



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SECRETARIA - EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

RELATÓRIO ANUAL

Rio de Janeiro

2014

Sumário

APRESENTAÇÃO	03
1. QUADRO DE INDICADORES DO PLANO DIRETOR 2011-2015	10
2. DESEMPENHO GERAL	21
2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho	21
2.2. Tabela de Resultados Obtidos –	23
2.3. Análise Individual dos Indicadores	25
<u>2.3.1. Indicadores Físicos e Operacionais</u>	25
<u>2.3.2. Indicadores Administrativos e Financeiros</u>	31
<u>2.3.3. Indicadores de Recursos Humanos</u>	32
<u>2.3.4. Indicador de Inclusão Social</u>	34
COMPROVAÇÕES	35
Anexo I - IPUB	
Anexo II - IGPUB	
Anexo III - PPACI	
Anexo IV - PPACN	
Anexo V - PPBD	
Anexo VI - IPETEC	
Anexo VII - ETCO	
Anexo VIII - CPC	
Anexo IX - APCT	
Anexo X - EPCT	
Anexo XI - CETC	
Anexo XII - AHO	
Anexo XIII - ATC	
Anexo XIV - OHR	
Anexo XV - ICC	
Anexo XVI - TMP	
Anexo XVII - APD	
Anexo XVIII - RRP	
Anexo XIX - IEO	
Anexo XX - ICT	
Anexo XXI - PRB	
Anexo XXII - PRPT	
Anexo XXIII – ISS	

Apresentação

O Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST tem como missão ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico, por meio da pesquisa em educação e divulgação das ciências, história das ciências e da tecnologia no Brasil, museologia e preservação de acervos. As metas para alcançar a missão, estabelecidas no Plano Diretor (2011-2015) e pactuadas anualmente pelo Termo de Compromisso de Gestão em 2014, foram praticamente atingidas na sua totalidade e permitiram implementar a inovação tecnológica e a inclusão social das ciências em diferentes áreas da atuação institucional.

O fato de ter cumprido os índices anuais, previstos no Termo de Compromisso de Gestão para 2014, demonstra que o MAST, mesmo com um orçamento exíguo e um número de pessoal reduzido, tem desempenhado com vitalidade as atividades que lhe concernem. Tem, ao mesmo tempo, desenvolvido a capacidade institucional e profissional. Para isso, conta, além do limitado orçamento, com auxílios recebidos, por seus pesquisadores e tecnólogos, das agências de fomento CNPq, FAPERJ, FINEP e, em menor escala, CAPES. O MAST tem contado, também, com o apoio incondicional do MCTI, para projetos institucionais e, principalmente, para o Programa de Capacitação Institucional (PCI). A instituição possui hoje um quadro de 51 bolsistas de diferentes níveis de formação, recrutados através do PCI e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC).

Dentre as maiores realizações do ano, destacou-se o lançamento da *Base Zenith*, a qual permitiu a divulgação e a acessibilidade *online* de documentos arquivísticos. Esse trabalho foi possível graças ao apoio recebido do MCTI. A política de preservação digital dos acervos do MAST teve continuidade através do projeto de pesquisa *Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social das Ciências*, com recursos do FNDCT/FINEP. Além dessa possibilidade, o acervo museológico de instrumentos científicos também começou a ser disponibilizado aos usuários do Museu, por meio do recurso de códigos QR (Quick Reponse) que, junto à reserva aberta do acervo, disponibiliza informações sobre os objetos expostos, fortalecendo as propostas de valorização do patrimônio de ciência e tecnologia brasileiro. O Planetário Digital ampliou sua esfera da divulgação científica, com a introdução de novos conteúdos e abordagem de diferentes saberes, por meio da linguagem familiar ao público.

A consolidação das pesquisas em história da ciência, em divulgação e educação em ciências, em gestão e preservação de acervos de ciência e tecnologia tem promovido desdobramentos importantes e permitido a abordagem de temáticas enriquecedoras para as respectivas áreas científicas e para a sociedade. Destaque-se a contribuição de projetos científico-sociais significativos, como a *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico e História dos Instrumentos Científicos*, a *História das Mudanças Climáticas*, a *História das Ciências do Território e da Exploração dos seus Recursos Naturais*, a *História da Astronomia e da Tecnologia no Brasil*, em diferentes abordagens, bem como a *Divulgação das Ciências e o Público*. Inclui-se nesse último o trabalho histórico-antropológico de divulgação científica através da pesquisa e implantação dos Centros Ciências e Saberes, na Amazônia, e o projeto *Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social da Ciência*. Do mesmo modo, a ampliação do número de publicações internacionais e indexadas vem contribuindo positivamente para a mudança de patamar da instituição. De um modo geral, os índices do TCG refletem significativamente os resultados dos projetos e, conseqüentemente, das áreas disciplinares do MAST, constituindo o escopo teórico a ser transmitido aos novos profissionais.

Do ponto de vista do pessoal especializado, considere-se o sucesso da pesquisa científica do MAST, devido ao trabalho persistente dos pesquisadores, de todas as suas áreas de competência, aliado ao suporte, importante, do Programa de Capacitação Institucional (PCI), o qual vem permitindo a integração de novos profissionais, especialistas e a ampliação tanto do número de projetos, quanto do escopo de suas pesquisas. Cabe ressaltar ainda a complementação importante que as pesquisas obtêm, pela crescente e produtiva cota PIBIC da instituição. Registre-se que a não realização de concurso público, visando a contratação de especialistas, tem agravado a latente falta de pessoal da instituição.

No âmbito da formação profissional, realizou-se a primeira seleção de candidatas para o programa de Mestrado Profissionalizante para Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT) cujo início do curso está previsto para março de 2015. Outro setor que se destaca é a Formação Continuada em Ciências de Professores da Rede Pública de Ensino. Neste ano de 2014 foi formalizada a parceria do MAST com o EREA (Encontro Regional de Ensino em Astronomia). A cooperação firmada para diferentes regiões do país é mais uma iniciativa de abrangência nacional que o MAST realiza. Além dos encontros implementados em diversos municípios do estado do Rio de Janeiro a edição de 2014 atingiu 11 (onze) estados da federação. Em diversos seguimentos que contemplam as diferentes áreas disciplinares do museu, o MAST vem beneficiando a qualificação de profissionais. A ampliação do setor de formação está sublinhada neste TCG também em seus inúmeros cursos e oficinas de curta duração e naqueles já consagrados de pós-graduação de *latu* ou *strito* senso.

Os expressivos resultados dos trabalhos apresentados nesse relatório reforçam o permanente diálogo acadêmico, que os pesquisadores do MAST têm estabelecido com pares nacionais e estrangeiros. Na área de investigação histórica o MAST tem destacadas parcerias com pesquisadores portugueses, espanhóis e franceses, identificados que são pela cultura científica e problemáticas discutidas. Em outra direção, voltada à preservação de bens culturais históricos, há parcerias bastante produtivas, estabelecidas com a Universidad de Valencia, na Espanha e a Fondazione Scienza e Técnica, de Florença, Itália. Há ainda a sublinhar a produção científica resultante de pesquisas já consolidadas e em andamento, tanto em parcerias nacionais como internacionais.

Os diversos projetos iniciados, assim como aqueles a serem executados em 2015, caracterizam-se pela promoção de intercâmbios e participação massiva de seus componentes em fóruns acadêmicos e pelas amplas parcerias com instituições de diferentes instâncias, que contam com a presença de diversos institutos de pesquisa do MCTI, promovendo a integração há muito manifestada por esse Ministério. Em 2014, os intercâmbios institucionais científicos permitiram, além do mais, a publicação de diversos livros acadêmicos, dentre os quais: *Um álbum para o Imperador: A Comissão do Pacífico e o Brasil; Formas do Império. Ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil. Séculos XVI ao XIX.*; *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation.*

No que diz respeito à divulgação e itinerância de exposições, estas vêm sendo estimuladas no sentido de atender demandas de cidades com poucas oportunidades de equipamentos culturais, como os exemplos das exposições “A química na história do Universo da Terra e do Corpo” e “A arte de Leonardo da Vinci”, levadas à cidade de Caetitê, na Bahia. Ao mesmo tempo, as exposições permanentes e temporárias, realizadas no MAST, com temáticas instigantes e originais, têm atraído um crescente número de visitantes ao Museu. Cabe ressaltar que os destaques mencionados são parte de projetos em andamento e de atividades tradicionais, cotidianas do Museu, como ações de educação e divulgação das ciências, atividades de laboratórios e atendimento ao público visitante e usuários dos acervos arquivístico, museológico e bibliográfico.

Ao mesmo tempo, o Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público, com sucesso, trabalhou incessantemente para ampliar a visibilidade pública do MAST. Foram mais de 1000 inserções em jornais, rádios, televisões e meios eletrônicos publicados em 2014. Destaque-se ainda o êxito alcançado pelo boletim eletrônico mensal, Portal InforMAST, e a introdução no site do MAST dos *hotsites* das exposições. O MAST tem tido retorno significativo das ações de divulgação científica nas mídias sociais: *facebook, youtube e twitter.*

Quanto às ações da popularização da ciência, o MAST vem atuando, no âmbito regional, como Secretaria Executiva, dos eventos integrados da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Rio de Janeiro. No ano de 2014, coordenou a participação de mais de 70 (setenta) instituições em torno de 230 (duzentos e trinta) atividades que atingiram um público estimado em 20.000 (vinte mil) pessoas. Neste evento nacional, o MAST também esteve presente em Brasília, divulgando a história da ciência e a preservação do patrimônio científico e tecnológico brasileiros. No âmbito da Educação em Ciências, a instituição tem se projetado por meio do convênio firmado com a comissão organizadora da Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA), na qual ocupará a vice-coordenação nacional, durante o próximo ano. Em 2014, a equipe brasileira que participou da IOAA (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics), na Romênia, trouxe para o Brasil a medalha de prata, na categoria de grupo, e no Uruguai, onde ocorreu a OLAA (Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica), onde bateu o recorde em medalhas conquistadas. Os resultados evidenciam a paulatina melhoria do desempenho de estudantes em astronomia, desde o início de suas participações nos eventos anuais. Demonstram-no ainda o auxílio a projetos recebido do CNPq e da CAPES para atender a organização da VII OLAA, que será realizada no Brasil, em setembro de 2015, e cuja Coordenação está sob a responsabilidade do MAST, que conta com a parceria de diferentes instituições (ON, UFRJ, UFSCar, UNIP, IAE, INPE, LNA, ECV e FPRJ).

Ainda no setor de educação em ciências e no que tange mais diretamente às ações de inclusão social, destacam-se os programas desenvolvidos com o planetário inflável, como o *Planetário Vai à Escola* e a apresentação do planetário portátil em diferentes eventos, o que atendeu a um grande número de público, em 2014. Outro destaque é o Projeto financiado pela empresa de telecomunicações TIM que patrocinou uma série de programas como o Museu Vai à Praia, o Museu Vai à Feira, trazendo para o MAST e para os eventos realizados um público de mais de 11.000 (onze mil) pessoas. Tais projetos alcançam um público que em sua expressiva maioria não costuma frequentar museus e não tem o hábito de participar de atividades de divulgação da ciência. Além destes, o projeto Galileo Mobile, mais uma vez, cumpriu seu objetivo de levar a ciência a locais de difícil acesso, realizando suas atividades junto a populações de diferentes cidades da região amazônica.

No que tange à ampliação da infraestrutura, visando a melhoria das instalações da instituição, a fim de conferir maior qualidade ao atendimento do público, um grande avanço foi dado com a assinatura do acordo entre o MAST e a FINEP para efetivar a construção do prédio destinado ao Centro de Visitantes. Nessa mesma linha a FINEP também liberou recursos para o projeto interinstitucional (MPEG, MAST, INSA, IMPA) e para o projeto, já mencionado, voltado à digitalização de acervos documentais. Ambos têm como objetivo central a

preservação de coleções científicas e a facilitação do acesso público aos mesmos. Ao mesmo tempo, com recursos extra-orçamentários, o setor administrativo do MAST pode dar início à obra emergencial do muro de contenção de encosta que ameaçava a integridade física das dependências do prédio de trabalho e guarda de acervos e aqueles localizados no terreno vizinho, conseqüentemente, ameaçava a integridade física dos seus ocupantes.

As diferentes dificuldades de natureza circunstancial e, principalmente, as limitações orçamentárias cada vez maiores, não impediram que o MAST cumprisse com suas metas, mas, vale repetir, com muito esforço da equipe e com o auxílio inestimável dos organismos de fomento e do próprio MCTI, patrocinadores de diferentes projetos e eventos científicos, acima referidos. A manutenção do Programa de bolsas em diversos níveis, patrocinadas por diferentes instâncias, principalmente pelo PCI, já mencionado, e pelo PIBIC, têm permitido que os projetos de pesquisa não sejam prejudicados em seu andamento e na permanência das parcerias nacionais e internacionais. Fruto positivo desse empenho está impresso no prêmio internacional recebido pelo projeto *Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa*, pela equipe de Museologia, da Associação Portuguesa de Museus - APOM, na categoria Aplicação de Gestão de Coleções e Multimídia.

O MAST encerra o ano de 2014 com sete Grupos de Pesquisa registrados na respectiva Plataforma do CNPq: Artefato – Grupo de Estudos dos Artefatos de C&T; Educação em Ciências em Espaços Não Formais; História e Etnografia em Fronteiras; Internacionalismo, Congressos, Redes Políticas e Científicas nos séculos XIX e XX; Preservação de Acervos Científicos; Sociedade, Cultura e Natureza na História das Ciências, Território, Ciência e Nação. A continuidade dos projetos, com amplo resultado e a ampliação do número de grupos de pesquisa no diretório do CNPq reflete o amadurecimento da instituição que, em 2015, completa 30 anos.

Coordenação de Educação em Ciências (CED)

Na Coordenação de Educação em Ciências, durante o ano de 2014, algumas ações tiveram importante destaque. Entre as atividades educacionais de divulgação e popularização da ciência “O Museu Vai à Praia”, “Turismo Cultural” e “Museu Vai à Feira” se sobressaíram. Na pesquisa acadêmica, as publicações de capítulos de livros e artigos foram relevantes. Ao mesmo tempo, foi realizado o acordo nacional assinado com a FINEP, através da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – FUNDEP, para a construção de Centro de Visitantes do MAST.

A Coordenação superou o índice de inclusão social previsto, com o convênio assinado no ano passado com a *Fundação TIM*, o qual municiou a CED que realizou com sucesso a popularização da ciência e as ações educativas do MAST. Esse projeto, tendo como objetivo a visitação estimulada, tornou possível, ainda no começo do primeiro semestre de 2014, receber mais de mil estudantes, na Visita Escolar e público proveniente de famílias de baixa renda. A visita estimulada incluiu ainda transporte e lanche após as atividades realizadas no campus.

