente na comunidade, os restos de madeira que foram reaproveitados são facilmente encontrados na Vila. Idem acima. | Instrutor do Projeto | Idem...  | Idem... | Idem...                       | Idem... | 40 alunos do 4º ao 9º ano.  |
| 1 | Oficina Meio Ambiente e Sustentabilidade.   | Visou mostrar por meio da arte educação os conceitos de preservação ambiental e sustentabilidade, e possibilitou aos alunos expressarem por meio da pintura os conhecimentos apreendidos. Ver projeto.   | Instrutor do Projeto | Idem.  | Idem... | Idem...                       | Idem... | 40 alunos do 1º ao 4º ano.  |
| 1 | Oficina Reaproveitamento de cascas de legumes e hortaliças.                         | Visou mostrar alternativas de alimentação priorizando o não desperdício de fontes de vitaminas e nutrientes importantes para a   | Instrutor do Projeto | Idem.  | Idem... | Idem...                       | Idem... | 30 profissionais de alimentação   |

|   |   |   |                      |  |         |                               |         |   |
|---|---|---|----------------------|--|---------|-------------------------------|---------|---|
|   |   | alimentação diária. Além de esclarecer as funções de cada nutriente no organismo. Ver projeto.  |                      |  |         |                               |         | da escola, alunos e comunidade em geral.  |
| 1 | Oficina O desenvolvimento sustentável e a educação ambiental no contexto escolar. Arborização e preservação das margens do rio Capim. | O projeto de arborização da frente da Vila teve como objetivo discutir a importância da preservação ambiental, além de melhoria de vida dos moradores da vila. Ver projeto.   | Instrutor do Projeto | Idem.  | Idem... | Idem...                       | Idem... | 40 alunos do 5º ao ensino médio e comunidade em geral.  |
| 1 | Oficina Oficina Ensino de Ciências.   | O intuito de despertar o interesse dos alunos da vila de Santana para o estudo da Ciência, a fim de desenvolverem projetos de pesquisa visando a melhoria de vida e valorização da comunidade do Rio Capim. Ver projeto.  | Instrutor do Projeto | Idem...  | Idem... | Idem...                       | Idem,,, | 30 alunos do 5º ano e ensino médio.   |
| 1 | Oficina Inclusão Digital e Método Científico  | Visou mostrar como criar conteúdos de internet, por meio de páginas e links, que poderão ser alimentados com projetos de pesquisas desenvolvidos pelos professores e alunos. Integra o Projeto Diagnóstico e Uso de Recursos Biológicos, Resgate Cultural, e Estudos Socioeconômicos de Comunidades Tradicionais do Rio Capim, Nordeste Paraense.                                   | Instrutor do Projeto | Maria das Graças Ferraz, coordenadora do projeto no MPEG | Idem... | De 18 e 19 de outubro de 2012 | Idem... | 20 professores dos municípios de Aurora do Pará, Mãe do Rio, Paragominas Ipixuna e Ulianópolis. |
| 1 | Oficina A importância do ensino de língua portuguesa: produção de textos.   | A oficina buscou resgatar as leituras e as formas de linguagem dos alunos, para que esses apropriassem desse conhecimento e os transformasse em textos, a serem divulgados na comunidade de Santana do Capim, em forma de jornal. Integra o Projeto Diagnóstico e Uso de Recursos Biológicos, Resgate Cultural, e Estudos Socioeconômicos de Comunidades Tradicionais do Rio Capim, | Instrutor do Projeto | Maria das Graças Ferraz, coordenadora do projeto no MPEG | Idem... | Idem...                       | Idem... | A oficina contemplou os alunos do ensino médio.   |

|   |   |  |                            |   |  |                            |   |   |
|---|---|--|----------------------------|---|--|----------------------------|---|---|
|   |   | Nordeste Paraense.   |                            |   |  |                            |   |   |
| 1 | Oficina Festival de Gastronomia Inteligente   | A proposta objetiva estimular o consumo de alimentos de alto valor nutritivo de baixo custo, com maior diversidade possível, recomendando a adição da multimistura, (pó da folha da Maniva), gergelim, farelo de arroz ou de trigo. Mantendo o paladar regionalizado e um rápido preparo dos alimentos.                        | Nutrologa e Pediatra       | Helena Quadros Nuvop/SEC                | NUVOP/SEC MPEG   | De 18 a 21/10/2012         | Auditório e Bambuzal, no Parque Zoobotânico do MPEG         | + de 300 pessoas  |
| 1 | Oficina “Crie, Proteja, Inove... Empreenda – a Propriedade Intelectual e os Negócios”       | A oficina ocorreu dentro da Programação do VII – Turismo em debate, da UFPA/Curso de Turismo, com duração de 8h, onde se apresentou o conceito de Empreendedor, Inovação, Propriedade Intelectual – A Proteção ao Conhecimento e a Propriedade Intelectual – Direito de Autor e Direito industrial e sua aplicação ao Turismo. | Ms. Antônio Pinheiro NIT   | Ms Abtônio Pinheiro do NIT do MPEG      | Curso de Turismo da UFPA   | Mês de Outubro/2012 8h     | Curso de Turismo da UFPA                                    | Alunos do curso de Turismo                              |
| 1 | Oficina Educação Patrimonial  | Apresentar a Educação Patrimonial como instrumento de “alfabetização cultural”, mediante metodologias que proporcionem o reconhecimento, sensibilização, valorização e preservação da cultura material e imaterial dos envolvidos.   | Luiz Guilherme Campos Reis | MPEG                                    | Parque Zoobotânico VALE  | De 09 e 10/11/2012         | PZV – Parauapebas/P A                                       | 10 Professores das Escolas da Zona Rural de Parauapebas |
| 1 | Oficina Foto...Grafia   | Compreender o processo de composição de uma imagem fotográfica através dos elementos visuais que a compõe, além de entender a seletividade do foco das câmeras fotográficas durante a construção de um retrato temático.   | Valério Silveira           | MPEG                                    | . MPEG, em parceria com a UFPA, a Embrapa Amazônia Oriental, a SECTI | De 21, 22, 23 e 26/11/2012 | Sala de Arte e Ciência e Parque Zoobotânico do Museu Goeldi | 15 Estudantes de quatro escolas públicas de Belém       |
| 1 | Oficina de Fotografia <i>Noções de Câmara Obscura e Pinhole para Agência Tubo de Ensaio</i> | A iniciativa consiste em uma agência de notícias formada por estudantes adolescentes que usam dispositivos móveis como celulares e máquinas fotográficas para conhecer de outra forma assuntos   | Miguel Chikaoka            | Miguel Chikaoka da Associação Fotoativa | MPEG, em parceria com a UFPA, a Embrapa Amazônia Oriental, a         | Dia 24/11/2012 8h          | Associação Fotoativa  | Monitores e Repórteres da Agência Tubo de Ensaio        |

|                       |  |   |   |  |  |   |   |  |
|-----------------------|--|---|---|--|--|---|---|--|
|                       |  | científicos e relacionados ao conteúdo escolar.<br>Sobre o projeto: Na Feira de Ciências, onde foi iniciado o piloto do projeto Tubo de Ensaio, os estudantes participaram de todo o processo de planejamento, registro e edição do conteúdo informativo para a sua cobertura, posteriormente disponibilizado no blog. A oficina foi equivalente ao segundo momento do projeto. |   |  | SECTI e a Associação Fotoativa   |   |   |  |
| 1                     | Oficina de capacitação “Olhar, Perceber e Conservar”                     | Despertar nos moradores da região, particularmente nos jovens, o respeito e a preservação do patrimônio local, através de ações que envolvem o fazer, o olhar e a percepção visual. O evento faz parte da Exposição: Visões: A arte rupestre em Monte Alegre.   | Arquiteto e aquarelista Mario Baratta autor das aquarelas e das ilustrações do livro infantil <i>Itá, a carinha pintada</i> | Edith Pereira da CCH do MPEG                         | MPEG, em parceria com a Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e patrocínio da Petrobrás. | De 14/12/12 a 15/03/13 das 9h às 12h e das 15h às 18h | Auditório da Escola Estadual Tecnológica do Pará (EETPA), - Monte Alegre-PA     | Participaram Estudantes e professores  |
| <b>Palestras = 49</b> |  |   |   |  |  |   |   |  |
| 1                     | Palestra Empreendimentos Hidrelétricos na Amazônia: Custos x Benefícios. | Não informado   | Prof. Dr. Alberto Akama, da Universidade Federal do Tocantins.  | Programa de Pós-graduação da Coordenação de Zoologia | Pós-graduação da Coordenação de Zoologia MPEG  | Dia 09/03/2012 Às 10h                                 | Sala de Aula, anexo ao Auditório Paulo Cavalcante do Campus de Pesquisa do MPEG | Estudantes de pós-graduação em Zoologia  |
| 2                     | Palestra “Arborização Sustentável”                                       | Sensibilizar a população para preservar o meio ambiente. O evento faz parte da Festa Anual da Árvore, realizada pelo MPEG (14-18/03).   | Dra. Noemi Viana, da Embrapa Amazônia Oriental  | SPZ e SEC/NUVOP                                      | SPZ e SEC/NUVOP do MPEG  | Dia 15/03/2012 às 14h                                 | Auditório do Parque Zoobotânico do MPEG   | Estudantes dos ensinos fundamental, médio e superior das instituições públicas e privadas, além de visitantes do Parque. |
| 3                     | Palestra “Diagnóstico e Análise de risco de queda de árvore”             | Idem...   | Dr. Paulo Sérgio  | Idem...  | Idem...  | Dia 15/03/2012 às 16h                                 | Idem...   | Idem...  |

|   |   |   |   |   |  |                      |   |  |
|---|---|---|---|---|--|----------------------|---|--|
|   |   |   | Brazolim, pesquisador do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São                         |   |  |                      |   |  |
| 4 | Palestra “Diversidade de peixes e ambientes aquáticos na Amazônia”    | Primeira palestra do Ciclo de Encontros com a Biodiversidade Amazônica, realizada no Dia Internacional da Água, promovida pela 5ª. Edição do Prêmio José Márcio Aires – PJMA.   | Dr. Luciano Montag, professor do Programa de Pós Graduação em Zoologia (UFPA/MPEG).                   | Filomena Secco Joice Santos Coordenação de Museologia do MPEG                             | MPEG 5ª. Edição do PJMA  | Dia 22/03/2012 às 9h | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do MPEG         | 138 estudantes e professores do ensino fundamental e médio                           |
| 5 | Palestra Sociobiodiversidade e Desenvolvimento na Amazônia            | Palestra proferida durante o Simpósio Regional de Jornalismo Científico na Amazônia.  | Drª Ima Vieira, coordenadora do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia                        | Ima Vieira MPEG   | Simpósio Regional de Jornalismo Científico na Amazônia                                 | Dia 23/03/2012       | Auditório do Parque Zoobotânico do MPEG                                       | Direcionado para profissionais, estudantes e professores de jornalismo e comunicação |
| 6 | Palestra Biodiversidade, Biotecnologia e Desenvolvimento da Amazônia. | O objetivo do programa, promovido pela Rede de Biodiversidade e Tecnologia da Amazônia Legal – Rede Bionorte é estudar de forma multi-institucional e interdisciplinar a biodiversidade da região e formar doutores nas áreas de biodiversidade, biotecnologia e conservação. A palestra inaugural faz parte do programa. | Ima Vieira Pesquisadora da CBO/MPEG e coordenadora do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. | Dra. Maria de Lourdes Ruivo CCTE/ MPEG Dr. Mário Augusto G. Jardim CBO/ MPEG              | PPG BIONORTE Pólo do Estado do Pará  | Dia 18/04/12 às 9h   | Auditório do Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.                              | Professores, pesquisadores e novos pós-graduandos do programa PPG BIONORTE           |
| 7 | Palestra “Mostra de filmes etnográficos”,                             | A palestra aconteceu durante a realização do XIII Curso “A importância do Museu Goeldi em todos os níveis de ensino - Povos indígenas: Ação política, conflitos e conquistas”   | Carlota Cristina da Silva Brito CMU   | Helena Alves Quadro, Rodrigo Peixoto, Ana Cláudia Silva e Carlota Cristina da Silva Brito | MPEG e Programa de pós-graduação do Instituto de Ciências Sociais (PPGCS/IFCH) da UFPA | Dia 20/04/2012       | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do Museu Emílio | Pesquisadores e estudantes da PPGCS  |
| 8 | Palestra “Como  | Palestra realizada em   | Dr. Horácio   | Dr. Horácio   | Museu Goeldi   | Dia                  | Auditório   | Estudantes   |

|    |  |   |  |   |   |  |   |   |
|----|--|---|--|---|---|--|---|---|
|    | escrever um trabalho científico”                 | comemoração ao dia Internacional do Planeta Terra (22 de abril), uma promoção do Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas – PJMA. Na palestra foram abordados tópicos sobre o que é ciência e como se faz um trabalho científico, a fim de orientar os futuros participantes do PJMA a desenvolverem seus trabalhos científicos.   | Higuchi, da Coordenação de Museologia do MPEG.                                   | Higuchi CMU/MPEG  | em parceria com a Conservação Internacional – CI Brasil, apoio do projeto Escola da Biodiversidade Amazônica, do INCT.              | 23/04/2012 às 9h                       | Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do MPEG                     | dos ensinamentos fundamental e médio            |
| 9  | Palestra “O Movimento indígena no Baixo-Tapajós” | Integrante da Mesa-redonda 5 – Direitos, conflitos e conquistas - Semana dos Povos Indígenas, durante o Curso A importância do Museu Goeldi nos diversos níveis de ensino: “Povos indígenas: ação política, conflitos e conquistas”<br>Data: 17 a 23 de abril<br>Rodrigo Peixoto – MPEG (Coordenador ) Karl Arenz (UFPA)<br>Louis Forline: (Universidade de Nevada/MPEG) “O contato inter-étnico e o conhecimento tradicional: Maranhão e Baixo Xingu (PA)”<br>Cláudia Lopez (MPEG) – “Os Ka’apor e a floresta: conhecimentos tradicionais e conflitos territoriais”<br>Juscelino Bessa (FUNAI) Kércia Figueiredo (UFPA) “Terra | Rodrigo Peixoto CCH/ MPEG  | SEC/ Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico – NUVOP | Museu Paraense Emílio Goeldi, Universidade Federal do Pará e Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais (IFCH/PPGCS/ UFPA)       | Dia 23 de abril de 2012 das 14h às 17h | Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi. |   |
| 10 | Palestra “Planeta Terra e Biodiversidade”        | Palestra realizada em comemoração ao dia Internacional do Planeta Terra (22 de abril), uma promoção do Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas – PJMA. Na palestra foram abordados as relações estabelecidas entre a diversidade social e biológica e os diferentes usos da terra na Amazônia. Cruzando dados das ciências  | Dra. Ima Vieira, coordenadora do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. | Dra. Ima Vieira MPEG  | Museu Goeldi em parceria com a Conservação Internacional – CI Brasil, apoio do projeto Escola da Biodiversidade Amazônica, do INCT. | Dia 23/04/2012 das 14h às 11h30        | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do MPEG           | Estudantes dos ensinamentos fundamental e médio |

|    |   |  |   |  |  |                                  |  |  |
|----|---|--|---|--|--|----------------------------------|--|--|
|    |   | sociais e naturais.  |   |  |  |                                  |  |  |
| 11 | Palestra “Diversidade Biológica”  | A Palestra integra a comemoração da <u>Diversidade Biológica</u> , promovido pelo PJMA.  | Dra. Marlúcia Martins, coordenadora do PPBIO – CZO/MPEG   | Filomena Secco, Joice Santos, Maria de Jesus | MPEG<br>Prêmio José Márcio Ayres – PJMA  | Dia 22/05/2012<br>De 9h às 11h30 | Auditório no Parque Zoobotânico do MPEG  | 148 estudantes e professores do ensino fundamental e médio   |
| 12 | Palestra “Reconfigurando os Museus: Problemas, desafios e recursos criativos – Oficinas temáticas”. | A palestra integrou a programação da 10ª Semana Nacional de Museus de 2012.  | Carlota Cristina da Silva Brito<br>CMU  | CMU  | Coordenação de Museologia (CMU) Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)                      | De 17 a 18/05/2012               | Auditório no Parque Zoobotânico do MPEG  | Direcionadas para professores e estudantes, dos campos da museologia, educação, turismo, direito e artes.                                    |
| 13 | Mesa Redonda: “A Biodiversidade da Amazônia no Contexto da Rio+20”                                  | A mesa objetivou incitar o debate público sobre a importância da diversidade biológica da região para o seu desenvolvimento científico, tecnológico e sustentável. Na programação uma mesa redonda, que contou com as palestras “Avanços e desafios para o conhecimento da biodiversidade da Amazônia no período 1992-2012”, de Ulisses Galatti; “Conservação e desenvolvimento: uma complexa equação na Amazônia”, de Peter Toledo, e “O desafio de uma nova economia para o desenvolvimento da Amazônia”, de Alex Fiúza de Melo. Paralelamente foram lançados o <u>Censo da Biodiversidade</u> e prospecto <u>Espécies do Milênio</u> , ambos organizados pelo Museu Goeldi. | Ulisses Galatti, da CPPG do Museu Goeldi, Peter Mann de Toledo, pesquisador do INPE, ex-diretor do MPEG, e Alex iúza de Mello, atual Secretário da SECTI/PA e ex-reitor da UFPA | MPEG   | MPEG, Apoio do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia e PPBio Amazônia Oriental. | Dia 18/05/2012 das 9h às 12h     | Auditório no Campus de Pesquisa do MPEG. | Academias, Gestores de Instituições de Ensino e Pesquisa, de Fundações de Amparo e de Apoio, Órgãos Ambientais, Empresários, ONGs e Imprensa |
| 14 | Palestra A Educação e a ciência para um futuro sustentável da                                       | Integrante do Fórum Pará + Rio +20, objetivando uma ampla regularização fundiária, um  | Ima Célia Vieira Pesquisador do   | Ima Célia Vieira MPEG                        | Jornal Diário do Pará e pela TV Rede Brasil  |                                  |  | Reuniu paraenses para  |

|    |   |   |   |   |  |                |                                      |   |
|----|---|---|---|---|--|----------------|--------------------------------------|---|
|    | Amazônia.   | zoneamento econômico-ecológico adequado e instrumentalizar a estrutura produtiva regional. A palestrante defendeu um tratamento diferenciado para as questões regionais.  | MPEG e Coordenadora do INCT Biodiversidade e Uso Sustentável da Terra |   | Amazônia – RBA   |                |                                      | discussões relativas à Conferência Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável. |
| 15 | Palestra Sistemas complexos e heterogêneos de biodiversidade estão se perdendo por causa da pecuária, agricultura e da exploração madeireira. | Integrante do Fórum Pará + Rio +20. O palestrante deu ênfase à conservação da biodiversidade, segundo ele é necessário fazer uma ampla regularização fundiária, um Zoneamento Econômico Ecológico adequado e dar mais competitividade à base produtiva na região.   | Leandro Valle Ferreira Pesquisador do MPEG                            | Leandro Valle Ferreira  | Jornal Diário do Pará e pela TV Rede Brasil Amazônia – RBA | Maio/2012      |                                      | Idem...   |
| 16 | Palestra Breve Cenário dos arquivos na Amazônia”.   | A palestra integrou a Oficina Regional do Programa Memória do Mundo, realizada no dia 31/05/2012.   | Doralice dos Santos Romeiro CID/MPEG                                  | Doralice dos Santos Romeiro – CID   | CID/MPEG   | Dia 31/05/2012 | Auditório do Campus de Pesquisa      | 48 participantes  |
| 17 | Palestra "Websérie Naturalistas do Século XXI – Uma experiência para estimular a ciência na Escola”   | Integrou o evento Mesa Redonda “Novas possibilidades no audiovisual em Belém do Pará” no Pré-CLIC 2012 - Culturas, Linguagens e Interfaces Contemporâneas.  | Joice Santos - LabCom Móvel/ SCS/MPEG                                 | Joice Santos LabCom Móvel   | UFPA e UNAMA   | Dia 15/06/2012 | Cinema Olímpia                       |   |
| 18 | Palestra “Quantifying landscape degradation at a deforestation frontier in the Brazilian Amazon”  | Evento integrou o Simpósio “Oportunidades e desafios para a conservação da Amazônia Brasileira: dimensões ecológicas e humanas” (18-22/06). Na palestra foi apresentado os resultados do subprojeto: “Análise custo-benefício entre Conservação e Desenvolvimento”, coordenado por Tob Gardner, Univ. Cambridge; Joice Ferreira, Embrapa; Alexander Lees; e Alexandre Aleixo do MPEG, integrante do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. | Toby Gardner (Cambridge University/ MPEG                              | Coordenado por Toby Gardner (Cambridge University/ MPEG); e Joice Ferreira, Embrapa Amazônia Oriental | INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.            | Dia 18/06/2012 | Cidade de Bonito, Mato Grosso do Sul | Integrantes do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.                |
| 19 | Palestra “The end of slash-and-burn by  | Evento integrou o Simpósio “Oportunidades e desafios para a   | Luke Parry University of  | Coordenado por  | INCT Biodiversidade  | 18/06/2012     | Cidade de Bonito, Mato               | Integrantes do INCT   |



|    |   |   |   |   |   |                                |  |   |
|----|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|---|
|    | Amazonian smallholders?"  | conservação da Amazônia Brasileira: dimensões ecológicas e humanas" (18-22/06). Na palestra foi apresentado os resultados do subprojeto: "Determinando os Custos Sociais e Ambientais de Queimadas na Amazônia", coordenado por Jos Barlow, Lancaster University; Ima Célia Vieira, MPEG; Toby A. Gardner, University of Cambridge; Joice Ferreira, Embrapa Amazônia Oriental; e Luke Parry, University of Lancaster, integrante do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. | Lancaster/ MPEG   | por Jos Barlow (Lancaster University) e Ima Vieira (MPEG)   | e Uso da Terra na Amazônia.                     |                                | Grosso do Sul  | Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.                        |
| 20 | Palestra Amazônica: Contato interétnico, construções históricas e futuras prospectivas. | O evento trata de questões relativas aos Povos Indígenas face ao desenvolvimento na região amazônica. Temas como o contato interétnico, as construções históricas e futuras foram discutidos para o caso dos Awá-Guajá e Povos da Volta Grande do rio Xingu, frente a um desenvolvimento desenfreado na Amazônia marcado pela devastação ambiental e por impactos em comunidades tradicionais   | Prof. Dr. Louis Forline, da Universidade do Reno (EUA) e pesquisador visitante da CCH do MPEG | Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi   | Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi | Dia 20/06/2012 Das 8h30 às 12h | Auditório "Paulo Cavalcante", do Campus de Pesquisa, no MPEG | Pesquisadores e estudantes da pós-graduação do convenio UFPA/MPEG |
| 21 | Palestra "Avian responses to Amazonian land-use change"                                 | Evento integrou o Simpósio "Oportunidades e desafios para a conservação da Amazônia Brasileira: dimensões ecológicas e humanas" (18-22/06). Na palestra foi apresentado os resultados do subprojeto: "Análise custo-benefício entre Conservação e Desenvolvimento", coordenado por Tob Gardner, Univ. Cambridge; Joice Ferreira, Embrapa; Alexander Lees; e Alexandre Aleixo do MPEG, integrante do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.                                 | Alexander Lees MPEG   | Coordenado por Toby Gardner (Cambridge University/ MPEG); e Joice Ferreira, Embrapa Amazônia Oriental | INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. | Dia 21/06/2012                 | Cidade de Bonito, Mato Grosso do Sul                         | Integrantes do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.    |

|    |  |  |   |  |  |                         |   |   |
|----|--|--|---|--|--|-------------------------|---|---|
| 22 | Palestra "Fire and the future of Amazonian forests"  | Evento integrou o Simpósio "Oportunidades e desafios para a conservação da Amazônia Brasileira: dimensões ecológicas e humanas" (18-22/06). Na palestra foi apresentado os resultados do subprojeto: "Determinando os Custos Sociais e Ambientais de Queimadas na Amazônia", coordenado por Jos Barlow, Lancaster University; Ima Célia Vieira, MPEG; Toby A. Gardner, University of Cambridge; e Joice Ferreira (Embrapa Amazônia Oriental), integrante do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.  | <u>Jos Barlow</u> (Lancaster University/ MPEG ) | Coordenado por <u>Jos Barlow</u> (Lancaster University) e <u>Ima Vieira</u> (MPEG) | INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.    | Dia 22/06/2012          | Cidade de Bonito, Mato Grosso do Sul                                    | Integrantes do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.            |
| 23 | Palestra "Influência da expansão da palma de óleo na integridade das áreas de preservação permanentes (APP)" | A palestra integrou a programação do "Seminário Clima, Dinâmica e Biodiversidade de Florestas Amazônicas" (25-28/06). O evento objetivou fomentar discussões sobre biodiversidade, balanço de carbono e clima na região de produção da palma de óleo. Palma de óleo – Atualmente, o estado do Pará é o maior produtor de palma de óleo do Brasil, responsável por 95% da produção nacional. Trata-se de uma alternativa para a ampliação e diversificação da matriz energética brasileira a partir do dendê. Esta é uma atividade que se expande na Amazônia, com o importante desafio de implantar a dendeicultura na região de forma sustentável. A programação incluiu além do seminário técnico, minicurso e visita a empresas produtoras de palma de óleo no Pará e áreas de agricultores familiares. | Ima Célia Vieira<br>Coordenadora do INCT/MPEG   | Embrapa Amazônia Oriental  | Embrapa Amazônia Oriental, em parceria com o INPE. | Dia 25/06/2012<br>16h10 | Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá, Avenida Perimetral, Belém - PA | Pesquisadores do MPEG e do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia |

|    |  |   |  |  |   |                         |  |   |
|----|--|---|--|--|---|-------------------------|--|---|
| 24 | Palestra "Um framework para integrar as preocupações com a biodiversidade dentro do REDD+" | A palestra integrou a programação do "Seminário Clima, Dinâmica e Biodiversidade de Florestas Amazônicas" (25-28/06). Na palestra, o pesquisador fez uma avaliação de indicadores do programa internacional REDD+.  | Toby Gardner<br>Universidade de Cambridge/<br>MPEG | Embrapa Amazônia Oriental                                      | Embrapa Amazônia Oriental, em parceria com o INPE.              | Dia 25/06/2012<br>13h45 | Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá, Avenida Perimetral, Belém - PA            | Pesquisadores do MPEG e do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia   |
| 25 | Palestra Importância da Documentação histórica.  | A palestra integrou o evento DIÁGOLO DO PATRIMÔNIO.   | Doralice dos Santos Romeiro.<br>CID                | SECULT   | Secretaria de Cultura do Estado do Pará - SECULT                | Dia 28/06/2012          | SECULT   | Público diverso   |
| 26 | Palestra Estratégias para a conservação das espécies ameaçadas de extinção                 | Finalidade: a principal estratégia para a conservação in situ é a criação de unidades de conservação. Associado a isso a implantação de uma Rede Regional "melhora o nível de informação e distribuição que se tem sobre as espécies ameaçadas e aprimora o conteúdo dos bancos genéticos". Além disso, "a criação de Jardins Botânicos facilita investimentos nos estudos das espécies ameaçadas". | Ana Albernaz, pesquisadora do MPEG.                | Helena Quadros, secretária executiva da RBBJ e técnica do MPEG | RBBJ - I Encontro Regional Norte de Jardins Botânicos (2-3/07). | Dia 03/07/2012          | Auditório do Parque Zoobotânico do MPEG  | Secretarias Municipais e Estaduais, bem como instituições ligadas a Jardins Botânicos, hortos, viveiros comerciais e parques. |
| 27 | Palestra: "Websérie Jovens Naturalistas do Século XXI"                                     | A palestra foi realizada durante a EXPOT&C da SBPC.   | Paola Caracciolo<br>LabCom/MPEG                    | LabCom/<br>MPEG  | LabCom/<br>MPEG   | Dia 25/07/2012          | EXPOT&C, durante a 64ª Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência | Públicos diversos   |
| 28 | Palestra Plantas Oleaginosas da Amazônia   | Fornecer informações básicas sobre plantas como dendê, copaíba, coco, andiroba, entre outras, e sua importância no contexto regional.   | Ma. Filomena Secco<br>CCE/MPEG                     | Ma. Filomena Secco   | MPEG/BASA   | Dia 15/08/2012          | Auditório do Parque Zoobotânico do MPEG  | 28 Pessoas do Grupo da terceira idade   |
| 29 | Palestra Morfologia de Folhas.   | Possibilitar a identificação de algumas plantas encontradas no Parque Zoobotânico do MPEG   | Ma. Filomena Secco<br>CCE/MPEG                     | Idem...  | Idem...   | Dia 22/08/2012          | Idem...  | 24 pessoas do Grupo da terceira idade   |
| 30 | Palestra Animais   | Conhecer As Principais Causas E   | Ma. Filomena                                       | Idem...  | Idem...   | Dia                     | Idem...  | 17  |

|    |  |   |  |   |   |                       |  |   |
|----|--|---|--|---|---|-----------------------|--|---|
|    | Ameaçados de Extinção na Amazônia  | Alguns Animais Ameaçados De Extinção.   | Secco CCE/MPEG   |   |   | 29/08/2012            |  | Pessoas do Grupo da terceira idade  |
| 31 | Palestra as experiências e perspectivas do Jornalismo Científico na Amazônia e em especial, no Pará. | O evento integrou a programação do 8º Congresso Estadual de Jornalistas, promovido SECTI (30/08- 02/09), e do I Seminário Estadual de Jornalismo Científico (31/08), promovido pelo Sindicato dos Jornalistas do Pará (Sinjor-PA). O último dia do evento foi dedicado ao Estatuto do Sindicato e à leitura da Carta de Belém.                                | jornalista Jimena Beltrão do MPEG  | Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti). | Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti)                    | Dia 31/08/2012        | Sindicato dos Jornalistas do Pará (Sinjor-PA).                           | Jornalistas, assessores, educadores, estudantes de graduação/pós-graduação e demais interessados.                     |
| 32 | Palestra Higiene, Saúde e Lazer na Terceira Idade  | Principais hábitos que contribuem para uma vida saudável  | Izabel Cristina Videira Bolsista SEC   | Nuvop/SEC   | MPEG/BASA   | Dia 12/09/2012        | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Pena, Parque Zoobotânico do MPEG. | 36 pessoas do grupos da terceira idade  |
| 33 | Palestra Comunicação da Ciência no Museu Goeldi  | Palestra de abertura, integrante do XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino, que aconteceu de 17 a 21 de setembro de 2012, das 14h às 17h.  | Dr. Nelson Rodrigues Sanjad, historiador do MPEG.  | Nuvop/SEC   | Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico (Nuvop)/ SEC do MPEG | Dia 17/09/12 às 14h   | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Pena, Parque Zoobotânico do MPEG. | Em torno de <b>80</b> pessoas, entre professores, estudantes de ensino médio e superior, e interessado nas temáticas. |
| 34 | Palestra sobre os projetos que são desenvolvidos com a comunidade na região de Caxiuanã.             | Palestra da pesquisadora do Museu Goeldi e coordenadora do Programa Floresta Modelo de Caxiuanã, que falou sobre os projetos que são desenvolvidos com a comunidade na região de Caxiuanã. Integrante do XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino, que aconteceu de 17 a 21 de setembro de 2012, das 14h às 17h. | Dra. Graça Ferraz pesquisadora do MPEGe coordenadora do Programa Floresta Modelo de Caxiuanã | Idem...   | Idem...   | Dia 17/09/2012 Às 15h | Idem...  | Idem...   |