O projeto *O Museu Vai à Praia* no seu terceiro ano consecutivo foi um grande sucesso. O projeto, desta vez, também financiado pelo *Instituto TIM*, se mostrou altamente efetivo junto ao público e chegou a atingir mais de 8.000 pessoas nas praias onde foi realizado. O projeto repercutiu positivamente na mídia local e nacional. Fez uso de novas tecnologias, como o projetor solar SunSpotter e aparatos interativos desenvolvidos pelo do Laboratório de Inovação de Recursos Educacionais (LIRE). O Projeto contou com a participação de instituições como o Observatório Nacional, o Espaço Ciência Interativa, o Museu Nacional e o Espaço UFF. Ainda com recursos do Instituto TIM, a CED conseguiu realizar pelo terceiro ano consecutivo o Projeto *Museu Vai à Feira*. Nesse ano mais de 3.000 pessoas participaram das atividades oferecidas no Centro Luiz Gonzaga de Tradições Nordestinas, nos dias 28, 29 e 30 de novembro, no Rio de Janeiro. No final de semana, um transporte foi oferecido para que os visitantes da Feira pudessem conhecer o campus do MAST. Para a maioria, a visita estimulada representou uma primeira ida a um Museu.

O *Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão*, que encerrou as atividades da *12ª Semana Nacional de Museus*, em sua sexta edição, foi realizado nos dias 17 e 18 de maio, sábado e domingo, no período das 10h às 20h e 9h às 16h, respectivamente. O público do evento teve acesso às atividades interativas oferecidas pelo MAST e por suas instituições parceiras: o Observatório Nacional, o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, o Centro de Tecnologia Mineral, o Museu Nacional e o Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada. Entre as atividades pode-se destacar o teatro científico com a peça ‘O Julgamento do Macaco’, que em suas quatro apresentações teve a lotação do auditório do prédio anexo esgotada. As oficinas de ciência, palestras, visitas guiadas, e observação do Sol e do céu noturno, que contou com a participação do Grupo de Astronomia NGC-51, do Espaço Ciência Viva. A CED também distribuiu grande quantidade de material informativo sobre o MAST e brindes, como quebra-cabeças, cartas celestes e cartas solares. Grande número de público participou das atividades.

No âmbito da formação continuada de professores, pode-se destacar o estabelecimento, pela CED, de parceria com a organização do *Encontro Regional de Astronomia (EREA)*. Em 2014 foram realizados 11 EREAs, nos estados de Goiás, São Paulo, Paraná, Paraíba, Alagoas e Piauí. Em todos eles a equipe da CED/MAST ofereceu palestras e cursos de formação continuada para professores da rede pública.

A CED, através do convênio com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB), ocupa, agora, a Vice-Coordenação Nacional da Comissão Organizadora da OBA (COBA) e, em parceria com o Observatório Nacional, passou a contribuir na elaboração das provas da competição nacional e, principalmente, a participar ativamente no processo de seleção e treinamento das equipes de estudantes que participam das competições internacionais (IOAA e OLAA). Nesse primeiro semestre, nos treinamentos, os estudantes puderam contar com o Planetário Digital do MAST, para simular os céus da Romênia e do Uruguai, sedes das competições. O Planetário Digital do MAST também foi oferecido às escolas da rede pública da região de Passa Quatro/MG, beneficiando 120 estudantes, entre crianças e adolescentes, e seis professores. No ano a equipe brasileira que foi à Romênia (IOAA) ganhou a medalha de prata na prova de competição de grupo e a equipe brasileira que foi ao Uruguai (OLAA) bateu o recorde de conquista de medalhas. Ambos eventos deram grande destaque ao MAST na mídia nacional.

O Projeto *Olhai pro Céu - Telescópio nas Escolas do Interior do Estado do Rio de Janeiro*, que recebeu recursos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – FAPERJ, no final de 2013, está em andamento, preparando material didático e adquirindo equipamentos astronômicos, para serem emprestados aos professores, os AstroKits. Os professores, não só do interior, mas também da capital do Rio de Janeiro, serão capacitados em cursos que serão oferecidos para poderem fazer jus ao empréstimo dos equipamentos. Vinculado ao Projeto e em parceria com o Observatório Nacional, a CED conseguiu realizar o *IV Encontro Astronômico de Educadores*, que capacita professores no interior do estado do Rio de Janeiro, que possuem em suas escolas os telescópios doados depois da 6ª IOAA no Brasil.

Coube à Coordenação de Educação em Ciências do MAST, mais uma vez, a organização e o papel de Secretária Executiva dos *Eventos Integrados da SNCT na cidade do Rio de Janeiro de 2014 e da Mostra Ver Ciência 2014*. De 13 a 19 de outubro foram realizados 5 eventos (Campo Grande, Jardim Botânico, Quinta da Boa Vista, Parque Madureira e Mesquita), com a participação de mais de 70 instituições e mais de 230 atividades. O público total estimado foi de 20.000 pessoas.

Entre as atividades dos Programas de Inclusão Social da CED, o grande destaque foi o *Planetário Vai à Escola*, que atendeu a mais de 10.000 estudantes. Além disso, o planetário digital também esteve na SBPC, no Acre, e na Expo Itaguaí, onde milhares de estudantes e crianças puderam participar de suas sessões. Aproveitando a presença dos pesquisadores que participaram do Projeto Galileo Mobile, foi realizado o workshop internacional “*Reflexões e trocas de experiência de divulgação da ciência em locais de difícil acesso*”, juntamente com membros da CED e de Instituições parceiras.

Vale destacar que a CED irá coordenar a *VII Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica*, que será realizada no Brasil, entre setembro e outubro de 2015 e para isso já conta com parte do auxílio necessário, vindo da CHAMADA MCTI/CNPQ/SECIS/MEC/ CAPES Nº 43/2014. Parceiros nesse projeto são a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), o Observatório Nacional (ON), a Universidade Federal de São Carlos (UFScar), Universidade Paulista (UNIP), Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), o Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE), o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), a Fundação Planetário e o NGC-51 (Grupo de Astronomia do Espaço Ciência Viva).

No primeiro semestre, apesar da greve de transportes públicos, greve dos professores públicos e feriados da Copa do Mundo, com todas as atividades *intra* e *extramuros*, a CED praticamente atingiu o índice de inclusão social previsto para o ano de 2014.

Coordenação de Museologia (CMU)

Os destaques das atividades da Coordenação de Museologia, em 2014, têm relação, inicialmente, com as pesquisas desenvolvidas em Museologia e Patrimônio e as atividades relacionadas, no tripé ensino de pós-graduação-pesquisa- atividades técnicas, como acordos de cooperação nacional e internacional, publicações, que alcançaram o número recorde de 7,0 produtos por pesquisador no índice de publicações do TCG (IGPUB). A CMU lançou o importante livro *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*, que conta com pesquisadores brasileiros e estrangeiros. As atividades técnicas (IPTEC) alcançaram 52 produtos. Na CMU são desenvolvidos seis projetos de pesquisa, que se articulam entre si, propiciando um ambiente acadêmico inovador e produtivo. Foi iniciado um projeto de pesquisa denominado “Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade”, que recebeu apoio do CNPq para bolsa de produtividade 1C e do Edital Universal, consistindo na continuidade das pesquisas em colaboração com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa. Por outro lado, destaca-se o uso intensivo por parte da comunidade acadêmica e técnica do “Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa”, desenvolvido em cooperação com essa mesma instituição, coroado em 2014 com uma premiação internacional, o Prêmio APOM, na Categoria Aplicação de Gestão de Coleções e

Multimídia, pela Associação Portuguesa de Museus. Em outubro a FINEP liberou a primeira parcela dos recursos para a realização de projeto interinstitucional (MPEG, MAST, INSA, IMPA) sobre Infraestrutura para Coleções Científicas, que deverá se desenvolver plenamente a partir de 2015.

Outro ponto de destaque foi a organização de diversos eventos acadêmicos, dentre eles o III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T (IIISPCT), com auxílio do CNPq e da FAPERJ, que se realizou entre 24 e 27 de novembro. Foram recebidos cerca de 80 resumos para avaliação dos quais foram selecionados 28 para apresentação oral e 13 para pôster, publicados na forma de anais eletrônicos. Participaram do evento 73 pessoas, de vários estados do Brasil, entre pesquisadores, professores universitários, estudantes de pós-graduação e profissionais interessados no tema. As conferências e mesas-redondas, com especialistas nacionais e estrangeiros, e os trabalhos apresentados desenharam um panorama atual do assunto e demonstraram que o Brasil está na fronteira do conhecimento no tema.

A CMU apresenta muitos trabalhos em parceria, sendo 18 nacionais e 4 internacionais. Destacam-se, no país, os trabalhos de colaboração para a preservação de acervos de várias instituições (Observatório do Valongo (UFRJ); LNA; Universidade Federal de Juiz de Fora, através de seu Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia; Biblioteca Nacional; UFRGS / Rede de Museus da universidade; IPT/SP, IBGE) e, no exterior, com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa (projetos *Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade* e *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro*), com o Programa de Pós-Graduação em Museologia da Universidade do Porto (projeto de pesquisa *A Construção e Formação de Coleções Museológicas*), com a Universidad de Valencia (projeto de pesquisa *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro*) e com a Fondazione Scienza e Tecnica, de Florença, com vistas à colaboração para a restauração da luneta meridiana Bamberg.

O Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS), em convênio com a UNIRIO, continua em plena atividade. Esse ano, por conta da Copa do Mundo no Brasil, as atividades se iniciaram mais cedo, em fevereiro, com a nona turma de mestrado e a quarta de doutorado, no âmbito da IX Semana de Integração do PPG-PMUS (10 a 14 de fevereiro), após a qual foi realizada a aula inaugural do primeiro semestre com o Prof. Dr. Ossama A. W. Abdel Meguid (Egito), em 14 de fevereiro, no MAST. Além disso, foi realizado o IV Encontro de Ensino e Pesquisa em Museologia e Patrimônio (29 e 30 de maio) e a aula inaugural do segundo semestre em 25 de agosto, com a Profa. Dra. Miriam Ribeiro, referência nacional em patrimônio cultural. Titularam-se mais 15 alunos, totalizando até o momento 85 mestres formados em Museologia e Patrimônio. Foram realizados os processos seletivos para a quinta turma de doutorado e para a décima de mestrado. O PPG PMUS conta no momento com 60 alunos regulares, além de diversos alunos especiais e ouvintes. Iniciaram-se os estágios de doutorado sanduíche com alunos das primeira e segunda turma do PPG PMUS.

A CMU continua a desenvolver um programa de sucesso para exposições temporárias e itinerantes. Foram montadas 8 exposições itinerantes (“Leonardo da Vinci”, em Recife/PE – Museu de Medicina; “A química na história do Universo, da Terra e do Corpo”, Espaço INB – Caetitê/BA; “O Eclipse e o Presidente” – Itajubá/MG, LNA/MCTI; “A Arte de Leonardo da Vinci” - Espaço INB – Caetitê/BA; “Leonardo da Vinci: maravilhas mecânicas”, Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, MCTI, e no Museu BiMoreira da Universidade Federal de Lavras – UFLA; “Passo a passo, salto a salto, vôo a vôo, o cientista Santos-Dumont”, Limeira, SP.; “Astronomia indígena - Céu Ticuna e Céu Tupi-Guarani”, no Museu Ciência e Vida, Duque de Caxias, RJ), com impacto muito positivo nas cidades sede. Além disso, foram montadas duas exposições temporárias “O Céu do Recife Holandês” e “ESO y Chile: un puente científico y cultural”, com aparatos pertencentes ao Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), e um espaço permanente, “Espaço Acelerador de Partículas”, ambas no campus do MAST.

Sendo responsável pela preservação de duas tipologias de acervos institucionais (patrimônio edificado e coleções museológicas), a CMU realiza um trabalho regular e sistemático de conservação desses bens. É importante mencionar o esforço que está sendo realizado de organização da reserva técnica fechada, situada no prédio anexo do MAST, inclusive com a instalação de sistema de controle do ambiente, que iniciou a etapa de testes para avaliação de seu desempenho, e de aquisição e instalação de mobiliário e equipamentos para o Laboratório de Conservação e Objetos Metálicos - LAMET, com recursos a FAPERJ e CNPq. Por outro lado, na reserva técnica visitável e vitrines de acervo, do hall, no prédio sede, começaram a ser disponibilizados códigos QR (Quick Response) para os objetos da coleção, propiciando um recurso atual para obtenção de informações sobre o acervo de objetos de C&T.

Finalmente, é importante continuar a ressaltar as dificuldades de cumprir as demandas institucionais e externas em função da redução da equipe pela perda de bolsistas FAPERJ, aposentadoria de servidores e não ampliação do quadro de bolsas PCI. O resultado final dos índices do TCG para a CMU, apesar disso, foi muito bom, sendo que nenhum item ficou abaixo do previsto.

Coordenação de História das Ciências (CHC)

A Coordenação de História da Ciência deu continuidade aos trabalhos de pesquisa que subsidiam os projetos em desenvolvimento. São 10 pesquisadores atuando em 17 projetos de pesquisa em andamento na Coordenação de História das Ciências. Tais projetos contam com a colaboração de nove pesquisadores, bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI), que tem contribuído sobremaneira, para o sucesso dos resultados obtidos.

Dentre as colaborações interinstitucionais deve-se destacar as relações que vêm sendo estabelecidas com os institutos de pesquisa do MCTI. Em 2014, o MAST, em parceria com o Observatório Nacional, deu andamento ao projeto sobre a *História do Serviço da Hora do Observatório Nacional*, que possibilitou um seminário conjunto. A mesma parceria permitiu dar início aos preparativos para a realização de pesquisa visando a elaboração de um livro comemorativo dos *100 do Observatório Magnético de Vassouras*, trabalho possibilitado pelos projetos em andamento, sobre a História da Astronomia no Brasil e sobre a História da Tecnologia. Neste ano, em parceria e apoio do Laboratório Nacional de Astrofísica, foi finalizado o projeto *Laboratório Nacional de Astrofísica, uma História em Construção*, que apresenta como resultado um livro, a ser publicado em 2015, e um arquivo de História de Oral de Astrofísicos Brasileiros, a ser disponibilizado a pesquisas futuras, pelo Arquivo de História da Ciência do MAST. Destaque-se ainda resultados apresentados em seminários, pelo projeto sobre as relações das pesquisas em astronomia e as áreas de saúde, o que envolve inclusive pesquisa sobre a história da poluição do ar. Com o MPEG, foram realizadas pesquisas no âmbito do projeto *As representações astronômicas na arte rupestre brasileira*, o qual permitiu a participação da equipe em quatro eventos nacionais e um internacional. Dentre as demais parcerias interinstitucionais destacam-se os trabalhos de organização da biblioteca da 5a DL, do Serviço Geográfico do Exército, com participação de bolsista PCI; a pesquisa e a divulgação científica do projeto *Centros de Ciências e Saberes na Amazônia*, realizado no âmbito do Projeto Nova Cartografia Social da Amazônia, que reúne as universidades Estadual do Maranhão e Estadual do Amazonas, e as Coordenações de Educação e de História das Ciências, do MAST. O projeto que é financiado pelo CNPq, realizou seu primeiro seminário em dezembro de 2014, em São Luis, quando programou suas atividades vindouras e centrou a discussão teórica nas questões sociais que engendram o local e o global das ciências.

Dentre as parcerias internacionais, cabe destacar as relações estabelecidas com a Universidade de Lisboa através do projeto sobre as ciências no período colonial, com o Centro de Investigaciones Científicas de Madri, Espanha e com o Institut de Recherche pour le Développement -IRD, França, no âmbito do projeto História das Ciências na Exploração dos Recursos Naturais no Brasil, o que propiciou a participação dos pesquisadores respectivos em congressos internacionais, publicações e estreitamento de relações das pesquisas. Da mesma forma, pesquisas realizadas na coordenação permitiram o envolvimento de pesquisadores em eventos de associações científicas internacionais, como a II Jornada e III Escuela Interamericana em Astronomia Cultural, realizada pela Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural (SIAC), na Cidade do México, e pela Escola Nacional de Antropologia e História (ENAH); o XXII Encuentro del Icofom Lam, em Buenos Aires, realizado na Universidad del Museo Social Argentino (UMSA). Como resultado destas participações foi possível trazer a antropóloga e historiadora Virgínia Acosta, do CIESAS/México, no âmbito de um amplo trabalho desenvolvido na Coordenação, sobre as relações dos indígenas com a astronomia. Da mesma forma, a CHC recebeu pesquisadores visitantes, ao longo de 2014 vindos de importantes instituições de pesquisa como a École des Hautes Études en Sciences Sociales/ Paris, o Centre National de la Recherche Scientifique/ Paris, a Princeton University, dos Estados Unidos, a Università de Pádua, Itália e do Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, do México e do Centro de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madri.

O MAST deu apoio para os pesquisadores participarem do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, realizado, em Belo Horizonte, no qual organizaram simpósios temáticos e apresentaram vários trabalhos. Foram inúmeras as participações em congressos nacionais e internacionais de história. A Coordenação organizou, no mês de julho, a XIX Jornada de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/MAST que contou com a participação dos alunos graduandos e bolsistas PCI, propiciando interlocução e debates com os componentes das equipes de pesquisa.

A CHC realizou palestras da série *Encontro com a História*, privilegiando convidados e mesas temáticas relacionadas às pesquisas em andamento na Coordenação e finalizou um livro com palestras dessa mesma série, a ser publicado no início de 2015. Foram também inauguradas importantes exposições que, com curadoria de pesquisadores da CHC, refletem o trabalho multidisciplinar desenvolvido pela instituição: a Exposição *Observações do Recife Holandês*, no campus do MAST, a Exposição *Astronomia Indígena – Céu Ticuna e Céu Tupi-Guarani*, no Museu Ciência e Vida, em Duque de Caxias, RJ; a exposição itinerante *A química na história do Universo, da Terra e do Corpo*, no Espaço INB – Caetité/BA; e também, a exposição itinerante *O Eclipse e o Presidente* – realizada no LNA, em Itajubá, MG, onde esteve desde 2013 até os primeiros meses de 2014. Destaque-se ainda a continuidade do projeto *A Ciência que Eu Faço*, um projeto de História Oral dos cientistas brasileiros e de Divulgação Científica, realizado no Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público do MAST, com enorme repercussão no meio acadêmico brasileiro.

Coordenação de Documentação e Arquivo (CDA)

A Coordenação de Documentação e Arquivo vem empreendendo esforços no cumprimento das metas estabelecidas no planejamento institucional, com objetivo de alcançar os resultados acordados no PDU 2011-2015. Neste sentido, no primeiro semestre de 2014, implementou o projeto de digitalização de documentos, cujo principal foco foi a disponibilização remota de acervos arquivísticos. Neste projeto também foi dada particular atenção à reestruturação da Base de Dados de Arquivos, com a finalidade de ampliar a visibilidade aos arquivos institucionais já organizados e possibilitar a inserção das imagens de documentos digitalizados. No segundo semestre a Base de Dados Zenith foi concluída e disponibilizada na página do Mast com informações de diversos fundos, sendo dois deles digitalizados: Cruls e CNPq. Relativamente ao arquivo CNPq, cabe ressaltar que o MAST guarda em seu arquivo um grande número de processos, correspondentes as duas primeiras décadas dessa instituição, que estava até então intocado. A oportunidade de dar acesso a esse acervo chegou através do projeto que reúne diferentes coordenações do MAST, *Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social das Ciências*, com apoio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), viabilizado pela FINEP. O trabalho teve início durante o ano de 2014. Destaca-se ainda dentro das atividades técnicas de tratamento de acervos, a criação de infraestrutura para a instalação do sistema de monitoramento e controle climático das áreas de guarda de acervo que teve sua conclusão em dezembro de 2014. Esta aquisição garantirá as condições adequadas para a manutenção e ampliação do bom estado de conservação dos documentos originais históricos em longo prazo. No segundo semestre a CDA deu continuidade a sua política de divulgação dos conteúdos da área de arquivo e documentação com glossários e inventários. No que se refere às ações de promoção de capacitação e treinamento na área de preservação de acervos, registra-se a realização do XII Curso de Segurança de Acervos Culturais, cuja realização contou com a participação de 53 alunos de diferentes estados e profissões e do IV Curso de Preservação de Acervos Culturais e Científicos que contou com a participação de 55 alunos. Em 23 de outubro foi organizada uma mesa-redonda para o lançamento do inventário documental Rio Nogueira. Outro destaque neste quesito foi o início das ações de implementação do Curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos Científicos que realizou no segundo semestre deste ano o seu processo seletivo. Com o intuito de preparar a infraestrutura do Mestrado, foi providenciada a pintura e colocação de divisórias no prédio da nova biblioteca. Com a criação e certificação do Grupo de Pesquisa em Gestão e Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, as ações de pesquisa em preservação, no ano de 2014, iniciam sua consolidação junto às parcerias, priorizando a produção de estudos e publicação de artigos em revistas indexadas, bem como concretizando a formação de pessoal qualificado nas ações de interesse do MAST. Nesse cenário foram desenvolvidos os projetos *Estudos de formatos e padrões de invólucros para a confecção de acondicionamento de acervos bibliográficos e arquivísticos* e *Monitoramento, controle e vistoria das coleções e áreas de guarda de acervos documentais do MAST*, tendo cada um dos projetos um bolsista do Programa Jovem Talentos da FAPERJ, orientados pelos servidores do Laboratório de Conservação e Restauração em Suporte de Papel – LAPEL. Em 18 de dezembro, ocorreu a doação do Fundo Orlando da Fonseca Rangel Sobrinho, químico e militar de destaque na ciência brasileira. Consideramos relevante ressaltar que dos três projetos de pesquisa da coordenação, o projeto “Estudos de conservação preventiva de documentos científicos e históricos” gerou dois artigos em periódico, com ISSN, indexados no SCI que contribui para o IPUB do TCG do MAST.

Coordenação de Administração (CAD)

Os trabalhos do setor de Administração tem se realizado em condições precaríssimas de pessoal, uma vez que conta com uma equipe inexperiente que deve dar conta de responsabilidades enormes, as quais dizem respeito à realização dos contratos de todas as atividades da instituição e de todo o serviço de infraestrutura necessário ao bom funcionamento do Museu e ao atendimento ao público. No ano de 2014 foram mantidos os contratos de manutenção arquitetônica e museológica, de comunicação e atendimento ao público, de tecnologia da informação, de vigilância e de limpeza e conservação. Foram realizados contratos que permitiram realizar serviços de acabamento e instalação de divisórias no prédio da nova biblioteca do MAST, nas salas de guarda dos acervos arquivísticos e de reserva técnica de objetos museológicos. Foi implementada a obra vultosa de construção de muro de contenção de encosta nos limites de fundos do terreno do Museu.

A CAD, responsável pela realização do orçamento institucional, já não tem conseguido cumprir todas as metas que lhe são impostas. Trabalhando com um orçamento mínimo, há mais de quatro anos sem nenhum aumento, o MAST terminou o ano de 2014 lutando contra as adversidades administrativas. Conseguiu honrar seus compromissos contratuais, mas não lhe foi possível realizar todos os objetivos que haviam sido previstos pelas áreas fins, por clara impotência para enfrentar o processo moroso de preparação e liberação de contatos. Sem ilusões, o MAST avizinha-se do ano de 2015, ano de comemoração dos seus 30 Anos, esperando poder realizar minimamente suas atividades.

1. QUADRO DE INDICADORES DO PLANO DIRETOR 2011-2015 – Linhas de Ação

Legenda das Metas

PDU
 Excluídas
 Concluídas

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
EIXO I - Expansão e consolidação SNCTI										
Linha de Ação 1: Preservar o patrimônio histórico da ciência e tecnologia no Brasil										
Programa 1 - Preservar os acervos sob a guarda do MAST										
	M 1	Implantar infra-estrutura para preservação de acervos no prédio anexo até dezembro de 2011 (2014) . Meta modificada em 2012 e 2013.	%	3	5%	90%	15	95%	10	30
	M 2	Formular o programa de preservação dos acervos até 2014. (2015) Meta modificada em 2014	%	2	-	50%	15	50%	2	4
	3	Formular o programa de segurança dos acervos até 2013. (Meta Atingida)	%	2	-	-	-	-	-	-
	3A	Consolidar e implementar o programa de segurança de acervos até 2015. (Meta inserida em abril de 2014)	%	2	25%	25%	50	100%	10%	20%

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem.	2º Sem.	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
					Realizado	Realizado				
	4	Captar 15 conjuntos documentais para o acervo do MAST até 2015.	Nº	3	1	1	3	70%	4	12
	4A	Restaurar objetos de coleção de mobiliário e fotografias com suporte de madeira, até 2013 (2015) (Meta inserida em julho de 2012) (Meta alterada em 2014)	%	2	-	-	40	0	0	0
Programa 2 – Atuar na preservação do patrimônio brasileiro de CT&I										
	5	Concluir o Thesaurus para objetos de C&T em língua portuguesa até 2012. (Meta Atingida)	%	3	-	-	-	-	-	-
	6	Assessorar 10 instituições na preservação de seus acervos, até 2015. (Meta Atingida)	Nº	3	1		1			
	7	Organizar 2 eventos internacionais na área de preservação do patrimônio de C&T até 2015. (Meta Atingida)	Nº	2	-	1	1	100	10	20
Linha de Ação 2: Desenvolver pesquisas e ensino nas áreas de história da ciência e tecnologia no Brasil, de educação em ciência em espaços não formais, e de museologia e patrimônio										

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
Programa 1 – Fortalecer e consolidar a atuação do MAST na formação e na capacitação de profissionais										
	8	Criar e implantar o curso de doutorado em Museologia e Patrimônio realizado em conjunto com a UNIRIO até 2014. (Meta Atingida)	%	3	-	-	-	-	-	-
	9	Criar uma linha de pesquisa em história da ciência no Programa de Pós-graduação do MAST em conjunto com a UNIRIO até 2015. (Meta excluída)	%	3	-	-	-	-	-	-
	9A	Estabelecer 1 parceria para realização de curso de pós graduação stricto sensu nas áreas afins do MAST até 2015. (Meta inserida) (Meta Atingida)	Nº		-	-	-	-	-	-
	10	Criar 2 cursos à distância de curta duração até 2015.	Nº	3	-	-	1	0	0	0
	11	Implantar um programa de cursos de curta duração até 2015.	%	2	-	35%	35%	100%	10	20
Programa 2 – Fortalecer e consolidar a atuação do MAST na formação e na capacitação de profissionais										
	12	Ampliar de 2 para 5 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta Atingida)	Nº	3	-	-	-	-	-	-

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
	12A	Ampliar de 5 para 7 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta inserida em janeiro 2012) (Meta Atingida)	Nº		-	-	-	-	-	-
	M 13	Publicar 2 artigos por pesquisador em periódicos internacionais indexados e/ou na base da CAPES como Qualis A até 2015. (Meta modificada em 2012) Manter uma média quinquenal de 3 publicações científicas por pesquisador/ano.	Pub /Tec	3	0,8	3,5	3	143%	10	30
	14	Ampliar de 15% para 25% o número de pesquisadores com bolsa de produtividade até 2015.	Nº	2	-	-	-	-	-	-
	M 14A	Receber 50 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015. (Meta modificada) Receber 150 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015.	Nº	3	14	42	35	160	10	30
	M 15	Realizar 15 (75) eventos técnico-científicos até 2015. (Meta modificada em julho de 2011.) (Meta atingida)	Nº	3						
	M 16	Elevar o conceito do periódico Museologia e Patrimônio para Qualis A até 2015. (Meta modificada) Produzir o periódico Museologia e Patrimônio segundo os critérios definidos no Qualis A da Capes até 2015.	%	1	15%	-	30	50%	2	2

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
Programa 2 - Fortalecer a pesquisa nas três áreas de concentração do MAST										
Linha de Ação 3: Aprimorar a gestão e a infraestrutura da Instituição										
Programa 1 – Aperfeiçoar o processo de gestão institucional										
	17 M	Realizar um diagnóstico e um plano de otimização dos fluxos administrativos até dezembro de 2012 (2014). (Meta modificada).	%	1	-	-	75	0	0	0
	18 M	Implantar o plano de otimização dos fluxos administrativos até 2013 (2015). (Meta modificada).	%	1	-	-	-	0	0	0
	19 M	Implantar as normas e orientações estabelecidas no Estatuto de Museus até 2013 (Meta modificada). (Meta alterada em 2014) Adaptar as normas e orientações estabelecidas no Estatuto de Museus até 2014.	%	1	-	-	30	0	0	0
Programa 2 – Promover a valorização de recursos humanos										
	20	Implantar um sistema de qualidade de vida no trabalho para os servidores até 2015.	%	1	10%	10	20	100%	10	10
	21	Elaborar e implantar um sistema de recepção de novos servidores,								