|    |  |  |   |                                       |                                  |                            |   |   |
|----|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|---|
| 35 | Palestra Poluição sonora e os parques públicos de Belém  | Fruto de trabalho de pesquisa desenvolvido e em nível de Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic). Integrante do XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino, que aconteceu de 17 a 21 de setembro de 2012, das 14h às 17h.  | MSc. Antônio Soares. Arquiteto e museólogo do MPEG.                         | Idem...                               | Idem...                          | Dia 17/09/2012 às 16h      | Idem...   | Idem...   |
| 36 | Palestra gestão do conhecimento e a preservação dos acervos bibliográficos e arquivísticos do Museu Emílio Goeldi. | Palestra integrante do XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino, que aconteceu de 17 a 21 de setembro de 2012, das 14h às 17h.  | M.Sc. Antônio Pinheiro (NIT) e Aldeides Camarinha, Coordenadora do CID/MPEG | Idem...                               | Idem...                          | Dia 18/09/2012 às 14h      | Idem...   | Idem...   |
| 37 | Palestra a Biodiversidade da Amazônia  | Objetivou apresentar os conceitos de Propriedade Intelectual Inovação e gestão do Conhecimento de como o Museu Goeldi tem identificado seu capital intelectual e tem trabalhado disponibilizando na forma de produtos, processos e serviços para a sociedade. Integrante do XV Módulo do Curso A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino, que aconteceu de 17 a 21 de setembro de 2012, das 14h às 17h. | Dr. Inocência Gorayeb da CZO do MPEG  | Idem...                               | Idem...                          | Dia 18/09/2012 às 15h      | Idem...   | Idem...   |
| 38 | Palestra Animais Dispersores de Plantas  | Conhecer os principais dispersores do Parque Zoobotânico do MPEG   | Ma Filomena Fagury V. Secco CCE/MPEG  | Nuvop/SEC                             | MPEG/BASA                        | Dia 19/09/2012             | Idem...   | 27 pessoas do grupo da terceira idade             |
| 39 | Palestra - Polinizadores Potenciais de Plantas da Amazônia.  | Conhecer os principais processos de polinização biótica.   | Idem...   | Idem...                               | Idem...                          | Dia 26/09/2012             | Idem...   | 17 pessoas do grupo da terceira idade             |
| 40 | Palestra "Biological Diversity in a Changing World".   |  | Dr <sup>a</sup> . Anne E. Magurran (Scottish Oceans Institute/Univer        | Programa de Pós-Graduação em Zoologia | PPGZOO<br>Uma parceria MPEG/UFPA | Dia 17/10/2012 às 10 horas | Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do MPEG. | Alunos e estudantes de pós-graduação em zoologia. |

|    |   |  |  |  |   |                         |   |  |
|----|---|--|--|--|---|-------------------------|---|--|
|    |   |  | sity of St Andrews)<br>Escócia, Grã-Bretanha                     |  |   |                         |   |  |
| 41 | Palestra Estudos recentes a cerca da variação espaço-temporal da diversidade biológica  |  |  |  |   | Dia 17/10/2012          |   |  |
| 42 | Palestra A importância das Palmeiras na vida dos ribeirinhos  | Conhecer as palmeiras mais utilizadas no cotidiano dos ribeirinhos   | Ma Filomena Fagury V. Secco CCE/MPEG                             | Nuvop/SEC                                  | MPEG/BASA   | Dia 17/10/2012          | Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Pena, Parque Zoobotânico do MPEG | 38 pessoas do grupo da terceira idade        |
| 43 | Palestra Gestão de Periódicos científicos: a experiência do Museu Goeldi  | A palestra objetiva apresentar a trajetória centenária e o processo de renovação dos periódicos do Museu Goeldi.                           | Editores científicos do MPEG, Nelson Sanjad e Hilton Túlio Costi | Nelson Sanjad e Hilton Túlio Costi do MPEG | MPEG, por ocasião do Seminário Indexação, Impacto e Qualidade em Periódicos Científicos (01/11/2012). | Dia 01/11/2012 às 10h15 | Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do MPEG                  | Públicos voltados para o tema                |
| 44 | Palestra Relato de Experiência "Agência Tubo de Ensaio – aproximando a escola pública da produção científica através das mídias digitais e do jornalismo" | A palestra integrou o 2º Seminário de História, Cultura e Meios de Comunicação na Amazônia, com o tema Mídia, Memória, Cultura e Amazônia. | MSc Joice Bispo Santos MPEG                                      | Joice Bispo Santos                         | Projeto Agência Tubo de Ensaio do MPEG  | Dia 12/11/2012          | Universidade Federal do Pará.   | Alunos e professores interessados no assunto |
| 45 | Palestra Comunicação da Ciência - a Escola da Biodiversidade Amazônica.   | A palestra integrou o Seminário <i>Perda da Biodiversidade no Centro de Endemismo Belém</i> .  | MSc Joice Santos (MPEG)  | Joice Santos                               | Ebio/MPEG   | Dia 21/11/2012          | Fazenda Marupiara, Igarapé-Miri (PA).                                   | Públicos diversos                            |
| 46 | Palestra A 5ª edição do Prêmio Márcio   | A palestra aconteceu durante a entrega da Premiação do PJMA.   | MSc Joice Santos   | Joice Santos SCS                           | PJMA/MPEG   | Dia 04/12/2012          | Auditório Alexandre   | Alunos participantes                         |

|    |  |   |  |  |   |                                    |  |                             |
|----|--|---|--|--|---|------------------------------------|--|-----------------------------|
|    | Ayres Para Jovens Naturalistas   |   | (MPEG)   |  |   |                                    | Rodrigues/<br>Parque<br>Zoobotânico/<br>MPEG   | do PJMA                     |
| 47 | Palestra O Museu Goeldi e a Inovação na Gestão do Conhecimento                                 | Apresentar os resultados de pesquisas e informar como as ICTs podem contribuir com o produtor rural. A palestra fez parte da Feira do Empreendedor - SEBRAE (12-16/12).   | MSc.<br>Antônio<br>Pinheiro e<br>Gerson Valente<br>NIT/MPEG  | Rede NIT<br>MPEG                       | Rede NIT<br>MPEG  | Dia<br>14/12/2012                  | Feira do<br>Empreendedor<br>- SEBRAE/PA  | ICTs da<br>RedeNamor        |
| 48 | Ciclo de Debates: Arte Rupestre de Monte Alegre – difusão e memória do patrimônio arqueológico | A palestra aconteceu por ocasião da Exposição: Visões: A arte rupestre em Monte Alegre. O evento foi aberto com extensa programação que incluiu ciclo de debates.   | Edith Pereira<br>da CCH do<br>MPEG   | Edith Pereira<br>MPEG                  | MPEG, em<br>parceria com a<br>Sociedade de<br>Arqueologia<br>Brasileira<br>(SAB) e<br>patrocínio da<br>Petrobrás. | Dia<br>14/12/12<br>de 9h às<br>12h | Auditório<br>da Escola<br>Estadual<br>Tecnológica do<br>Pará (EETPA),<br>à Av. Irmã<br>Amanda s/n,<br>Planalto -<br>Monte Alegre-<br>PA. | Estudantes e<br>professores |
| 49 | Palestra de lançamento da obra "2012, O Ano da Profecia Maia: Milenarismo e Messianismo",      | Releitura do calendário desta civilização aponta para o fim dos tempos neste 21 de dezembro, tema que será analisado na palestra sob um viés antropológico, onde o estudioso interpreta a conotação milenarista e messiânica presente na Profecia Maia. | Antônio Maria<br>de Souza<br>Santos,<br>pesquisador da<br>Coordenação<br>de Ciências<br>Humanas do<br>MPEG | Antônio<br>Maria de<br>Souza<br>Santos | CCH/MPEG  | Dia<br>21/12/13<br>15h             | Auditório<br>Alexandre<br>Rodrigues<br>Ferreira, do<br>Parque<br>Zoobotânico do<br>Museu Goeldi,   |                             |

ETCO = 6+ 29 + 30+ 54 + 49

**ETCO = 168**

## 10. MDC – NÚMERO DE MATERIAIS DIDÁTICO CIENTÍFICOS PRODUZIDOS

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

| Produtos  |   | Coordenação/<br>Colaboração                   | Organização/<br>Promoção                           | Autor (es)  | Local/<br>Data |
|---|---|---|--|---|----------------|
| <b>Produção de Documentos Científicos =</b>   |   |   |  |   |                |
| <b>Item</b>   | <b>Periódicos/Livros = 3 x 8 = 24</b>   |   |  |   |                |
| 1   | Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas (ISSN 1981-8114), volume 7, número 1, jan-abr. 2012.                              | Núcleo Editorial Boletim                      | MPEG   | Vários  | 2012           |
| 1   | Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais (ISSN 1981-8114), volume 7, número 1, jan-abr. 2012.                             | Núcleo Editorial Boletim                      | MPEG   | Vários  | 2012           |
| 1   | Livro Taperinha: Histórico das pesquisas de história natural realizadas em uma fazenda da região de Santarém, no Pará, nos séculos XIX e XX | MPEG, apoio Secretaria de Educação e Cultura. | Organizadores: Nelson Papavero e William L. Overal | Pesquisadores do Museu e associados.  | 2012           |
| 1   | A Terra dos Aruã. Uma história ecológica do Arquipélago do Marajó.  | Núcleo Editorial Livros                       | Núcleo Editorial Livros                            | Pedro Luiz Braga Lisboa   | 2012           |
| 1   | Livro A Arte Rupestre de Monte Alegre – Pará – Amazônia – Brasil.   | Núcleo Editorial Livros                       | Núcleo Editorial Livros                            | Edithe Pereira  | 2012           |
| 1   | Livro infantil: Itaí – a carinha pintada.   | Núcleo Editorial Livros                       | Núcleo Editorial Livros                            | Juraci Siqueira e Mario Baratta   | 2012           |
| 1   | Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande de Curuçá. Estudo Etnoecológico e Cultural.   | Núcleo Editorial Livros                       | Lourdes Furtado, Isolda da Silveira, Graça Santana | Lourdes Furtado, Isolda da Silveira, Graça Santana  | 2012           |
| 1   | Ka'apor ma'e panu h ke – A palavra dos moradores da Mata. Narrativas tradicionais do povo indígena Ka'apor.                                 | Núcleo Editorial Livros                       | Claudia L. López Garcés                            | Claudia L. López Garcés   | 2012           |
| <b>Publicações Educativas e de Divulgação (álbuns, cartazes, cartilhas, folders, jogos, kits, etc.) = 2 x 43 = 86</b> |   |   |  |   |                |
| 1   | Álbum Para Você Colorir: Artefatos Indígenas da Amazônia.   | Núcleo Editorial Livros                       | Rubens Tavares de Moura                            | Rubens Tavares de Moura   | 2012           |
| 1   | Cartilha Os mamíferos aquáticos. Nem Tudo que cai na rede é peixe.  | Núcleo Editorial Livros                       | Grupo GEMAM  | Angélica Rodrigues, Bruna Martins, Maura Souza, Alexandra Costa Renata Emin-Lima, Salvatore | 2012           |



|   |   |  |   | Siciliano  |      |
|---|---|--|---|--|------|
| 1 | Cartilha “Consumo e Lixo: retratos de uma pesquisa”   | Hilma Cristina Maia Guedes e Pedro Henrique de Aviz                  | MPEG                                    | Estudantes do Grupo “Sociedade e Meio Ambiente” do Clube do Pesquisador Mirim            | 2012 |
| 1 | Cartilha “Fauna em LIBRAS”  | Deusa Priscila da Silva Resque e Fábila Mayara Goulart do Nascimento | MPEG                                    | Estudantes do Grupo “Parque em LIBRAS”, do Clube do Pesquisador Mirim                    | 2012 |
| 1 | Cartilha “A Várzea e suas espécies”   | Alan Santos e Thiago Sabino  | MPEG                                    | Estudantes do Grupo “Espécies Ameaçadas ao Meio Aquático”, do Clube do Pesquisador Mirim | 2012 |
| 1 | Cartilha “Proteção aos conhecimentos dos povos indígenas e das sociedades tradicionais da Amazônia” (3ª. Edição – IPAHN/MPEG)   | Núcleo Editorial Livros  | Ana Gita de Oliveira e Cristina Azevedo | Ana Gita de Oliveira e Cristina Azevedo  | 2012 |
| 1 | Caderno de Anotações “Os Viajantes” (1ª reimpressão)  | Núcleo Editorial Livros  | Olímpia Resque                          | Olímpia Resque   | 2012 |
| 3 | Cartazes: Annpas; Congresso de crustáceos; Pororoca da Biodiversidade 2012.   | SCS  | SCS/MPEG                                | Vários envolvidos  | 2012 |
| 1 | Cartazes: Congresso de crustáceos.  | SCS  | SCS/MPEG                                |  | 2012 |
| 1 | Folder Amazônia Desconhecida. Textos, diagramação, digitalização de imagens e lay-out:  | CMU  | MPEG                                    | Norberto Ferreira CMU  | 2012 |
| 1 | Folder Informativo Revitalização do Parque Zoológico. Textos, diagramação, digitalização de imagens e lay-out                   | CMU  | MPEG                                    | Karol Gillet CMU   | 2012 |
| 1 | Folder “SOS Habitat Animal”   | Edileusa Sodré SEC   | MPEG                                    | Estudantes do Grupo “Os Animais e seus Habitats” do Clube do Pesquisador Mirim.          | 2012 |
| 1 | Folder “A Biodiversidade da Amazônia no Contexto da Rio + 20”   | Joice Santos SCS   | SCS/MPEG                                | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos e Tomaz Penner   | 2012 |
| 1 | Folder “Uma Visão Multidisciplinar Para uma Região em Transformação”  | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos e Tomaz Penner                     | SCS/MPEG                                | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos e Tomaz Penner   | 2012 |
| 1 | Folder “Ebio – Educando para a diversidade”   | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos e Tomaz Penner                     | SCS/MPEG                                | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos e Tomaz Penner   | 2012 |
| 5 | Folder Rio+20, SBPC, Semana de C&T, Feira Estadual de C&T e Amazontech. Textos, diagramação, digitalização de imagens e lay-out | Norberto Ferreira  | CMU/MPEG                                | Norberto Ferreira  | 2012 |

|   |   |   |   |  |      |
|---|---|---|---|--|------|
| 1 | Guia Prático “Gafanhotos da Flona Caxiuana”.  | Núcleo Editorial Livros   | Ana Lúcia Nunes Gutjahr e Carlos Elias de Souza Braga | Ana Lúcia Nunes Gutjahr e Carlos Elias de Souza Braga                            | 2012 |
| 1 | Impressos: Helminthos parasitos de anfíbios e répteis.  | Joice Santos SCS  | SCS/MPEG  | Joice Santos   | 2012 |
| 1 | Jogo Educativo “Rota do Consumo: de onde vem e para onde vão os produtos que consumimos”  | Hilma Cristina Maia Guedes e Pedro Henrique de Aviz                 | MPEG  | Estudantes do Grupo “Sociedade e Meio Ambiente”, do Clube do Pesquisador Mirim.  | 2012 |
| 1 | Jogo Educativo “SOS Habitat Animal”   | Edileusa Sodr   | MPEG  | Estudantes do Grupo “Os Animais e seus Habitats”, do Clube do Pesquisador Mirim. | 2012 |
| 1 | Kit Educativo “ZOO LIBRAS”  | Deusa Priscila da Silva Resque e F bia Mayara Goulart do Nascimento | MPEG  | Estudantes do Grupo “Parque em LIBRAS”, do Clube do Pesquisador Mirim            | 2012 |
| 1 | Manual do Blog da Agência Tubo de Ensaio  | Jéssica Vasconcelos e Paola Caracciolo                              | SCS/MPEG  | Jéssica Vasconcelos e Paola Caracciolo   | 2012 |
| 1 | Manual do Rádio da Agência Tubo de Ensaio   | Rosane Steinbrenner (Facom/UFPa)                                    | SCS/MPEG  | Rosane Steinbrenner (Facom/UFPa)   | 2012 |
| 1 | Manual de Vídeo da Agência Tubo de Ensaio   | Paola Caracciolo e Luena Barros                                     | SCS/MPEG  | Paola Caracciolo e Luena Barros  | 2012 |
| 1 | Pororoca da Biodiversidade 2012<br>Banners – Impressos  | Joice Santos SCS  |   |  | 2012 |
| 1 | Série Arte indígena Ka’apor<br>Painéis – Banners – Impressos  | Joice Santos SCS  |   |  | 2012 |
| 1 | Série Borboletas da Amazônia<br>Banners – Impressos   | Joice Santos SCS  |   |  | 2012 |
| 1 | Simpósio de Jornalismo Científico na Amazônia<br>Painéis – Impressos  | Joice Santos SCS  |   |  | 2012 |
| 1 | Série Repteis e anfíbios da Serra das Andorinhas e Serra do Pardo.  | Joice Santos SCS  |   |  | 2012 |
| 8 | Painéis/Banners Impressos: INCT: Altera es Climáticas e de Paisagem; Perda de Biodiversidade no Centro de Endemismo Belém; Conserva o, Desenvolvimento e Queimadas na Amazônia; Recupera o da Produtividade Agrícola das Terras do Leste do Pará; Mapa das Popula es, Conflitos Socioambientais e Usos da Biodiversidade na BR-163; Laboratório de Práticas Sustentáveis em Terras Indígenas; Escola da Biodiversidade Amazônica, e Agência Tubo de Ensaio. | Joice Santos SCS  | SCS/MPEG  | Vários   | 2012 |

| <b>Material Multimídia (CD ROMs, vídeos, áudio, registro fotográfico, etc.) editados = 2 x 77 = 154</b> |   |                                 |          |  |      |
|---|---|---------------------------------|----------|--|------|
| 1   | Guia Digital “Vídeo Colaborativo para Redes de Pesquisa”  | Paola Caracciolo e Joice Santos | SCS/MPEG | Paola Caracciolo e Joice Santos  | 2012 |
| 1   | Vídeo Animado: “O Clube em Animação”  | Edson Lopes e Jonilson Lima     | MPEG     | Estudantes do Grupo “Anima Clube” do Clube do Pesquisador Mirim.                         | 2012 |
| 1   | Vídeo: “A importância do açaí na Amazônia”  | Alan Santos e Thiago Sabino     | MPEG     | Estudantes do Grupo “Espécies Ameaçadas ao Meio Aquático” do Clube do Pesquisador Mirim. | 2012 |
| 21  | <u>Vídeo de Bolso</u> : Pororoca da Biodiversidade – 2012; Espécies do Milênio – Novos animais, plantas e fungos; Museu Goeldi lança o Censo da Biodiversidade; Parque Zoobotânico do Museu Goeldi – o 1º do Brasil; Trilha vermelha: animais e plantas ameaçados de extinção; Descobrimos a flora amazônica – as pteridófitas da mata do Utinga; Conhecimento sob os nossos pés – as formigas do Curió-Utinga; Garças da Batista Campos – da praça para a cidade; Fruto nosso de cada dia – o consumo de açaí em Igarapé-Miri; Três etapas de uma busca – o perfil de um jovem naturalista; Entendendo o invasor – os cupins do Acará; Cobra-mole – Descoberta dos locais de ocorrência do maior animal sem pulmões; Museu Goeldi – um símbolo da modernidade amazônica; Transferência de antas no Museu Goeldi; Série de Vídeos para a exposição “O Museu Goeldi que você não conhece”: >Apresentação da exposição; Quem cuida das plantas; >Quem cuida dos animais; >A Pesquisa; >Segunda no Parque; >Taxidermia; > Museu 2.0. | SCS                             | SCS/MPEG | diversos   | 2012 |
| 12  | <u>Vídeo de Bolso</u> : A Rede do PPBio Amazônia Oriental; Conheça a Floresta Nacional do Amapá; E o Verde Está Indo Embora de Belém; Nelson Papavero apresenta a Fazenda Taperinha; Lançamento da Agência de Notícias Tubo de Ensaio; Conheça a Agência Tubo de Ensaio; O que é ciência?; Meliponicultura – as abelhas sem ferrão; Agência Tubo de Ensaio na V Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação; Peculiaridades da Arte Rupestre de Monte Alegre; Figuras antropomórficas na arte rupestre de Monte Alegre; e Circularidades na arte rupestre de Monte Alegre.  | SCS                             | SCS/MPEG | Diversos   | 2012 |
| 20  | Documentação em Vídeo – Entrevistas em vídeo: PPBio Amazônia Oriental (8); Agência Tubo de Ensaio (5); Congresso Brasileiro sobre Crustáceos (2); Finalistas e Vencedores da 5ª edição do PJMA (5).   |                                 |          |  |      |
| 2   | Podcasts: Biodiversidade Amazônica: Voce Sabe o Que é?; e A   | SCS                             | SCS/MPEG | Diversos   | 2012 |

|    |  |                         |  |  |      |
|----|--|-------------------------|--|--|------|
|    | rádio hoje.  |                         |  |  |      |
| 5  | Documentação em áudio e registro fotográfico: Seminário Perda de Biodiversidade no Arco do Desmatamento; Avaliação Oral 5ª edição PJMA; Cerimônia de Encerramento 5ª edição PJMA; I Colóquio de Parcerias em Pesquisa sobre o Dendê na Amazônia; Atividades do projeto Arte Rupestre de Monte Alegre no município de Monte Alegre (Visita aos Sítios Arqueológicos, Lançamentos, Debate com a comunidade, Ação com os Mediadores e Oficina de Arte).   | SCS                     | SCS/MPEG   | Diversos   | 2012 |
| 1  | Livro Publicado em Suporte Eletrônico: CD-ROM: IV Seminário do Programa de Capacitação Institucional do Museu Goeldi.  | Núcleo Editorial Livros | Ana Vilacy Galucio, Anna Luiza Ilkiu-Borges, Carmem S. Mranda, Maria das Graças Santos | Ana Vilacy Galucio, Anna Luiza Ilkiu-Borges, Carmem S. Mranda, Maria das Graças Santos | 2012 |
| 11 | Matérias Multimídias: Transferência de antas no Parque do Goeldi; Museu Goeldi – um símbolo da modernidade amazônica; Novas espécies da Amazônia; Museu Goeldi lança o Censo da Biodiversidade; Muitas informações, uma pergunta; Novidades da Amazônia Oriental; Lançamento da 1ª Gincana Minha Família no Museu Goeldi; E o verde está indo embora; Conheça a Floresta Nacional do Amapá; Agência Escolar de Notícias será lançada durante a V Feira de CT&I; e Arte rupestre nas redes sociais. | SCS                     | SCS/MPEG   | Diversos   | 2012 |
| 1  | Passeio Virtual da Exposição Visões Arte Rupestre em Monte Alegre.<br>Maquete Eletrônica e Animação.   | Norberto Ferreira       | CMU  | Norberto Ferreira  | 2012 |
| 1  | Transmissões online: Slideshow: Agência Tubo de Ensaio   | SCS                     | SCS/MPEG   | Joice Santos   | 2012 |

MDC = 24 + 86 + 154

**MDC = 264**

## 11. ICE – ÍNDICE DE COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG**

| Projetos   |  |   |                             |                      |   |  |
|--|--|---|-----------------------------|----------------------|---|--|
| No   | Projeto  | Objetivo  | Coordenador                 | Vigência             | Atividades Realizadas   | Equipe   |
| <b>Projetos Expositivos e Reformulação Arquitetônica de prédios do MPEG = 17</b> |  |   |                             |                      |   |  |
| 01   | Projeto Exposição de Longa Duração 150 Anos de Emílio Goeldi   | Apresentar para o público o acervo do MPEG no período de 1897 a 1920, bem como a biografia e a importância de Emílio Goeldi para a história do Museu Goeldi.                                  | Nelson Sanjad CCE           | 10/2009 a 09/2012    | Estudo e adaptação do projeto Museográfico, levantamento Fotográfico, seleção de acervo fotográfico, elaboração de textos.  | Nelson Sanjad, Wanda Okada, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla Freire, Carlos José da Silva, Martha Carvalho = 9 |
| 02   | Projeto da Exposição de longa duração "Gigantes do Passado: A Megafauna Pré-histórica da Amazônia"<br><br>Local: Centro de Exposições Eduardo Galvão | Proporcionar o acesso público de peças importantes do acervo paleontológico do MPEG de modo a refletir os resultados das pesquisas científicas realizadas pela Instituição em toda Amazônia   | Horácio Higuchi da CMU/MPEG | 12/2005 a 01/2012    | Projeto museográfico concluído. Em reunião realizada em jun/07 no Museu Nacional, ficou definido que o MPEG deverá custear a produção da réplica de um peixe-boi gigante (6 metros), que viveu na Amazônia há alguns milhões de anos. A peça será produzida pelo Museu Nacional e, após a mostra da SBPC, em Julho/07 ficou sob a guarda do MPEG para re-estrear na exposição Gigantes do Passado, no CEEG. | Nelson Sanjad, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla Freire, Cristiano Damasceno, Kelly Martins.                    |
| 03   | Projeto de Reforma e Programação visual do Aquário do MPEG.  | Proporcionar uma melhor infraestrutura para o público visitante, bem como nova proposta museográfica apresentando o acervo vivo exposto (peixes) através de uma linguagem moderna e didática. | Horácio Higuchi CMU         | De 01/2006 a 08/2012 | Elaboração do edital e do termo de referência, detalhamento, da proposta museográfica, detalhamento proposta para uma nova fachada e proposta para reforma estrutural. Convênio assinado com a Mineração Rio do Norte e com o Ministério do Turismo. Fonte: Mineração Rio do Norte (50 mil reais) e Ministério do Turismo (250 mil), totalizando 400 mil.   | Roseny Mendes, Pedro Pompei, Karol Gillet, Priscilla Freire, Kely Martins.   |
| 04   | Projeto Revitalização do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi (PZB).   | Com mais de um século de existência, o Parque Zoobotânico do MPEG está sendo revitalizado. A proposta prevê a busca por uma contínua integração que   | Nelson Sanjad da CCE/MPEG   | De 2007-2012         | Fernando Magalhães Chacel, arquiteto e paisagista comandará uma equipe de profissionais de Belém e do Rio de Janeiro que ficará responsável pela elaboração de um projeto paisagístico global para o Parque. Em três anos, o Museu vai investir 15 milhões  | Nelson Sanjad, Wanda Okada, Fernando Chacel, Roseny Mendes, Pedro Pompei, Karol Gillet, Priscilla Freire, Norberto Ferreira e Kely Martins.              |

|    |   |   |  |                                 |  |  |
|----|---|---|--|---------------------------------|--|--|
|    | Fonte: ANP via CENPES/Petrobrás   | valorize relações entre os seres vivos, com espaços maiores para os animais em seu contato com a vegetação. Nessa ação de revitalização da área verde haverá não só a valorização da fauna e da flora do Parque, mas a dos prédios e monumentos históricos. |  |                                 | para dar continuidade à revitalização de seu Parque Zoobotânico. O projeto segue a legislação que deve ser observada, seja a legislação que regulamenta a conservação do patrimônio histórico seja a que determina o manejo adequado de animais e vegetais, sob a fiscalização do Iphan, do Ibama e do Conama – Conselho Nacional do Meio Ambiente, além das recomendações da Rede Brasileira de Jardins Botânicos.<br>Em 2012, prossegue as reformas no Parque Zoobotânico. Para 2012, está programada a reforma dos espaços: Prédio do Protocolo e Recepção; Aquário Jacques Huber; Viveiros das onças, dos macacos e dos jacarés; e Viveiro das aves brejeiras. Essas obras serão realizadas simultaneamente, num prazo de 4 a 8 meses, com recursos do Museu Goeldi e parceiros como a Finep, Vale, Mineração Rio do Norte e Petrobras. Será investido cerca de 1 milhão de reais. |  |
| 05 | Projeto de Exposição "Parque Zoobotânico: patrimônio e memória"   | O projeto objetivou valorizar o Parque Zoobotânico como patrimônio histórico de Belém, destacando as principais edificações e monumentos, contextualizando sua construção e seu uso atual.  | Coordenador: Wanda Okada;<br>Curador: Nelson Sanjad  | De Maio/11 - até os dias atuais | Atividades realizadas: projeto museográfico; tratamento de imagens, diagramação e manutenção. Projeto Gráfico das placas de sinalização informativa do PZB (Textos, diagramação, digitalização de imagens e layout). Projeto gráfico do banner em comemoração ao Aniversário do Parque Zoobotânico e Lançamento do Novo Selo do Correios (configuração de textos, diagramação, digitalização de imagens e layout).<br><u>Local:</u> Parque Zoobotânico   | Karol Gillet, Martha Carvalho, Norberto Ferreira Ana Cristina Cutrim, Karol Gillet, Carlota Brito e Roseny Mendonça. |
| 06 | Projeto "Programação visual e Projeto Museográfico para o stand do Museu para o 29º Congresso Brasileiro de | A mostra tem por objetivo apresentar a biodiversidade da Amazônia através das espécies de aranha que foram descobertas nos últimos 10(dez).   | Coordenador: Wanda Okada<br>Curador: Horácio Higuchi | De Jan a Mar/2012               | <u>Atividades realizadas:</u> projeto museográfico, montagem e dinamização.<br><u>Local:</u> Centro de Convenções da Salvador – Bahia  | Wanda Okada, Horácio Higuchi, Karol Gillet, Martha Carvalho e Norberto Ferreira, Carlos Silva, Roseny Mendes.        |