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
		bolsistas e colaboradores até 2012. (Meta Atingida)	%	1						
	21A	Elaborar e implementar um programa de capacitação com base em gestão de competências até 2015. (Meta inserida em 2013)	%	1	10%	-	35	29	0	0
Programa 3 – Aumentar a captação de recursos financeiros extra-orçamentários										
	22	Captar R\$ 5 milhões de recursos externos até 2015. (Meta Atingida)	\$ (milhão)	1						
Programa 4 – Melhorar a infraestrutura de atendimento ao público										
	23	Construir um novo prédio para a biblioteca até 2012. (Meta Atingida)	%	3						
	23A	Colocar em condições de funcionamento novo prédio para a biblioteca até 2014. (Meta inserida em 2013)	%	1	50	5%	70	78%	6	6
	24 M	Criar o centro de recepção de visitantes até 2013 (2015) . (Meta modificada) .	%	3	5	5	20	50	6	18
	25 M	Concluir a implantação do projeto paisagístico do campus até 2013 (2015) . (Meta modificada) .	%	1	10	-	40	25	0	0
	26 M	Construir um novo acesso ao campus até 2014 (2015) . (Meta modificada) .	%	2	-	-	40	0	0	0

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem.	2º Sem.	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
					Realizado	Realizado				
Programa 5 – Ampliar a infraestrutura de tecnologia da informação.	27	Implantar recursos de QoS (qualidade de serviço) na rede local do MAST até 2015. (Meta Atingida)	%	2	15%	15	30	100	10	20
	28 M	Disponibilizar rede sem fio no campus do MAST até 2012 (2014) (2015) . (Meta modificada em 2013)	%	2	15%	-	40	38	0	0
	29 M	Montar infra-estrutura para vídeoaulas até 2012 (2014) (2015) . (Meta modificada) .	%	1	-	-	40	0	0	0
Eixo Estratégico V – Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social										
Linha de Ação 1: Popularizar a ciência e tecnologia no Brasil										
Programa 1 - Aperfeiçoar os programas de popularização da ciência e tecnologia no MAST										
	30	Implantar um laboratório para o desenvolvimento de recursos educacionais até dezembro de 2011. (Meta Atingida)	%	3						
	31 M	Montar (7) 5 exposições temporárias até 2015. (Meta modificada) . (Meta Atingida)	Nº	2	1	1	2	100%	10	20
	32	Ampliar o público de 30.000 para 60.000 visitantes/ano até 2015.	Nº	2	10.400	9.703	40.000	50%	2	4

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
	32A	Alcançar o número médio de 81.000 pessoas atingidas anualmente nas ações externas de popularização de ciência e tecnologia do MAST no período 2011-2015. (Meta inserida em 2013).	Nº	3	18.977	50.871	43.000	162%	10	30
	33 M	Produzir (25) 10 recursos educacionais de apoio às atividades educativas até 2015. (Meta modificada). (Meta concluída)	Nº	2	1	3	1	400%	10	20
	34 M	Criar um espaço para inclusão digital no MAST até 2012 (2014) . (Meta modificada) .	%	2	-	15	30	50%	2	4
	35 M	Elaborar uma proposta educacional para a exposição de longa duração até dezembro de 2011 (2013) . (Meta modificada) (Meta Atingida)	%	2						
Programa 2 – Realizar programas de divulgação e popularização da ciência e tecnologia em âmbito nacional										
	36	Criar e validar instrumento para avaliação do impacto da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia até 2015.	%	2	25	-	25	100%	10	20
	37	Desenvolver um programa de divulgação da história da ciência no Brasil até 2015.	%	2	10	10	30	67%	4	8

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
	38	Criar infra-estrutura para as exposições itinerantes até 2013. (Meta Atingida)	%	1						
	39 M	Apoiar e orientar (15) 10 instituições na divulgação da ciência e tecnologia até 2015. (Meta modificada) (Meta Atingida)	Nº	3						
Linha de Ação 2: Ampliar e aperfeiçoar as ações de comunicação do MAST										
Programa 1 - Fortalecer a comunicação e disseminação da produção científica e técnica da instituição										
	40 M	Reestruturar a página institucional ampliando a capacidade de disseminar o conhecimento técnico-científico produzido no MAST até dezembro de 2011 (2012). (Meta modificada) (Meta Atingida)	%	1						
	41	Criar um sistema permanente de comunicação com o público até 2012. (Meta Atingida)	%	1						
	42	Criar mecanismos para distribuição das publicações do MAST até 2013. (Meta Atingida)	%	1						

Projetos Estruturantes

Projetos Estruturantes	M	Descrição da meta	Unidade	Pesos	1º Sem. Realiz.	2º Sem. Realiz.	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
Inventário Nacional de Conjuntos de Objetos de C&T de Valor Histórico	1	Produzir inventário nacional de conjuntos objetos de C&T até 2013. (Meta Atingida)	%	3						
	2	Criar uma base de dados nacional sobre objetos de C&T de valor histórico até 2015. (Meta Atingida)	%	2						
Rede Nacional de Popularização da Ciência para Inclusão Social	3 M	Implantar o Programa Nacional de Popularização da Ciência par/a Inclusão Social em 5 museus de C&T da região metropolitana do Rio de Janeiro até 2012 (2014) . (Meta modificada) (Meta Atingida)	Nº	2						
	4	Implantar o Programa Nacional de Popularização da Ciência para Inclusão Social em museus de 5 cidades do Brasil até 2015.	Nº	3	-	2	2	100%	10	30
Fontes para a História da Ciência no Brasil	5	Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre a história da ciência na Amazônia (século XVII ao século XX) até 2015. (Meta Modificada) Elaborar e Disseminar um Sistema de Informação sobre a História das Ciências e da Biodiversidade e Culturas até 2015)	%	3	5%	50%	15%	367%	10	30
	6	Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre história da astronomia no Brasil até 2015.	%	3	10%	10	20	100	10	30

Projetos Estruturantes	M	Descrição da meta	Unidade	Pesos	1º Sem. Realiz.	2º Sem. Realiz.	Pactuado Anual	Realizado	Nota	Pontos
	6A	Elaborar e disseminar informações históricas e historiográficas sobre instrumentos e artefatos de C&T até 2015. (Meta inserida)	%	3	25%	-	25	100	10	30
Digitalização e Disseminação dos Acervos de História da Ciência	7 M	Reformular e integrar as bases de dados de documentos até 2014. (Meta Excluída)	%	2						
	7A	Revisar e atualizar banco de dados do acervo museológico até 2013 (Meta inserida) (Meta Atingida)	%	2						
	7B	Revisar e atualizar o banco de dados do acervo arquivístico até 2015 (Meta inserida)	%	2	20%	10%	45* 30**	100	10	20
	7C	Revisar e atualizar o banco de dados do acervo bibliográfico até 2013 (Meta inserida) (Meta excluída)	%	2	-	-	-	-	-	-
	8	Elaborar o projeto de digitalização e disseminação dos acervos do MAST e o plano de trabalho até dezembro de 2011. (Meta Atingida) .	%	2		-				
	9	Digitalizar e disponibilizar um fundo como projeto piloto até 2013 (2014) (Meta Modificada). (Meta Atingida)	%	2	10%	5%	15	100	10	20
	10	Digitalizar e disponibilizar 5 fundos do acervo até 2015.	Nº	3	-	2	2	100	10	30

* Houve um equívoco no valor informado para pactuação de 2014, já que a meta será concluída em 2015.

** O valor correto é de 30% para 2014 e 15% para 2015.

2. DESEMPENHO GERAL – 2014

2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho

Indicadores	Série Histórica			Unid.	Peso	Realizado		Total no ano		Resultado		Pontos
	2011	2012	2013			1º Sem	2º Sem	Pactuado	Realizado	(%)	Nota	
Físicos e Operacionais					A	B	C	D	E	F	G	H=A* G
1. IPUB - Índice de Publicações	0	0	0,1	Pub/ tec.	1	0,04	0,04	0,2	0,1	50	2	2
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	2,5	4,7	3,7	Pub/ tec.	3	0,8	3,5	3,0	4,2	140	10	30
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	5	6	8	Nº	3	8	8	8	8	100	10	30
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	40	48	52	Nº	3	37	40	45	40	89	8	24
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,2	1,8	1,3	Proj/ tec.	3	1,3	1,3	1,3	1,3	100	10	30
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	1,7	3,0	2,6	Trab/ tec.	3	1,2	1,4	2,5	2,7	108	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	80	121	100	Nº	3	31	60	80	91	114	10	30
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	6980	10.960	13.256	Prof. x h.	2	12.539	9.359	8.000	21.898	274	10	20
9. APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	793	829	783	Nº	3	399	475	700	874	125	10	30
10. EPCT – Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	14	28	22	Nº	2	9	9	20	18	90	8	16
11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	3,0	3,6	3,8	Com/ tec.	3	0,7	2,3	3,0	3,0	100	10	30
12. AHO – Arquivos Históricos em Organização	7	7	6	Nº	2	6	8	5	8	160	10	20
13. ATC – Arquivos em Tratamento de Conservação	6	6	6	Nº	2	6	9	9	9	100	10	20
14. OHR - Objetos Históricos Registrados	161	151	194	Nº	2	110	169	200	279	140	10	20
15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	860	1.286	875	Nº	2	347	347	600	694	116	10	20
16. TMP – Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST	30	39	49	Nº	3	13	15	30	28	93	10	30
Adm. Financeiros												
17. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	30	41	37	%	2	11	10	36	34	94	10	20
18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	52	108,8	109	%	1	23	75	50	92	184	10	10

19. IEO - Índice de Execução Orçamentário	72	77	71	%	3	40	51	100	91	91	10	30
Recursos Humanos												
20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,0	2,1	1,6	%	2	1,8	0,7	1,5	1,2	80	6	12
21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	41	46	46	%	-	38	38	40	38	95	10	10
22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	51	50	46	%	-	46	46	47	46	98	10	10
Inclusão Social												
23. IIS - Índice de Inclusão Social	72.212	180.029	107.782	Nº	2	29.377	60.574	90.000	89.951	99	10	20
Totais (Pesos e Pontos)					50							494
Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos)												9,9

2.2. Tabela de Resultados Obtidos – 2014

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto	Executado
IPUB	0,1	0,1
NPSCI	2	2
TNSE	24	24
IGPUB	3,0	4,2
NGPUB	72	101
TNSE	24	24
PPACI	8	8
PPACN	45	40
PPBD	1,3	1,3
Proj (Nº projetos)	31	31
TNSEp	24	24
IPTEC	2,5	2,7
NTEC (Nº trabalhos)	133	152
EQTT	57	57
ETCO	80	91
CPC	8.000	21.898
APCT	700	874
EPCT	20	18
CETC	3,0	3,0
NCECT	84	85
ECT	28	28
AHO	5	8
ATC	9	9
OHR	200	279
ICC	600	694
TMP	30	28
Indicadores Administrativos e Financeiros		
APD	36	34
DM		3.012.623,25
OCC		4.566.492,61
RRP	50	92
RPT		4.181.017,45
OCC		4.566.492,61
IEO	100	91
VOE		4.566.492,61
OCCe		5.031.293,00
Indicadores de Recursos Humanos		
ICT	1,5	1,2
ACT		53.630,05
OCC		4.566.492,61

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto	Executado
PRB	40	38
NTB		51
NTS		83
PRPT	47	46
NPT		72
NTS		83
Indicador de Inclusão Social		
IIS	90.000	89.951

2.3. ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

2.3.1 INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1. IPUB – Índice de Publicações

Unidade: Nº de publicações por técnico, com uma casa decimal

$$\text{IPUB} = \text{NPSCI} / \text{TNSE}$$

NPSCI = Nº de publicações em periódicos, com ISSN, indexados no SCI, no ano.

TNSE = \sum dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCT completados ou a completar na vigência do TCG.

Obs: Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos. Os técnicos atuantes no indicador devem ser listados em anexo.

IPUB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NPSCI	1	1	2
TNSE	24	24	24
Executado	0,04	0,04	0,1
Previsto	0,1	0,1	0,2

JUSTIFICATIVA: : Sendo o MAST instituição voltada ao desenvolvimento social seus trabalhos não são tradicionalmente publicado em periódicos com ISSN indexados no SCI e sim em periódicos indexados no SSCI, que deveria ser incluído no NPSCI

2. IGPUB - Índice Geral de Publicações

Unidade: Nº de publicações por técnico, com uma casa decimal

$$\text{IGPUB} = \text{NGPB} / \text{TNSE}$$

NGPB = (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.

TNSE = \sum dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCT completados ou a completar na vigência do TCG.

Obs: Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos.

IGPUB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NGPB	18	83	101
TNSE	24	24	24
Executado	0,8	3,5	4,2
Previsto	0,8	2,2	3,0

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

PPACI = Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa. Em apêndice próprio, será apresentada lista com o nome e o país das instituições estrangeiras. No caso de organismos internacionais, será omitida a referência a país.

Obs: Considerar apenas os Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras. Ou seja, que estejam em desenvolvimento efetivo, excluindo-se, portanto, aqueles programas e projetos que dependem da assinatura de um documento institucional. Como documento institucional / formal entende-se, também, cartas, memos e similares assinados / acolhidos pelos dirigentes da instituição nacional e sua respectiva contra-parte estrangeira.

PPACI	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	8	8	8
Previsto	8	8	8

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

PPACN = Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições nacionais, no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa.

Obs: Conceito similar ao do PPACI, considerando-se as partes e contra-partes nacionais.

PPACN	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	37	40	40
Previsto	40	45	45

JUSTIFICATIVA: Alguns acordos de cooperação previstos não foram formalizados devido a ajustes solicitados pela instituição interessada, o que não impediu a realização de atividades implementadas através de parcerias práticas, que deverão ser oportunamente formalizadas.

5. PPBD - *Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos*

Unidade: N° de projetos por técnico, com uma casa decimal

PPBD = PROJ / TNSEp

PROJ = N° de projetos desenvolvidos no ano.

TNSEp = Σ dos Técnicos de Nível Superior, Especialistas, ou seja, o somatório de Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa, com mais de doze meses de atuação, a serem listados pela Unidade de Pesquisa.

Obs: Em projetos de longa duração ou linhas de pesquisa, devem ser computadas, para efeito de cálculo, as etapas previstas/realizadas de execução nesta pactuação, as quais serão listadas

PPBD	1° Semestre	2° Semestre	Anual
PROJ	31	31	31
TNSEp	24	24	24
Executado	1,3	1,3	1,3
Previsto	1,3	1,3	1,3

06. IPTEC – *Índice de Produção Técnica*

Unidade: N° de trabalhos por técnico, com uma casa decimal.

NTEC/EQTT

NTEC = N° de trabalhos de natureza técnica concluídos, como inventários de coleções, vídeos, materiais didáticos, modelos tridimensionais, bases de dados, inventários de arquivo, multimídias, realização de exposições temporárias e itinerantes, realização de projetos técnicos como os de restauração e conservação, e publicações da equipe técnica. Os produtos de caráter periódico, como sumários correntes, boletins, etc serão contabilizados na totalidade como um trabalho.

EQTT = Equipe técnica formada por pessoal de Nível Superior e Médio, Especialistas, ou seja, o somatório dos servidores, bolsistas e terceirizados vinculados diretamente a atividades técnicas.

IPTEC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
NTEC	74	78	152
EQTT	57	57	57
Executado	1,2	1,4	2,7
Previsto	1,2	1,3	2,5

7. ETCO – *Eventos Técnico-Científicos Organizados*

Unidade: N° de eventos organizados

ETCO = Eventos técnicos e científicos organizados pela equipe do MAST, com a seguinte ponderação: (N° de Congressos * 3) + (N.º de Cursos, Seminários, Simpósios temáticos, Oficinas e Treinamentos * Peso (até 20 horas = 1; de 20-40 horas = 2; acima de 40 horas = 3) + (N° de Palestras * 1)

ETCO	1º semestre	2º semestre	total
Executado	31	60	91
Previsto	36	44	80

JUSTIFICATIVA: O planejamento da organização de eventos técnico-científicos foi alterado em função de uma maior demanda por parte do público externo do MAST

8. CPC – Capacitação de Professores de Ciências

Unidade: Nº de professores*hora

CPC = Soma entre o produto do número de professores participantes e o número de horas de duração dos cursos.

$$CPC = \sum (p \times h),$$

Onde p = número de professores e h = número de horas do curso

CPC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	12.539	9.359	21.898
Previsto	3.500	4.500	8.000

JUSTIFICATIVA: Até 2013, o MAST participava eventualmente dos ÉREAS – Encontros Regionais de Ensino de Astronomia. A partir desse ano, os bolsistas e/ou pesquisadores da Coordenação de Educação em Ciências estão capacitando professores em todos os Encontros que se realizam em várias regiões do País, além de serem solicitados a participarem de palestras e mais oficinas, o que ocasionou a elevação do índice. Esse índice deverá ser revisto na próxima pactuação.

9. APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia

Unidade: Nº de atividades realizadas

APCT = Número de atividades de popularização da ciência tais como sessões do planetário inflável, palestras para o público não especializado, publicações em jornais e revistas de grande circulação, entrevistas para a imprensa sobre temas científicos, textos de divulgação científica na internet, etc.

APCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	399	475	874
Previsto	300	400	700

JUSTIFICATIVA: A crescente participação da equipe da CED nas atividades dos Encontros Regionais de Ensino de Astronomia, o Galileo Mobile e a XXII Semana de Astronomia contribuíram para o aumento das atividades.

10. EPCT – *Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia*

Unidade: N° de eventos realizados

EPCT = Número de eventos de divulgação científica para o grande público organizados pelo MAST, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Semana de Museus, exposições itinerantes, etc.

EPCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	9	9	18
Previsto	8	12	20

JUSTIFICATIVA: Restrições orçamentárias ocasionaram a redução do valor realizado, que ainda assim só foi possível de ser atingido devido a obtenção de recursos externos.

11. CETC – *Comunicação em Eventos Técnico-científicos*

Unidade: Número de comunicações por técnicos e pesquisadores, com uma casa decimal

CETC = NCETC/ ETC

NCETC = Número de trabalhos apresentados em congressos, participações em mesas-redondas, palestras e conferências em fóruns especializados nas áreas de atuação da instituição.

ETC = Número de membros da equipe técnico-científica com titulação mínima de mestre, incluindo os bolsistas

CETC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NCETC	20	65	85
ETC	28	28	28
Executado	0,7	2,3	3,0
Previsto	1,0	2,0	3,0

12. AHO - *Arquivos Históricos em Organização*

Unidade: N° de arquivos em organização

AHO = N° de fundos arquivísticos em organização, considerando as etapas de identificação, arranjo, descrição, codificação, elaboração de instrumentos de pesquisa e alimentação de base de dados.

AHO	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	6	8	8
Previsto	5	5	5

JUSTIFICATIVA: Devido a digitalização do acervo arquivístico, alguns fundos não previstos foram inseridos no processo de organização documental.

13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação

Unidade: Número de arquivos em tratamento de conservação

ATC = N° de arquivos em tratamento de conservação, considerando as etapas de diagnóstico, higienização, acondicionamento, elaboração de embalagens e restauração.

Unidade: N°

NATC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	6	9	9
Previsto	7	9	9

14. OHR - Objetos Históricos Registrados

Unidade: N° de objetos registrados

OHR = N° de objetos museológicos registrados.

OHR	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	110	169	279
Previsto	100	100	200

JUSTIFICATIVA: a previsão foi superada por conta de vários novos objetos doados e registrados no Museu Dinâmico de C&T na UFJF, no âmbito do convênio entre o MAST e UFJF.

15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados

Unidade: N° de instrumentos conservados

ICC = N° de instrumentos científicos conservados.

ICC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	347	347	694
Previsto	300	300	600

JUSTIFICATIVA: Além da previsão de 600 peças higienizadas no acervo do Mast, foram higienizados objetos do Museu Dinâmico de Ciências (Juiz de Fora – MG) que não estavam previstos no período, no âmbito do convênio celebrado entre o MAST e a UFJF, resultando em um total superior ao previsto.

16. TMP — Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST

Unidade: N° de teses e monografias

TMP = Teses e Monografias anualmente defendidas e aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST

ICC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	13	15	28
Previsto	13	17	30

JUSTIFICATIVA: Devido a erro de digitação no documento original de Pactuação o número correto previsto para o primeiro semestre é de 13 trabalhos; conseqüentemente o valor do 2º semestre foi alterado para 17, mantida a Pactuação total inicial de 30 trabalhos

2.3.2 INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

17. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

Unidade: Percentual, sem casa decimal

$$APD = [1 - (DM / OCC)] * 100$$

DM = \sum 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.

OCC = A soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 100 / 150.

Obs: Considerar todos os recursos oriundos das dotações de Outros OCC, das fontes 100 e 150, efetivamente empenhados e liquidados no período, não devendo ser computados empenhos e saldos de empenho não liquidados nem dotações não utilizadas ou contingenciadas. Além das despesas administrativas listadas no conceito do indicador APD, incluir outras despesas administrativas de menor vulto e todas aquelas necessárias à manutenção das instalações, campi, parques e reservas que eventualmente sejam mantidas pela UP.

APD	1º semestre	2º semestre	Anual
DM	1.738.721,04	1.889.887,25	3.012.623,25
OCC	1.956.176,59	2.610.316,02	4.566.492,61
Executado	11	10	34
Previsto	5	31	36

JUSTIFICATIVA: no valor DM não estão computadas as despesas referentes ao pagamento de dissídios pendentes de anos anteriores a 2014, com contratos de terceirização. Algumas despesas do setor finalístico foram incluídas no somatório de despesas DM.

18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC

Unidade: %, sem casa decimal.

$$RRP = RPT / OCC * 100$$

RPT = Receita Própria Total incluindo a Receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa (fonte 150), as extra-orçamentárias e as que ingressam via fundações, em cada ano (inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa).

OCC = A soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive da fonte 150

Obs: Na receita própria total (RPT), devem ser incluídos os recursos diretamente arrecadados (fonte 150), convênios, recursos extra-orçamentários oriundos de fundações, fundos e agências, excluídos os auxílios individuais concedidos diretamente aos pesquisadores pelo CNPq.

RRP	1º semestre	2º semestre	Anual
RPT	443.000,00	3.738.017,45	4.181.017,45
OCC	1.956.176,59	2.610.316,02	4.566.492,61
Executado	23	143	92
Previsto	20	30	50

JUSTIFICATIVA: Os valores de RRP incluem: i) recursos recebidos através de TEDs da SCUP/MCTI; ii) recursos acrescidos ao orçamento do MAST pelo MCTI para obra emergencial de contenção de muro divisório do Campus com terceiros; iii) recursos para projetos, via Fundações de Apoio.

19. IEO - Índice de Execução Orçamentária

Unidade: %, sem casa decimal.

$$\text{IEO} = \text{VOE} / \text{OCCe} * 100$$

VOE = Σ dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	1º semestre	2º semestre	Anual
VOE	1.956.176,59	2.600.316,02	4.566.492,61
OCCe	4.942.293,00	89.000,00	5.031.293,00
Executado	40	51	91
Previsto	25	75	100

JUSTIFICATIVA: Alguns valores empenhados não puderam ser pagos por questões operacionais dos credores e foram transferidos para “restos à pagar”.

2.3.3 INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

20. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

Unidade: %, sem casa decimal

$$\text{ICT} = \text{ACT} / \text{OCC} * 100$$

ACT = Recursos financeiros (próprios ou via fundações) aplicados em capacitação e treinamento no ano, incluindo despesas com passagens e diárias em viagens para participação em cursos, congressos, simpósios e eventos similares, além de taxas de inscrição e despesas com instrutores (para treinamento *on the job*).

OCC = Definido anteriormente.

Obs: Excluem-se neste indicador os dispêndios com cursos de pós-graduação oferecidos pela entidade.

ICT	1º semestre	2º semestre	Anual
ACT	35.310,40	18.319,65	53.630,05
OCC	1.956.176,59	2.610.316,02	4.566.492,61
Executado	1,8	0,7	1,2
Previsto	0,6	0,9	1,5

JUSTIFICATIVA: Restrições orçamentárias impediram que a meta pactuada fosse atingida.

21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas

$$\text{PRB} = \text{NTB} / [\text{NTS} + \text{NTB}] * 100$$

Unidade: %, sem casa decimal.

NTB = \sum dos Bolsistas (PCI, RD, etc.), no ano.

NTS = N° Total de Servidores em todas as carreiras no ano.

PRB	1º semestre	2º semestre	Anual
NTB	51	51	51
NTS	85	83	83
NTS + NTB	136	134	134
Executado	38	38	38
Previsto	40	40	40

22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Unidade: %, sem casa decimal.

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

NPT = \sum do pessoal terceirizado no ano.

NTS = N° total de servidores em todas as carreiras no ano.

PRPT	1º semestre	2º semestre	Anual
NPT	73	72	72
NTS	85	83	83
NPT + NTS	158	155	155
Executado	46	46	46
Previsto	47	47	47

INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

23. IIS - Pessoas Atendidas em Programas de Inclusão Social

Unidade: N^o de pessoas

NIS = Número de pessoas participantes nas atividades de popularização da ciência e tecnologia realizadas pelo MAST interna e externamente, incluindo: público visitante de exposição, reunião da SBPC, eventos realizados em escolas, exposições itinerantes, tendas e grandes eventos da Semana Nacional de C&T, etc.

IIS	1^o Semestre	2^o Semestre	Anual
Executado	29.377	60.574	89.951
Previsto	30.000	60.000	90.000

COMPROVAÇÕES

ANEXO I – IPUB

1. DA COSTA, A. C. A.; CARVALHO, Ana Carolina Nogueira de Oliveira da S.; HANNESCH, O. Microbiological monitoring of ethnographic ornamental collections in the Museu do Índio. *Annual Research & Review in Biology*, v.4, n.7, p. 1024-1035, 2014. ISSN 2347-565X
2. da COSTA, A. C. A. ; CORREA, F. N. ; LINO, L. A. S. ; ALMEIDA, E. H. P. ; Oliveira, A.L.C. ; LUTTERBACH, M.T.S. . Microbiological characterization of contaminating cells on scientific collections in a specialized library. *Annual Research & Review in Biology*, v. 4, p. 3915-3931, 2014.

ANEXO II – IGPUB

Livro / Periódico.

1. DOMINGUES, H. M. B., LOSADA, Janaina Zito, PUIG-SAMPER, Miguel Angel. Um álbum para o Imperador: A Comissão do Pacífico e o Brasil. Rio de Janeiro: MAST; Uberlândia: EDUFU, 2013. 160p.
2. FAULHABER, Priscila. Livro de Resumos da XIX Jornada de Iniciação Científica. Resumo das Comunicações MAST. Notas Técnico-Científicas, 001/2014. Rio de Janeiro: MAST, 2014. 60p.
3. FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. 348p.
4. GESTEIRA, H. M. *Observações do Recife holandês: catálogo da exposição: catálogo de exposição*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. 80 p.
5. GESTEIRA, H.M., KURY, Lorelai, FLECK, Eliane Cristina Deckmann. (orgs.). *Desafios e limites da internacionalização da história da ciência e da tecnologia*, Dossiê História e Ciência da Revista História Unisinos, UNISINOS, São Leopoldo, p. 188-191, 2014.
6. GESTEIRA, Heloisa; CAROLINO, Luis Miguel; MARINHO, Pedro (Orgs.). *Formas do Império. Ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil. Séculos XVI ao XIX*. 1ª. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2014. 573p.
7. GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (Eds). *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. ISBN: 978 85 60069 56 9. (e-book disponível na página do MAST) <http://www.mast.br/flipbook/flipbook.html>.
8. GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia. Rio de Janeiro: MAST, 2014. ISBN: 978-85-60069-60-6 (e-book disponível na página do MAST).
9. LAMARÃO, Sergio; SOUZA, L. O. G. *Transocean: 50 anos de Brasil*. 1ª ed. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson, 2014. 196p.
10. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Glossário de espécies e tipos documentais em arquivos de laboratório. Rio de Janeiro, MAST, 2014. 61 p.
11. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; Abellás, José Benito Yárritu; FRADE, Everaldo Pereira. Arquivos pessoais: constituição, preservação e usos. Rio de Janeiro, MAST, 2014. 94 p.
12. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de. Lei de Acesso à Informação: impactos e limites nos arquivos de ciência tecnologia. Rio de Janeiro, Mast, 2014. 164 p.

13. VILLAS-BOAS, Ana Lucia; ALMEIDA, Marta de (Orgs). *Ciência no Brasil contemporâneo*. Coleção Encontro com a História, vol. 1. Rio de Janeiro: MAST, 2014. 212 p.