|    |  |  |  |                   |  |   |
|----|--|--|--|-------------------|--|---|
|    | Zoologia”  |  |  |                   |  |   |
| 07 | Projeto de Exposição "Frans Krajcberg"   | A mostra objetivou divulgar a obra de um dos maiores artistas brasileiros vivos e que muito trabalhou na região Amazônica em prol de sua conservação e seu cabloco.  | Coordenador: Wanda Okada; Curador: Frans Krajcberg e João Meireles                     | De Jan a Mar/2012 | <u>Atividades realizadas:</u> Estudo e concepção museográfica.<br><u>Local:</u> Parque Zoobotânico   | Wanda Okada, Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho, Ana Cristina Cutrim. |
| 08 | Projeto Programação visual e Projeto Expográfico para o stand do Museu para o XVI Feira do Livro Pan-Amazônica.    | Lançamento de novas publicações do MPEG.   | Roseny Mendonça CMU  | Até 09/2012       | Layout, diagramação de painéis e montagem da exposição.<br><br>Local: Centro de Convenções Hangar, Belém-PA.   | Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Norberto Ferreira, Marta Carvalho e Carlos José da Silva                |
| 09 | Projeto Abertura da Exposição Arte Pará.   | Em comemoração aos 147 anos do Museu Goeldi, a Fundação Rômulo Maiorana, apresenta em seu circuito expositivo, obras dos artistas “viajantes” Paulo Nazareth e Paula Sampaio (Artista homenageada). As obras são registros de suas andanças pelo mundo, é um olhar diferente ora como artista, ora como público, são obras provocantes que provocam no público visitante, sensações e impressões diversas. | Roseny Mendonça CMU<br>Curador Paulo Herkenhoff<br>Curador-Assistente: Armando Queiroz | De 09 a 12/ 2012  | Apoio museográfico para a montagem da exposição.<br><br>Local: Prédio da Rocinha - Parque Zoobotânico/MPEG   | Wanda Okada, Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho                       |
| 10 | Projeto Programação Visual e Projeto Museográfico da Exposição “Museu Até Debaixo D’água” no Aquário Jacques Huber | Inauguração do Prédio do Aquário.  | Wanda Okada CMU  | De 2012 a 2013    | Estudo e definição da concepção museográfica e cenografia dos aquários. Passeio Virtual da Exposição Museu Até Debaixo D’água.<br><br>Local: Parque Zoobotânico do MPEG. | Wanda Okada, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Martha Carvalho e Norberto Ferreira                        |
| 11 | Projeto  | A mostra objetivou apresentar a  | Coordenador:   | De                | <u>Atividades realizadas:</u> projeto museográfico,  | Horácio Higuchi, Roseny   |

|    |   |  |  |                   |   |   |
|----|---|--|--|-------------------|---|---|
|    | “Programação Visual e Projeto Museográfico para o Stand do Museu para o Congresso de Zoológicos e Aquários do Brasil” | fauna, flora e ações do Parque Zoológico do Museu Goeldi.  | Wanda Okada;<br>Curador:<br>Horácio Higuchi  | Fev a Mar/2012    | montagem e dinamização.<br><u>Local:</u> Hangar – Centro de Convenções da Amazônia  | Mendonça, Karol Gillet, Martha Carvalho, Norberto Ferreira, Luiz Videira, Alcemir Aires, Hilma Guedes, Edileuza Sodré, Edson Lopes, Priscilla Resque. |
| 12 | Projeto de Exposição “Nossa História Nossa Herança: a Arte Rupestre em Monte Alegre”                                  | A mostra apresenta quinze aquarelas do artista Mário Barata e trechos da poesia de Juracy Siqueira inspirados na arte rupestre da região de Monte Alegre, contextualizando essas obras à luz da arqueologia e reivindicando a preservação do patrimônio arqueológico da região   | Coordenador:<br>Roseny Mendonça<br>Curador: Edithe Pereira                           | De Mar a Jun/2012 | <u>Atividades realizadas:</u> Visita <i>in loco</i> para levantamento Arquitetônico do espaço, Produção das Aquarelas, levantamento de dados para ação educativa, Estudo e Concepção museográfica;<br><u>Local:</u> Monte Alegre-PA e CMU                             | Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho, Mário Barata, Edithe Pereira, Juracy Siqueira, Edna Santos                      |
| 13 | Projeto de Exposição Itinerante/ Temporária “O Censo da Biodiversidade da Amazônia”                                   | Apresentar uma proposta de trabalho para identificação de novas espécies, chamada de “Censo de Biodiversidade”, que pretende organizar o conhecimento acerca da diversidade biológica, informar a sociedade sobre sua riqueza, identificar espécies ameaçadas de extinção e os fatores de ameaça e também identificar avanços e lacuna no conhecimento e as áreas prioritárias para novas pesquisas. A intenção do Censo, com a adesão de outras instituições de pesquisa do Brasil, é contemplar todos os biomas brasileiros. | Coordenador:<br>Roseny Mendonça<br>Curador:<br>Horácio Higuchi e Ima Célia Guimarães | De Mar a Dez/2012 | <u>Atividades realizadas:</u> projeto museográfico, tratamento de imagens, diagramação de painéis, montagem e dinamização.<br><br>Local: Rio+20 – Rio de Janeiro-RJ; 64ª SBPC em São Luis-MA; Semana de C&T e Feira Estadual na UEPA-PA e 8ª AMAZONTECH em Macapá-AP. | Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho, Mário Barata, Edithe Pereira, Juracy Siqueira, Edna Santos.                     |
| 14 | Projeto Exposição “Amazônia Desconhecida” para o stand do   | Apresentar o novo projeto do Museu Goeldi objetivando conhecer a extensão da diversidade biológica da Amazônia. O CENSO DA   | Coordenador:<br>Roseny Mendonça<br>Curador:<br>Horácio                               | De Mar a Jun/2012 | <u>Atividades realizadas:</u> Visita <i>in loco</i> para levantamento Arquitetônico do espaço, Produção das Aquarelas, levantamento de dados para ação educativa, Estudo e Concepção museográfica.  | Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho, Mário Barata, Edithe Pereira, Juracy Siqueira, Edna Santos                      |



|   |  |   |  |                               |  |   |
|---|--|---|--|-------------------------------|--|---|
|   | Museu no Rio +20.  | BIODIVERSIDADE é um projeto multidisciplinar de alcance regional que, com a participação de outros centros de pesquisa, irá se expandir e se tornar de âmbito nacional.   | Higuchi e Ima Célia Guimarães                                  |                               | <u>Equipe:</u><br><u>Local:</u> CMU  |   |
| 15  | Projeto de Exposição “O Museu Que Você Não Conhece”          | A mostra objetivou apresentar ao público todo o trabalho de bastidores do Museu, visível apenas quanto aos produtos e resultados, não quanto aos processos.   | Coordenador:<br>Roseny Mendonça<br>Curador:<br>Horácio Higuchi | De<br>Mar a<br>Dez/<br>2012   | <u>Atividades realizadas:</u> elaboração e execução de projeto museográfico; elaboração da programação visual, tratamento de imagens, diagramação dos painéis informativos, seleção de acervos e dinamização. Projeto Gráfico do Convite para exposição O Museu Que Você Não Conhece. Manutenção e dinamização da exposição.<br><br><u>Local:</u> Prédio da Rocinha do Museu Emilio Goeldi | Wanda Okada, Roseny Mendonça, Horácio Higuchi, Ana Cristina Cutrim, Martha Carvalho, Norberto Ferreira, Carlos Silva, Carlota Brito, Luiz Videira, Alcemir Aires, Hilma Guedes, Edileuza Sodré, Edson Lopes, Alan Santos. |
| 16  | Projetos Gráficos  | Projetos gráficos: Camisa para a I Gincana “Minha Família no Museu Goeldi”; Banner em comemoração aos 147 anos do Museu Goeldi; banner, Folder, faixas e camisas do Museu de Portas Abertas; Calendário e Agenda 2013 do Museu Goeldi; Banner e Folder da Exposição Visões Arte Rupestre em Monte Alegre. | Noberto Ferreira,<br>Martha Carvalho;<br>Karol Gullet          | 2012                          | Configuração de textos, diagramação, digitalização de imagens e lay-out.   | Noberto Ferreira,<br>Martha Carvalho;<br>Karol Gullet   |
| 17  | Projeto de Exposição “Visões, Arte Rupestre em Monte Alegre” | Esta exposição apresenta quinze aquarelas do artista Mário Barata e trechos da poesia de Juracy Siqueira inspirados na arte rupestre da região de Monte Alegre, contextualizando essas obras à luz da arqueologia e reivindicando a preservação do patrimônio arqueológico da região.                     | Roseny Mendonça<br>CMU<br>Curador<br>Edithe Pereira            | De<br>07/2012<br>a<br>03/2013 | Impressão e produção das Aquarelas, Definição d projeto Museográfico, elaboração, diagramação dos painéis e montagem da exposição.<br><br><u>Local:</u> Escola Imaculada Conceição - Monte Alegre-PA e CMU   | Horácio Higuchi, Roseny Mendonça, Norberto Ferreira, Martha Carvalho, Carlos Silva, Mário Barata, Edithe Pereira, Juracy Siqueira, Edna Santos  |
| <b>Projetos de Educação Ambiental, Patrimonial e de Extensão = 14</b> |  |   |  |                               |  |   |
| <b>Projetos de Educação</b>   |  |   |  |                               |  |   |
| 01  | Escola de Biodiversidade                                     | O propósito da EBIO é pensar, propor, planejar, experimentar e  | Coordenação do sub-projeto:                                    | De<br>04/2010                 | <u>Atividades realizadas:</u> produção de reportagens, material multimídia, site, blog,  | <u>Equipe:</u><br>Participantes do  |

|    |  |   |  |                                   |   |  |
|----|--|---|--|-----------------------------------|---|--|
|    | Amazônica – EBIO - /INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia | <p>estudar a organização de processos de aprender-ensinar-comunicar conhecimentos sobre a biodiversidade amazônica e o uso da terra na Amazônia. Além de organizar, atualizar e manter o endereço virtual do INCT Biodiversidade e Uso da Terra como um espaço informativo e educativo.</p> <p>Parceria: Universidade Estadual do Pará – UEPA.</p> <p>Patrocínio: CNPq processo 574008/2008-0</p> <p>Sede: MPEG e NECAPS/UEPA.</p> <p>Público alvo: comunidade escolar localizada no âmbito da região do Arco do Desmatamento</p> | Joice Bispo Santos – SCS/MPEG e Maria de Jesus Ferreira – Necaps/UEPA  | até o presente                    | <p>material promocional e de identificação institucional (folder, cartaz, <i>banner</i>, convite, camisa, caneca, <i>squeeze</i>, adesivo), planejamento de stands e exposição, realização de treinamentos de estudantes de comunicação e educação e professores da rede de ensino do Pará, campanhas de adesão e jornadas educativas nas escolas.</p> <p><u>Resultados obtidos:</u> Projeto e Proposta pedagógica da EBIO, apresentação da proposta nas escolas do Pará e formação da Rede de Educomunicação da EBIO. Orientações de Trabalho de Conclusão de Curso (Paola Caracciolo e Luena Barros) e Especialização (Jéssica de Almeida Francês Vasconcelos e Michael Richard de Medeiros Ferreira) Artigo: Comunicação, Design e Educação: uma proposta de interface para aplicativo sobre as espécies do centro de endemismo Belém – Amazônia Brasileira. IESAM. 2012. (Especialização em Design, Computação Gráfica e Multimídia).</p> | LabCom Móvel, CMU/MPEG e Necaps/UEPA   |
| 02 | Programa Ciência Legal – divulgação da ciência para crianças       | <p>Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via RádioWeb UFPA.</p> <p>Patrocínio: Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC</p>   | <p>Coordenação Luciana Miranda Facom/UFPA Apresentadora Joice Bispo Santos SCS/MPEG Produtora Paola Caracciolo</p> | Desde Junho/2011 – em andamento   | <p><u>Atividades realizadas:</u> Apresentação/gravação de 2 programas de auditório com gincana entre escolas.</p> <p>Público alvo: comunidade escolar.</p> <p>Sede: Laboratório de Rádio da Facom/UFPA</p>  | Luciana Miranda – Facom/UFPA e Joice Santos e Paola Caracciolo do SCS/MPEG                               |
| 03 | Projeto Campanha Viver Ciência                                     | <p>Esclarecer os diferentes segmentos da sociedade o papel da pesquisa na promoção do desenvolvimento sustentável e cidadania na Amazônia Oriental por meio de novos canais de comunicação e espaços de debate.</p> <p>Temas: Agroenergia, sistemas</p>   | <p>Coordenação Vinicius Soares Braga Embrapa Amazônia Oriental; Joice Bispo Santos – LabCom/SCS/MPEG</p>           | Desde Maio de 2012 – em andamento | <p><u>Atividades realizadas:</u> planejamento de atividades.</p> <p>Resultados a serem alcançados: Série de Cartões Postais, 5 vídeos temáticos, 5 folhetos de divulgação científica, 7 Seminários sobre os temas da campanha, 1 prêmio de reportagem, Livro digital de fotografia.</p>   | Vinicius Soares Braga Embrapa Amazônia Oriental Joice Bispo Santos SCS/MPEG Janine Valente Bolsista/MPEG |

|    |   |   |   |                        |  |  |
|----|---|---|---|------------------------|--|--|
|    |   | sustentáveis de produção, impacto das mudanças climáticas na produção, uso sustentável dos recursos naturais, agricultura e populações na Amazônia.   |   |                        | Patrocínio: Edital Embrapa Amazônia Oriental<br><br>Público alvo: comunidade escolar, população rural, gestores públicos.<br><br>Sede: Embrapa Amazônia Oriental   |  |
| 04 | Ciência e Propaganda: o Museu Paraense nas exposições e congressos nacionais e internacionais.      | Realizar estudos referentes à participação do Museu Paraense nos congressos e nas exposições de âmbito nacional e internacional, ocorridos durante o período de 1908 a 1913, considerando as relações políticas, comerciais, científicas, entre outras, que permeou tais participações. O projeto visa contribuir para um conhecimento mais amplo acerca da história da ciência na Amazônia, da história do Museu Goeldi e do Pará.<br><br>Patrocínio: CNPq – Bolsa PCI DD – 7G | Nelson Sanjad<br>Dr. em História da Ciência<br>CCE/MPEG | De 01/05/11 a 30/04/13 | Levantamento de publicações existentes na Coleção Especial da Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, tradução da documentação em língua estrangeira e levantamento dos conjuntos documentais arquivísticos existentes no Arquivo Guilherme de La Penha. realizando pesquisas e levantamentos em outras fontes fora da CID, tradução da documentação em línguas estrangeiras e, a continuação do levantamento de todos os conjuntos documentais arquivísticos existentes em outros arquivos na região.<br><br>Local: Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna do Museu Goeldi e Arquivo Guilherme de La Penha do MPEG. | Nelson Sanjad –<br>CCE/MPEG e<br>Anna Raquel de Matos<br>Castro<br>Bolsista PCI  |
| 05 | Catálogo, Higienização e Acondicionamento da Coleção de Obras Raras do Museu Paraense Emílio Goeldi | Reformar e adaptar a sala, anteriormente, destinada à Referência da Biblioteca para abrigar Coleção Obras Raras. Um outro item do Projeto: restaurar e acondicionamento do Mapa Etno histórico do Brasil e regiões adjacentes de Curt Nimuendajú.<br><br>Financiamento: BNDES/Fidesa  | Nelson Sanjad<br>CCE/MPEG                               | De 2009 a 2012         | Como etapa final, elaborado e enviado ao coordenador o projeto de restauro do Mapa Curt Nimuendajú pela restauradora Ethel Valentina Soares.<br>Convidado o Sr. Antonio Mirabeli – consultor da UNESCO, para prestar consultoria no projeto de restauro do Mapa, este esteve em Belém nos dias 30-31/10. Período em que fez uma palestra no auditório do MPEG para várias profissionais da área de documentação.<br>Em fase de compra dos últimos materiais para o restauro do Mapa que estará ocorrendo a partir do dia 14 de janeiro, no laboratório da CID.   | Nelson Rodrigues Sanjad;<br>Aldeídes de Oliveira<br>Camarinha e Andréa de Assis. |
| 06 | Guia das  | Reunir e arrolar em um Guia as  | Astrogilda  | De                     | Elaboração dos índices: onomástico,  | Astrogilda Ribeiro   |

|    |  |  |   |                           |   |   |
|----|--|--|---|---------------------------|---|---|
|    | Publicações de Zoologia Produzidos pela Comissão Rondon: com índice bibliográfico e numérico.  | publicações de Zoologia da época da Comissão Rondon existentes na Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna do Museu Paraense Emílio Goeldi e elaborar um índice de autores e assunto das obras reunidas no Guia.  | Ribeiro<br>MSc Ciência da Informação<br>CID/MPEG        | 01/05/11<br>a<br>30/06/12 | estampas, nomes vulgares das espécies.<br><br>Local: Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna do Museu Goeldi.<br><br>Patrocínio: CNPq   | MSc Ciência da Informação e Lucidalva Ferreira Barroso Bolsista PCI         |
| 07 | Projeto Digitalização e Publicação Online de uma Coleção de Obras Raras Essenciais em Biodiversidade das Bibliotecas Brasileiras, na Biblioteca do MPEG. | BHL/BIREME x MPEG<br>Durante todo o ano de 2012 houve várias atividades como reuniões on-line e encontros referentes ao projeto. Muitas atividades eram pré-requisitos para o início do projeto.<br><br>Situação atual: Já se encontra na CID (26/12) três grandes caixotes dos equipamentos que formam o grande scanner do projeto. | Astrogilda Ribeiro – coord. do Projeto de digitalização | De 2012 a 2013            | Reunião por Skype no final de agosto/setembro com Fabiana Montanari (Colegiado SciELO/FAPESP - CNPq - BIREME - FapUNIFES) para esclarecer procedimentos quanto a posicionamento no que diz respeito ao Projeto, revisão da lista enviada para digitalização, vinda do Scanner para o MPEG; Respostas da solicitação do Checklist para a vinda do Scanner para José Eugênio Grillo (SciELO); solicitação de fabricação de mesa adequada para abrigar o Scanner na Biblioteca do MPEG; atualização e preenchimento da lista de obras raras e essenciais do Projeto de Digitalização para o SciELO no Google Docs; Envio da Lista em Excel para Fabiana Montanari depois de bater novamente na BHL, Biblioteca Nacional e Biblioteca USP; Término do preenchimento da Lista de obras raras no dia 30/10/2012, e-mail enviado para Fabiana Montanari; Conversa por Skype no dia 30/10 com Fabiana Montanari sobre: comunicação da Renovação do Comodato do Scanner espirou em 3 meses, encaminhar a Diretoria e depois de assinado entregar para Abel Packer. A avaliação da lista terminada e aprovação e não aprovação para digitalização; Questionamentos sobre o Projeto Biodiversidade para Fabiana Montanari da BIREME no dia 27/11. Contato com Graça Penna - Chefe da Biblioteca Central da Universidade Federal do Pará para adesão à digitalização de obras de biodiversidade do Projeto BIREME, envio do material do Projeto para leitura; Providências tomadas: envio | Astrogilda Ribeiro CID;<br>Fabiana Montanari FapUNIFES;<br>Graça Penna UFPA |

|    |  |  |  |                           |   |   |
|----|--|--|--|---------------------------|---|---|
|    |  |  |  |                           | para conhecimento do Projeto Digitalização Obras Raras e Essenciais em Biodiversidade (Comodato).   |   |
| 08 | Projeto Laboratório de Comunicação Pública da Ciência na Amazônia (Pará) - <u>LabCom Móvel</u> | Experimentar e avaliar o emprego de mídias novas, e tradicionais, para desenvolvimento de uma comunicação interativa no processo de socialização do conhecimento científico produzido pelos programas e projetos de pesquisa, como o INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia, Programa de Estudos Costeiros (PEC), Biota Pará, PPBio, Revitalização do Parque Zoobotânico e PJMA. Mostrar a mobilidade da ciência e a diversificação da Amazônia (espécies, culturas, paisagens, situações). Treinar uma equipe multidisciplinar, formada por estudantes de graduação (jornalismo, publicidade e webdesign), habilitada para o exercício da comunicação pública da ciência na região amazônica. | Joice Bispo Santos – SCS/MPEG  | De 12/2009 – em andamento | <p><u>Atividades realizadas:</u> produção de reportagens, material multimídia, sites, blogs, material promocional e de identificação institucional (folder, cartaz, <i>banner</i>, convite, camisa, caneca, <i>squeeze</i>, adesivo), material e atividades educativas.</p> <p>Resultados obtidos: Implantação do Laboratório de Comunicação Móvel e o desenvolvimento de produtos diversificados de comunicação em apoio a projetos de pesquisa coordenados pelo MPEG.</p> <p>Patrocínio: Edital MCT/CNPq Difusão e Popularização da Ciência, processo 551952/2008-3.</p> <p>Público alvo: redes de pesquisa e comunidades abrangidas no universo da pesquisa</p> <p>Parcerias: Faculdade de Comunicação Social da Universidade Federal do Pará.</p> <p>Sede: MPEG</p> | Joice Santos, Jéssica Vasconcelos, Paola Caracciolo, Luena Barros e Tomaz Penner            |
| 09 | Projeto Enriquecimento Florístico do Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi        | Enriquecer como pelo menos 20 (vinte) novas espécies o acervo das coleções <i>ex-situ</i> no Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi através da coleta de material botânico vivo em forma de sementes, estacas, bulbo, rizomas e outros materiais vegetativos que sirvam para propagação de espécies representativas da flora regional.   | Coordenador Amir Lima, engenheiro florestal e responsável pelo setor flora do PZB do MPEG; Vera Bastos e Thatiana Figueiredo, bolsista PCI | De 05/2011 – Em andamento | <p>Por ocasião da Festa Anual da Árvore (14 a 18/03/2012) e o Dia Internacional do Meio Ambiente (05/06/2012), o projeto buscou difundir e estimular a prática de ensinamentos sobre a conservação das florestas, bem como divulgar a importância das árvores para o país e para o bem-estar dos cidadãos. A Castanha-de-Macaco, <i>Couroupita guianensis</i> Aubl. foi escolhida como árvore símbolo da festa do ano de 2012, além de ensinar as técnicas para confecção de arranjos florais.</p> <p>Coordenador: Vera Bastos</p> <p>Vigência: 14 a 18/03/2012</p>   | Amir Lima; Vera Bastos Thatiana Andrade de Figueiredo e Michele Cristiane Carvalho da Silva |

|    |   |   |  |                 |   |   |
|----|---|---|--|-----------------|---|---|
|    |   |   |  |                 | Atividades realizadas: Cursos, Oficinas, Gincanas, palestras, peças de teatro, dinamização de jogos e kits, música, brincadeiras, hora do conto, folderes, catálogos, cartilhas, jornais impressos e virtuais etc.  |   |
| 10 | Projeto Tubo de Ensaio – A escola no caminho da ciência | Durante a V Feira Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Pará (17-19/10) foi lançado o projeto <i>Tubo de Ensaio</i> . Trata-se de uma agência escolar de notícias sobre ciência, cujo conteúdo é produzido por estudantes e professores de quatro escolas públicas de Belém. A experiência piloto tem como objetivo formar multiplicadores do jornalismo cidadão e da comunicação da ciência nas escolas.<br>A iniciativa é uma parceria entre projetos coordenados por instituições científicas do Estado, tais como o Labcom Multimídia/MPEG; a Agência Cidadã/Faculdade de Comunicação da UFPA; o Viver Ciência/Embrapa Amazônia Oriental; o Ver a Ciência/SECTI; a EBIO/INCT/MPEG. A iniciativa também conta com o apoio da Associação Fotoativa. | Joice Santos (Labcom/Museu Goeldi) e Rosane Steinbrenner (Agência Cidadã/UFPA), pensando também na ciência como notícia. | De 2012 - atual | A primeira ação do projeto aconteceu (01-03/10), na UEPA. Os alunos do 1º e 2º anos do ensino médio das escolas Mário Barbosa, Vilhena Alves, Visconde de Souza Franco e Helena Guilhon aprenderam a trabalhar em rede, produzindo conteúdo para blog, vídeos, rádio e fotografia.<br>Os estudantes participaram de todo o processo de planejamento, registro e edição do conteúdo informativo. Tudo foi feito com a intenção de estimular a elaboração de conteúdos sobre ciência para serem compartilhados na web.<br>Durante a Feira, as equipes produziram informação multimídia a partir de temas pré-escolhidos pelos alunos e professores. Os estudantes contam com o estímulo e o apoio de profissionais e universitários de comunicação Social no processo de planejamento e produção de conteúdo informativo. Com celulares, câmeras digitais e MP4s, equipamentos que já fazem parte do seu cotidiano, os participantes foram divididos em quatro grupos e treinados nas diferentes mídias. O resultado disso foi a produção de um ensaio fotográfico, um programa de rádio, um vídeo de bolso intitulado “O que é ciência?” e o blog da Agência Tubo de Ensaio, que vai concentrar todo o material informativo. O material será publicado no blog da Agência Tubo de Ensaio e veiculado nas rádios web da UFPA e da SEDUC, além da Funtelpa.<br>A programação também contou com a participação do fotógrafo Miguel Chikaoka que falou sobre a possibilidade de aprendizado e de novas formas de apreensão | Joice Santos (Labcom/Museu Goeldi) e Rosane Steinbrenner (Agência Cidadã/UFPA). |

|    |  |   |  |                                  |   |   |
|----|--|---|--|----------------------------------|---|---|
|    |  |   |  |                                  | do universo em que estamos inseridos através da fotografia.<br>Os estudantes tiveram também oportunidade de ouvir e entrevistar pesquisadores da UFPA (a socióloga Kátia Mendonça e o físico Elinei Santos), do Museu Goeldi (a bióloga Marluvia Martins) e da Embrapa Amazônia Oriental (o engenheiro agrônomo Raimundo Brabo), em um debate sobre o conceito de ciência.  |   |
| 11 | Programa EUREKA – divulgação da ciência para estudantes  | Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via RádioWeb UFPA.<br><br>Patrocínio: Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC<br><br>Sede: Laboratório de Rádio da Facom/UFPA  | Coordenação<br>Luciana Miranda<br>Facom/UFPA;<br>Apresentadora:<br>Joice Bispo Santos<br>SCS/MPEG<br>Produtora<br>Paola Caracciolo | Desde agosto/2010 – em andamento | <u>Atividades realizadas:</u> Apresentação do programa – 24 edições, além de produção de temas.<br><br>Público alvo: comunidade escolar   | <b>3</b><br>Luciana Miranda – Facom/UFPA e<br>Joice Santos – SCS/MPEG<br>Paola Caracciolo   |
| 12 | Projeto Colação Didática “Emília Snethlage”  | Disponibilizar exemplares biológicos, geológicos e antropológicos para escolas, feiras de ciências e professores, como recurso didático em sala de aula e em trabalhos escolares.   | Filomena Secco,<br>SEC/MPEG  | 2012                             | <u>Atividades realizadas:</u> Ampliação e manutenção do acervo (incorporação, registro, conservação etc.), reorganização do acervo; empréstimo de exemplares com explicações sobre os mesmos (para Feira de Ciências e Cultura, para utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição, nas atividades do Clube do Pesquisador Mirim etc.).<br>Público atendido: <b>9.259</b> , sendo 9.201 estudantes, 45 professores e outros 13.             | Filomena Secco, Jussara Lacerda, André Elmo, Saullo Pereira   |
| 13 | Projeto de Readequação da Coleta Seletiva Solidária – CSS do Programa de Coleta Seletiva Solidária (PCSS) Paralisado | O Governo Federal criou o Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006, que institui “a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais | Presidente<br>Gilma D’Aquino<br>e Rosana Nascimento<br>CCTE do<br>MPEG   | De 2012 – paralisado             | <u>Atividades realizadas:</u> Por todo o Museu Goeldi foram colocados recipientes de coleta seletiva. Nas próprias secretarias dos setores também existem caixas que podem ser separados os recicláveis. A coleta acontece sob a responsabilidade das cooperativas. No Campus, a retirada é feita quinzenalmente enquanto que, no Parque, devido ao fluxo de visitantes, a retirada é feita semanalmente.<br>Em 2012, para a readequação da Coleta Seletiva no Parque Zoobotânico. O Programa | <b>Equipe: 9</b><br>Gilma D’Aquino; Rosana Nascimento<br>Alba Lúcia Lins, Carmosina Bahia, Daniel Rogério Filho, Hilma Guedes, José Amir de Souza, José Elias e Maria do Socorro Andrade. |