Capítulo de livro

14. ANDRADE, A. M. R.; CAZELLI, Sibeles. MAST, um projeto precursor. In: MATSUURA, Oscar (Org.). *História da Astronomia no Brasil (2013)*. Recife: CEPE, 2014. p. 356-373.
15. ANDRADE, Ana Maria Ribeiro; CAZELLI, Sibeles. Museu e unidade de pesquisa: Mast, um projeto precursor. In: MATSUURA, Oscar T. (Org.). *História da astronomia no Brasil (2013)*. Recife: Cepe, 2014. p. 356-372 (v.2). ISBN: 978-85-7858-248-7
16. BARBOZA, C. H.; TORRES, Carlos Alberto de O., O Observatório de Montanha. In: MATSUURA, Oscar (Org.). *História da Astronomia no Brasil (2013)*. Recife: CEPE, 2014. p. 162-193.
17. BORGES, L. C. Cosmologia e patrimônio cultural Guarani Mbyá: tradição oral e heteronomia. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 313-328.
18. DOMINGUES, H. M. B. Expedições científicas no Brasil: circulação de conhecimentos “internacionais” e de objetos “locais” (séc. XIX). In: Um álbum para o Imperador: A Comissão do Pacífico e o Brasil, EDUFU, Uberlândia, 2013. p. 101-124.
19. FALCÃO, Douglas; VALENTE, Maria Esther; REIS NETO, Eugênio. A Astronomia e o público leigo. In: MATSUURA, Oscar T. (Org.). *História da astronomia no Brasil (2013)*. Capítulo 13 - Divulgação e Educação não formal na Astronomia. Recife: Cepe, 2014. p. 374-397. (v.2). ISBN: 978-85-7858-248-7.
20. FAULHABER, Priscila. Artefatos Ticuna em Museus. In: Org.: CASTELLANO, Cristina; MONTARDO, Deise L. O.; ORTOLAN, Maria Helena; GHIZONI, Vanilde; WERMELINGER, Viviane. *Catálogo da Exposição “Ticuna em dois tempos”*. Manaus, INCT Brasil Plural, UFAM, UFSC, 2014. p. 11-18.
21. FAULHABER, Priscila. Hierarquias e fronteiras em um compêndio sobre os índios do Amazonas. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 63-75.
22. FAULHABER, Priscila. Martius na Cachoeira de Araracuara: a imagem do índio e da fronteira americana na historiografia do império tropical. In: GESTEIRA, Heloisa; CAROLINO, Luiz Miguel; MARINHO, Pedro (Orgs.). *Formas do Império. Ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil Séculos XVI ao XIX*. 1ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 2014. p. 293-413.
23. FAULHABER, Priscila. Ticuna astronomy, mythology and cosmovision. In: RUGGLES, Clive. *Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy*. New York, Springer, 2014. p. 953-957.
24. FAULHABER, Priscila; DE LA REZA, R. A mensagem cósmica de Frei Fidelis de Alviano. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 163-176.
25. FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. Introdução. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 17-30.
26. FAULHABER, Priscila; LIMA, F. P.; CAMPOS, M. D.; JAFELICE, L. C.; BORGES, L. C. Relações céu-terra entre os indígenas no Brasil: distintos céus, diferentes olhares. In: MATSUURA, Oscar (Org.). *História da Astronomia no Brasil (2013)*. Recife: CEPE, 2014. p. 86-129.
27. FREITAS, Valeria; RANGEL, Marcio. The trajectory of chromatography in Brazil: The case of the gas chromatograph. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (Eds). *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 161-172.

28. GESTEIRA, Heloisa. Práticas astronômicas nos confins da América: instrumentos e livros científicos na construção do Brasil (1750-1760). In: MATSUURA, Oscar (Org.). *História da Astronomia no Brasil (2013)*. Recife: CEPE, 2014. p. 228-247.
29. GESTEIRA, Heloisa. Um observatório astronômico nos confins da América – 1750/1760. In: GESTEIRA, Heloisa; CAROLINO, Luis Migue; MARINHO, Pedro (Orgs.). *Formas do Império: ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil. Séculos XVI ao XIX*. 1ª Ed. São Paulo: Paz e Terra, 2014. p.93-119.
30. GRANATO, Marcus. Patrimônio científico da astronomia no Brasil. In: MATSUURA, Oscar Toshiaki. *História da Astronomia do Brasil (2013)*. Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.586-614.
31. GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta. Introduction. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (Eds). *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 7-12.
32. GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta; MAIA, Elias da Silva; SANTOS, Fernanda Pires; CASTRO, Gloria Gelmini de; DAMASCENO, Mariana S.. Scientific heritage in Brazil: Surveying collections and groups of artefacts from the 'exact' sciences and engineering. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (Eds). *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 207-227.
33. GRANATO, Marcus; SANTOS, Liliane Bispo dos. The Physics teaching instruments at Colégio Pedro II, Rio de Janeiro: Study and preliminary results. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (Eds). *Scientific instruments in the history of science: Studies in transfer, use and preservation*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.231-246.
34. JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio da. Arqueoastronomia: limites e perspectivas para a pesquisa no Brasil. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 247-262.
35. MARINHO, Pedro. O Instituto Politécnico Brasileiro: em busca de um locus para a nascente engenharia civil no Brasil imperial. In: GESTEIRA, Heloisa; CAROLINO, Luis Miguel; MARINHO, Pedro (Orgs.). *Formas do Império. Ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil. Séculos XVI ao XIX*. 1ª. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2014. p. 475-515.
36. MARINHO, Pedro; BORGES, M. F.; FURSAWA, G. P. A ferida incurável: zoonose na implantação e expansão da cultura cafeeira - Vassouras, 1821-1850. In: FERNANDES, Neusa; COELHO, Olinio Gomes P. (Org.). *História e Geografia do Vale do Paraíba*. Vassouras: Instituto Histórico e Geográfico de Vassouras, 2013, p.115-121.
37. REIS NETO, Eugênio. Proposta de uma oficina para a utilização do quadrante. In: GESTEIRA, Heloisa Meireles, (Org.). *Observações do Recife holandês*. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2014. p. 70-75. ISBN: 978-85-60069-55-2.
38. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. A Lei de acesso à informação e os arquivos de laboratório: demandas e limites. In: SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de. *Lei de Acesso à Informação: impactos e limites nos arquivos de ciência tecnologia*. Rio de Janeiro, Mast. 2014. p. 145-170.
39. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; TRANCOSO, Márcia Duarte. A vida privada de cientistas retratada em seus arquivos pessoais. In: SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; Abellás, José Benito Yárritu; FRADE, Everaldo Pereira. *Arquivos pessoais: constituição, preservação e usos*. Rio de Janeiro, MAST, 2014. p. 30-49.
40. VERGARA, M. R.; CAPILÉ, Bruno. The development of the Laussedat phototheodolite and its use on the Brazil-Argentina Border In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta C. (Orgs.). *Scientific Instruments in the History of Science: Studies in transfer, use and preservation*. 1ª ed. Rio de Janeiro: MAST, 2014, v.1, p. 143-160.
41. VERGARA, M. R. Luiz Cruis e a delimitação de fronteiras na Primeira República: o caso Brasil-Bolívia. In: FAULHABER, Priscila; DOMINGUES, Heloisa M. Bertol; BORGES, L. C. (Orgs.). *Ciências e fronteiras*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 131-146.
42. VERGARA, M. R.; CAPILÉ, Bruno. Astronomia e território: a Comissão Demarcadora de Limites entre Brasil e Argentina. In: MATSUURA, Oscar (Org.). *História da Astronomia no Brasil (2013)*. Recife: CEPE, 2014. p. 248-267.

43. VILLAS-BOAS, Ana Lucia. Ciência, fronteiras e a soberania nacional revisitada. In: VILLAS-BOAS, Ana Lucia; ALMEIDA, Marta de (Organizadoras). *Ciência no Brasil contemporâneo*. Coleção Encontro com a História, vol. 1. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 58-81.
44. VILLAS-BOAS, Ana Lucia; ALMEIDA, Marta de. Apresentação. In: VILLAS-BOAS, Ana Lucia; ALMEIDA, Marta de (Organizadoras). *Ciência no Brasil contemporâneo*. Coleção Encontro com a História, vol. 1. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p. 05-10.

Artigo em periódico

45. BORGES, Luiz C. Museu e cidade: travessias na arena simbólico-política. *Revista Museologia e Patrimônio*, v. 7, n. 1, p. 223-280, 2014.
46. BORGES, Luiz C. O intelectual museu às voltas com seus oxímoros. *Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação*, v. 7, n. 1, p. sem numeração de páginas [1-22], 2014.
47. BORGES, Luiz C. Relações político-culturais entre Brasil e Europa: o manto Tupinambá e a questão da repatriação. *Latinidade – Revista do Núcleo de Estudos das Américas*, v. 5, n. 2, p. 163-178, jul./dez. 2013.
48. COIMBRA, Carlos Alberto Quadros; CAZELLI, Sibeles; CORRÊA, Maíra Freire Neves; GOMES, Isabel Lourenço. Ampliando audiências: por um museu menos excludente. *Diálogos de la Comunicación – Revista Acadêmica de la Federación Latinoamericana de Faculdades de Comunicación Social*, nº 88, p. 1-21, jan./jun. 2014. ISSN 1995-6630. Disponível em: http://www.dialogosfelafacs.net/wpcontent/uploads/2014/01/88_Revista_Dialogos_Ampliando_a_udiencias_por_um_museu_menos_excludente.pdf
49. da COSTA, A. C. A. ; CORREA, F. N. ; SANT'ANNA, Gustavo de Souza ; CARVALHO, S. S. ; SANTOS, F. C. S. C. ; LUTTERBACH, M.T.S. . Scanning electron microscopic characterization of iron-gall inks from different tannin sources - Applications for cultural heritage. *Chemistry & Chemical Technology*, v. 8, p. 423-430, 2014.
50. DOMINGUES, H. M. B., COIMBRA, Carlos Alberto Quadros, VARELA, A.G., A circulação internacional dos cientistas brasileiros nos primeiros anos do CNPq (1951-1955). *Revista Brasileira de História da Ciência*, SBHC, Rio de Janeiro, v. 6, n.2, p. 301-319, jul./dez. 2013.
51. DOMINICI, Tania; SANTOS, Claudia P.; LOUREIRO, Maria Lucia N.M.; BELLO, Kátia; BRASIL, Zenilda F. Pico dos Dias Observatory and its instrumentation: witnesses of astronomical revolution in the last four decades. *eRittenhouse*, v. 25, 2014, p. 1-21. Disponível em: <http://www.erittenhouse.org/articles/current-issue-vol-25/>
52. FAULHABER, Priscila; TIBAU, Fernanda. Cinema documentário, política de boa vizinhança e a construção de uma imagem do Brasil na década de 1940. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, v. 9, p. 199-216, 2014.
53. GESTEIRA, H.M., KURY, Lorelai, FLECK, Eliane Cristina Deckmann (orgs.). Dossiê: História e Ciência. *Revista História Unisinos*, v. 18, n.1, p. 3-169, 2014.
54. GESTEIRA, Heloisa. O astrolábio, o mar e o Império. *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*, vol. 21, n. 3, Rio de Janeiro: jul./set. 2014. p. 1011-1027.
55. GOMES, Isabel; CAZELLI, Sibeles. Formação de mediadores em museus de ciência: diálogos entre a educação formal e não formal. *Revista Educação On-line (PUCRJ)*, n. 16, mai-ago 2014, p. 1-22. ISSN 1809-3760. Disponível em: <<http://educacaonline.edu.puc-rio.br/ojs/index.php/Eduonline/article/view/99/pdf>>.
56. GRANATO, Marcus; CAMPOS, Guadalupe. Teorias da conservação e desafios para acervos científicos. *Cadernos de Ciência & Conservação - Teoria e Contexto*, UFMG, v.1, n.1, p 22-37, 2014.
57. GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta. PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: resultados da parceria luso-brasileira entre o Museu Nacional de História Natural e da Ciência (Portugal) e o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Brasil). *Ciência da Informação*, v.43, n.3, 2014.

58. GRANATO, Marcus; MAIA, Elias da Silva; SANTOS, Fernanda Pires. VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO BRASILEIRO: descobrindo conjuntos de objetos de C&T pelo Brasil. *Anais do Museu Paulista*, v.22. n.2, 2014.
59. LOUREIRO, Maria Lucia N.M. Refletindo sobre Museus, Coleções e suas Conexões. *Revista Museu: cultura levada a sério*. Rio de Janeiro, v. 13, n. 149, maio 2014. ISSN 1981.6332. Disponível em: <http://www.revistamuseu.com.br/joomla/index.php/component/content/article/9-area-de-servicos/artigos/85-refletindo-sobre-museus-colecoes-e-suas-conexoes>
60. LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. A Cidade e o Quilombo: Objeto, Patrimônio e Documento. *Revista Museologia e Patrimônio*, v. 7, n. 1. p. 207-221. Disponível em:
61. MARINHO, Pedro. A força das relações: Antonio Gramsci, Caderno 13, nota 17. *Novos Temas*, v. 10, p. 12, 2014.
62. MELONI, Reginaldo Alberto; GRANATO, Marcus. Objetos de Educação em Ciências: um patrimônio a ser preservado. *PEDAGOGIA EM FOCO*, v. 09, n. 2, 2014.
63. RANGEL, Marcio. A Museologia no mundo contemporâneo. *Ciência da Informação*, v.43, n.3, 2014.
64. SOPHIA, Daniela Carvalho. A revista Saúde em Debate como fonte e objeto de estudo. *Hist. cienc. saude-Manguinhos*, v.20, supl.1, p.1403-1412, Nov. 2013. ISSN 0104-5970. Link: <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v20s1/0104-5970-hcsm-20-s-1403.pdf>
65. SOPHIA, Daniela Carvalho; SALDANHA, Mayla Ramos. A invenção do patrimônio: o papel do Conselho Consultivo do IPHAN (1990-2009). *Museologia e Patrimônio*, v. 6, n. 2, p.109-125, 2013. ISSN 1984-3917. Link: <http://revistamuseologiaepatrimonio.mast.br/index.php/ppgpmus/article/view/298/265>
66. SOPHIA, Daniela Carvalho; TEIXEIRA, Luiz Antônio. Ciência, Política e Reforma Sanitária nas páginas da *Revista Saúde em Debate* (1970-1980), v.38, n.102, p.416-428, jul.-set. 2014.
67. VALENTE, Maria Esther Alvarez. Interseções necessárias: história, museologia e museus de ciências e tecnologia. *Museologia & Interdisciplinaridade*, 2238-5436, UNB, Brasília, v.5, n.3, p. 37-53, maio/jun. 2014.
68. VARELA, A. G. Gênero e trajetória científica: as atividades da cientista Marta Vannucci no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1946-1969). *Revista Gênero*, v. 13, n. 1, Niterói: 2º sem. 2014. p. 123-142.
69. VARELA, A. G. O Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo: um capítulo do processo de emergência e consolidação das ciências oceanográficas no Brasil, 1946-1969. *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*, v. 21, n. 3, Rio de Janeiro: jul./set. 2014. p. 951-970.
70. VARELA, A.G. Juro-lhe pela honra de bom vassalo e bom português: as cartas de José Bonifácio de Andrada e Silva para D. Rodrigo de Sousa Coutinho. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro*, IHGB, Rio de Janeiro, v. 174, n. 460, p. 281-310, jul./set. 2013.
71. VERGARA, M. R.; CAPILÉ, Bruno. O desenvolvimento do Fototeodolito e seu uso na fronteira entre Brasil e Argentina. *Dossiê História e Ciência da Revista História Unisinos*. v.18, n. 1, p. 104-113, jan./abr., 2014.