|                        |  | <p>recicláveis”.</p> <p>E para atender ao disposto na Lei Federal, o MPEG deu início em 2007 a ações para a coleta seletiva na instituição.</p> <p>Nomeada através de Ordem Interna n. 005/2012, a Comissão de Coleta Coletiva do MPEG, criada com a missão de readequar o Programa no Museu Goeldi.</p> <p>O Programa foi contemplado com recursos do BASA, para promover as mudanças necessárias, como compra de lixeiras adequadas para substituir as existentes. No entanto, o projeto encontra-se paralizado, pois não foi possível o envio dos documentos exigido pelo Basa, em tempo hábil.</p> |                            |                                    | <p>do MPEG assinou Termo de Compromisso com a Cooperativa CONCAVES (Terra Firme), responsável por recolher os materiais recicláveis do Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa. O Programa ajuda pessoas que vivem desse trabalho a terem atividade produtiva que os insere socialmente, antes não aceitos por preconceitos da sociedade.</p> <p>A Comissão da Coleta Seletiva promoveu atividades para a sensibilização, como a que <u>aconteceu</u> (06-07/03) no Campus e no Parque respectivamente, as quais foram direcionadas para os trabalhadores terceirizados em maioria, serviços gerais e secretarias dos Serviços do Museu Goeldi para mostrar a relevância da contribuição de cada indivíduo para o sucesso da Coleta. Outras atividades estão programadas para acontecer durante todo o ano de 2012, como a visita em cada Coordenação do Campus e do Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi.</p> <p>Participaram do evento: <b>211</b> terceirizados.</p> |   |
|------------------------|--|--|----------------------------|------------------------------------|---|---|
| 14                     | Projeto O Jardim Botânico Vai a Escola   | <p>O projeto tem por objetivo geral estabelecer um processo educativo com a comunidade escolar por meio de ações de educação ambiental, de forma a divulgar o papel dos Jardins Botânicos na conservação da biodiversidade e na promoção da sustentabilidade socioambiental.</p> <p><u>Apoio:</u> Rede Brasileira de Jardins Botânicos</p>   | Helena Quadros – Nuvop/SEC | De Janeiro de 2005 – em andamento. | <p><u>Atividades realizadas:</u> Pesquisa dos alunos da E. E. Ulysses Guimarães e monitores ambientais sobre valorização das áreas naturais da cidade; oficina de jardinagem na escola, participação dos alunos na Festa anual da árvore e semana do meio ambiente. Em meio às comemorações de seus 146 anos e da SNCT, foi realizado o <i>Museu de Portas Abertas</i> (4-5/10), que teve como proposta apresentar os bastidores da pesquisa científica. A coordenadora do Nuvop expôs o projeto <u>O Jardim Botânico vai à Escola</u>, com dinamização dos jogos da memória.</p>   | Equipe de 8 pessoas   |
| Projeto                |  | Objetivo   | Coordenador                | Vigência                           | Atividades Realizadas   | Equipe  |
| <b>Exposições = 11</b> |  |  |                            |                                    |   |   |
| 01                     | Exposição de Longa Duração: Reencontros: | Apresentar para o público o acervo do MPEG no período de 1897 a 1920, bem como a colaboração e importância de  | Horácio Higuchi do MPEG    | 2012                               | Manutenção da exposição no Prédio da “Rocinha”, inauguração do Catálogo da exposição. Reabertura da Exposição em 2010.  | Lúcia Hussak, Nelson Sanjad, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla |



|    |  |   |  |                                |   |   |
|----|--|---|--|--------------------------------|---|---|
|    | Emílio Goeldi e o Museu Paraense   | Emílio Goeldi para a história do Museu Goeldi.  |  |                                | Local: Rocinha do MPEG  | Freire, Carlos José da Silva, Martha Carvalho.  |
| 02 | Exposição "Amazonidas"   | Apresentar o panorama dos 140 anos de atividades de Ciências Humanas na Amazônia. A mostra celebra as contribuições da instituição para o conhecimento das sociedades amazônicas, destacando a trajetória de alguns pesquisadores, a formação do acervo e os principais projetos desenvolvidos atualmente.<br>Local: Prédio da Rocinha, Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi. | Curador Glenn Shepard Jr. e Nelson Sanjad, em parceria com pesquisador e técnico da CMU (Horácio Higuchi e Wanda Okada)  | De Jun/2011 a Mar/2012         | Continuidade da exposição sobre atividades lingüística no Prédio da Rocinha, como módulo da exposição Amazonidas, inaugurada durante o congresso da SALSA, que aconteceu em Junho/2011.<br><br>Durante o período da mostra foram realizadas as atividades de: Manutenção do acervo exposto e desmontagem.<br><br>Equipe: Wanda Okada, Horácio Higuchi, Karol Gillet, Martha Carvalho e Norberto Ferreira, Carlos Silva, Roseny Mendes e Ana Cristina Cutrim   | Participantes do Congresso da SALSA e visitantes do MPEG em geral   |
| 03 | Exposição "As Línguas Indígenas na Amazônia Hoje: área da linguística do MPEG" | A mostra objetivou apresentar o panorama das atividades da Linguística na Amazônia.   | Denny Moore Curador; e Wanda Okada Coordenador   | De 10/2011 a 03/2012           | Atividades realizadas no período da mostra: Manutenção e desmontagem<br>Equipe: Wanda Okada, Horácio Higuchi, Karol Gillet, Martha Carvalho e Norberto Ferreira, Carlos Silva, Roseny Mendes e Kátia Fontelle.<br>Local: Centro de Visitantes – Prédio da Rocinha   | Estudantes e Visitantes do PZB  |
| 04 | Exposição "Expo-feira Arte Goeldi"   | A mostra integrou a programação da Festa Anual da Árvore (14-18/03); as comemorações dos 117 anos de existência do Parque Zoobotânico (19/08); e na programação em comemoração aos 146 anos de existência do Museu (06/10) e da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT (15-21/10).<br><br>Local: Espaço Raízes, Parque Zoobotânico do MPEG.   | Helena Quadros Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico (NUVOP), em parceria com o Serviço do Parque Zoobotânico (SPZ) e a Coordenação de Museologia | Dia 18/03; 19/08; e 21/10/2012 | Na Festa Anual da Arvore, o Museu apresentou a mostra com o tema "Diversidade e Arte", além de projetos culturais, artesanatos regional, reciclagem de material botânico, plantas ornamentais, medicinais e comestíveis. Outra atração foi a "Feira da Habilidade" com a apresentação de produtos orgânicos feitos pelas mulheres do Espaço Acolher da Santa Casa de Misericórdia do Pará.<br>Durante as comemorações de aniversário, foi realizada a mostra com o tema Sensibilização para a proteção do meio Ambiente, além de artesanatos, danças típicas, palestra e degustação de iguarias | Helena Quadros e Equipe, além da veterinária Luiza Loureiro, a arveira Bernadete Freire da Costa, da Barraca do Ver-o Peso, e o fotógrafo Eli Pamplona. |

|    |   |   |                      |                    |   |                        |
|----|---|---|----------------------|--------------------|---|------------------------|
|    |   | Público alvo: Visitantes do Parque Zoobotânico do MPEG  | (CMU).               |                    | regionais. Na abertura da feira a veterinária Luiza Loureiro ministrou a palestra <u>Parque Zoobotânico e o Bicho Preguiça</u> . O público também pode conferir o trabalho de artesãos que fazem parte da Associação dos Artesãos de Mosqueiro (AARTEMOS). Objetos de decoração e joias estavam entre os artigos mais procurados pelos visitantes. Participação da erveira Bernadete Freire da Costa, da barraca de plantas da feira do Ver-o-Peso, que contou os segredos da extração das essências e da transformação das plantas em aromas naturais; e do fotógrafo Eli Pamplona, com a exposição de seu acervo fotográfico. Ao final do evento, os visitantes cantaram parabéns e puderam levar mudas de plantas do Parque Zoobotânico. Durante a SNCT, o visitante do Parque também pode conferir a Expo-feira Arte Goeldi, com artesanato regional, reciclagem de material botânico e outros produtos orgânicos e plantas ornamentais e medicinais. Além disso, houve a degustação de iguarias e de frutos da estação, com paladar regionalizado e de alto valor nutritivo, oferecido por restaurantes e cantinas de produtos naturais. |                        |
| 05 | Exposição "Parque Zoobotânico do Museu Goeldi – O primeiro do Brasil" | O Parque do Museu Goeldi foi tema da exposição exibida durante o XXXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, que aconteceu (28-31/03) no hangar Centro de Convenções, Belém. | CMU/ SPZ/SCS do MPEG | De 28 a 31/03/2012 | A exposição chamou a atenção para os atrativos deste local situado no coração da capital paraense, que atrai anualmente mais de 200 mil visitantes. O roteiro expositivo apresentou informações sobre os habitantes mais carismáticos do Parque, dados de alguns estudos sobre a fauna e flora amazônica e lista as melhorias que decorrerão de algumas das reformas em curso no logradouro. Há ainda vários monumentos históricos que homenageiam naturalistas como Domingos Soares Ferreira Penna e os pioneiros Carl von Spix e Johann von Martius.  | Equipe da CMU          |
| 06 | Exposição "O Museu Que  | A mostra apresenta ao público todo o trabalho de bastidores   | Coordenador: Roseny  | De 31/03 a         | Mostra apresenta o trabalho do dia-a-dia desempenhado pelos servidores, bolsistas,  | Servidores, Bolsistas, |

|    |  |  |   |   |   |   |
|----|--|--|---|---|---|---|
|    | Você Não<br>Conhece”   | do Museu, visível apenas quanto aos produtos e resultados, não quanto aos processos. Também foi uma oportunidade de explanar de maneira simples, direta e lúdica todo o programa de revitalização pelo qual atravessa o Parque, mostrando as dificuldades por que passamos e como a paciência dos visitantes será em breve recompensada.   | Mendonça<br>Curador:<br>Horácio<br>Higuchi  | 12/2012   | estagiários e colaboradores para que o visitante se sinta acolhido e faça da visita ao museu um momento de lazer e de aprendizagem. Os cuidados dispensados aos animais e o zelo para com a flora do Parque Zoológico (PZB) foram representados na exposição por meio de filmes e painéis sobre as atividades desses setores.<br>As pesquisas desenvolvidas pelo Museu Goeldi foram apresentadas por meio de pequenos vídeos. Da exposição constam painéis, fotos, filmes, animais taxidermizados e kits do Serviço de Educação. A intenção foi mostrar o trabalho de aproximadamente 800 pessoas, entre servidores, bolsistas, estagiários e colaboradores que fazem essa instituição.   | Estagiários e Visitantes do<br>PZB  |
| 07 | Exposição<br>“Fauna e Flora<br>em Lendas” na<br>Mostra Camillo<br>Viana de<br>Ciências e<br>Cultura. | O evento objetivou integrar ações de difusão científico-tecnológica e atividades culturais e também possibilitar um diálogo lúdico, didático e dinâmico com o público, em especial crianças e jovens. A mostra homenageou o ambientalista Camillo Vianna. Contou com palestras e exposições sobre a preservação do meio ambiente. O Museu participou com a exposição itinerante “Fauna e Flora em Lendas”, que foi concebida e montada por técnicos do MPEG e instrutores mirins. A realização das atividades nos municípios foi coordenada por técnico do SEC. A Mostra, que teve início no mês de março de 2012, já visitou seis municípios e tem como meta atingir cerca de 20 mil estudantes em todo o Pará. | Alcemir Aires<br>do Serviço de<br>Educação e<br>Extensão<br>(SEC) do<br>MPEG.<br>Secretário de<br>Estado de<br>Ciência,<br>Tecnologia e<br>Inovação –<br>SECTI/PA e<br>UFPA em<br>parceria com<br>diversos<br>órgãos, entre<br>eles o MPEG. | De<br>10/04/12<br>a<br>29/06/12;<br>16-17/08<br>e<br>30-31/08;<br>19 e<br>20/09; 09<br>a 10/<br>10/2012;<br>e<br>12/10/<br>2012<br>das 8h30<br>às 17h30 | O Museu apresentou a exposição Fauna e Flora em Lendas na Mostra Camillo Viana. A exposição inaugurada em 10/04 mostra parte da produção científica e cultural dos principais centros de pesquisas locais e regionais da capital. Na exposição algumas lendas amazônicas foram contadas por meio de elementos que ajudam na ambientação do público, como animais taxidermizados, açazeiros, pés de mandioca, tabaco e outros. A exposição corresponde a uma adaptação da Cartilha “Fauna e Flora em Lendas”, resultado de pesquisas do Grupo do Clube do Pesquisador Mirim, no ano 2000. O destaque foi o Programa Natureza com atividade envolvendo a apresentação de jogos e kits educativos, vídeos, contação de história, tendo como foco principal as questões relativas ao ambiente amazônico. A mostra aconteceu no auditório do PZB e itinerou nas escolas de Ensino Fundamental e Médio da rede pública estadual da capital e nos municípios de: <u>Soure</u> (12-13/04) <b>500</b> pessoas; <u>Terra Alta</u> (26-27/04) na E.E.E.F.N. Inácio Passarinho <b>1.500</b> pessoas; <u>Capanema</u> (10-11/05) na Faculdade Pan Americana <b>400</b> | Secretário de Estado de<br>Ciência, Tecnologia e<br>Inovação – SECTI/PA e<br>UFPA, Governo do Pará,<br>UEPA, IDESP, MPEG, IEC e<br>Embrapa Amazônia Oriental. |

|    |   |  |  |  |   |                                   |
|----|---|--|--|--|---|-----------------------------------|
|    |   | <p>Participaram da Mostra de Ciência, as instituições: Uepa, UFPA, ONG Parque de Ciências, MPEG, Associação Agroecológica Iara (Ufra), Idesp e IFPA.</p> <p>Promoção: Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação - MCTI.</p>  |  |  | <p>peças; <u>Paragominas</u> (24 e 25/05) <b>1.000</b> pessoas; <u>São Miguel do Guamá</u>, (16-17/08); <u>Cametá</u> (30-31/08) <b>1.500</b> pessoas; e <u>Igarapé Mirim/PA</u> (19 e 20/09) <b>1.500</b> pessoas.</p> <p>A mostra fez parte da programação em comemoração aos 146 anos de existência do Museu (06/10) e da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT (15-21/10). Participaram cerca de 500 alunos, entre estudantes, universitários e o público em geral.</p>  |                                   |
| 08 | Exposição “Amazônia – ciclos de modernidade”              | <p>O objetivo foi apresentar o saber sobre a Amazônia produzido por uma instituição da região, sob a luz do modelo de modernidade produzido pelo capital acumulado com a borracha.</p> <p>Local: A exposição que abriga parte do acervo do Museu Goeldi, esteve no Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB/RJ), por ocasião da Rio +20; e abriu no CCBB de Brasília (13/08).</p>                   | <p>Paulo Herkenhoff<br/>Curador<br/>Nelson Sanjad<br/>da CMU do<br/>MPEG</p>           | <p>De<br/>28/05/12<br/>a<br/>22/07/12<br/>e 13/08<br/>/2012</p>  | <p>A mostra apresentou retrato da região desde o século XVIII, passando pelo iluminismo, o ciclo da borracha, o modernismo e a contemporaneidade. Conta a história da Amazônia a partir da produção artística. Apresentou 3 ciclos da história da Amazônia, um período que cobre desde o século XVIII até os dias atuais. Das dez salas da exposição, uma delas foi ocupada com objetos da coleção de etnografia do MPEG, assim como fotos de vários ambientes do seu Parque Zoológico.</p> <p>A exposição, que fez parte da programação da Rio + 20, reuniu cerca de 300 obras pertencentes aos acervos de instituições brasileiras, como Museu Goeldi, Museu do Índio, Pinacoteca do Estado de São Paulo, Museu de Arte de Belém, entre outras.</p> | <p>Nelson Sanjad<br/>e Equipe</p> |
| 09 | Exposição “Amazônia Desconhecida: o censo da diversidade” | <p>Apresentar uma proposta de trabalho para identificação de novas espécies, chamada de “Censo de Biodiversidade”, que pretende organizar o conhecimento acerca da diversidade biológica, informar a sociedade sobre sua riqueza, identificar espécies ameaçadas de extinção e os fatores de ameaça e também identificar avanços e lacuna no conhecimento e as áreas prioritárias para novas</p> | <p>Ulisses Galatti<br/>Coordenador<br/>de Pesquisa e<br/>Pós-graduação<br/>do MPEG</p> | <p>De<br/>13 a<br/>22/06; de<br/>22-27/<br/>07/12; de<br/>17-19/<br/>10/2012;<br/>e 13 a<br/>17/11<br/>das 9h<br/>às 19h</p> | <p>Dinamização da Exposição “Amazônia Desconhecida”, que apresenta o Censo da Biodiversidade, com a descoberta de novas espécies e espécies ameaçadas de extinção. A mostra contemplou as 130 espécies - 49 da fauna e 81 da flora - reunida na publicação <u>Espécies do Milênio</u>. Durante a exposição foi apresentado o <u>Programa Natureza</u> com atividade envolvendo a apresentação de jogos e kits educativos, vídeos, contação de história, tendo como foco principal as questões relativas ao ambiente amazônico. Em São Luis, aconteceu durante a SBPC na Arena de palestras, apresentação da</p>   | <p>Ulisses Galatti e Equipe</p>   |

|    |   |   |   |                        |   |   |
|----|---|---|---|------------------------|---|---|
|    |   | <p>pesquisas.</p> <p>Revelar a Amazônia para o público participante da <i>Rio +20 - Conferência das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável</i> (13-22/06/) que aconteceu no Rio de Janeiro, na 64ª. <i>Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência</i> - SBPC (22-27/07) que aconteceu na cidade de São Luis/MA e ainda o público pode conferir a exposição no estande montado na UEPA, durante a 5ª <i>Semana Estadual de Ciência e Tecnologia</i> foi à proposta do Museu Goeldi.</p> |   |                        | <p>pesquisadora Marlúcia Martins sobre o Programa PPBlo Amazônia Oriental e o lançamento do livro <i>Amazônia Maranhense: Diversidade e Conservação</i>. Ainda na Arena, Paola Caracciolo, bolsista do Programa INCT falou ao público sobre as atividades desenvolvidas pela <u>Escola da Biodiversidade Amazônica - Ebio</u> e do <u>Prêmio José Márcio Ayres</u>. Atividades interativas permitiram maior aproximação do público presente. A exposição também aconteceu durante a SNCT e na 5ª Feira Estadual de Ciência e Tecnologia e Inovação, promovida pela Secti. Evento que seguiu paralelamente ao Fórum de Pesquisa, Ensino, Extensão e Pós-Graduação da Uepa (Forpeexp) - Ginásio da UEPA, Belém - 3.000 pessoas; e também foi montada no 8º. Amazontech (13-17/11), realizado em Macapá/AP. Uma promoção das Unidades do Sistema Sebrae, em parceria com os Governos dos Estados da Amazônia Legal, Embrapa, Universidade do Amazonas e outras instituições.</p> |   |
| 10 | Exposição "Atividades da Instituição e da Rede NAMOR" | <p>A exposição integrou a III FEICITEC – Feira de Ciência e Tecnologia de Castanhal. Na feira houve a divulgação e apresentação de trabalhos e projetos produzidos no âmbito da comunidade escolar, visando à prática de ensino moderno e a aprendizagem significativa dos estudantes. Promoção: projeto do Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico de Castanhal (CPADC) e da 8º Unidade Regional de Educação do Pará (8º URE).</p>  | CMU e Rede NAMOR  | De 17 a 21/09/2012     | <p>O Museu esteve presente com um estande para divulgar as atividades da instituição e da Rede Namor – Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental. Participou da avaliação dos trabalhos produzidos pelos alunos, além de palestrantes e participantes na mesa redonda sobre a importância da educação em ciências. Local: Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico de Castanhal (CPADC).</p>   | <p>Projeto do Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico de Castanhal (CPADC) e da 8º Unidade Regional de Educação do Pará (8º URE); Helena Quadros e Equipe; Rede NAMOR e Equipe</p> |
| 11 | Exposição Visões: A arte rupestre em Monte Alegre     | <p>Apresentação e divulgação do patrimônio Arqueológico de Monte Alegre. O Projeto "Arte Rupestre de</p>  | Edithe Pereira; Mario Baratta; Juraci Siqueira; Mariana | De 13/12/12 a 15/03/20 | <p>Mostra: a exposição resulta do trabalho de pesquisa, além das atividades de educação patrimonial, em Monte Alegre, desenvolvido na região por uma equipe de arqueólogos do</p>   | <p>Alunos do ensino fundamental e médio de Monte Alegre</p>   |

|  |   |                            |  |  |  |
|--|---|----------------------------|--|--|--|
|  | <p>Monte Alegre: Difusão e memória do patrimônio arqueológico”, coordenado por pesquisador do Goeldi, iniciou suas atividades (04/04/2012) com sua primeira viagem à Monte Alegre (PA), onde fez avaliação dos lugares disponíveis para abrigar a exposição, contatos com órgãos de divulgação, reunião com autoridades e lideranças locais para apresentar o projeto e os resultados obtidos durante a semana de trabalho.</p> <p>Apoio: Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e MINC/IPHAN, com patrocínio da Petrobrás.</p> <p>Local: Salão Nobre da Escola Imaculada Conceição, Monte Alegre (PA)</p> | Sampaio;<br>Arenildo Silva | 13 das<br>9h às 12<br>h e das<br>15h às<br>18h | <p>Museu. Essas pesquisas são a base dos produtos elaborados para o projeto.</p> <p>Programação: uma extensa programação que incluiu ciclo de debates, oficina, lançamento de dois livros: Arte rupestre de Monte Alegre, de Edithe Pereira e o título infantil Itaí – a carinha Pintada, de Juraci Siqueira e Mario Baratta; um vídeo-documentário “Imagens de Gurupatuba” com direção de Fernando Segtowitz; e o <i>hotsite</i> do projeto Arqueologia e Monte Alegre. Destaque (14) para o Ciclo de Debates sobre o projeto e um Bate-papo com os debatedores promovido pela Rádio Comunitária Gurupatuba, além de uma oficina que encerra as atividades em Monte Alegre.</p> |  |
|--|---|----------------------------|--|--|--|

**Índice de Comunicação Social – Material Midiático = 726 x 0,1 = 72,6**

| Item/Material Mediático |   | Releases e Sugestões de Pauta | Notícias publicadas na Imprensa | Atendimento a Imprensa | Atendimento ao Uso de Imagem Institucional | Novas Páginas Produtos | Outros | Periodicidade |
|-------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|------------------------|--------|---------------|
| 01                      | <p>Informático Eletrônico Externo: postagem de notícias, além de organização de sites, blogs e apresentação institucional nas redes sociais. Desde 2010, o SCS - Laboratório de comunicação (LabCom Móvel).</p> | 251<br>enviadas               | 175<br>notícias                 | 87                     | 12   |                        | -      | Var.          |
| 02                      | <p>Sites Atualizados: INCT; Prêmio Márcio Ayres; Revitalização do Parque Zoobotânico</p>  | -                             | -                               | -                      | 3  | -                      | -      | Var.          |
| 03                      | <p>Publicação de matérias em sites – INCT.</p>  | -                             | -                               | -                      | 33   | -                      | -      | Var.          |

|    |   |   |   |   |           |                   |                     |      |
|----|---|---|---|---|-----------|-------------------|---------------------|------|
| 04 | Publicação de matérias em sites – <b>PJMA</b> .   | - | - | - | <b>33</b> | -                 | -                   | Var. |
| 05 | Publicação de matérias em sites - Revitalização do Parque Zoobotânico: Mapa Interativo Caminhos do Parque; Trilha da Memória.   |   |   |   | <b>2</b>  |                   |                     | Var. |
| 06 | Novas páginas/produtos: Página Intermediária Editora; Página Intermediária Boletins; <b>Hotsite Arqueologia de Monte Alegre; Cartilha "Formação de Mediadores Culturais para Exposição Visões"; Página Bertha Becker na web</b> (site INCT); <b>Blog</b> Agência Tubo de Ensaio; <b>Protótipo de Aplicativo para Celular: Espécies do Centro de Endemismo Belém</b> (em parceria com o STI/ MPEG); <b>Booktrailers: Arte Rupestre em Monte Alegre - Pará, Amazônia, Brasil; Itaí - A Carinha Pintada.</b> | - | - | - | -         | <b>9 produtos</b> | -                   | Var. |
| 07 | Agência Tubo de Ensaio: Bottom, Sacola e Caneca   |   |   |   |           |                   | <b>3</b>            |      |
| 08 | Logomarcas/ Certificados: Congresso de Crustáceos; Pororoca da Biodiversidade 2012; Simpósio de Jornalismo Científico na Amazônia; Congresso de Crustáceos; Agência Tubo de Ensaio (3); 5ª edição do PJMA (5); Troféu PJMA; Logo hot site Arqueologia de Monte Alegre.  | - | - | - | -         | -                 | <b>17</b>           | Var. |
| 09 | Postagens em blogs - <u>Labcom Móvel</u>  | - | - | - | -         | -                 | <b>37 postagens</b> | Var. |
| 10 | Postagens em blogs - <u>Escola</u>  | - | - | - | -         | -                 | <b>40</b>           |      |

|                 |   |            |            |           |           |          |                     |          |
|-----------------|---|------------|------------|-----------|-----------|----------|---------------------|----------|
|                 | da Biodiversidade Amazônica   |            |            |           |           |          | <b>postagens</b>    | Var.     |
| 11              | Postagens em blogs: <u>Agência Tubo de Ensaio</u> .   | -          | -          | -         | -         |          | <b>16 postagens</b> | Var.     |
| 12              | <u>Páginas Institucionais em redes sociais</u> - Campanha nas redes sociais: Participe da 5ª edição PJMA; MPEG na Feira Pan Amazônica do Livro; 1ª Gincana Minha Família no Museu Goeldi; Conheça e Preserve a Arte Rupestre de Monte Alegre. | -          | -          | -         | -         | -        | <b>4 campanhas</b>  | Var.     |
| 13              | Flipping Books no Issuu: Folder da Exposição Visões; Livro Arte Rupestre em Monte Alegre; Livro Itaí – a carinha pintada; Catálogo Visões: Arte Rupestre em Monte Alegre – Aquarelas de Mario Barata  | -          | -          | -         | -         | -        | <b>4 Flipping</b>   | Var.     |
| <b>Subtotal</b> |   | <b>251</b> | <b>175</b> | <b>87</b> | <b>83</b> | <b>9</b> | <b>121</b>          | <b>-</b> |

**Índice de Comunicação Social – Material Midiático = 1.143 x 0,1 = 114,3**

| <b>Item/Material Mediático</b> |  | <b>Notícias do Dia</b> | <b>Museu em Pauta</b> | <b>Banners Virtuais</b> | <b>Usuário(@)</b>    | <b>Notícias@</b>     | <b>Matérias Publicadas Portal (site)</b> | <b>Periodicidade</b> |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|
| 01                             | Informativo Eletrônico Interno: Disponibilizado na intranet, apresenta o clipping do noticiário eletrônico, veiculados em sites, jornais comerciais e boletins institucionais. Editor: Jimena Beltrão e colaboradores. | <b>225</b><br>edições  | <b>16</b><br>edições  | -                       | <b>286</b><br>textos | <b>291</b><br>textos | <b>255</b><br>informes                   | Diária               |
| 02                             | Banners Virtuais – sobre os mais diversos assuntos referentes às atividades da instituição no portal do MPEG.  |                        |                       | <b>57</b><br>banners    |                      |                      |  |                      |
| 03                             | Convites eletrônicos: Simpósio de Jornalismo Científico na Amazônia; A Biodiversidade da Amazônia  |                        |                       |                         | <b>6</b><br>Convites |                      |  |                      |



|                 |  |            |           |           |            |            |            |          |
|-----------------|--|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------|
|                 | no Contexto da Rio +20; PJMA - Comemoração ao dia do Planeta Terra; PJMA – Dia internacional da Água; Pororoca da Biodiversidade 2012; Entrega da 5ª Edição do Prêmio José Márcio Ayres; e Exposição Visões. |            |           |           |            |            |            |          |
| 04              | Jornal Destaque Amazônia (sendo 6 eletrônicos e 1 impresso)  | -          |           | -         | 7 Edições  | -          | -          | Bimest.  |
| <b>Subtotal</b> |  | <b>225</b> | <b>16</b> | <b>57</b> | <b>299</b> | <b>291</b> | <b>255</b> | <b>-</b> |

ICE = {NPE + NE + NCE + NCI} / FBC

ICE = 17 + 14 + 11 + 72,6 + 114,3 / 86

ICE = 228,9 / 86

**ICE = 2,7**

**FBC - Funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação e Extensão**

| <b>Nº</b>                                 | <b>Funcionários</b>                      | <b>Titulação</b> | <b>Cargo/Função</b>                   |
|---|--|------------------|---------------------------------------|
| 01  | Horácio Higuchi                          | Doutor           | Pesquisador Associado                 |
| 02  | Jimena Felipe Beltrão                    | Doutor           | Analista Pleno                        |
| 04  | Nelson Rodrigues Sanjad                  | Doutor           | Tecnologista Pleno                    |
| 05  | Ana Claudia dos Santos da Silva          | Mestre           | Técnico III                           |
| 06  | Antônio Carlos Lobo Soares               | Mestre           | Tecnologista Sênior                   |
| 07  | Antônio Messias Costa                    | Mestre           | Analista Sênior                       |
| 08  | Carlota Cristina da Silva Brito          | Mestre           | Tecnologista Sênior                   |
| 09  | Helena do Socorro Alves Quadros          | Mestre           | Tecnologista Sênior                   |
| 10  | José Amir Lima de Sousa                  | Mestre           | Técnico I                             |
| 11  | Karol da Hora Guimarães G. Soares        | Mestre           | Tecnologista Pleno                    |
| 12  | Lílian Bayma de Amorim                   | Mestre           | Analista Sênior                       |
| 13  | Maria Astrogilda Ribeiro Silva           | Mestre           | Tecnologista Pleno                    |
| 14  | Vanja Joyce Bispo dos Santos             | Mestre           | Analista Sênior                       |
| 15  | Aldeídes Gomes de O. Camarinha Rodrigues | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 16  | Ana Maria de Fátima Oliveira             | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 17  | Doralice dos Santos Romeiro              | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 18  | Fátima Petronilha Lemos Teles            | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 20  | Maria Filomena F. Videira Secco          | Especialista     | Tecnologista Sênior                   |
| 21  | Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça      | Graduado         | Tecnologista Pleno                    |
| 22  | Olimpia Reis Resque                      | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 23  | Vera Burlamaqui Bastos                   | Especialista     | Analista Sênior                       |
| 24  | Berenice de Figueiredo Bacelar           | Graduada         | Analista Sênior                       |
| 25  | Melquiades Antônia dos Santos            | Graduada         | Analista Sênior                       |
| 26  | Francileila Jatene Cavalcante da Silva   | Graduada         | Analista Sênior                       |
| 27  | Ângela Marici Botelho Pontes             | Graduada         | Assistente em C & T II                |
| 28  | Iraneide Souza Silva                     | Graduada         | Assistente em C & T III               |
| 29  | Hilma Cristina Maia Guedes               | Especialista     | Técnico III                           |
| 30  | Luiz Fernando Fagury Videira             | Graduado         | Técnico III                           |
| 31  | Alcemir de Souza Ayres                   | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 32  | Andréa Maria de Miranda Pinheiro         | 2º. Grau         | Técnico I                             |
| 33  | Rafaele Lima da Silva                    | Graduado         | Técnico I                             |
| 34  | Carlos José da Silva                     | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 35  | Júlio Armando Souza da Cunha             | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 36  | Júlio César Macedo Maciel                | 1º. Grau         | Assistente em C & T                   |
| 37  | Maria das Graças Moraes Figueiredo       | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 38  | Mazildo Pacheco Ferreira                 | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 39  | Roseno Ferreira Martins                  | 2º. Grau         | Assistente em C & T                   |
| 40  | Sônia Maria de Souza Dias                | Graduada         | Assistente em C & T III               |
| 41  | Telma Cunha da Silva                     | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 42  | Telma Maria Souza Silva da Silva         | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 43  | Tereza Maria de Oliveira Lobão           | 2º. Grau         | Assistente em C&T III                 |
| 44  | Waldery de Melo Weyll                    | 2º. Grau         | Assistente em C & T III               |
| 45  | Antonio Ferreira                         | 1º. Grau Inc.    | Assistente em C & T III               |
| 46  | Manoel de Jesus da Luz Maciel            | 1º. Grau Inc.    | Assistente em C & T III               |
| 47  | Wanda Célia Tizuko Okada                 | Especialista     | Cargo Comissionado                    |
| 48  | Andréa Abraham Assis                     | Graduado         | Cargo Comissionado                    |
| <b>CEDIDA, BOLSISTAS PCI, ESTAGIÁRIOS</b> |  | <b>Lotação</b>   | <b>Modalidade de Bolsa</b>            |
| 49  | Ana Cristina Yoshiko Sawada Cutrim       | CCE              | PCI /Projeto W. Okada – até 04/13     |
| 50  | Andreza da Costa Ferreira                | CCE              | PCI/Projeto SPZ/Messias – até 04/13   |
| 51  | Deusa Priscila da Silva Resque           | CCE/SEC          | PCI/Projeto Luiz Videira – até 04/13  |
| 52  | Edson Luiz Costa Lopes                   | CCE/SEC          | PCI/Projeto Luiz Videira – até 04/13  |
| 53  | Luiza Loureiro de Araújo                 | CCE              | PCI/Projeto SPZ/Messias – até 04/13   |
| 54  | Martha do Socorro Lima de Carvalho       | CCE              | PCI/Projeto CMU – Horácio – até 04/13 |
| 55  | Nathalia Cristina Costa do Nascimento    | CCE              | PCI/Projeto José Amir – até 04/13     |
| 56  | Thatiana Andrade de Figueiredo           | CCE              | PCI/Projeto José Amir – até 04/13     |
| 57  | Antonio Carlos Fausto da Silva Junior    | CCE/SCS          | PCI/ Projeto Lilian Bayma – até 04/13 |
| 58  | Anna Raquel de Matos Castro              | CCE/CID          | PCI/ Projeto Astrogilda – até 04/13   |
| 59  | Helder Bruno Palheta Ângelo              | CCE/CID          | PCI Projeto Astrogilda – até 04/13    |
| 60  | Rafaela Paiva Costa                      | CCE/CID          | PCI Projeto Astrogilda – até 04/13    |

|                    |   |         |  |
|--------------------|---|---------|--|
| 61                 | Ingrid Maria Luz V. Zahlouth            | CID     | Estagiário C/R                             |
| 62                 | Rodrigo Oliveira de Paiva               | CID     | Estagiário C/R                             |
| 63                 | Rosimar Aparecida M. Baena              | CID     | Estagiário C/R                             |
| 64                 | Amanda de Nazaré Souza da Silva         | CCE/SCS | Estagio C/R - Jornalismo                   |
| 65                 | Amílcar de Lima Cabral Neto             | CCE/SCS | Estagio C/R - Webdesign e Multimídia       |
| 66                 | Fernando Cabezas                        | CCE/SCS | Estagio C/R - Jornalismo e Multimídia      |
| 67                 | Isis Monteiro Cordovil                  | CCE/SCS | Estagio C/R                                |
| 68                 | Jessiva Jamilly Silva da Silva da Silva | CCE/SCS | Estagio C/R - Jornalismo                   |
| 69                 | Mauro Wendel de Souza Matos             | CCE/SCS | Estagio C/R - Webdesign e Multimídia       |
| 70                 | Lissa Cláudia de Alexandria             | CCE/SCS | Bolsista Projeto - Jornalismo              |
| 71                 | Paola Maíra Gomes Caracciolo            | CCE/SCS | Estagiário Projeto Jornalismo e Multimídia |
| 72                 | Jéssica de Almeida Francês Vasconcelos  | CCE/SCS | Bolsista DTI-3/CNPq/Projeto EBIO           |
| 73                 | Lucila Villar                           | CCE/SCS | Bolsista ITI-A/CNPq                        |
| 74                 | Luena Mitié Barros                      | CCE/SCS | Bolsista AT-NS/CNPq/Projeto EBIO           |
| 75                 | Antônio Fausto da Silva Junior          | CCE/SCS | Bolsista PCI/ Projeto Ciência e Sociedade  |
| 76                 | Silvia Vale Souza Leão                  | CCE/SCS | Bolsista / Jornalismo                      |
| 77                 | Tomaz Penner                            | CCE/SCS | Bolsista AT – Projeto EBIO                 |
| 78                 | Lorena Martins Bitar de Moraes          | SPZ     | Estagio C/R                                |
| 79                 | Michele Damasceno da Silva              | SPZ     | Estagio C/R                                |
| 80                 | Ricardo Aires Medeiros                  | NED     | Estágio C/R                                |
| 81                 | Débora Beatriz Gonçalves Coelho         | CMU/SEC | Estagio C/R                                |
| 82                 | Felipe Matheus dos Reis Castro          | CMU/SEC | Estágio C/R                                |
| 83                 | Patrick Cláudio Alencar Corrêa          | CMU/SEC | Estágio C/R                                |
| 84                 | Sara dos Santos                         | CMU/SEC | Estagio C/R                                |
| 85                 | Taryme de Souza Monteiro                | CMU/SEC | Estagio C/R                                |
| 86                 | Vitor Hugo de Sousa Costa               | CMU/SEC | Estagio C/R                                |
| <b>Total Geral</b> |   |         | <b>86</b>                                  |

## 12. IMCC – ÍNDICE DE INCREMENTO MÉDIO DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS DO MPEG

| COLEÇÕES CIENTÍFICAS | TOTAL EXISTENTE NA COLEÇÃO/2011 | INCREMENTO 2012 |               | TOTAL (2012)  |
|----------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                      |                                 | Jan/Jun         | Jul/dez       |               |
| HERBÁRIO             | 202.472                         | 1.693           | 1.525         | <b>2.218</b>  |
| PALEONTOLOGIA        | 4.852<br>Exemplares/lotos       | -               | 394           | <b>394</b>    |
| INVERTEBRADOS        | 1.838.632<br>Exemplares /lotos  | 8.381           | 6.838         | <b>15.219</b> |
| MAMÍFEROS            | 41.254                          | 307             | 569           | <b>876</b>    |
| AVES                 | 87.108                          | 1.179           | 1.551         | <b>2.730</b>  |
| HERPETOLOGIA         | 85.370                          | 1.430           | 1.596         | <b>3.026</b>  |
| <b>TOTAL</b>         | <b>2.259.688</b>                | <b>12.990</b>   | <b>12.473</b> | <b>25.463</b> |

IMCC = NECC/NTCC \* 100

NECC = [(1.693 /202.472) + (000 /4.852) + (8.381/1.838.632) + ( 307/41.254) + (1.179/87.108) + (1.430/85.370)]

NTCC = [0,008 + 0,000 + 0,004 + 0,007 + 0,013 + 0,017) ] / 5

NTCC = 0,049/5 \* 100

**NECC = 1**

IMCC = NECC/NTCC \* 100

NECC = [(1.525/202.472) + (394/4.852) + (6.838/1.838.632) + (569/41.254) + (1.551/87.108) + (1.596/85.370)]

NTCC = [0,007 + 0,081 + 0,004 + 0,014 + 0,018 + 0,019) ] / 6

NTCC = 0,143/6 \* 100

**NECC = 2,4**

## 13. IEIC – ÍNDICE DE ESPÉCIMENS INCORPORADAS E IDENTIFICADAS AS COLEÇÕES

IEIC = EI/NTEI

EI = 12.990 + 12.473

NTEI = 12.990/12.990 + 12.473/12.473

IEIC = 25.463/25.463

**IEIC= 1**

## 14. APD – APLICAÇÃO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

| APLICAÇÃO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO |   |            |                    | Posição em 31/12/2012 |                         |                     |                      |
|---|---|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| PTRES                                   | PROGRAMA/AÇÃO   | FR         | LOA 2012           | Recursos Recebidos    | Recursos Não Utilizados | Empenho a Liquidar  | Empenho Liquidado    |
| <b>4749</b>                             | <b>Gestão Administrativa – Ação 2000</b>              |            |                    |                       |                         |                     |                      |
|   | <b>Custeio</b>  | <b>100</b> | <b>6.721.078</b>   | <b>6.572.913</b>      | <b>12.720,36</b>        | <b>38.572,59</b>    | <b>6.521.620,05</b>  |
|   | <b>Capital</b>  | <b>100</b> | <b>647.000</b>     | <b>597.519</b>        | <b>316,82</b>           | <b>331.478,43</b>   | <b>265.723,75</b>    |
|   | <b>Custeio</b>  | <b>150</b> | <b>37.645</b>      | <b>37.645</b>         | <b>4.436,22</b>         | <b>1.298,25</b>     | <b>31.910,53</b>     |
|   | <b>Subtotal</b>                                       |            | <b>7.405.723</b>   | <b>7.208.077</b>      | <b>17.473,40</b>        | <b>371.349,27</b>   | <b>6.819.254,33</b>  |
| <b>14211</b>                            | <b>Pesquisa e Desenvolvimento no MPEG – Ação 4125</b> |            |                    |                       |                         |                     |                      |
|   | <b>Custeio</b>  | <b>100</b> | <b>2.615.876</b>   | <b>2.615.876</b>      | <b>14.985,14</b>        | <b>275.691,25</b>   | <b>2.325.199,61</b>  |
|   | <b>Capital</b>  | <b>100</b> | <b>828.124</b>     | <b>828.124</b>        | <b>2.844,30</b>         | <b>284.377,11</b>   | <b>540.902,59</b>    |
|   | <b>Custeio</b>  | <b>150</b> | <b>490.000</b>     | <b>490.000</b>        | <b>74.792,77</b>        | <b>30.836,80</b>    | <b>384.370,43</b>    |
|   | <b>Capital</b>  | <b>150</b> | <b>100.000</b>     | <b>100.000</b>        | <b>4.973,11</b>         | <b>44.545,99</b>    | <b>50.480,90</b>     |
|   | <b>Subtotal</b>                                       |            | <b>4.034.000</b>   | <b>4.034.000</b>      | <b>97.595,32</b>        | <b>635.451,15</b>   | <b>3.300.953,53</b>  |
| <b>Total – Lei Orçamentária</b>         |   |            | <b>11.439.723*</b> | <b>11.242.077</b>     | <b>115.068,72</b>       | <b>1.006.800,42</b> | <b>10.120.207,86</b> |

### Na Ação 2000:

1) Houve corte de R\$ 148.165,00, na Rubrica Custeio, e R\$ 49.481,00, na rubrica Capital, portanto os recursos recebidos foi na ordem de R\$ 7.208.077,00 e não R\$ 7.405.793,00 da LOA 2012, ver abaixo:

1) Orçamento Recebido em Custeio – Gestão – Tesouro: 6.572.913,00  
 (-) Orçamento Previsto em Custeio – Gestão – Tesouro 2012: 6.721.078,00  
 (=) Liberação a menor não prevista: **148.165,00\***

2) Orçamento Recebido em Capital – Gestão – Tesouro: 597.519,00  
 (-) Orçamento Previsto em Capital – Gestão – Tesouro 2012: 647.000,00  
 (=) Liberação a menor não prevista: **49.481,00\***

4) Houve devolução por retenção a maior - Estagiários em custeio - Gestão de 167.239,00

5) Bloqueio de crédito em Capital para suplementação em custeio de 49.481,00

6) Ampliação orçamentária, conf. Nota Técnica 069/MCTI/CGOF em custeio de 88.869,00 e em capital 86.850,00

7) Remanejamento de dotação de crédito de capital para custeio de 49.481,00, conforme 12NC000610 de 23/10/2012.

### Na Ação 4125:

1) Houve corte orçamentário no valor de 364.885,00 em Custeio - Pesquisa UP, conf. 2012NC000200 de 02/04/2012

2) Bloqueio de crédito em Capital para suplementação em custeio de 261.876,00

3) Ampliação orçamentária, conf. Nota Técnica 069/MCTI/CGOF em custeio de 364.885,00

4) Remanejamento de dotação de crédito de capital para custeio de 261.876,00, conforme 12NC000610 de 23/10/2012

### Fonte 0150 – Custeio:

Parte dos recursos da fonte 0150 - Pesquisa MPEG - 39.806,64 - foi disponibilizada para suprir despesas com a FR Arqueologia SAB, conforme abaixo:

### Demonstrativo do Orçamento Descentralizado para o MPEG/Custeio e Capital

| Título do Projeto/Atividade   | Origem do Recurso  | Ano  | Recebido  | Recursos Não Utilizados | Empenho a Liquidar | Empenho Liquidado |
|---|--|------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Atender Despesa com Serviços de Terceirização, bem como Despesas Diversas do OMT/ON em 2012 | Recurso Orçamentário em Custeio - 01000000000 - Área de Pesquisa - POA 2012 Observatório Nacional - ON - 12nc000001 de 21/03/ 2012 | 2012 | 81.741,62 | 3.655,08                | 27.966,02          | 50.120,52         |
| Atender Despesa com Aquisição de  | OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON -   | 2012 | 4.100,00  | 7,57                    | 4.092,43           | 0,00              |

|  |  |      |            |           |            |            |  |
|--|--|------|------------|-----------|------------|------------|--|
| Material Permanente para o OMT em 2012   | 12NC000019 de 10/10/2012   |      |            |           |            |            |  |
| Projeto Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental  | Recurso Orçamentário em Custeio - 0100000000 - Área de Pesquisa - Processo: 01200.000935/2012-44 -Memo. SCUP 135/2012 de 03/04/2012 - NIT 2012 - 2012nc000017 De 05/04/2012 - POA 2012 | 2012 | 238.000,00 | 560,55    | 202.210,00 | 35.229,45  |  |
| Apoio às pesquisas dos programas institucionais de Biodiversidade, Centro de Documentação Linguística e Estudos Costeiros  | RECURSO ORÇAMENTÁRIO EM CUSTEIO - 0100000000 - ÁREA DE PESQUISA - POA 2012 - MEMO. SCUP 196/2012 DE 16/05/2012 - PROCESSO: 01200.001524/2012-76 - 2012NC000044 DE 18/05/2012           | 2012 | 435.000,00 | 49.296,22 | 306.806,68 | 78.897,10  |  |
| Ampliação e Desenvolvimento de Espaços de Popularização da Ciência no País, Educação não Formal, além de promover articulação entre Museus e Centros de Pesquisas. | MEMO. SGAP 158/2012 DE 08/08/2012 - SEMANA C&T 2012 - 2012NC000159 DE 08/08/2012   | 2012 | 33.000,00  | 261,85    | 10.010,15  | 22.728,00  |  |
| 64a. Reunião Anual da SBPC 2012, que aconteceu em São Luís-MA, com exposição Amazônia Desconhecida.  | MEMO. SCUP 338/2012 DE 09/07/2012 - SPBC 2012 - 2012NC000113 DE 09/07/2012   | 2012 | 9.285,00   | 69,00     | 0,00       | 9.216,00   |  |
| Promoção e Divulgação do Patrimônio Arqueológico   | MEMO. SCUP 423/2012 DE 12/09/2012 - ARTE RUPESTRE 2012 - PROCESSO 01200.0003328/2012-36 - 2012NC000216 DE 12/09/2012   | 2012 | 160.000,00 | 2.752,05  | 57.450,00  | 99.797,95  |  |
| Projeto de Apoio a Recuperação das Instalações prediais do MPEG.   | MEMO. SCUP 322/2012 DE 05/07/2012 - INFRA 2012 - 2012NC000109 DE 05/07/2012  | 2012 | 240.000,00 | 66.226,01 | 173.773,99 | 0,00       |  |
| Popularização da Ciência e Divulgação dos Resultados   | MEMO. SCUP 304/2012 DE 02/07/2012 - PUBLICAÇÃO 2012 - 2012NC000102 DE 02/07/2012   | 2012 | 300.000,00 | 9.668,75  | 170.050,00 | 120.281,25 |  |
| Projeto de Comunicação Científica no MPEG  | MEMO. SCUP 622/2012 DE 07/12/2012 - DIFUSÃO  | 2012 | 16.000,00  | 5,00      | 15.995,00  | 0,00       |  |

|  |  |      |                     |                   |                     |                   |  |
|--|--|------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--|
| - Difusão 2012   | 2012 - 2012NC000407<br>DE 07/12/2012   |      |                     |                   |                     |                   |  |
| Descentralização de Crédito em Capital - E-mail CAD/LNCC | MEMO. SCUP DE 310/2012 DE 27/06/2012 - CAPITAL LNCC - 2012NC000007 DE 14/11/2012 | 2012 | 82.000,00           | 0,00              | 82.000,00           | 0,00              |  |
| INPA - Ajuda de Custo                                    | ADMINISTRAÇÃO UP - 2012NC000001 DE 06/12/2012                                    | 2012 | 27.412,00           | 1,66              | 27.410,34           | 0,00              |  |
| <b>Total Descentralizado</b>                             |  |      | <b>1.626.538,62</b> | <b>132.503,74</b> | <b>1.077.764,61</b> | <b>416.270,27</b> |  |

| <b>Indicadores Administrativos e Financeiros</b> | <b>Recebido</b>      | <b>Liquidado</b>     |
|--|----------------------|----------------------|
| <b>DM</b>  | <b>11.439.723,00</b> | <b>8.833.473,00</b>  |
| <b>OCC (Tesouro)</b>                             | <b>11.439.723,00</b> | <b>10.120.208,00</b> |
| <b>Crédito Descentralizado</b>                   | <b>1.626.539,00</b>  | <b>416.270,00</b>    |
| <b>Total de Crédito</b>                          | <b>13.066.262,00</b> | <b>10.536.478,00</b> |

### 15. RRP – RELAÇÃO ENTRE RECEITA PRÓPRIA E OCC

**RPT** - Receita Própria Total incluindo a Receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa, as extra orçamentárias e as que ingressaram via fundações, em cada ano (inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa), efetivamente liquidadas = **4.854.358,52**

**OCC** - Soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período = **10.527.262,00**

| <b>RECEITAS (RPT) -</b>                  |                         | <b>Posição em 31/12/2012</b>                        |                     |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| <b>TIPOS DE RECEITAS</b>                 | <b>SALDO 31/12/2011</b> | <b>RECURSOS PROGRAMADOS* /CAPTADOS + APLICAÇÕES</b> | <b>EXECUTADO</b>    |
| <b>Convênios – Receitas</b>              |                         |   |                     |
| Receita Diretamente Arrecadada*          | <b>0,00</b>             | <b>443.678,58</b>                                   | <b>543.442,90</b>   |
| Receitas Extra-Orçamentárias             | <b>0,00</b>             | <b>350.789,24</b>                                   | <b>17.284,54</b>    |
| Receitas Captadas em parceria com Fadesp | <b>6.685.181,10</b>     | <b>4.355.884,34</b>                                 | <b>4.293.631,08</b> |
| <b>Total – Receitas</b>                  | <b>6.685.181,10</b>     | <b>5.150.352,16</b>                                 | <b>4.854.358,52</b> |

\* Liberado no orçamento em 2012 na F, 0150 – R\$ 627.645,00 que menos o saldo disponível de R\$ 84.202,10 = R\$ 543.442,90 do orçamento utilizado, sendo arrecadado (venda de publicações, serviços Administrativos, visitação no parque, serviços de hospedagem e alimentação (Caxiuanã), serviços de estudos e pesquisas, tarifa de Inscrição em Concursos e Processos Seletivos) neste mesmo período, o valor de R\$ 443.678,58, ficando um déficit de arrecadação no valor de R\$ 99.764,32.

| <b>Receita Própria Total</b>   |   |                     |                |                       |                  |                  |                                 |                  |   |
|--|---|---------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---|
| <b>CRÉDITO - Extra Orçamentário – MPEG</b>   |   |                     |                |                       |                  |                  |                                 |                  |   |
| Projeto/Título   | Descrição/Referência  | Período do Projeto  | 2012           |                       | Execução 2012    | Gestor           | Agência Financiadora            | Fundação Gestora | Vinculação à Ação do PPA  |
|  |   |                     | Saldo Anterior | Repassado             |                  |                  |                                 |                  |   |
| Projeto Centro de Educação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no MPEG    | Recurso Orçamentário Em Custeio e Capital - 0174300905 - Área de Pesquisa – POA 2012. Secretaria de Direito Econômico - 12nc000004 de 14/02/2012. | 2012                | 0,00           | 320.789,24            | 17.284,54        | MPEG             | Secretária de Direito Economico | MPEG             | Empenho Liquidar: <b>303.504,70</b>                                 |
| Restauração e Conservação de Bens Arqueológicos da Coleção Dita Acatauassu                   | Termo de Cooperação Técnica IPHAN/MPEG - SUPERINTENDÊNCIA DO IPHAN NO PARÁ - IPHAN 2012 - 2012NC000002 DE 07/11/2012                              | 2012                | 0,00           | 30.000,00             | 0,00             | MPEG             | IPHAN                           | MPEG             | Empenho a Liquidar: <b>11.784,75</b><br>Devolvido: <b>18.215,25</b> |
| <b>Total (Fadesp)</b>  |   |                     | <b>0,00</b>    | <b>350.789,24</b>     | <b>17.284,54</b> |                  |                                 |                  | <b>315.289,45</b>   |
| <b>PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM FUNDAÇÃO DE APOIO (FADESP)</b>                     |   |                     |                |                       |                  |                  |                                 |                  |   |
| Projeto/Título   | Descrição/Referência  | Período do Projeto  | 2012           |                       | Execução 2012    | Gestor           | Agência Financiadora            | Fundação Gestora | Situação  |
|  |   |                     | Saldo Anterior | Repassado + Aplicação |                  |                  |                                 |                  |   |
| Pesquisa, Modernização e Ampliação da Infra-estrutura para Pesquisa e Pós-graduação do MPEG. | FINEP/MPEG/FADESP INFRA-ESTRUTURA PARA PESQUISA E POS-GRADUACAO   | 09/09/06 a 04/09/12 | 300.073,87     | 22.427,39             | 322.501,26       | Orlando Tobias   | FINEP                           | FADESP           | Conv. 1675<br><b>Encerrado</b>                                      |
| Ampliação e Reforma de Coleções Científicas (ictiologia e Mastozoologia) e de Laboratórios   | PETROBRAS/MPEG/FADESP - LABORATORIOS  | 16/11/06 a 08/11/13 | 180.292,63     | 11.194,84             | 91.584,10        | Ma. Emília Sales | PETROBRAS                       | FADESP           | Conv. 1721<br>Saldo: <b>99.903,37</b>                               |



|  |   |                        |            |           |            |                    |             |        |  |
|--|---|------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|-------------|--------|--|
| Temáticos (micro-invertebradosos, Palinologia e Paleoecologia).                              |   |                        |            |           |            |                    |             |        |  |
| Apoio a Infra-estrutura do MPEG  | Ação Transversal 2007 no valor de R\$ 1.900.000,0. Recursos para Energia Elétrica; Ativos da Rede e Conclusão do complexo da Pós-graduação.<br><br>FINEP/FNDCT/CT-INFRA/MPEG/FADESP INFRA-ESTRUTURA DO MPEG | De 15/03/07 a 15/03/13 | 354.198,40 | 43.572,86 | 95.225,31  | Orlando Tobias     | FINEP/FNDCT | FADESP | Ação Transversal Conv. 1758 Saldo: <b>302.545,95</b> |
| Projeto Integrado MCT-EMBRAPA (PIME)   | FINEP/MPEG/EMBRAPA/MCT/INPE/FADESP PIME   | De 26/04/07 a 25/04/12 | 438.749,82 | 9.698,92  | 448.448,74 | Ana Luisa Albernaz | MCT         | FADESP | Ação governamental Conv. 1792 <b>Encerrado</b>       |
| Recuperação e ampliação da infra-estrutura predial dos acervos arqueológico e bibliográfico. | FINEP/FNDCT/CT-INFRA/MPEG/FADESP ACERVOS BIBLIOGRAFICOS   | De 30/11/07 a 30/11/12 | 71.945,28  | 2.358,80  | 74.304,08  | Nelson Sanjad      | FINEP/FNDCT | FADESP | Ações de infra-estrutura Conv. 1989 <b>Encerrado</b> |
| Reforma e Ampliação da Est. Científica Ferreira Penna.                                       | FINEP/MPEG/FADESP ESTACAO CIENTIFICA FERREIRA   | De 17/10/08 a 17/04/13 | 37.704,13  | 2.242,18  | 33.288,62  | Graça Ferraz       | FINEP/FNDCT | FADESP | Conv. 2326 Saldo: <b>6.657,69</b>                    |
| Recuperação e Ampliação da Coordenação de Zoologia do MPEG.                                  | FINEP/MPEG/FADESP AMPLICAÇÃO DO MPEG  | De 07/08/09 a 07/02/13 | 828.870,28 | 29.890,34 | 655.987,19 | Orlando Tobias     | FINEP/FNDCT | FADESP | Conv. 2327 Saldo: <b>202.773,43</b>                  |
| Modernização e ampliação da infraestrutura dos Laboratórios                                  | FINEP/MPEG/FADESP INFRALAB  | De 01/09/09 a 01/03/13 | 685.553,96 | 35.467,97 | 236.940,25 | Lourdes Ruivo      | FINEP       | FADESP | Conv. 2528 Saldo: <b>484.081,68</b>                  |

|   |   |                        |              |            |            |                         |                             |        |   |  |
|---|---|------------------------|--------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------|---|--|
| Multiusuários do MPEG   |   |                        |              |            |            |                         |                             |        |   |  |
| Modernização e Ampliação da infra-estrutura para Manejo e Conservação de Animais                      | PETROBRAS/MPEG/FADESP INFRA-ESTRUTURA PARA MANEJO E CONSERVACAO DE AN | De 01/11/09 a 27/10/13 | 1.396.439,41 | 943.805,08 | 287.323,22 | Nelson Sanjad           | PETROBRAS                   | FADESP | Conv. 2569<br>Saldo:<br><b>2.052.921,27</b>                   |  |
| Programa Ambiental do Meio Biotico da Mineração ALCOA, município de Juriti, estado do Para.           | ALCOA/MPEG/FADESP   | De 02/02/10 a 02/02/14 | 358.197,26   | 478.421,78 | 795.766,09 | Rafael Salomão          | ALCOA                       | FADESP | Conv. 2584<br>Saldo:<br><b>40.852,95</b>                      |  |
| Projeto vinculando Pesquisa e Educacao Ambiental Para a Reducao de Incendios na Amazonia              | LANCASTER/DARWIN INITIATIVE/MPEG/FADESP                               | De 01/03/10 a 31/08/12 | 3.985,87     | 93,26      | 2.554,26   | Ma. Aurora Santos Matos | LANCASTER/DARWIN INITIATIVE | FADESP | Conv. 2628<br>Saldo:<br><b>1.524,87</b><br><b>Encerrado</b>   |  |
| Programa de Estudos Arqueologicos em Porto de Trombetas 2010 2011                                     | MRN/MCT-MPEG/FADESP TROMBETAS 2010 2011                               | De 22/09/10 a 16/10/12 | 351.529,71   | 7.325,48   | 236.178,68 | Vera Guapindaia         | MRN                         | FADESP | Conv. 2749<br>Saldo:<br><b>122.676,51</b><br><b>Encerrado</b> |  |
| Programa Educacao Patrimonial Na Area do Projeto Salobo.  | MCT/MPEG/FADESP/SALOBO EDUCACAO PATRIMONIAL SALOBO                    | De 02/08/10 a 28/11/11 | 35.474,77    | 163,00     | 35.637,77  | Maura Imázio            | SALOBO Metais               | FADESP | Conv. 2750<br><b>Encerrado</b>                                |  |
| Implementacao do Sistema de Deteccao Alarme e Combate e Incendios dos Acervos do Museu Emilio Goeldi. | FINEP/MPEG/FADESP/ALARME ACERVO MPEG                                  | De 10/12/10 a 10/09/13 | 764.532,15   | 34.775,56  | 303,70     | Orlando Tobias          | FINEP CT-INFRA              | FADESP | Conv. 2779<br>Saldo:<br><b>799.004,01</b>                     |  |

|  |  |                                 |            |              |            |  |       |        |  |
|--|--|---------------------------------|------------|--------------|------------|--|-------|--------|--|
| Planejamento Estrategico do Mosaico Terra do Meio.   | WWF/MPEG/FADESP<br>PLANEJAMENTO DO<br>MOSAICO TERRA DO<br>MEIO | De<br>29/1110<br>a<br>29/11/11  | 2.996,92   | 8.850,80     | 11.847,72  | Alexandre<br>Aleixo                      | WWF   | FADESP | Conv. 2790<br>Saldo: 0,00<br><b>Encerrado</b>        |
| Modernizacao e Amplicao das Instalacoes da Estacao Cientifica Ferreira Penna Caxiuanã.   | FINEP/MPEG/FADESP/<br>ESTACAO CIENTIFICA<br>FERREIRA PENNA     | De<br>15/03/11<br>a<br>14/02/13 | 875.621,03 | 73.044,27    | 0,00       | Ulisses<br>Galatti                       | FINEP | FADESP | Conv. 2834<br>Saldo:<br><b>948.665,30</b>            |
| Prospeccao Arqueologica Na Area do Projeto Ferro Carajas S11d  | MCT-<br>MPEG/VALE/FADESP<br>PROSPECCAO<br>ARQUEOLOGICA         | De<br>24/03/11<br>a<br>24/09/12 | (-984,39)  | 68.045,77    | 64.711,68  | Marcos<br>Magalhães                      | VALE  | FADESP | Conv. 2838<br>Saldo:<br>2.349,70<br><b>Encerrado</b> |
| Conhecer para Preservar: uma proposta para valorizacao do Patrimonio Ambiental e Cultural da Amazonia.                             | Valor do Projeto:<br>633.839,00                                | De<br>01/11/11<br>a<br>01/11/13 | 0,00       | 457.851,98   | 251.094,24 | Luiz Videira                             | MRN   | FADESP | Conv. 2970<br>Saldo:<br><b>206.757,74</b>            |
| Inventario dos Sítios Arqueológicos nos Municípios de Obidos, Oriximna, Juruti, Almeirim, Prainha, Monte Alegre, Alenquer e Curua. | Valor do Projeto:<br>99.876,00                                 | De<br>17/01/12<br>a<br>16/01/13 | 0,00       | 100.981,00   | 85.433,34  | Edith<br>Pereira                         | IPHAN | FADESP | Conv. 3003<br>Saldo:<br><b>15.547,66</b>             |
| Acordo de Cooperação Técnico Científico Para Realização do Projeto / VALE  | Valor do Projeto:<br>11.117.947,57                             | De<br>30/04/12<br>a<br>26/04/16 | 0,00       | 1.878.046.80 | 464.856,76 | Marcos<br>Pereira<br>Magalhães           | VALE  | FADESP | Conv. 3087<br>Saldo:<br><b>1.413.190,04</b>          |
| Projeto Salvamento e Aproveitamento Científico da Flora  | Valor do Projeto:<br>198.000,00                                | De<br>26/04/12<br>a<br>26/04/14 | 0,00       | 57.039,91    | 46.950,00  | Anna Luiza<br>Ilkiu Borges<br>Benkendorf |       |        | Conv. 3099<br>Saldo:<br><b>10.089,91</b>             |

|   |                                   |                                 |                     |                     |                     |                          |       |        |  |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------|--------|--|
| Uhe Belo Monte /<br><b>BIOTA</b>  |                                   |                                 |                     |                     |                     |                          |       |        |  |
| Apoio Logístico do Vídeo Documentário "monte Alegre" Bem Como Na Elaboração, Execução, Montagem e Dinamização da Exposição "visões: Arte Rupreste em Monte Alegre" /<br><b>MPEG</b>                         | Valor do Projeto:                 | De<br>22/11/12<br>a<br>30/01/13 | 0,00                | 90.586,35           | 52.694,07           | Edithe da Silva Pereira  | IPHAM | MPEG   | Conv. 3204<br>Saldo:<br><b>37.892,28</b>                           |
| Programa de Estudos Arqueológicos Na Área Ferro Carajas - S11d, Que Contempla As Atividades de Salvamento Arqueológico, Estudo e Pesquisa, Para Os Sítios a Céu Aberto e Cavernas Naturais /<br><b>VALE</b> | Valor do Projeto:<br>6.979.991,73 | De<br>20/11/12<br>a<br>20/11/16 | 0,00                | 0,00                | 0,00                | Marcos Pereira Magalhães | VALE  | FADESP | Conv. 3214<br>Saldo:<br>Aguarda repasse da 1ª. parcela de recursos |
| <b>Subtotal</b>   |                                   |                                 | <b>6.685.181,10</b> | <b>4.355.884,34</b> | <b>4.293.631,08</b> |                          |       |        | <b>6.747.434,36</b>  |

## 16. IEO – ÍNDICE DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**VOE** =  $\Sigma$  dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados

**OCCe** = limite de empenho autorizado

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>VOE</b>  | <b>10.536.478,00</b> |
| <b>OCCe</b> | <b>13.066.262,00</b> |

## 17. ICT – ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

**ACT** = Recursos financeiros (*próprios ou via fundações*) aplicados em capacitação e treinamento no ano = **29.735,89**.

**OCC** = Soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período = **10.536.478,00**

| Eventos   | Local                     | Data                         | No. Particip. | CUSTOS Inscrição/ Diárias/ Passagens | Promoção                          |
|---|---------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Participar do Treinamento sobre Plano de Melhoria da Gestão.  | ABIPTI<br>Brasília - DF   | 13/01/2012                   | 02            | 3.993,07                             | MCTI/MPEG                         |
| Seminário 2012: Em busca da Excelência na Gestão  | ABIPTI<br>Brasília - DF   | Dia<br>14/03/2012            | 01            | 2.156,66                             | MCTI/MPEG                         |
| 1ª Reunião da Rede das Bibliotecas das Unidades de Pesquisa do MCTI   | CBPF<br>Rio de Janeiro    | De<br>22 a 24/<br>03/2012    | 02            | 3.240,47                             | MCTI/MPEG                         |
| Curso de Editoração Científica  | ABEC<br>Belo Horizonte/MG | De<br>09 a 11<br>07/2012     | 01            | 370,00                               | MCTI/MPEG                         |
| XXIV encontro da Sociedade Brasileira de Acústica   | Belém-PA                  | Dia                          | 01            | 380,00                               | MCTI/MPEG                         |
| VIII Seminário Técnico-Científico de análise dos dados do desmatamento na Amazônia Legal.   | Brasília/DF               | Dia<br>31/07 a<br>01/08/2012 | 01            | 1.550,80                             | MCTI/MPEG                         |
| Participar da Reunião na Universidade Federal do Tocantins - UFT  | Palmas-TO                 | De<br>24 a 30/<br>09/2012    | 01            | 1.690,02                             | Projeto RedeNamor                 |
| Workshop de Inovação: A dinâmica da integração acadêmica e empresa  | Manaus-AM                 | De<br>29/10 a<br>01/11/2012  | 01            | 692,52                               | Projeto RedeNamor                 |
| Participar da abertura do Seminário Amazontech 2012, como representante do Museu Goeldi.  | Macapá-AP                 | De<br>13 a 14/11/12          | 01            | 1.532,21                             | MCTI/MPEG                         |
| Amazontech 2012   | Macapá/AP                 | De<br>12 a 16/<br>11/2012    | 01            | -                                    | Passagens Financiadas Pelo SEBRAE |
| 3º encontro preparatório p/ o Fórum Mundial de Ciências 2013  | INPA<br>Manaus - AM       | De<br>27 a 30/<br>11/2012    | 01            | 1.953,32                             | MCTI/MPEG                         |
| Participar como representante institucional no Grupo de Trabalho da Reunião da Política Nacional de Coleções Biológicas da Câmara Técnica Permanente de Coleções da CONABIO | CONABIO<br>Brasília - BR  | De<br>04 a 06/12/12          | 01            | 2.368,24                             | MCTI/MPEG                         |

|  |                   |                  |    |                  |           |
|--|-------------------|------------------|----|------------------|-----------|
| Seminário de avaliação de resultados do PCI                      | Rio de Janeiro/RJ | De 09 a 12/12/12 | 02 | 7.455,11         | MCTI/MPEG |
| Participar do treinamento do novo CPR (contas a pagar e receber) | Rio de Janeiro/RJ | De 09 a 13/12/12 | 01 | 2.353,47         | MCTI/MPEG |
| <b>Total</b>   |                   |                  |    | <b>29.735,89</b> | -         |

## 18. PRB – PARTICIPAÇÃO RELATIVA DE BOLSISTAS

| Bolsistas nas modalidades (PCI, DCR, APO, etc)  | Total      |
|---|------------|
| Bolsista PCI  | <b>51</b>  |
| Bolsista PV   | <b>39</b>  |
| Bolsa Pós-Graduação – Doutorado/CAPES/CNPq/Fapespa/Projeto  | <b>39</b>  |
| Bolsa Pós-Graduação – Mestrado/ CAPES/CNPq/Fapespa/Projeto  | <b>73</b>  |
| Bolsista APO  | <b>02</b>  |
| Bolsista de Projetos (PPBio/GEOMA/TEAM/LBA/INCT/ CENÁRIOS/ALCOA/REDE CLIMA/PIME/JURUTI/SALOBO, etc) | <b>69</b>  |
| <b>Total</b>  | <b>273</b> |

| BOLSISTAS (PV, DCR, PCI, APO, etc..)      | MODALIDADE     | TITULAÇÃO                            |
|---|----------------|--------------------------------------|
| <b>Bolsistas PCI/CBO</b>                  |                |                                      |
| 01 – Alessandro Silva Rosário             | PCI-DD         | Ricardo Secco – até 04/13            |
| 02 – Anna Christina Rio Dias              | PCI            | Projeto Lea Carrera – até 04/13      |
| 03 – Denise de Andrade Cunha              | PCI/Mestre     | Projeto Leandro Valle – até 04/13    |
| 04 – Eliete da Silva Brito                | PCI/Mestre     | Projeto Anna Ilkiu – até 04/13       |
| 05 – Luciana Priscila Costa Macedo        | PCI            | Projeto Anna Ilkiu – até 04/13       |
| 06 – Monica Falcão da Silva               | PCI            | Projeto Anna Ilkiu – até 04/13       |
| 07 – Priscilla Prestes Chaves             | PCI/Mestre     | Projeto Leandro Valle – até 04/13    |
| 08 – Ronize da Silva Santos               | PCI/Mestre     | Projeto INCT-Márlia – até 04/13      |
| <b>Bolsistas PCI/CCH</b>                  |                |                                      |
| 09 – Carlos Eduardo Chaves                | PCI/Mestre     | Projeto INCT/Cláudia López – 04/13   |
| 10 – Hannah Fernandes Nascimento          | PCI/Mestre     | Projeto Trombetas/Edith – até 12/13  |
| 11 – Morgan Jason Schimidt                | PCI/PD         | Projeto Vera Guapindaia – até 04/13  |
| 12 - Thiago Pereira Vital de Castro       | PCI            | Projeto Ana Vilacy – até 04/13       |
| <b>Bolsistas PCI/CCTE</b>                 |                |                                      |
| 13 – Cleise Cordeiro da Cruz              | PCI            | Projeto Cristina Senna – até 04/13   |
| 14 – Jerriane Oliveira Gomes              | PCI/Mestrando  | Projeto Rede Clima/Albernaz - 04/13  |
| 15 – Jorge Luiz Piccinin                  | PCI/PD         | Projeto L. Ruivo – até 04/2013       |
| 16 – Leonam Costa Braz                    | PCI            | Projeto Jorge Gavina = até 04/13     |
| 17 – Leonardo Carreira Trevelin           | PCI - DTI-2 DD | Projeto INCT/Marlúcia - 04/13        |
| 18 – Lívia Cardoso da Silva Rodrigues     | PCI            | Mestre/Cristina até 04/13            |
| 19 – Nielton de Souza Holanda             | PCI/Mestre     | Projeto LBA/Berrêdo – até 04/13      |
| 20 – Quêzia Leandro de Moura              | PCI            | Projeto L. Ruivo – até 04/13         |
| 21 – Raimundo Junior da Rocha Batista     | PCI            | Mestre/Cristine Amarante – 04/13     |
| 22 – Rosana Oliveira Nascimento           | PCI            | Especialista/Resíduo Sólidos - 04/13 |
| <b>Bolsistas PCI/CZO</b>                  |                |                                      |
| 23 – Alessandro Costa Menks               | PCI            | Projeto Ana Prudente – até 04/13     |
| 24 – Ana Karolyna Ferreira Pereira        | PCI/Mestre     | Projeto Wolmar – até 04/13           |
| 25 – Nayane do Carmo Bastos               | PCI/Mestre     | Projeto Bonaldo – até 04/13          |
| 26 – Priscila de Mendonça Flexa           | PCI            | Projeto Inocência Gorayeb – 04/13    |
| 27 – Rodrigo Pena Teixeira                | PCI/Mestre     | Projeto Aleixo – até 04/16           |
| 28 - Sherlem Patricia de Seixas Felizardo | PCI            | Projeto Orlando Tobuas – 04/13       |
| 29 – Victor Fonsêca da Silva              | PCI            | Projeto Cazuza – até 04/13           |

| <b>Bolsistas PCI/CPPG</b>                     |               |                                      |
|---|---------------|--------------------------------------|
| 30 – André Luiz de Rezende Cardoso            | PCI           | Projeto Arranjo de NIT – até 04/13   |
| 31 – Brenda Vicente Taketa                    | PCI           | Projeto Ima Vieira – até 40/13       |
| 32 – Cinthia Helena Miléo de Miranda Bandeira | PCI/Mestre    | Projeto Ulisses – até 04/13          |
| 33 – Darley Calderaro Leal Matos              | PCI           | Projeto Leandro Valle – até 04/13    |
| 34 – Clarisse Rodrigues Andrade               | PCI           | Projeto G. Ferraz – até 04/13        |
| 35 – Fabrícia Cristian Moura de Souza         | PCI           | Projeto M. Talles/UAS – até 04/13    |
| 36 – Márcia Nazaré Rodrigues Barros           | PCI/Mestre    | Projeto Cenários/Ima – até 04/13     |
| 37 – Tarcymara Barata Garcia                  | PCI/Mestranda | Projeto Hilton Túlio/MEV – até 04/13 |
| 38 – Tenilson Monteiro de Figueiredo          | PCI           | Projeto R.Oliveira – até 04/13       |
| 39 – Victor Amazonas Viegas Ferreira          | PCI           | Projeto PPBIO/Marcos Paulo–04/13     |
| <b>Bolsistas PCI/CMU/SPZ – FLORA</b>          |               |                                      |
| 40 – Ana Cristina Yoshiko Sawada Cutrim       | PCI           | Projeto W. Okada – até 04/13         |
| 41 – Andreza da Costa Ferreira                | PCI           | Projeto SPZ/Messias – até 04/13      |
| 42 – Deusa Priscila da Silva Resque           | PCI           | Projeto Luiz Videira – até 04/13     |
| 43 – Edson Luiz Costa Lopes                   | PCI           | Projeto Luiz Videira – até 04/13     |
| 44 – Luiza Loureiro de Araújo                 | PCI           | Projeto SPZ/Messias – até 04/13      |
| 45 – Martha do Socorro Lima de Carvalho       | PCI           | Projeto CMU – Horácio – até 04/13    |
| 46 – Nathalia Cristina Costa do Nascimento    | PCI           | Projeto José Amir – até 04/13        |
| 47 – Thatiana Andrade de Figueiredo           | PCI           | Projeto José Amir – até 04/13        |
| <b>Bolsistas PCI/SCS-CCE – PARQUE</b>         |               |                                      |
| 48 – Antonio Carlos Fausto da Silva Junior    | PCI           | Projeto Lilian Bayma – até 04/13     |
| <b>Bolsistas PCI/CID</b>                      |               |                                      |
| 49 – Anna Raquel de Matos Castro              | PCI           | Projeto Astrogilda – até 04/13       |
| 50 – Helder Bruno Palheta Ângelo              | PCI           | Projeto Astrogilda – até 04/13       |
| 51 – Rafaela Paiva Costa                      | PCI           | Projeto Astrogilda – até 04/13       |
| <b>Pesquisador Visitante</b>                  |               |                                      |
| 01 – Adriana Penhol Bayma                     | PV            | Projeto Nilson Gabas                 |
| 02 – Alexandre M. Fernandes                   | PV            | Doutor/Orlando Tobias – até 2014     |
| 03 – Ana Cristina Andrade de Aguiar Dias      | PV            | DCR/ Projeto Alba Lins – até 08/12   |
| 04 – Ana Lúcia Nunes Gutjahr                  | PV            | Doutor/Projeto Orlando               |
| 05 – Beatrix Hoffmann                         | PV            | Projeto Cláudia López – até 07/2012  |
| 06 – Bernard Jos Barlow                       | PV            | Projeto INCT/Lancaster Univ.         |
| 07 – Bráulio Ferreira de Souza Dias           | PV            | Projeto Nilson Gabas                 |
| 08 – Bregie Josefina Maria                    | PV            | Projeto Anna Ilkiu                   |
| 09 – Carmem Romcy                             | PV            | Especialista IBICT/Projeto CID       |
| 10 – Cristina Miyaki                          | PV            | Geneticista                          |
| 11 – Daniel Marcos Bentes de Melo             | PV            | Projeto José Berredo                 |
| 12 – Francisca Alves Cardoso                  | PV            | Projeto Maura – vigente              |
| 13 – Gedley Braga Belchior                    | PV            | Projeto Nilson Gabas                 |
| 14 – Hélio Jorge da Cunha                     | PV            | Especialista em Restauro             |
| 15 – Hope Holloccher                          | PV            | Especialista em Ecologia Evolutiva   |
| 16 – Jason D. Weckstein                       | PV            | Especialista em Biologia Evolutiva   |
| 17 – Jean-Louis Guilemet                      | PV            | Prof. Convidado/França               |
| 18 – Joel L. Cracraft                         | PV            | Especialista em Biologia Evolutiva   |
| 19 – Joshua Thomas Rigo Birchall              | PV            | Projeto ELDP – até 01/2012           |
| 20 – Leandro Matthews Cascon                  | PV            | Mestre/Projeto Trombetas – até 4/12  |
| 21 – Lílian Vieira Miranda                    | PV            | Projeto Nilson Gabas                 |
| 22 – Luke Thomas Wyn Parry                    | PV            | Doutor/Univ. Lancaster/Proj.Ulisses  |
| 23 – Louis Carlos Forline                     | PV            | Doutor/Projeto Cláudia – 07/2012     |
| 24 – Manuel Henrique Carreira Morais          | PV            | Doutor/Projeto Lourdes Ruivo         |
| 25 – Mara Jasmyn de Graaf                     | PV            | Especialista/Projeto Anna Ilkiu      |
| 26 – Marcelo Marcelino de Oliveira            | PV            | Mestre/Projeto Nilson Gabas          |
| 27 – Maria Cecília Wey de Brito               | PV            | Doutor/Projeto Nilson Gabas          |
| 28 – Maria Celeste Emerick                    | PV            | Mestre/Projeto Graça Ferraz          |
| 29 – Marinus Steven Hoogmoed                  | PV            | Especialista Colaborador/Doutor      |
| 30 – Miguel Chaquiã                           | PV            | Especialista Colaborador/CID         |

|   |                       |                                    |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| 31 – Orangel Antônio Aguilera Socorro         | PV                    | Doutor/Projeto Maria Inês          |
| 32 – Pascale de Robert                        | PV                    | Doutor/Projeto Claudia até 12/2013 |
| 33 – Patience Epps                            | PV                    | Doutor/Projeto Denny – até 04/2013 |
| 34 – Patrick Lavelle                          | PV                    | Doutor/IRD – França                |
| 35 – Paulo Rerkenhoff                         | PV                    | Especialista Coleções              |
| 36 – Paulo Roberto do Canto Lopes             | PV                    | Mestre/Projeto Pronex/Ana Vilacy   |
| 37 – Robb Brumfield                           | Bolsista PV           | Especialista Sistemática Molecular |
| 38 – Sebastan Drude                           | Bolsista PV           | Doutor CCH                         |
| 39 – Toby A. Gardner                          | Bolsista PV           | Projeto INCT/Univ. Cambridge/EUA   |
| <b>Bolsistas de Pós-graduação – Doutorado</b> |                       |                                    |
| 01 – Maria das Neves Magalhães Pinheiro       | Bolsista BIONORTE     | Doutorando / Mário – até 12/2016   |
| 02 – Sandra Kariny Saldanha de Oliveira       | Bolsista BIONORTE     | Doutorando /M. Jardim – até 12/16  |
| 03 – Alisson Rodrigo Souza Reis               | Bolsista CAPES        | Doutorando/Alba Lins até 02/2013   |
| 04 – Ana Paula Linhares Pereira               | Bolsista CAPES        | Doutoranda/Inês Ramos/até 07/2016  |
| 05 – Eliane Francisca de Almeida              | Bolsista CAPES        | Doutorando/Alba Lins – Ate 02/2013 |
| 06 – Érika de Nazaré Rezende Moraes           | Bolsista CAPES        | Doutorando/G.Zoghbi – até 12/2013  |
| 07 – Lincoln Silva Carneiro                   | Bolsista CAPES        | Doutorando/Sistemática – até 2015  |
| 08 – Marcelo José Sturaro                     | Bolsista CAPES        | Doutorando/Protax/T. Ávila-Pires   |
| 09 – Rita de Cássia Pereira dos Santos        | Bolsista CAPES        | Doutorando/Graça Zoghbi – 12/2013  |
| 10 – Silvana de Fátima Rodrigues Rocha        | Bolsista CAPES        | Doutorando / Cristina Senna        |
| 11 – Eliane Francisca de Almeida              | Bolsista CNPq         | Doutorando / Alba Lins – até 12/13 |
| 12 – Erika Larissa S. Costa                   | Bolsista CNPq         | Doutorando/Bonaldo                 |
| 13 – Fernanda Nogueira Mendes                 | Bolsista CNPq         | Doutoranda – UFPA/MPEG             |
| 14 – Fernando da Silva Carvalho Filho         | Bolsista CNPq         | Doutorando /Projeto CZO            |
| 15 – João Carlos Lopes Costa                  | Bolsista CNPq         | Doutorando/Ana Prudente            |
| 16 – José Moacir Ferreira Ribeiro             | Bolsista CNPq         | Doutorando/Inocência               |
| 17 – Josehan Galúcio da Frota                 | Bolsista CNPq         | Doutorando/Ana Prudente            |
| 18 – Júlio dos Santos de Souza                | Bolsista SET CNPq     | Doutorando/Nazaré – até 12/2016    |
| 19 – Laíce Fernanda Gomes de Lima             | Bolsista CNPq         | Doutorando/Ubiratan – até 12/2016  |
| 20 – Laura Tavares Miglio                     | Bolsista CNPq         | Doutorando/Bonaldo                 |
| 21 – Leonardo de Souza Miranda                | Bolsista CNPq         | Doutorando/Filogeografia/Aleixo    |
| 22 – Marcelo Gordo                            | Bolsista CNPq         | Doutor/UFPA/MPEG                   |
| 23 – Marco Antônio Ribeiro Junior             | Bolsista CNPq         | Doutorando/T. Ávila-Pires          |
| 24 – Maria do Perpetuo S. Prógene Vilhena     | Bolsista CNPq         | Doutoranda/ Projeto AMASIS         |
| 25 – Maria Maricélia Félix da Silva           | Bolsista SET CNPq     | Doutorando / N. Carmo – até 12/16  |
| 26 – Regiane Saturnino Ferreira               | Bolsista CNPq         | Doutorando/Bonaldo                 |
| 27 – Rosemeire Lopes Trindade                 | Bolsista CNPq         | Doutorando/Inocência Gorayeb       |
| 28 – Suyanne Fávia Santos Rodrigues           | Bolsista CNPq         | Doutoranda/CCTE – PPDGG/Dirce      |
| 29 – Wanderson Luis da Silva e Silva          | Bolsista PCI          | Doutorando/Ely Gurgel - 04/2013    |
| 30 – Hipócrates de Menezes Chalkidis          | Bolsista FAPESPA      | Doutorando/Ana Prudente            |
| 31 – Josemar Vasconcelos                      | Bolsista VALE/FAPESPA | Doutorando Lourdes Ruivo           |
| 32 – Ivaneide da Silva Furtado                | Bolsista INCT         | Doutorando/Marlúcia Martins        |
| 33 – Rita de Cássia Oliveira Santos           | Bolsista INCT         | Doutorando/Marlúcia – até 02/2013  |
| 34 – Adriano Costa Quaresma                   | Bolsista              | Doutorando/Projeto Ana Ilkiu       |
| 35 – Albanise Ferreira Sousa                  | Bolsista              | Doutorando/Projeto Idemê Amaral    |
| 36 – Ana Kelly Koch                           | Bolsista              | Doutorando/Ana Luiza até 12/2015   |
| 37 – Andreza de Lourdes Souza Gomes           | Bolsista              | Doutoranda/Projeto Teresa Sauer    |
| 38 – Anna Andressa Evangelista Nogueira       | Bolsista              | Doutoranda/Inês Feijó/ - UFPA      |
| 39 – Antonio do Socorro Ferreira Pinheiro     | Bolsista DTI A        | Rede NAMOR/Bia-até 12/16           |
| <b>Bolsistas da Pós-graduação – Mestrado</b>  |                       |                                    |
| 01 – Adriane da Rocha Costa                   | Bolsista CAPES        | Mestando/ Dirce Kern até 2012      |
| 02 – Adriene Leite Costa                      | Bolsista CAPES        | Mestrando/UFPA/MPEG – Marlúcia     |
| 03 – Ângelo Cortez Moreira Dourado            | Bolsista CAPES        | Mestrando/Ana Prudente             |
| 04 – Daniel Gonçalves Jardim                  | Bolsista CAPES        | Mestrando/Aparecida Lopes 02/13    |
| 05 – Guilherme Moreira Dutra                  | Bolsista CAPES        | Mestrando – UFPA/MPEG              |



|   |                     |                                    |
|---|---------------------|------------------------------------|
| 06 – Leandro Paulo Monteiro Macedo            | Bolsista CAPES      | Mestrando/Ana Aguiar – até 02/13   |
| 07 – Loriela de Oliveira Rodrigues Cidronio   | Bolsista CAPES      | Mestrando/N.Carmo – até 02/2013    |
| 08 – Marcilene da Silva Pinhiro               | Bolsista CAPES      | Mestrando/Leandro Valle – 02/2013  |
| 09 – Monyck Jeane dos Santos Lopes            | Bolsista CAPES      | Mestrando/Marco Neto – 02/2013     |
| 10 – Thalia do Socorro Serra Gama             | Bolsista CAPES      | Mestrando/Ana Aguiar – 02/2013     |
| 11 – Alessandra Monteiro Lopes                | Bolsista DTI-3      | Projeto INCT/Marlúcia até 01/2013  |
| 12 – Ana Cláudia da Costa Pantoja             | Bolsista CNPq       | Mestrando/Asna Ilkiu – 02/2014     |
| 13 – André Luiz de Rezende Cardoso            | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ana Ilkiu – até 02/14    |
| 14 – Ângelo Cleiton da Costa Pereira          | Bolsista CNPq       | Mestrando 02/13 – B. Gomes         |
| 15 – Anneiry Anne do Carmo Carvalho           | Bolsista CNPq       | Mestranda/Márlia – até 02/2014     |
| 16 – Annelise Batista D'Angiolella            | Bolsista DTI-3/CNPq | Mestranda/GEOMA/T.Pires            |
| 17 – Arthur Viana Lau                         | Bolsista CNPq       | Mestrando/M. Jardim – até 02/2014  |
| 18 – Bruno Vinicius Bastos Rodrigues          | Bolsista CNPq       | Mestrando/Bonaldo                  |
| 19 – Crisvaldo Cássio Silva de Souza          | Bolsista CNPq       | Mestrando/Leandro – até 02/2014    |
| 20 – Daniella Maria de Souza Silva            | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ely Gurgel – até 02/2013 |
| 21 – Edson Freitas da Silva                   | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ana Aguiar - até 02/14   |
| 22 – Elielson de Almeida Cardoso              | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ubiratan Santos – 02/13  |
| 23 – Emanuel Giovanni Cafofo Silva            | Bolsista CNPq       | Mestrando/Bonaldo                  |
| 24 – Fabiola Fernandes Paiva de Castro        | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ana Aguiar – até 02/13   |
| 25 – Fernanda Magalhães da Silva              | Bolsista CNPq       | Mestranda/UFPA/MPEG                |
| 26 – Gerson Moreira Rodrigues                 | Bolsista CNPq       | Mestre 03/12 – UFPA/MPEG           |
| 27 – Gildo Vieira Feitoza                     | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ely Gurgel – até 02/13   |
| 28 – Gisele Teixeira da Silva                 | Bolsista CNPq       | Mestrando/M. Pietrobom até 02/13   |
| 29 – Gregory Thom e Silva                     | Bolsista CNPq       | Mestre 04/12 – UFPA/MPEG           |
| 30 – Ilka Pinto dos Reis                      | Bolsista CNPq       | Mestranda/Ricardo Secco – 02/2014  |
| 31 – Janilde de Melo Nascimento               | Bolsista CNPq       | Mestrando/J. Ubiratan – até 02/13  |
| 32 – Jéssica Vieira da Silva Pinho            | Bolsista CNPq       | Mestrando/J. Ubiratan – até 02/13  |
| 33 – Joana Patrícia Pantoja Serrão Filgueiras | Bolsista CNPq       | Mstrando/Anna Aguiar – até 02/2014 |
| 34 – João Barros da Silveira                  | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ricardo Secco-02/13      |
| 35 – João Boulhosa Ramos da Silva Filho       | Bolsista CNPq       | Mstrando/B. Gomes – até 02/13      |
| 36 – Juan Cardoso de Oliveira                 | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ima Vieira – até 02/2013 |
| 37 – Júlio dos Santos Souza                   | Bolsista SET CNPq   | Mestrando/UFRA                     |
| 38 – Klissia Calina de Souza Gentil           | Bolsista CNPq       | Mestrando/A. Ilkiu – até 02/2014   |
| 39 – Lena Cláudia Saraiva                     | Bolsista CNPq       | Mestre 11/12 – UFPA/MPEG           |
| 40 – Lílian Carla Ferreira Favacho            | Bolsista CNPq       | Mestrando/Mário Jardim – 02/2013   |
| 41 – Líliane Nunes Castro                     | Bolsista CNPq       | Mestrando/lzildinha – até 02/2014  |
| 42 – Luana Teixeira do Carmo                  | Bolsista CNPq       | Mestrando/Helen Sótão – até 02/14  |
| 43 – Lucas Eduardo Araújo Silva               | Bolsista CNPq       | Mestre 04/12 – Projeto CZO         |
| 44 – Luciana Frazão Luiz                      | Bolsista CNPq       | Mestre 02/12 – UFPA/MPEG           |
| 45 – Madson Antonio Benjamim Freitas          | Bolsista CNPq       | Mestrando/Ima Vieira – até 02/2014 |
| 46 – Marcélia Basto da Silva                  | Bolsista CNPq       | Mestranda/T. Ávila-Pires           |
| 47 – Maria de Quiroz Carneiro Silva           | Bolsista CNPq       | Mestranda/Anna Ilkiu – até 02/2014 |
| 48 – Mariano Brandão Cordeiro Junior          | Bolsista CNPq       | Mestre 04/12 – UFPA/MPEG           |
| 49 – Maridalva Mendes Ribeiro                 | Bolsista CNPq       | Mestranda/Projeto José Berredo     |
| 50 – Marilene do Socorro Gonçalves Malcher    | Bolsista CNPq       | Mestranda/J. Ubiratan – até 02/14  |
| 51 – Marina Lopes                             | Bolsista CNPq       | Mestrando – UFPA/MPEG              |
| 52 – Mônia Maria Carvalho da Silva            | Bolsista CNPq       | Mestrando – UFPA/MPEG              |
| 53 – Mônia Silva Coelho                       | Bolsista CNPq       | Mestrando – UFPA/MPEG              |
| 54 – Paula Carolina Rodrigues Almeida         | Bolsista CNPq       | Mestre 02/12 – UFPA/MPEG           |
| 55 – Rafaela Cabral dos Santos                | Bolsista CNPq       | Mestranda/Márlia – até 02/2014     |
| 56 – Roberto Guevara Ferreira Lima            | Bolsista CNPq       | Mestre 01/12 – UFPA/MPEG           |
| 57 – Romina do Socorro da Silva Batista       | Bolsista CNPq       | Mestre 04/12 – UFPA/MPEG           |
| 58 – Sebastião Maciel do Rosário              | Bolsista SET CNPq   | Projeto CT PETRO/A. Luiza 02/13    |
| 59 – Shirliane de Araújo Costa                | Bolsista CNPq       | Mestre 04/12 – UFPA/MPEG           |
| 60 – Silvana dos Santos Carvalho              | Bolsista CNPq       | Mestrando/Anna Ilkiu – até 02/2014 |
| 61 – Simone Silva Viana de Moraes             | Bolsista CNPq       | Mestrando/André Olnos – 02/2013    |

|   |                           |                                      |
|---|---------------------------|--------------------------------------|
| 62 – Tacymara Barata Garcia                 | Bolsista CNPq             | Mestre 02/12 – UFRA/MPEG             |
| 63 – Suelen Cristina da Silva Cruz          | Bolsista CNPq             | Mestranda/Orlando                    |
| 64 – Uibirá Sena Silva                      | Bolsista CNPq             | Mestrando/PPGCA – até 2012           |
| 65 - Waldemar Viana de Andrade Júnior       | Bolsista CNPq             | Mestrando/Aparecida Lopes/ 02/13     |
| 66 – Alessandro Costa Menks                 | Bolsista DTI FAPESPA      | Mestrando/Ana Pudente                |
| 67 – Gisele de Souza                        | Bolsista VALE/FAPESPA     | Mestranda Lourdes Ruivo              |
| 68 – Ana Carla Feio dos Santos              | Bolsista PCI              | Mestranda/ Raimunda Potiguara        |
| 69 – Agirlayne de Souza Reis                | Bolsista                  | Mestranda/Projeto Leandro            |
| 70 – Alan Rocha Bentes                      | Bolsista                  | Mestranda / Projeto Lourdes Ruivo    |
| 71 – Alana Sâmara Melo Neves                | Bolsista                  | Mestranda / Projeto Ana Vilavy       |
| 72 – Alana Kasahara Neves                   | Bolsista                  | Mestranda/Projeto José Berredo       |
| 73 – Amanda Estefânia de Melo               | Bolsista                  | Mestranda/Projeto Ulisses            |
| <b>Bolsistas Aposentado</b>                 |                           |                                      |
| 01 – João Ubiratan M. dos Santos            | Bolsista APO              | Doutor                               |
| 02 – Manoela Ferreira Fernandes da Silva    | Bolsista APO              | Doutor                               |
| <b>Bolsistas de Projetos</b>                |                           |                                      |
| 01 – Adna Albuquerque                       | Bolsista                  | Mestre/Projeto Regina – até 09/2012  |
| 02 – Amauri Assis Matos                     | Contrato de Projeto       | Projeto Trombetas/Vera até 03/2012   |
| 03 – André Augusto Monteiro de Barros       | Bolsista                  | Projeto PPBIO até 10/2013            |
| 04 – Andréa Brito do Nascimento             | Bolsista                  | Projeto / Ely Gurgel – até 2012      |
| 05 – Ana Cristina Magalhães Carvalho        | Bolsista Fapespa          | Projeto VALE/Pedro até 12/2013       |
| 06 – Antônia Fernanda de Souza Nogueira     | Contrato de Projeto       | Projeto / Ana Vilacy – até 09/2012   |
| 07 – Bárbara Regina Silva de Sousa          | Bolsista DTI              | Rede Clima/Aleixo – até 2013         |
| 08 – Benedito de Souza Ribeiro Neto         | Bolsista CNPq             | Projeto Pronex/Rede Clima            |
| 09 – Carla Haisler Sardelli                 | Bolsista DTI-2            | Projeto INCT/Aleixo até 08/2012      |
| 10 – Carla Romano da Amaral                 | Bolsista DTI-3            | Projeto INCT/Laboratório até 02/13   |
| 11 – Carla Sayuri                           | Bolsista                  | Projeto Inv. Abelhas/Orlando         |
| 12 – Carlos Alberto Santos da Silva Junior  | Bolsista DTI-3            | Projeto INCT/Ima – até 12/2014       |
| 13 – Carlos Augusto Palheta Barbosa         | Contrato de Projeto       | Projeto Carajás/ Vera                |
| 14 – Caroline Fernandes Caromano            | Bolsista                  | Projeto Maura – ate 04/2012          |
| 15 – Cecília Fadigas Viana                  | Bolsista DTI-2            | Projeto INCT/Toby Gardner            |
| 16 – Christiene Rafaela Lucas de Matos      | Bolsista CNPq - LBA       | Especialista/José Berredo/03/13      |
| 17 – Daniela França Barros                  | Bolsista DTI-B/Rede Clima | Mestre/Ana Albernaz/até 05/13        |
| 18 – Daniel Florêncio Fróes Lopes           | Bolsista                  | Projeto Carajás/Vera - até 05/13     |
| 19 – Delano Campos de Oliveira              | Bolsista                  | Projeto PPBIO - até 11/2012          |
| 20 – Denise Mendes Martins                  | Bolsista DTI              | Rede Clima/Aleixo – até 2013         |
| 21 – Edna Lúcia Moutinho Ferraz             | Contrato de Projeto       | P. Carajás / Vera – até 2012         |
| 22 – Elaine Toscano de Paula                | Bolsista                  | Proj. Reflora/Ely Gurgel até 12/2013 |
| 23 – Eline Tainá Garcia                     | Bolsista                  | Proj. INCT/Ana Ilkiu até 12/2013     |
| 24 – Fabio Correa dos Santos                | Técnico de Pesquisa       | Projeto Carajás/Vera                 |
| 25 – Flávio Augusto de Souza Batista        | Bolsista                  | Projeto GEOMA/Ima – até 12/2013      |
| 26 – Francinelli Angeli Francisco do Vale   | Bolsista                  | Projeto GEOMA/Ima Vieira             |
| 27 – Gizelle Soares Chumbre Gama de Sousa   | Contrato de Projeto       | P. Carajás / Vera – até 2012         |
| 28 – Gregory Thom e Silva                   | Bolsista DTI              | Rede Clima/Aleixo até 2013           |
| 29 – Heloisa Correa Pereira                 | Bolsista DTI-2            | Projeto INCT/Jos Barlow até 10/12    |
| 30 – Ian Parick Vilhena dos Santos          | Bolsista                  | Projeto Inv. Abelhas/Orlando         |
| 31 – Ivã Barbosa Santos                     | Bolsista DTI              | Rede Clima/Aleixo – até 2013         |
| 32 – Jacson Silva da Silva                  | Bolsista PCI              | Projeto Rodrigo – até 07/2012        |
| 33 – Jéssica de Almeida Francês Vasconcelos | Bolsista DTI-3            | Projeto EBIO/Joice – até 03/2013     |
| 34 – João Aires Ataíde da Fonseca Junior    | Contrato de Projeto       | Projeto Carajás/Vera Guapindaia      |
| 35 – José Raimundo Rocha Guimarães          | Bolsista                  | Projeto PPBIO – até 2012             |
| 36 – Josiane Nascimento de Oliveira         | Bolsista DTI              | Rede Clima/Aleixo – até 2013         |
| 37 – Kátia Fernanda Garcez Monteiro         | Bolsista DTI –C           | Projeto Rede NAMOR                   |
| 38 – Leila Sheila da Silva Lisboa           | Bolsista DTI-7C           | Mestre/Projeto GEOMA                 |
| 39 – Leonardo Carreira Trevelin             | Bolsista DTI-2            | Mestre/Projeto Marlúcia              |
| 40 – Lílian de Souza Pinheiro Fonseca       | Bolsista                  | Projeto PPBIO – até 02/2013          |
| 41 – Lissa Cláudia de Alexandria            | Bolsista                  | Projeto/CCE – Jornalismo             |
| 42 – Lorena Alves Mendes                    | Contrato de Projeto       | Projeto RENAS / Lourdes até 12/12    |

|   |                         |                                   |
|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 43 – Luciana Silva de Oliveira              | Bolsista                | Projeto Redes/Ana Prudente        |
| 44 – Marcília Gabriella França Tavares      | Bolsista DTI-3          | Projeto INCT/Ana Harada até 08/12 |
| 45 – Margareth do Nascimento Dias           | Contrato de Projeto     | Projeto arqueológico / Edithe     |
| 46 – Marília Carvalho Teixeira              | Bolsista                | Projeto José Berredo              |
| 47 – Matilde Dias da Costa                  | Bolsista DTI B          | Projeto NIT                       |
| 48 – Mel de Oliveira Duarte                 | Bolsista                | Projeto Redes/Ana Prudente        |
| 49 – Nelson Soffiatti                       | Bolsista                | Projeto Pronex/Cristina Senna     |
| 50 – Paulo Fernando Pimenta de Souza Junior | Bolsista PCI            | Mestre/Projeto GEOMA              |
| 51 – Raphael Marichal                       | Bolsista/               | Projeto Biodiversidade/Marlúcia   |
| 52 – Renato Braga                           | Bolsista PCI            | Projeto Geoma                     |
| 53 – Rogério Vieira Rossi                   | Bolsista                | Projeto CCTE                      |
| 54 – Romina do Socorro da Silva Batista     | Bolsista DTI            | Rede Clima/Aleixo – até 2013      |
| 55 – Rosângela Barreto Amador               | Bolsista                | Projeto Cenários/Marlúcia         |
| 56 – Rosângela Santa Brigida Costa          | Bolsista DTI-3          | Projeto INCT/Marlúcia – até 08/12 |
| 57 – Rosecélia Moreira da Silva Castro      | Bolsista PPGCA          | CNPq/Pronex/Mudanças Climáticas   |
| 58 – Rosileide Gomes Costa                  | Contrato de Projeto     | Projeto / Ana Vilacy              |
| 59 – Saulo Rodrigo Teixeira Brito           | Técnico Bibliotecnomia  | Projeto Ana Vilacy                |
| 60 – Silvana de Fátima Rodrigues Rocha      | Bolsista                | Fapespa/Vale/Pedro – até 12/2003  |
| 61 – Sol Elizabeth González Perez           | Bolsista DTI-3 - Mestre | Projeto INCT/Cláudia - até 07/12  |
| 62 – Suzanna de Sousa Silva                 | Bolsista                | Projeto Inv. Abelhas/Orlando      |
| 63 – Tatiane do Socorro Gama de Sousa       | Contrato de Projeto     | Projeto Carajás/Vera              |
| 64 – Tatiani Yuriiko Souza Kikuchi          | Bolsista SET CNPq       | Projeto Ana Aguiar – 12/2012      |
| 65 – Vanessa Brasil de Carvalho             | Bolsista                | Proj. Ciência e Sociedade         |
| 66 – Vanessa Fernandes e Silva              | Bolsista                | Reflora/Ely Gurgel – até 12/2013  |
| 67 – Vitor Hugo Freitas Gomes               | Bolsista                | ALCOA Juruti/Rafael – até 12/2014 |
| 68 – Yuri Villacorta                        | Bolsista                | Projeto da CCE                    |
| 69 – Zoneibe Augusto Silva Luz              | Bolsista DTI-C          | Projeto Paleontologia/Heloisa     |
| <b>TOTAL GERAL = 273</b>                    |                         |                                   |

### 19. PRPT – PARTICIPAÇÃO RELATIVA DE PESSOAL TERCEIRIZADO

| <b>Serviços Terceirizados</b>                                    | <b>192</b> |
|--|------------|
| . Serviço de Apoio Administrativo Técnico e Operacional          | 81         |
| . Serviço de Limpeza e Conservação das áreas internas e externas | 49         |
| . Operacionalização da ECFPn                                     | 17         |
| . Serviço de Vigilância  | 45         |

### NTS - Total de Servidores em todas as carreiras no ano

| <b>Nível Superior (NS) e Nível Médio</b> | <b>Efetivo</b> |
|--|----------------|
| Pesquisador                              | 64             |
| Tecnologista                             | 26             |
| Analista em C & T                        | 27             |
| Técnico                                  | 44             |
| Assistentes em C & T                     | 75             |
| Cargo Não Enquadrado                     | 02             |
| Cargo Comissionado                       | 04             |
| Total...                                 | <b>242</b>     |

## 20. ISS – ÍNDICE DE INCLUSÃO SOCIAL

As informações visam compor o indicador de inclusão social do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi**

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi – MPEG**

| Projeto         | Descrição/Comunidades Atendidas   | Coordenação/<br>Coordenador   | Período                                  | Atividades realizadas  | Equipe                       |
|-----------------|---|---|--|--|------------------------------|
| <b>Projetos</b> |   |   |  |  |                              |
| <b>No</b>       | <b>Projetos voltados para as Comunidades (PAAVC)</b>  |   |  |  |                              |
|                 | Eventos diversos de <b>caráter didático</b> , para público em geral e/ou infanto-juvenil, em temas diversos, como cursos, oficinas, gincanas, palestras, teatro, dinamização de jogos e kits, música, brincadeiras, hora do conto, etc.   |   |  |  |                              |
| 01              | <p>Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã.</p> <p>Programa criado para atuar junto às comunidades, ele tem como eixo central a Educação Ambiental. Seu objetivo é contribuir para a conservação e o manejo da Flona para criar um modelo de desenvolvimento sustentável na floresta. Para os seus autores, é desejável que o modelo possa ser replicado em várias comunidades da região e melhorar a qualidade de vida da população. Além da educação ambiental, o programa atua na área da saúde, agricultura, resgate da cultural, agroindústria e manejo sustentável.</p> <p>Desde a sua implementação, o projeto já conseguiu ajudar na construção de 3 escolas na região e na aquisição de barcos para transporte de alunos dentro da Flona de Caxiuanã.</p> <p>A Olimpíada foi realizada com recursos do MPEG/MCTI, Prefeitura de Melgaço, Prefeitura de Portel e apoiada por projetos de pesquisas como o PELD – Pesquisas Ecológicas de Longa Duração, o TEAM – monitoramento de ecossistemas tropicais. A aquisição de parte do material didático foi feita com recursos de prestações pecuniárias.</p> <p>Público alvo: envolveu <b>15</b> instrutores das oficinas. Beneficiado: <b>26</b> professores e <b>132</b> alunos.</p> | <p>Maria das Graças Ferraz e Socorro Andrade (MPEG); junto com as Prefeituras locais; e às instituições parceiras como a Delegacia do Meio Ambiente, Corpo de Bombeiros da Polícia Militar e a UFPA</p> | <p>De Agosto de 2007 a Julho de 2013</p> | <p>Realização da <i>IV Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã</i> (28/05 a 03/06). A programação foi uma ação conjunta do MPEG e instituições parceiras, dentro do Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã. A competição abordou assuntos como o manejo florestal comunitário; o acesso ao patrimônio genético e ao conhecimento tradicional associado à biodiversidade; o uso sustentável dos recursos florestais; a inclusão digital e a metodologia científica; a biodiversidade; o cinema na escola: linguagem e percepção.</p> <p>Dois vídeos: <u>Caxiuanã: educação para a sustentabilidade</u>; e <u>Caxiuanã: Estação Científica Ferreira Penna</u>, foram apresentados no evento Rio+20 (13-22/06). Também participaram do evento, os premiados na IV Olimpíada.</p> <p>Realizado <u>Treinamento em Caxiuanã</u> (23-27/08), na área de Saúde.</p> <p>Como destaque da SNCT foi à realização da <i>1ª Feira de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã</i> (22-24/10), com objetivo de estimular a produção do trabalho científico no contexto escolar na região da FLONA. Os trabalhos foram</p> | <p><b>20</b> voluntários</p> |

|    |  |   |                      |                                    |   |   |
|----|--|---|----------------------|------------------------------------|---|---|
|    |  | <p>No treinamento participaram: <b>3</b> instrutores. Beneficiados: <b>40</b> pessoas entre profissionais de saúde, parteiras tradicionais do arquipélago do Marajó e agentes de saúde.</p> <p>Na Feira participaram <b>12</b> instrutores. Beneficiados: <b>608</b> alunos das escolas da Flona e entorno e <b>30</b> professores.</p> <p>Essa Feira abriu as comemorações dos 20 anos da ECFPn.</p> <p>Promoção: a Feira foi promovido pelas secretarias de educação dos municípios de Melgaço e Portel.</p> <p>Total: <b>836</b> pessoas, sendo <b>56</b> professores.</p>   |                      |                                    | <p>desenvolvidos pelos alunos sob a orientação dos professores. As pesquisas estiveram voltadas para a realidade das comunidades, a fim de ampliar o olhar dos alunos sobre as problemáticas locais.</p> <p>Local: Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) do MPEG, no município de Melgaço (PA). Uma promoção do MPEG, em parceria com a Prefeitura de Melgaço, Prefeitura de Portel e ICMBio, também engajaram-se na realização do evento, a UFPA; o Serviço Florestal Brasileiro; o Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer e o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Pará.</p>  |   |
| 02 | <p>Projeto Diagnóstico e uso de recursos biológicos, resgate cultural, e estudos sócio-econômicos de comunidades tradicionais do rio Capim, Nordeste Paraense.</p> | <p>Contribuir para o avanço do conhecimento do modo de vida das populações tradicionais do rio capim, através da realização de pesquisa científica e da introdução de inovações tecnológicas quando for o caso.</p> <p>A realização da I Olimpíada, assim como o projeto, tem como objetivo estimular os alunos a se interessar pela leitura, pela ciência e pela educação.</p> <p>As oficinas foram realizadas na Escola Manoel Emilio Pantoja. No evento foi replicado o modelo das Olimpíadas de Ciências de Caxiuanã.</p> <p>Promoção: MPEG em parceria com a Prefeitura Municipal de Aurora do Pará.</p> <p>Local: Escola Manoel Emilio Pantoja, localizada na Vila de Santana do Capim/PA.</p> <p>Público beneficiado: <b>860</b> pessoas, sendo 60 professores.</p> <p>Fonte: Edital Fapesp/Fapespa/Vale<br/>Valor: R\$ 772.399,00</p> | Graça Ferraz<br>MPEG | De<br>2012-2013<br>Em<br>andamento | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realização de expedições para georeferenciamento das comunidades tradicionais inseridas nos municípios abrangidos pelo projeto: Aurora do Pará, Ipixuna e São Domingos do Capim;</li> <li>- Realização de expedições científicas para identificação e caracterização dos recursos da flora que estão sendo utilizados em atividades extrativistas pelas comunidades, interpretando as técnicas tradicionais de manejo.</li> <li>- Realização de inventário botânico para avaliação da escala de uso e do nível de estoque de recursos vegetais em áreas manejadas e primitivas (reservas).</li> <li>- Realização de estudos antropológico das comunidades tradicionais do rio capim.</li> <li>- Implementação do Espaço Aprender e Sonhar na Vila de Santana do Capim.</li> <li>- Aquisição de equipamentos para viabilizar a infraestrutura do projeto, do Espaço Aprender e Sonhar, assim como para a equipe do projeto, de acordo com o orçamento consolidado e aprovado;</li> <li>- Elaboração de materiais para viabilização e divulgação do projeto; construção da identidade visual do projeto;</li> <li>- Aquisição de material bibliográfico (livros</li> </ul> | <p>Equipe: <b>11</b></p> <p>Pedro Lisboa,<br/>Aly Rodrigues Góes,<br/>Francenilda Santos Ferreira,<br/>Nilson Bezerra Neto,<br/>Andre Luiz Cardoso,<br/>Jamilé Soares da Cruz,<br/>Alexandre Ferraz Bezerra,<br/>Francimar Santos Ferreira,<br/>Max Brito Lopes, e<br/>Darcel Andrade Alves</p> |

|    |                     |  |              |    |  |           |
|----|---------------------|--|--------------|----|--|-----------|
|    |                     |  |              |    | <p>tecnicos, literatura infanto-juvenil, livros didáticos) para o Espaço Aprender e Sonhar;</p> <p>- Implementação de bolsa para apoio nas atividades de campo.</p> <p>O Espaço Aprender e Sonhar é uma das ações do projeto. No ano de 2012, ano em que o Espaço foi implantado, foram realizadas as seguintes atividades: 1) Utilização do Espaço Aprender e Sonhar para desenvolvimento de atividades como: Inclusão Digital através de Cursos de Informática Básica: 200 pessoas; I Olimpíada de Ciências do Rio Capim – 600 estudantes; Oficina de Método Científico: 20 professores; Oficina de Cinema: 20 professores da Vila de Santana do Capim, o que resultou na criação do Cineclub Santana do Capim e na produção da curta metragem As 7 Ilhas; e a Oficina de Produção de Textos: 20 professores.</p> <p>Eventos organizados no âmbito do projeto: Realização da I Olimpíada de Ciências do Capim, que ofereceu à demanda local as seguintes oficinas: Conhecimento Tradicional associado à Biodiversidade; Uso do fogo nos roçados; prevenção de incêndios; A importância das cooperativas para o reaproveitamento dos resíduos sólidos; Inclusão Digital e Método Científico; A importância do ensino de língua portuguesa: produção de textos; Artesanato com resíduos de madeira; Meio Ambiente e Sustentabilidade; Reaproveitamento de cascas de legumes e hortaliças; O desenvolvimento sustentável e a educação ambiental no contexto escolar; Ensino de Ciências; A Adolescência e o ingresso no mercado de trabalho: possibilidades e dificuldades; A importância do Conhecimento Tradicional Associado à Biodiversidade.</p> |           |
| 03 | Projeto Expansão do | Adaptar um método científico apropriado para o | Graça Ferraz | De | No primeiro semestre de 2012 o Projeto   | Equipe: 7 |

|    |  |   |   |  |  |   |
|----|--|---|---|--|--|---|
|    | <p>Programa Floresta Modelo de Caxiuanã através de uma Mostra de Ciências em 28 Municípios no Arquipélago do Marajó e no Nordeste Paraense</p> | <p>ensino de ciências para alunos do ensino fundamental (6o a o 9o ano) e ensino médio, materializando este aprendizado em Mostras de Ciências com o conteúdo de trabalhos selecionados nas escolas do Arquipélago do Marajó e no nordeste Paraense, transformando os melhores trabalhos em sites para a internet a serem elaborados pelos alunos selecionados.<br/>O projeto é realizado em parceria com as Unidades Regionais de Ensino (URE).<br/>Promoção: MPEG em parceria com o CTI Renato Archer<br/>Financiamento: CNPq</p> | <p>Coordenador a do projeto no MPEG<br/>Fabio Nauras Akhras – CTI Renato Archer, vice coordenador</p> | <p>2012 a 2013 – em andamento</p>          | <p><i>Mostra de Ciências</i>, em parceria com as Unidades Regionais de Ensino, organizou na região do nordeste paraense oficinas de Método Científico, com intuito de incentivar os profissionais da educação a trabalharem a linguagem científica em sala de aula e apresentarem os resultados em mostras de ciências. As Unidades Regionais de Ensino contatadas foram a 8ª de Castanhal, a 9ª de Maracanã, a 11ª de Santa Izabel e a 18ª de Mãe do Rio na ocasião da reunião foi apresentado aos diretores das URE's os objetivos, a metodologia e o cronograma do Projeto, e a proposta foi aceita. Dessa maneira as URE's ficaram responsáveis em mobilizar um quantitativo de professores dos municípios vinculados a elas e organizar o local para a realização do evento.<br/>Três oficinas foram ministradas, a primeira aconteceu em Castanhal (19/04) e contou com a presença de 48 professores, a segunda ocorreu (26/04) em Igarapé Açu para 13 professores e a terceira (27/04) em Santa Izabel, participaram 31 professores. No mês de maio as atividades aconteceram (19) em Santana do Capim para 16 professores, município de Aurora do Pará, e (31) na Estação Científica Ferreira Pena, município de Melgaço, na ocasião da IV Olimpíada de Ciências de Caxiuanã, para 24 professores.<br/>Total de professores beneficiados: <b>132</b></p> | <p>Graça Ferraz;<br/>Fabio Nauras Akhras;<br/>Nilson Bezerra Neto;<br/>Jamile Vaneza Cruz;<br/>André Cardoso;<br/>Pedro Lisboa; e<br/>Socorro Andrade</p> |
| 04 | <p>Projeto “O Liberal no Museu”</p>  | <p>Há 17 anos, o Museu e as Organizações Rômulo Maiorana, proprietária do jornal O Liberal/ORM desenvolvem o Projeto O Liberal no Museu, que tem o objetivo de despertar nos alunos a importância da fauna, flora e o homem da região amazônica.<br/>O programa O LIBERAL na escola abrange 248 escolas das redes pública estadual, municipal e particular, distribuídas em 13 municípios da Região Metropolitana de Belém (RMB).</p>   | <p>Luiz Videira SEC</p>   | <p>Dia 28/08; 27/09; 25/10; e 19/11/12</p> | <p>Atividade realizada: Programa Natureza tema “Aves da Amazônia”. Dinamização do álbum para colorir do Museu Goeldi, Aves da Amazônia. A atividade é o Programa Natureza comandada pelo Macaco Ximbica, que apresenta uma gincana entre as escolas com o tema de assuntos estudados pelos pesquisadores do Museu Goeldi, apresentado no álbum para colorir. A ORM encaminha estudantes, o Museu</p>   | <p>Equipe: <b>5</b><br/>Luiz Videira, Alcemir Aires, Alan Santos, Edson Lopes e Álvaro Rodrigues</p>  |

|    |   |   |                  |               |  |  |
|----|---|---|------------------|---------------|--|--|
|    |   | <p><u>Local:</u> Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira<br/> <u>Clientela:</u> alunos de escolas publicas e particulares.</p>   |                  |               | <p>atende e distribui aos mesmos os Álbuns Para Colorir.<br/> Alunos atendidos: <b>654</b><br/> Professores: <b>30</b></p>   |  |
| 05 | Projeto Clube do Pesquisador Mirim  | <p>O projeto, que começou em 1997, dá a oportunidade à crianças de acompanhar as pesquisas realizadas pelo Museu Goeldi. O Clube realiza encontros semanais e diversas atividades diferenciadas que envolvam trabalho em grupo e dinamização na aprendizagem. Os pequenos alunos são escolhidos por meio de um processo seletivo feito anualmente. Além de Belém, o projeto atua nas cidades – pólo Cachoeira do Arari, Parauapebas, Oriximiná, Igarapé-Açu e Marabá/PA.</p> <p>Alunos beneficiados nos polos de:<br/> Belém: <b>170</b> alunos (Alunos Surdos: 02)<br/> Parauapebas: <b>60</b> alunos<br/> Igarapé-Açu: <b>20</b> alunos<br/> <u>Público participante da mostra: 600</u> pessoas</p> | Luiz Videira SEC | Indeterminado | <p>Cerimônia de apresentação dos resultados das do Clube do Pesquisador Mirim (18/03), aos pais e responsáveis dos alunos que fazem parte do projeto em 2011 e visitantes do PZB. Local: Auditório Alexandre Rodrigues e Biblioteca Clara Galvão. Mostra: exibiram os kits didáticos como resultados de suas pesquisas. Os produtos ficaram expostos na Biblioteca Clara Galvão, para serem utilizados como recursos para a pesquisa escolar e em outras programações educativas do Museu. Criação de um dicionário animado, exibido em CD-ROM, que permite a difusão das novas expressões da fauna e flora amazônica. Outro projeto, utiliza o Parque como cenário para um jogo de tabuleiro físico e virtual: <i>jogo Conhecendo a Fauna, a Flora e Curiosidades do Parque Zoobotânico</i>. O jogo foi desenvolvido pelas crianças que participam do CPM orientadas pelos monitores.</p> | <p>Equipe: <b>12</b><br/> Alcemir Aires Hilma Guedes Alan Santos Priscila Resque Edileusa Sodré Edson Lopes Fábila Goulart Sara Santos, Tarime Ribeiro, Koroline Petrine, Pedro Aviz</p> |
| 06 | Projeto “Conhecer para Preservar: uma proposta para valorização do Patrimônio Ambiental e Cultural da Amazônia” | <p>O projeto objetiva realizar ações educativas junto às comunidades da área de influência da Mineração Rio do Norte, visando esclarecer quanto à importância da preservação do patrimônio ambiental e cultural da região.</p> <p><b>Pessoas beneficiadas:</b><br/> Público beneficiado em Parauapebas: <b>100</b>, sendo 40 professores<br/> Visitantes do Parque VALE: 2.300<br/> <u>Público beneficiado na SNMA: 400</u> alunos.</p>   | Luiz Videira SEC | Até Set/ 2013 | <p>Atividades realizadas: Clube do Pesquisador Mirim, Carro da Atitude, Programa Natureza, atividades na Zona Rural, Mina, Parque Zoobotânico Vale no município de Parauapebas/Carajás – Pará. O Projeto vem desenvolvendo ações em três escolas de Parauapebas (Clube do Pesquisador Mirim e Oficinas para professores e comunidade em Geral) e no Parque Zoobotânico VALE (Programa Natureza, Trilha dos Sentidos e dinamização de jogos e kits educativos).</p> <p>Também aconteceu o <u>Domingo também é Dia de Ciência</u> (5 a 08/06) – o Programa Natureza em comemoração a Semana do</p>   | <p>Equipe: <b>4</b><br/> Luiz Videira, Alcemir Aires, Edileusa Sodré, Alan Santos</p>  |



|    |   |  |                               |                           |   |  |
|----|---|--|-------------------------------|---------------------------|---|--|
|    |   |  |                               |                           | Meio Ambiente, apresentou a dinamização de Kits e jogos educativos para os funcionários e contratados da Vale - Carajás/PA; e Escola Paulo Freire – Carajás/PA (08/06).   |  |
| 07 | Projeto Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento | <p>Criar um laboratório de práticas sustentáveis nas TI Alto Turiaçu e Lãs Casas, que considere o diálogo de saberes como eixo norteador, visando incentivar a recuperação de áreas degradadas e a implementação de alternativas de geração de renda baseadas no aproveitamento de recursos florestais não madeireiros.</p> <p>No. de pessoas atendidas: se calculado pelo número de habitantes das 4 aldeias às genas onde o projeto atua é em torno de <b>1.000</b> pessoas.</p> | Cláudia López<br>CCH/MPEG     | De 2009 a<br>Fev/2013     | <p>Em 2012, o laboratório de práticas sustentáveis em terras indígenas próximas ao arco de desmatamento, reuniu diversas iniciativas de investigação em duas aldeias no Pará: Moikarakô na terra indígena Kayapó e às Casas. Dentre elas está o estudo desenvolvido, no âmbito da etnobotânica, aborda aspectos do conhecimento e uso de recursos vegetais, assim como das possibilidades de comercialização e possível geração de renda através do artesanato.</p> <p>Pesquisadores desenvolvem estudos acerca da comercialização de artefatos indígenas da aldeia indígena Mebêngôkre-Kayapó/PA. Nos estudos foram encontrados altos índices de inovação nas tecnologias, nas formas dos objetos e na organização do trabalho. Dentre as dificuldades encontradas pelos indígenas, estão à distância dos centros urbanos e os transportes, além da falta de políticas públicas que valorizem a produção; atendem demandas das comunidades indígenas Ka'apor da Terra Indígena Alto Turiaçu (MA), no estudo do uso e manejo de cinco plantas que oferecem matéria prima para a produção de itens da cultura material, além do registro etnográfico como forma de valorizar o conhecimento e as práticas tradicionais que envolvem as espécies. Também auxilia na busca de alternativas econômicas a partir de práticas tradicionais com uso dos recursos naturais disponíveis em seus territórios.</p> | <b>9</b><br>sendo 3 pesquisadores<br>2 bolsistas<br>e 4 estudantes |
| 08 | Projeto Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade  | Despertar nas comunidades organizadas a importância de ações de preservação do meio ambiente. Valorizar as práticas comunitárias   | Helena Quadros –<br>NUVOP/SEC | De 1885 – em<br>andamento | O Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme e a Coordenação do micro projeto Escrevendo nossa história outra vez: jornal  | <b>8</b>   |

|    |  |  |  |                                   |   |                              |
|----|--|--|--|-----------------------------------|---|------------------------------|
|    |  | <p>que estimulem o desenvolvimento pessoal e de coesão social, em prol de melhorias em suas condições de vida e o reconhecimento de sua identidade.</p> <p>O Ponto de Memória da Terra Firme tem parceria com o projeto em questão. O bairro é uma das 12 localidades do país que vem sendo apoiada pelo Ibram/MinC, por meio do <u>Programa Pontos de Memória</u>, para ter um museu gerido e representado pela própria comunidade.</p> <p>Área Geográfica: Belém-PA – Bairro da Terra Firme.</p> <p>Parceria: Instituto Brasileiro de Museus (IBRAM) e Ministério da Cultura.</p> <p>Patrocínio: União</p> |  |                                   | <p>O Tucunduba, lançaram (23/03) a 1ª. Edição do Jornal <b>O Tucunduba</b>. Uma parceria com o MPEG, por meio do Projeto O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade – SEC/Nuvop. O jornal foi totalmente desenvolvido (10/2011 a 03/2012) por <b>8</b> jovens selecionados, moradores do Bairro e <b>5</b> bolsistas do Nuvop/MPEG, coordenado pela jornalista Luciana Kellen e pela coordenadora pedagógica Helena Quadros. Entre as atividades aconteceram as Oficinas de Jornalismo e as entrevistas com os moradores e espaços públicos, etc.</p> <p>Em meio às comemorações de seus 146 anos e da SNCT, foi realizado o <i>Museu de Portas Abertas</i> (4-5/10) no Parque Zoobotânico, na ocasião a coordenadora do Nuvop apresentou, o projeto <u>O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade</u>, com a mostra de atividades de 25 anos de ação comunitária no bairro da Terra Firme.</p> |                              |
| 09 | Projeto O Jardim Botânico Vai a Escola         | <p>O projeto tem por objetivo geral estabelecer um processo educativo com a comunidade escolar por meio de ações de educação ambiental, de forma a divulgar o papel dos Jardins Botânicos na conservação da biodiversidade e na promoção da sustentabilidade socioambiental.</p> <p><u>Apoio:</u> Rede Brasileira de Jardins Botânicos</p>   | Vera Bastos & Helena Quadros – Setor Flora e Nuvop/SEC | De Janeiro de 2005 – em andamento | <p><u>Atividades realizadas:</u> Pesquisa dos alunos da E. E. Ulysses Guimarães e monitores ambientais sobre valorização das áreas naturais da cidade; oficina de jardinagem na escola, participação dos alunos na Festa anual da árvore e semana do meio ambiente. <u>Clientela:</u> <b>20</b> professores e <b>100</b> alunos envolvidos para formar o grupo ecológico que participou da execução do Jardim da escola.</p> <p>Em meio às comemorações de seus 146 anos e da SNCT, foi realizado o <i>Museu de Portas Abertas</i> (4-5/10), que teve como proposta apresentar os bastidores da pesquisa científica. A coordenadora do Nuvop expôs o projeto <u>O Jardim Botânico vai à Escola</u>, com dinamização dos jogos da memória.</p>   | <b>8</b>                     |
| 10 | Projeto Potencialização e Valorização do Saber | Ampliar o conhecimento científico dos indivíduos da Terceira Idade, através de uma   | Maria Filomena V.                                      | De Jun/2005 a                     | <p><u>Atividades realizadas:</u> 1) <u>terapêuticas e lúdicas</u> (ensaio de peças teatrais, dinâmica</p>   | Equipe: <b>14</b><br>Amílcar |

|   |   |  |                  |   |   |
|---|---|--|------------------|---|---|
| <p>do Idoso: uma proposta sócio-educativa para a terceira idade</p> | <p>programação que inclui cursos, oficinas, palestras, sessões de vídeos, dinamização de cartilhas e jogos educativos, peças teatrais e mini-exposição, versando sobre assuntos diretamente relacionados à fauna, flora, ao homem amazônico, e à educação ambiental, aliada à prática de atividades terapêuticas e lúdicas (teatro, dinâmica de grupo, vivências), visando melhorar a auto-estima e a qualidade de vida do idoso, fazendo com que ele sintam-se útil à sociedade.</p> <p><b>Patrocínio:</b> BASA – Banco da Amazônia</p> <p>Conta com cerca de <b>85</b> pessoas, entre 60 e 90 anos, e desenvolve iniciativas diversas, desde teatro como recurso terapêutico até a participação em feiras de ciência e cultura em escolas de Belém.</p> | <p>Secco -<br/>Bióloga –<br/>Esp. em<br/>Ensino de<br/>Ciências –<br/><b>MPEG</b>; e<br/>Terapeuta<br/>Ocupacional<br/>e<br/>Fisioterapeu-<br/>ta<br/>Esp. Gerontologia - Izabel<br/>Cristina F. Videira -<br/>Prefeitura<br/>Municipal de<br/>Belém<br/>(PMB)</p> | <p>Dez/ 2012</p> | <p>de grupo, vivências, etc.). Facilitador: Terapeuta: Izabel Cristina. Participante: <b>48</b> pessoas do grupo da terceira idade. Data: Toda terça-feira</p> <p>2) <u>Tópicos especiais sobre os animais vertebrados</u> – Identificar as principais características morfológicas e curiosidades dos animais vertebrados. Facilitador: M<sup>a</sup> Filomena Secco. Participante: <b>25</b> pessoas do grupo da terceira idade. Data: 30/03/2012.</p> <p>3) <u>Higiene, saúde e lazer na terceira idade</u> – Principais hábitos que contribuem para uma vida saudável. Facilitador: Izabel Cristina Videira. Participante: <b>25</b> pessoas do grupo da terceira idade. Data: 10 /04/2012.</p> <p>4) <u>Alimentação Saudável</u> – Mostrar os principais hábitos de alimentação que contribuem para afastar os problemas de saúde. Facilitador: Izabel Cristina. Participante: <b>25</b> pessoas do grupo da terceira idade. Data: 18 /04 2012</p> <p>5) <u>Dinamização de Kits:</u> Interações dos Seres Vivos – Reconhecer as principais relações entre os seres vivos; Desenvolver a observação crítica nos idosos no que se refere às interações que ocorrem entre os seres vivos na natureza; Salientar a importância das relações entre os seres vivos para a sobrevivência dos mesmos; Verificar a relação existente entre os organismos vivos e o meio. Instrutor: Filomena Secco e Izabel Cristina. Participante: <b>20</b> pessoas do grupo da terceira idade. Data: 08 e 09 /05 de 2012.</p> <p>6) Peça Teatral (a convite):<br/>- “Assembléia dos Animais”. Direção: Izabel Cristina. Texto: Izabel Cristina Videira, Filomena Secco e elenco da terceira idade. Apoio: FUNPAPA. Elenco: <b>32</b> pessoas do grupo da terceira idade. Participante: 80 Pacientes, médicos, enfermeiros,</p> | <p>Mendes,<br/>Denise<br/>Ramos,<br/>Dra. Helen<br/>Sótão, Dr.<br/>Horácio<br/>Higuchi.<br/>Joice<br/>Santos,<br/>Dra. Lúcia<br/>Hussak,<br/>Luis<br/>Videira,<br/>Dra. Maria<br/>Elisabeth<br/>van den<br/>Berg, Dra.<br/>Maria<br/>Luiza V.<br/>Marceliano<br/>, Dr.<br/>Orlando<br/>Tobias, Dr.<br/>Ricardo<br/>Secco, Dr.<br/>Ulisses<br/>Galatti</p> |
|---|---|--|------------------|---|---|

|    |  |   |  |                     |   |  |
|----|--|---|--|---------------------|---|--|
|    |  |   |  |                     | <p>psicólogos, assistente social. Data: 05 de junho de 2012. Local: Hospital de Clínicas Gaspar Vianna</p> <p>- “Foi boto Sinhá”? Direção: Izabel Cristina. Texto: Izabel Cristina Videira, Filomena Secco e elenco da terceira idade. Apoio: FUNPAPA. Elenco: <b>32</b> pessoas do grupo da terceira idade. Participante: 55 Pacientes, médicos, enfermeiros, psicólogos, assistente social. Data: 20 de junho de 2012.</p> <p>- “Foi boto Sinhá”? Direção: Izabel Cristina. Texto: Izabel Cristina Videira, Filomena Secco e elenco da terceira idade. Apoio: FUNPAPA. Elenco: <b>32</b> pessoas do grupo da terceira idade. Participante: 38 Pacientes, médicos, enfermeiros, psicólogos, assistente social. Data: 26 de junho de 2012.</p>  |  |
| 11 | <p>5ª. Edição do Prêmio José Márcio Ayres para Jovens Naturalistas (PJMA).</p> | <p>O projeto tem por objetivo estimular o interesse pela ciência e a aquisição de conhecimento sobre a biodiversidade da Amazônia promovendo o encontro do universo escolar com o mundo da ciência (atores, pesquisas, coleções e técnicas).</p> <p>O PJMA, criado em 2003, em uma parceria entre o Museu Goeldi e a Conservação Internacional do Brasil.</p> <p>O Prêmio incentiva estudantes de ensino fundamental e médio a inscreverem trabalhos científicos sobre o tema biodiversidade, com o objetivo de ampliar a divulgação e a discussão deste assunto nas escolas da rede pública e privada. As inscrições vão até 20/08/12. Mais informações no <a href="#">site do Prêmio</a> e pelo e-mail <a href="mailto:premio@museu-goeldi.br">premio@museu-goeldi.br</a>.</p> <p><u>Patrocínio:</u> CNPq e FAPESPA.</p> <p>Mobilização em 22 escolas de Belém e de alguns municípios.</p> <p>Total de Público participante: 120 entre professores, estudantes, diretores do ensino fundamental e médio, pesquisadores etc.</p> | <p>Filomena Secco; e Joice Santos SEC/MPEG; Maria de Jesus Fonseca – UEPA; e Ednalva Ambrósio. (Necaps/ UEPA).</p> | <p>De 2011/2012</p> | <p>Atividades desenvolvidas: Reunião com o grupo, visando selecionar os temas preferidos da clientela. Confecção de camisas serigrafadas. O PJMA reiniciou (22/03) suas atividades com o evento <u>Dia Internacional da Água</u>. A palestra inaugural foi do Prof. Dr. Luciano Montag (UFPA/MPEG). Também foi lançado o 4º. Episódio da websérie “Os naturalistas do século XXI”, uma produção do LabCom Móvel do MPEG. À tarde houve a sessão “Ciência no Cinema”. As atividades ocorreram no auditório do Parque Zoológico e Campus de Pesquisa do MPEG.</p> <p>No evento temático <u>Dia Internacional do Planeta Terra</u> (22/04) uma programação especial foi realizada (23/04) no auditório do Parque Zoológico. As atividades prosseguiram com duas palestras, além do lançamento de dois novos episódios da websérie Naturalistas do Século XXI.</p> <p>No evento temático <u>Dia da Diversidade Biológica</u>, o PJMA promoveu (22/05) a</p> | <p>Equipe: <b>5</b></p> <p>Filomena Secco; Joice Santos; Ana Cláudia Santos; Maria de Jesus Fonseca, e Ednalva Ambrósio.</p> |

|    |  |   |   |                      |   |   |
|----|--|---|---|----------------------|---|---|
|    |  | <p><u>Total de beneficiados no ano de 2012: 724</u> entre estudantes, professores e escolas.</p> <p><u>Apoio:</u> Fundação de Telecomunicações do Pará (Funtelpa), a Secretaria de Estado de Educação (Seduc), o CNPq, Fundação Amazônia Paraense (Fapespa), Escola da Biodiversidade Amazônica – Ebio / INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia.</p>  |   |                      | <p>palestra proferida pela Dra. Marlúcia Martins. Além da sessão Ciência no Cinema, e ainda o lançamento de novos episódios da websérie Naturalistas do Século XXI.</p> <p>No evento <u>Dia Internacional do Meio Ambiente</u> (05/06), o PJMA, o MPEG e a <u>EBIO do INCT</u>, promoveram a <u>Pororoca da Biodiversidade Amazônica</u> (conhecendo os batidores da ciência). O evento reuniu 20 stands, apresentando as pesquisas desenvolvidas pelo Museu, pelas equipes de educação do SEC e da UEPA, além de trabalhos vencedores de edições passadas do PJMA. Também, houve mostras de vídeos científicos e ambientais, uma Trilha de Observação de Insetos e uma Oficina sobre Ciência.</p>  |   |
| 12 | Projeto Arte rupestre de Monte Alegre – Difusão e memória do patrimônio arqueológico | <p>Promover a divulgação do patrimônio arqueológico de Monte Alegre, através da elaboração de 2 livros, um voltado para o público infantil e outro para um público em geral, além de um vídeo-documentário de 15 minutos, a produção de 15 aquarelas que farão parte de uma exposição, uma edição especial do jornal Destaque Amazônia - informativo bimestral do MPEG, um <i>hot site</i> do projeto disponibilizando gratuitamente na web versões digitais do material produzido e a organização de um ciclo de palestras.</p> <p>Projeto aprovado pela Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB), em parceria com o Ministério da Cultura/Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Cultural - IPHAN, e com o patrocínio exclusivo da Petrobrás.</p> | Dra. Edith Pereira CCH/ Coordenação de Comunicação e Extensão do MPEG | De 04/2012 a 04/2013 | <p>O projeto iniciou suas atividades em abril de 2012 com sua primeira viagem a Monte Alegre, PA. A exposição e o lançamento dos produtos elaborados pelo projeto ocorreram no final do ano.</p> <p>A mostra Visões: A arte rupestre em Monte Alegre aberta em 14/12, em Monte Alegre, resulta do trabalho de pesquisa, além das atividades de educação patrimonial, desenvolvido na região por uma equipe de arqueólogos do Museu, em parceria com a Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB). A programação do evento incluiu um ciclo de debates, oficina, lançamento de dois livros, de um vídeo-documentário e de um site.</p> <p>Da programação, realizada a oficina de capacitação <i>Olhar, Perceber e Conservar</i>. Participaram alunos e professores. Ministrada pelo autor das aquarelas e das ilustrações do livro infantil <i>Itá, a carinha pintada</i>, o artista Mário Baratta.</p> | Equipe: <b>9</b><br>Edith Pereira em colaboração com as CCE/CMU/SCS e Edição e Silvío Figueiredo, Mariana Sampaio, Mario Barata e Juraci Siqueira da UFPA |
| 13 | Domingo é Dia de Brincar e Aprender no Parque Zoobotânico de                         | O evento objetivou apresentar o Programa Natureza comandado pelo Macaco Ximbica em comemoração a Semana da Água.  | SEC/MPEG  | De 27 a 30/03/12     | Atividades: apresentação de jogos e kit's educativos, com o foco principal nas questões ambientais relativas ao   | <b>5</b>  |

|  |   |  |   |                                 |   |          |
|--|---|--|---|---------------------------------|---|----------|
|  | Carajás: Tema Água  |  |   |                                 | desperdício de água e outros problemas ambientais, além da dinamização de Kits e jogos educativos.<br><u>Local:</u> Parque Zoobotânico VALE<br><u>Público:</u> <b>2.300</b> pessoas, entre funcionários e contratados da Vale.  |          |
| <b>Outras atividades de Inclusão Social não computada no Índice: Datas Comemorativas, etc.</b> |   |  |   |                                 |   |          |
| 14   | Festa Anual da Árvore.  | A festa objetivou sensibilizar a população para preservar o meio ambiente. O SPZ e o SEC, através do NUVOP do MPEG prepararam uma programação com palestras, exposições e feiras que demonstram a importância de preservar a biodiversidade da Amazônia.<br><u>Local:</u> Auditório "Alexandre Rodrigues Ferreira", do Parque Zoobotânico e Parque Zoobotânico.<br><u>Público:</u> aberto ao público em geral – <b>100</b> pessoas, entre estudantes dos ensinos fundamental, médio e superior das instituições públicas e privadas.   | Serviço do Parque Zoobotânico e o Serviço de Educação e Extensão através do Núcleo de Visitas Orientadas (NUVOP) do MPEG                          | De 14 a 18/03/2012<br>8h às 15h | Nas comemorações da Festa Anual da Árvore, os dois primeiros dias foram dedicados ao Ciclo de Palestras, no total de 3. No encerramento (18), aconteceu a programação cultural que reuniu a <u>Expo-feira Arte Goeldi</u> com o tema "Diversidade e Arte", além de projetos culturais, artesanatos regional, reciclagem de material botânico, plantas ornamentais, medicinais e comestíveis, brincadeiras ecológicas e homenagens especiais.. Outra atração foi a <i>Feira da Habilidade</i> com a apresentação de produtos orgânicos feitos pelas mulheres do Espaço Acolher da Santa Casa de Misericórdia do Pará.  | <b>5</b> |
| 15   | Semana dos Povos Indígenas: ação política, conflitos e conquistas | Terras indígenas, educação intercultural indígena, documentação cultural, saúde indígena, foram temas centrais das discussões que ocorreram durante toda a semana no Museu Goeldi.<br>Participações nos debates os representantes do MPEG; FUNAI; UFPA; SEDUC, CIMI, SESAI, CESIPT/SESPA, Valdeci Tembê, da Aldeia Sussuarana, Cacique Odair José Alves Dadá, da Terra Indígena Maró, além do especialista Karl Arenz - historiador e teólogo, que atua na UFPA; Ionete da Silva Gama, compositora e intérprete de suas obras dedicadas à cultura regional; Louis Forline - antropólogo da Universidade de Nevada e colaborador do MPEG; e Antônio Jorge Paraense da Paixão - Coordenação de Educação Indígena, da Seduc e representante do Conselho Indigenista Missionário (CIMI). | SEC/NUVOP CCH/MPEG, CMU/MPEG UFPA, e Projeto Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – INCT Biodiversidade e Usos da Terra na Amazônia do MPEG | De 17 a 23/04/2012              | Atividades: uma promoção especial foi realizada pelo MPEG e UFPA através do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PPGCS).<br>A Semana e os conteúdos nela discutidos integraram também a programação do curso <i>A importância do Museu Goeldi nos diversos níveis de ensino</i> . O evento apresentou mesas redondas, oficinas e mostra de filmes para debater direitos, cultura, tradição, saúde e educação dos povos indígenas. No evento foram apresentadas 05 mesas-redondas, 04 oficinas e 04 mostras de filmes.<br><u>Local:</u> Auditório Alexandre Rodrigues (Parque Zoobotânico) e Auditório Paulo Cavalcante (campus de pesquisa).<br><u>Público:</u> estudantes, professores e comunitários - <b>90</b> pessoas.<br><u>Ministrantes:</u> Pesquisadores do Museu Goeldi e diversas Instituições | <b>5</b> |

|    |   |  |   |                                 |   |                                   |
|----|---|--|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |   |  |   |                                 | (PGPGCS/UFPA, FUNAI, SESAI, CIMI).  |                                   |
| 16 | 10ª Semana Nacional de Museus                                     | A Semana Nacional de Museus acontece anualmente para comemorar o <i>Dia Internacional de Museus</i> (18/05), data comemorativa criada pelo Conselho Internacional de Museologia, há 35 anos. A data foi comemorada com palestras, oficinas e outros tipos de atividades realizadas por museus e instituições em todo o Brasil durante a semana. O tema deste ano foi " <i>Museus em um mundo em transformação: novos desafios, novas inspirações</i> ".<br>O evento foi promovido pelo Instituto Brasileiro de Museus (Ibraim) e Ministério da Cultura (MinC).   | Carlota Brito, da Coordenação de Museologia (CMU), do MPEG. | De 17-18/ a 05/2012             | Em comemoração a 10ª Semana Nacional de Museus, a CMU, organizou quatro oficinas " <i>Planejamento e produção de sinalização educativa</i> "; " <i>Imagens, sons e outros dados: quem nos protege?</i> "; " <i>Conhecer, conservar e preservar: tratamento de acervos etnográficos</i> "; e " <i>Propostas educativas inovadoras nos museus atuais: desafios face à realidade local e global</i> ", todas realizadas (16-18/05) no Parque Zoológico do Goeldi. A programação buscou refletir sobre o papel dos museus na atualidade.<br>Participantes: <b>80</b> pessoas, entre professores e estudantes, dos campos da museologia, educação, turismo, direito e artes, sendo 20 em cada oficina.   | <b>5</b><br>Equipe do SEC do MPEG |
| 17 | Gincana História e Memória do Museu Goeldi: 30 Anos de Museologia | A Gincana foi constituída de cinco etapas, onde cada etapa teve uma pontuação específica que foi somada ao término de cada tarefa, tendo cada equipe no final, sua pontuação total.  | CMU   | De 07 a 11/ 05/2012             | Participaram <b>60 pessoas</b> , entre estudantes e professores de escolas públicas.<br><u>Local</u> : Auditório do Parque Zoológico.   | CMU e Equipe                      |
| 18 | Aniversário de 117 anos do Parque Zoológico do MPEG.              | Em mais de um século de história, o Parque Zoológico promove a educação ambiental junto à sociedade, além de possibilitar o conhecimento de acervos e monumentos que homenageiam personagens que fizeram à história científica do Museu. Tudo reunido em um espaço com pouco mais de cinco hectares que recebe anualmente 250 mil visitantes por ano, dos quais 50 mil são estudantes e que têm entrada franqueada.<br>Tombado como Patrimônio Histórico Nacional e Estadual, o PZB foi criado, em 1895, pelo naturalista suíço Emílio Goeldi. O acervo natural do Parque tem, hoje, cerca de duas mil espécies vegetais e mil representantes de animais amazônicos, com destaque para a fauna livre que é um grande atrativo para os visitantes e um diferencial do Parque. O Parque é o mais antigo do Brasil, e foi certificado como Jardim Botânico segundo a Resolução 266 do | Helena Quadros SEC/NUVOP                                    | Dia 15 de agosto de 2012 as 10h | O Parque Zoológico completou 117 anos de existência, e fez uma programação voltada para todas as idades. A Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (EBCT) lançou a emissão especial de selos postais <i>Fitoterapia Brasileira: Plantas Medicináveis - Saber Popular: andiroba, copaíba, muirapuama e unha-de-gato</i> . Ainda como parte da programação foi lançada: <u>1ª Gincana Minha Família no Museu – I Presencial (30/09)</u> , com a finalidade de promover a integração e aproximação dos grupos familiares que visitam o Museu e conhecer suas histórias e memórias em passeios a este espaço e laser. Público alvo: 500 pessoas.<br>Também em comemoração aos 146 anos do MPEG (30/09) foi dada continuidade (21/10) a II Presencial da Gincana. Público alvo: 100 pessoas. A presencial III, etapa | <b>10</b>                         |

|    |   |   |  |                 |  |                  |
|----|---|---|--|-----------------|--|------------------|
|    |   | <p>Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), de 3 de agosto de 2000. Nessa categoria integra a Rede Brasileira de Jardins Botânicos.</p> <p>As pessoas (selecionadas em 15/08) participaram de tarefas educativas e os vencedores foram premiados com publicações científicas e infanto-juvenis, gratuidade da entrada no Parque, entre outras surpresas.</p>  |  |                 | <p>final da competição constou de tarefas artísticas dentre elas a “Minha família criativa” com apresentações teatrais e poesia, além de paródias criadas pelas famílias participantes. A tarefa final (25/11) foi o plantio de espécies no Parque Zoobotânico. Nesta etapa foram conhecidas as equipes campeãs da Gincana. Público alvo: 100 pessoas. Local: Parque Zoobotânico do MPEG. Número de beneficiados: + de <b>200</b> pessoas. Número de beneficiados na gincana: em torno de <b>700</b> pessoas.</p>  |                  |
| 19 | <p>Aniversário dos 146 anos do Museu Paraense Emílio Goeldi e da 9ª. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)</p> | <p>Como parte da programação da <i>SNCT - Semana Nacional de Ciência e Tecnologia</i> (15-21/10) e em comemoração aos seus 146 anos de existência (06/10), o MPEG realizou diversas atividades entre simpósio, exposições, gincana, festival gastronômico e a feira de ciências. A iniciativa objetivou apresentar os trabalhos de pesquisadores, bolsistas e técnicos da área de pesquisa da instituição para o público visitante.</p> <p>Servidores, bolsistas, estagiários e colaboradores, participaram da programação “Portas Abertas”, inserido nas comemorações de aniversário do Museu e da SNCT.</p> <p>Público alvo: crianças e adolescentes de escolas, centros comunitários e igrejas que se envolverem na programação, estudantes de ensino médio e fundamental, universidades e centros comunitários puderam conhecer equipamentos sofisticados e acervos mais completos, além das Escolas de Belém, desde o ensino infantil até o fundamental, também estiveram presentes.</p> <p>Local: Parque Zoobotânico, Espaço Raízes e no Campus de Pesquisa do MPEG.</p> <p>No Festival gastronômico, participaram agricultores de produtos orgânicos e a</p> | <p>Helena Quadros do NUVOP (Núcleo de Visitas Orientadas), vinculado ao Serviço de Educação, juntamente com pesquisadores e bolsistas do MPEG.</p> | <p>Ano 2012</p> | <p>Em meio às comemorações de seus 146 anos e da SNCT, foi realizado o <i>Simpósio Museu Goeldi na Amazônia: 45 Anos de Estudos Pesqueiros em Ciências Humanas</i> (02-03/10), uma realização do projeto RENAS III. Também foi realizado (04-05/10) o "Museu de Portas Abertas", no parque zoobotânico. O Nuvop expôs os projetos <u>O Jardim Botânico vai à Escola</u>, com dinamização dos jogos da memória e <u>O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade</u>, com a mostra de atividades de 25 anos de ação comunitária no bairro da Terra Firme. A ação se estendeu ao Campus de Pesquisa (9-10). Na ocasião, estudantes de ensino médio, universitários e o público em geral conheceram as coleções e os instrumentos científicos usados na pesquisa, assim como os guias botânicos ilustrados de Carajás e da Flona de Caxiuanã. Cerca de mais de 500 alunos participaram do evento, que também contou com a mostra de <i>Fauna e Flora da Amazônia</i>. Palestras, vídeos e exposições fizeram parte da programação.</p> <p>As atividades da SNCT também foram programadas para acontecer durante a <i>5ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia</i> (17-19/10), promovida pela SECTI em parceria com diversas instituições de</p> | <p><b>10</b></p> |



|  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  | <p>degustação de alimentos com produtos da região, com cardápio oferecido por restaurantes e cantinas de produtos naturais.</p> |  |  | <p>ensino e pesquisa do estado. Na ocasião foi realizada a 5ª. <i>Feira Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>. Nesta edição, o Museu apresentou a exposição <i>Amazônia Desconhecida: o censo da diversidade</i>, composta de painéis fotográficos e o <i>Programa Natureza</i>, com atividades lúdicas, voltadas para a biodiversidade amazônica, com destaque para espécies ameaçadas de extinção. A exposição foi montada no campus da UEPA. Ainda, durante Feira, aconteceu o lançamento do projeto “Tubo de Ensaio – A escola no caminho da ciência”. Coordenado pelas instrutoras Joice Santos (Labcom/Museu Goeldi) e Rosane Steinbrenner (Agência Cidadã/UFPA). Também foi realizado o <i>Festival de Gastronomia Inteligente</i>, (18-21/10). Em continuação as comemorações foram realizadas a gincana <i>1ª Gincana Minha Família no Museu Goeldi - Tarefa Presencial II</i> realizada (21/10 às 9h), no Auditório do Parque Zoológico. A atividade foi realizada também como parte da programação da SNCT e segue até o dia 25 de novembro. No evento aconteceram 2 apresentações culturais e lúdicas e gincana de conhecimento. Pesquisadores envolvidos no <i>Programa Floresta Modelo</i>, coordenado pelo MPEG, criaram a <i>I Feira de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã</i> (22-25/10). Os professores orientaram os trabalhos elaborados pelos alunos.</p> |  |
|--|--|---|--|--|--|--|

$$IIS = (PAAVC * 3) + (PAPVC * 1) / NPDEP$$

$$IIS = (8.104 \times 3) / 112$$

$$IIS = 24.312/112 = 217$$