Artigo em congresso

72. BARBOZA, C. H.; LAMARÃO, Sérgio. História oral e astronomia: a constituição de um campo recente. *Anais do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte, SBHC, 2014.
73. BERNARDINO, M. G.; VERGARA, M. R. Mapeando saberes: a Biblioteca da 5ª Divisão de Levantamento do Serviço Geográfico do Exército. *Anais do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte, SBHC, 2014.
74. BORGES, Luiz C. E memória não é coisa: patrimônio entre história, política e esquecimento. In: Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas, 4. 2014. *Anais do 4º Congresso*

- Internacional do Núcleo de Estudos das Américas*. Rio de Janeiro, UERJ, Núcleo de Estudos das Américas, 2014. p. 1-24.
75. BORGES, Luiz C.; MANÇANARES, Bárbara Pereira. Museu imaginado e suas zonas de contato – o caso da Festa do Divino Espírito Santo. In: SEMANA NACIONAL DE MUSEUS NA UNIFAL, 6, 2014. *Anais...* Alfenas, Museu da Memória e do Patrimônio/Universidade Federal de Alfenas, 2014. p. 90-105
 76. BORGES, Luiz C.; MESQUITA, Alberto Alves de. De emas, cruzeiros e outros asterismos guarani: descrições, controvérsias e memórias. In: Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 14. 2014. *Anais do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte: SBHC, 2014.
 77. BORGES, Luiz C.; OLIVEIRA, Karla Cristina Damasceno de. O Museu do Marajó e a folia de São Sebastião: entre o esquecimento e a ressignificação. In: Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas, 4. 2014. *Anais do 4º Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas*. Rio de Janeiro, UERJ, Núcleo de Estudos das Américas, 2014. p. 1-15.
 78. BRASIL, Zenilda Ferreira; RANGEL, Marcio. De Estação de Muda a Museu: A coleção de objetos de C&T do Museu Rodoviário de Paraibuna. *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.333-348.
 79. FIGUEIREDO, Mônica Penco; RANGEL, Marcio. O Início da Trajetória do Geomagnetismo no Brasil: Os objetos históricos do Observatório Magnético de Vassouras – OMV. *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.319-332.
 80. FREITAS, Valeria; RANGEL, Marcio; LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Uma História Contada a partir da Coleção IEN. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.293-305.
 81. GARRITANO, Luciana Barone; SOPHIA, Daniela Carvalho. A História do processo de implementação da Articulação Nacional de Educação Popular em Saúde no Estado do Rio de Janeiro e seus Desafios. In: *Anais do XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: Saberes e práticas científicas*. Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro. 2014.
 82. HANDFAS, Ethel R.; GRANATO, Marcus. O Patrimônio de C&T Universitário no Brasil: As coleções e objetos preservados na Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.105-126.
 83. JALLES, Cíntia. Entre o céu e a terra: as relações de poder no período isidoriano. In: XI Simpósio de História Comparada – Programa de Pós-Graduação em História Comparada – PPGHC, Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ. *Anais do XVI Simpósio de História Comparada*. Rio de Janeiro: PPGHC/UFRJ, 2014.
 84. JALLES, Cíntia. O livro paradidático “Olhai pro céu, olhai pro chão. Astronomia e Arqueologia. Arqueoastronomia: o que é isso?”, um exercício de popularização de trabalhos científicos interinstitucionais. *Anais do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte: SBHC, 2014.
 85. JALLES, Cíntia. Uma proposta de estudo sobre a materialização do poder em diferentes registros de tempo: dos grafismos rupestres aos diagramas de Isidoro de Sevilha. In: XVI Encontro Regional de História - ANPUH RIO - Saberes e práticas científicas, 2014, Rio de Janeiro. *Anais do XVI Encontro Regional de História da Anpuh-Rio: Saberes e práticas científicas*. Rio de Janeiro: ANPUH - RIO, 2014.
 86. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer N. M.; NETTO, Carlos Xavier Azevedo; CASCARDO, Ana Beatriz Soares. Memória e Cultura Material: Objetos, Palavras e Representações. In: Anais do XV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação – ENANCIB 2014, Belo Horizonte: UFMG, 2014. p.4162-4179. Disponível em: <http://enancib2014.eci.ufmg.br/documentos/anais/anais-gt10>.

87. LOUREIRO, Maria Lucia N. M.; DOMINICI, Tânia; ALMEIDA, V. L., CASCARDO, A B., LIMA, C.T., SIQUEIRA, K. B. Sobre um celóstato e seu espelho: vestígio de uma invenção ignorada. *Anais do 20) III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T*. MAST: Rio de Janeiro, 2014. p. 74-88.
88. MENDES, Patricia M.; RANGEL, Marcio. O Patrimônio de C&T da UFJF: Aspectos das concepções museológicas. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.349-366.
89. OLIVEIRA, Maria Alice C.; GRANATO, Marcus. A Trajetória dos Equipamentos do Acordo MEC/Leste Europeu no Ensino e Pesquisa de Astrometria no Observatório do Valongo. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.41-55.
90. PINHEIRO, Márcia; GRANATO, Marcus. A Centenária Luneta Bamberg do Acervo MAST. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.1-25. ISBN: 978-85-60069-60-6 (e-book disponível na página do MAST).
91. RANGEL, Marcio F.. Origens do Ensino Agrônômico no Brasil e os Museus. In: Anais do XV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação – ENANCIB 2014, Belo Horizonte: UFMG, 2014. p.3912-3929. Disponível em: <http://enancib2014.eci.ufmg.br/documentos/anais/anais-gt9>.
92. SANTOS, Claudia Penha dos; RANGEL, Marcio; JUNQUEIRA, Selma; SANTOS, Tatiane Lopes dos. Entre o Objeto e o Documento: O caso da pêndula “Short”. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.89-103.
93. SANTOS, Fernanda Pires; GRANATO, Marcus. OBJETOS DE C&T: PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS EM MUSEUS CARIOCAS. In: Anais do XV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação – ENANCIB 2014, Belo Horizonte: UFMG, 2014. p.3688-3709. Disponível em: <http://enancib2014.eci.ufmg.br/documentos/anais/anais-gt9>.
94. SANTOS, Fernanda Pires; GRANATO, Marcus. Panorama dos Objetos de Ciência e Tecnologia nos Museus da Cidade do Rio de Janeiro. In: GRANATO, Marcus; RANGEL, Marcio (Orgs.). *Anais do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia*. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.225-248.
95. SANTOS, Raquel Barros; FAULHABER, Priscila. História da ciência no Rio Grande do Norte: a antropologia e a arqueologia no Museu Câmara Cascudo. *Anais do 14° Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte, SBHC, 2014.
96. SOPHIA, D. C. Saúde e Utopia. In: ENCONTRO NACIONAL DE HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E DA TECNOLOGIA, 4, Aveiro, UA Editora, Aveiro (Portugal). p. 98-100, 2014. ISSN 978-972-789-418-5. Temática: Construir Ciência, Construir o Mundo.
97. SOPHIA, D. C., LOUREIRO, Maria Lucia N.M., Mayla Ramos Saldanha. O Brasil e a Política de Preservação do Patrimônio nos anos 1990. In: ENCONTRO NACIONAL DE HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E DA TECNOLOGIA, 4, Aveiro, UA Editora, Aveiro (Portugal). p. 56-60. ISSN 978-972-789-418-5. Temática: Construir Ciência, Construir o Mundo.
98. SOPHIA, Daniela Carvalho. A Universidade como cenário de expressão da dualidade entre os intelectuais da saúde rumo à Reforma Sanitária Brasileira (1960-1970). *XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio*, 16, Universidade Santa Úrsula, 2014, Saberes e práticas científicas, Rio de Janeiro. 2014.
99. SPINELLI, Patrícia Figueiró. The Galileo Mobile Program. In: XIV LATIN AMERICAN REGIONAL IAU MEETING, 14., 2013, Florianópolis. *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias)*. México, Vol. 44, 2014, p 128-128.
100. VARELA, A. G. Atividades científicas na Capitania de São Paulo. In: V Encontro Internacional de História Colonial: cultura, escravidão e poder na expansão ultramarina (séculos XVI ao XIX). *Anais do V Encontro Internacional de História Colonial*. Maceió: UFAL, 2014. p. 66-70.

101. VARELA, A. G. Gênero e trajetória científica: as atividades da cientista Marta Vannucci no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1946-1969). *Anais do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia*. Belo Horizonte: SBHC, 2014.

Composição TNSE (= TNSEp)

Servidores	21
Antonio Carlos Augusto da Costa Ana Maria Ribeiro de Andrade Christina Helena da Motta Barboza Cíntia Jalles de Carvalho de Araújo Costa Daniela Carvalho Sophia Douglas Falcão Silva Eugênio Reis Neto Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Luiz Carlos Borges Marcio Ferreira Rangel Marcus Granato Maria Celina Soares de Melo e Silva Maria Esther Alvarez Valente Maria Lúcia N. Loureiro Marta de Almeida Moema de Rezende Vergara Patrícia Figueiró Spinelli Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho Priscila Faulhaber Sibele Cazelli	
Bolsistas	3
Alex Gonçalves Varela Guadalupe do Nascimento Campos Sergio Tadeu de N. Lamarão	
TOTAL	24

ANEXO III – PPACI

1. Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa. (Projeto Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade).
2. Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa e Universidad de Valencia. (Projeto Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro).
3. Faculdade de Letras da Universidade do Porto, através do Programa de Pós-Graduação em Museologia. (Projeto A Construção e Formação de Coleções Museológicas).
4. Fondazione Scienza e Tecnica de Florença. (Projeto Restauração da luneta meridiana Bamberg).
5. Asociación Civil Ciencia Viva/Museo Interactivo de Ciencia y Tecnologia, Uruguay. (Projeto "Formação de professores; metodologias de avaliação; inclusão social e atividades de divulgação científica; incorporação de deficientes físicos").
6. Centro de Ciência e Tecnologia y Sociedad. Universidad Maimônides, Buenos Aires, Argentina. (Projeto Subsídios Empíricos para a História das Ciências e da Formação Científica no Brasil – 1951/2011)

7. Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e o Instituto de História Contemporânea, Portugal. Realização de atividades de pesquisa nas áreas de História e do Patrimônio, em particular no âmbito da História Contemporânea.
8. IRD. França. Colaboração de pesquisa para elaboração de capítulo de livros sobre História da Ciência.

ANEXO IV – PPACN

1. Cooperação com o Museu da Medicina (UFPE), Recife, para itinerância da exposição Leonardo da Vinci (anual);
2. UNIRIO - programa de pós-graduação em Museologia e Patrimônio (anual), prazo de vigência de 3 anos (anual);
3. Observatório do Valongo (UFRJ) - projeto para preservação de instrumentos científicos (anual);
4. Colégio Pedro II - registro, conservação e organização da coleção de instrumentos de ensino (anual);
5. Universidade Estácio de Sá - parceria para aulas na pós-graduação em gestão e restauro arquitetônico (anual);
6. Laboratório de Computação Gráfica da COPPE/UFRJ – para desenvolvimento de projeto de pesquisa apoiado pela FAPERJ - Tecnologia de digitalização com geração de modelos virtuais aplicada ao restauro de instrumentos científicos históricos (anual);
7. UFPE, UNB, UFPEL, UFBA, Observatório do Valongo/UFRJ e UFOP, através de suas Escolas de Museologia para desenvolvimento do projeto Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro (anual);
8. LNA, elaboração de museu virtual (anual);
9. PUC/RJ, CETEM e COPPE/UFRJ, no âmbito do projeto Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas (anual).
10. LNA/Prefeitura Itajubá/UNIFEI, parceria para montagem de exposição itinerante (anual);
11. Parceria com o Núcleo de Documentação e Informação Histórica Regional (UFPB), no âmbito do projeto de pesquisa Musealização como Processo Informacional (anual);
12. Biblioteca Nacional - consultoria técnica para conservação de selos de chumbo (anual).
13. Universidade Federal de Juiz de Fora, através de seu Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, para preservação da coleção de objetos de C&T e assessoria para montagem de museu de Ciências universitário.
14. Parceria com a INB para montagem de exposição itinerante (anual).
15. Convênio com a UFRGS para assessoria a Rede de Museus da universidade (anual).
16. Parceria com o IPT para projeto e montagem de centro de memória.
17. Parceria com o Museu Nacional de Belas Artes para conservação de bases metálicas para serigrafias.
18. Parceria com o Museu Histórico Nacional e com a Associação de Amigos do MHN para organização do IIISPCT (anual).
19. Com a *Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – Fundep/FINEP*. Acordo de cooperação nacional e de plano de trabalho do Projeto: “19707 - FINEP/MAST/EDUCACAO E CIENCIAS”, Subprojeto: “1 - FINEP/MAST/EDUCACAO E CIENCIAS”, para a Construção do Centro de Visitantes do MAST.
20. Com Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ. Acordo de cooperação nacional e de plano de trabalho do Projeto "Divulgação e popularização da ciência,

desenvolvimento acadêmico e formação de professores, em espaços formais e não formais, no estado do Rio de Janeiro";

21. Com a Sociedade Astronômica Brasileira – SAB. Acordo de cooperação nacional e de plano de trabalho do Projeto "Divulgação e popularização da astronomia e da ciência no Brasil: OBA, EREAs, IOAA, OLAA; atividades e análises correlatas".
22. Museu Nacional, Departamento de Antropologia (MN/UFRJ) – parceria para o diagnóstico e conservação do Arquivo de Antropologia Física. Trabalho em andamento.
23. Observatório Nacional, Divisão do Serviço da Hora (ON) – parceria para assessoria na organização, preservação e estudo do acervo documental referente ao Projeto - Preservação da Hora Legal Brasileira. Trabalho em andamento.
24. Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB) – parceria para realização do Encontro de Arquivos Científicos (evento bianual), para participação de servidores no Curso de Segurança de Acervos Culturais e no Grupo de Trabalho sobre Conservação Preventiva de acervos em instituições cariocas. Trabalho em andamento.
25. Arquivo Nacional (AN) – parceria para a participação de servidores em cursos, programas e projetos em ambas as instituições. No primeiro semestre foi continuada a assessoria dada pelo AN na elaboração do Código de Classificação de Documentos do MAST. Este documento, cuja responsabilidade hoje é da servidora Maria Celina, contando com o auxílio de Assis, encontra-se em vias de ser concluído no segundo semestre. Participação de servidores em reuniões do Grupo Carioca de Conservação Preventiva.
26. Associação dos Arquivistas Brasileiros (AAB) – parceria para realização de cursos oferecidos pelo MAST e AAB. Realização de quatro cursos nas dependências do MAST.
27. INT e MAST – Acordo de Cooperação Técnica e Científica para implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração. Trabalho em andamento.
28. INT e Museu Imperial – Acordo de Cooperação Técnica e Científica para implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria. Trabalho em andamento.
29. Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)/CDEM Centro de Documentação do Ensino Médico – Acordo de Cooperação Técnica e Científica para apoio e orientação em ações de organização e conservação do acervo arquivístico histórico.
30. Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) – elaboração de livro comemorativo sobre o LNA.
31. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) – desenvolvimento conjunto de cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, no campo da História.
32. Universidade Federal da Bahia (UFBA) e a Universidade Estadual de Feira de Santana – cooperação técnica e científica, visando a implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de História da Ciência e Educação em Ciências.
33. Fundação Universidade do Amazonas (FUA/UFAM) – implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de História da Ciência, Educação em Ciências, Museologia e Patrimônio.
34. Comando do Exército (Departamento de Ciência e Tecnologia – DCT) – patrimonialização do acervo de interesse histórico, cultural e científico sob a guarda da 5ª DL e o desenvolvimento de atividades técnicas preliminares necessárias à implantação do museu relacionado à cartografia nas dependências da Organização Militar.
35. Museu Paraense Emilio Goeldi (MPEG/MCTI) – cooperação acadêmica e de intercâmbio técnico-científico e cultural nas áreas de Arqueologia e História da Antropologia.

36. Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) – cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para a execução do projeto intitulado “Instituições científicas, arquivos históricos, história social da ciência”.
37. Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) – cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para a execução do projeto intitulado “Espaços multimeios para a pesquisa em educação e popularização de ciências – POPMAST.”
38. Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) – cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para a execução do projeto intitulado “Inclusão Científica por meio da Popularização da Ciência – Ações Educativas do MAST”
39. Fundação Casa de Rui Barbosa, Museu Castro Maia, MAST - cooperação técnica, científica e educacional.
40. Universidade do Estado do Amazonas – UEA - cooperação técnica e científica para a implementação do projeto “Centro de Ciência e Saberes - Experiência de criação de Museus Vivos”

ANEXO V - PPBD

1. Valorização do patrimônio Científico e tecnológico brasileiro.
 Coordenador: Marcus Granato/MAST
 Participantes: Marcio Ferreira Rangel/MAST, Claudia Penha dos Santos/MAST, Fernanda Pires Santos /UNIRIO-MAST, Ethel Handfas (bolsista DTI/PCI), Valeria Leite de Freitas (bolsista DTI/PCI), Suely Ceravolo/UFBA, Letícia Mazzuchi/UFPEL, Francisca Michelin/UFPEL, Emanuela Sousa Ribeiro /UFPE, Maria Alice Ciocca de Oliveira/OV, Marta Lourenço/MCUL, Pedro Ruiz Castell /Universidad de Barcelona.
 Financiador: FAPERJ (Jovens Cientistas do Nosso Estado, finalizado), CNPq (edital universal - finalizado, edital ciências sociais aplicadas – em andamento)
2. Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade.
 Coordenador: Marcus Granato/MAST
 Participantes: Marcio Ferreira Rangel/MAST, Claudia Penha dos Santos/MAST, Fernanda Pires Santos /UNIRIO-MAST, Ethel Handfas (UNIRIO), Emanuela Sousa Ribeiro /UFPE, Maria Alice Ciocca de Oliveira/OV, Marta Lourenço/MCUL.
 Financiador: CNPq (edital universal, bolsa de produtividade 1C)
3. A Construção e Formação de Coleções Museológicas
 Coordenador: Marcio Rangel/MAST
 Participantes: Cláudia Penha dos Santos/MAST; Marcus Granato/MAST; Maria Lucia N. de Matheus Loureiro/MAST; Mário de Souza Chagas/IBRAM), Monica Penco Figueiredo (bolsista DTI/PCI).
 Financiador: CNPq (edital ciências sociais aplicadas e bolsa de produtividade 2)
4. Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas
 Coordenador: Marcus Granato
 Equipe: Guadalupe do Nascimento Campos (MAST), Guillermo Solórzano (PUC/RJ), Ondemar Dias (IAB), Otavio Gomes (CETEM), Ricardo de Oliveira Dias (MAST).
 Financiador: FAPERJ (Bolsa pós-doc; Jovens Cientistas do Nosso Estado), CNPq (edital universal)
5. Musealização como Processo Informacional
 Coordenador: Maria Lúcia de Niemeyer Matheus Loureiro
 Equipe: Marcio Rangel/MAST, Cláudia Penha dos Santos/MAST; Marcus Granato/MAST; Jose Mauro Matheus Loureiro (UNIRIO), Daniel Maurício Viana de Souza (UFPEL), Sabrina Dasceno Silva (Museu Nacional/UYFRJ), Carlos Xavier de Azevedo Neto (UFPB).
 Financiador: CNPq (edital universal)
6. Políticas de Preservação do Patrimônio: uma análise dos processos de tombamento (1988-2012)

Coordenador: Daniela Carvalho Sophia
Equipe: Maria Lucia de Niemeyer M. Loureiro, Marcio Rangel.

7. Título do projeto: De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): pesquisa histórica e pesquisa arquivística como subsídios para a organização de um arquivo histórico quase bicentenário.

Coordenador: Everaldo Pereira Frade - iniciado em junho de 2010

Equipe: Maria Celina Soares de Mello e Silva (MAST), José Benito Yarritu Abellás (MAST) e Nínive Brites Biçakçi (Bolsista PCI)

8. Título do projeto: Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de Ciência e Tecnologia
Coordenador: Maria Celina Soares de Mello e Silva - iniciado em outubro de 2010

Equipe: Márcia Cristina Duarte Trancoso (Bolsista PCI)

9. Título do projeto: Estudos de conservação preventiva de documentos científicos e históricos.

Coordenador: Antonio Carlos Augusto da Costa – iniciado em outubro de 2011

Equipe: Ozana Hannesch (MAST), Alessandro Wagner Alves da Silva (MAST), Ana Cristina Oliveira Garcia (MAST) e Gustavo de Souza Sant’Anna (Bolsista PCI)

10. Título do projeto: Museu e Público

Coordenador: Carlos Aberto Quadros Coimbra/MAST

Equipe: Sibeles Cazelli/MAST; Ana Paula Germano/Bolsista PCI; Isabel Gomes/Bolsista PCI; Bruno Moreira Soares Medeiros/Bolsista PIBIC; Monique Pereira/Bolsista PIBIC; Caio Cezar de Carvalho Pontes/Bolsista PIBIC.

11. Título do projeto: Estratégias de divulgação científica em museus

Coordenador: Eugênio Reis/MAST

Equipe: Ronaldo de Almeida/MAST; Maria Esther Alvarez Valente/MAST; Igor Fernandes Rodrigues/Bolsista PCI; Sandro Linhares de Oliveira Gomes/Bolsista PCI; Gastão Galvão de Carvalho Souza/Bolsista PCI; Thiago da Silva Ribeiro Pereira/MAST.

12. Título do projeto: *Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil*

Coordenador: Patrícia Figueiró Spinelli/MAST

Equipe: Eugênio Reis/MAST; Carlos Alberto Quadros Coimbra/MAST; João Batista Canalle/UERJ; Cristiane de Oliveira Costa/Bolsista PCI; Igor Fernandes Rodrigues/Bolsista PCI; Sandro Linhares de Oliveira Gomes/Bolsista PCI; Marcelo Augusto do Amaral Ferreira/Bolsista PIBIC; Augusto Torres Perillo/Bolsista PIBIC; Edilene dos Santos Ferreira/MAST.

13. Título do projeto: Ciência e sociedade

Subprojeto 1 - Título: *O tempo em exibição: instrumentos e aparatos interativos como estratégias de divulgação científica.*

Subprojeto 2 - Título: *Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo.*

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente/MAST

Equipe: Figueiró Spinelli/MAST; Isabel Aparecida Mendes Henze/Bolsista PCI; Aline Miranda e Souza/Bolsista PCI; Agatha Leardini Bafica Coelho/Bolsista PIBIC; Joubert Poça Conceição.

14. Título do projeto: Educação não Formal e Formação de Professores

Coordenador: Sibeles Cazelli/MAST

Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli/MAST; Amannda Amorim/MAST; Isabel Aparecida Mendes Henze/Bolsista PCI; Aline Miranda e Souza/Bolsista PCI; Ana Paula Germano/Bolsista PCI; Isabel Gomes/Bolsista PCI.

15. Projeto de Pesquisa: A conquista do mundo natural e a colonização da América séculos XVI ao XVIII.

Coordenadora: Heloisa Meireles Gesteira.

Equipe (PCI e PIBIC): Alexander Lima Reis (PIBIC) e Silvia de Almeida Moreira (PIBIC)

16. Projeto de Pesquisa: A expansão da Estrada de Ferro Dom Pedro II e as associações técnico-científicas no Brasil oitocentista.
Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho
Equipe (PCI e PIBIC): Laura Roberta Fontana (PCI); Fernanda Barbosa dos Reis Rodrigues (PIBIC); Maísa de Brito Braga (PIBIC)
17. Projeto de Pesquisa: A fronteira na história da antropologia.
Coordenadora: Priscila Faulhaber Barbosa.
Equipe (PCI e PIBIC): Renan Siqueira Moraes (PIBIC); Tatiane Silva dos Santos (PIBIC).
18. Projeto de Pesquisa: As representações astronômicas na arte rupestre brasileira.
Coordenadora: Cíntia Jalles de Carvalho Araujo Costa.
Equipe: Pesquisadora Colaboradora: Maura Imázio da Silveira (MPEG/MCTI).
19. Projeto de Pesquisa: Cosmo, tempo e representação: elementos de astronomia Guarani Mbyá.
Coordenador: Luiz Carlos Borges.
Equipe (PCI e PIBIC): Alberto Alves de Mesquita (PCI)
20. Projeto de Pesquisa: Crítica cultural, etnicidade e estratégias socioambientais de artesãs na Amazônia.
Coordenadora: Priscila Faulhaber Barbosa.
Equipe (PCI e PIBIC): Raquel Barros dos Santos (PCI).
Fontes de Financiamento: Bolsa e Taxa de Bancada do Programa de Produtividade em Pesquisa do CNPq (Nível 1D).
21. Projeto de Pesquisa: Discurso, políticas e itinerários simbólicos do patrimônio cultural.
Coordenador: Luiz Carlos Borges
Equipe (PCI e PIBIC): Karla Damasceno de Oliveira, Elisama Beliani, Luiz César Baía e Bárbara Manzaneres (orientandos - PPG-PMUS).
22. Projeto de Pesquisa: Exposições Científicas e sociedade: o caso da Exposição Internacional de Higiene, Rio de Janeiro, 1909.
Coordenadora: Marta de Almeida
Equipe (PCI e PIBIC): Geralda Jully Felix Salles (PIBIC); Juliana Expiridião de Oliveira (PIBIC).
23. Projeto de Pesquisa: Historia comparada da ciência: Brasil e Peru.
Coordenadora: Marta de Almeida.
Equipe: Pesquisador colaborador: Jorge Lossio (PUC-Peru).
24. Projeto de Pesquisa: História da antropologia no acervo de Luiz de Castro Faria
Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues.
Equipe (PCI e PIBIC): Lucimeire da Silva Oliveira (Bolsista PCI).
25. Projeto de Pesquisa: Irradiando política, acirrando conflitos: a história da energia nuclear no Brasil.
Coordenadora: Ana Maria Ribeiro de Andrade.
26. Projeto de Pesquisa: LNA: uma história em construção
Coordenadora: Christina Helena Barboza
Equipe (PCI e PIBIC): Sérgio Tadeu de Niemeyer Lamarão (PCI)
27. Projeto de Pesquisa: Memória e história da SBHC
Coordenadora: Marta de Almeida.
28. Projeto de Pesquisa: Recursos naturais entre a prática científica e os saberes tradicionais.
Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues.
29. Projeto de Pesquisa: Sob chuvas e trovoadas: uma história da meteorologia no Brasil
Coordenadora: Christina Helena Barboza

30. Projeto de Pesquisa: Subsídios para uma história social das ciências e da formação científica no Brasil (1951-2011).

Coordenadores: Heloisa Maria Bertol Domingues e Carlos Alberto Quadros Coimbra.

Equipe (PCI e PIBIC): Alex Gonçalves Varela (PCI); Jefferson dos Santos Alves (PCI); Patricia Regina Correa Barreto (PCI); Alana da Ribeiro da Silva (PIBIC).

31. Projeto de Pesquisa: Território, ciência e nação (1970-1930).

Coordenadora: Moema de Rezende Vergara.

Equipe (PCI e PIBIC): Maria Gabriela de Almeida Bernardino (PCI); Sabina Ferreira Alexandre Luz (PCI); Alan da Rosa Alves (PIBIC); Nathália Miranda do Nascimento (PIBIC).

Composição TNSEp (=TNSE)

Servidores	21
Antonio Carlos Augusto da Costa Ana Maria Ribeiro de Andrade Christina Helena da Motta Barboza Cíntia Jalles de Carvalho de Araújo Costa Daniela Carvalho Sophia Douglas Falcão Silva Eugênio Reis Neto Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Luiz Carlos Borges Marcio Ferreira Rangel Marcus Granato Maria Celina Soares de Melo e Silva Maria Esther Alvarez Valente Maria Lúcia N. Loureiro Marta de Almeida Moema de Rezende Vergara Patrícia Figueiró Spinelli Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho Priscila Faulhaber Sibele Cazelli	
Bolsistas	3
Alex Gonçalves Varela Guadalupe do Nascimento Campos Sergio Tadeu de N. Lamarão	
TOTAL	24

ANEXO VI – IPTEC

- Informática / Diagramação/ Multimídia

1. Reprodução digital de documentos iconográficos e textuais para usuários do AHC.
2. Diagramação da publicação: Inventário do Arquivo Amoroso Costa;
3. Diagramação do livro “A Ciência do Brasil Contemporâneo”.
4. Elaboração de material de divulgação e certificados para eventos do MAST.
5. Produção de número da revista Museologia e Patrimônio;

6. Produção da publicação on-line ArqVivo n. 10, jul./dez.2013 e jan./jun. 2014.
7. Elaboração de Boletim Mensal do Portal Informast. (12 números).
8. Produção de 95 textos para o site “A Ciência que eu Faço”, sendo 46 pesquisadores entrevistados.
9. Diagramação da publicação on-line ArqVivo, n.12, jan./jun. 2014.
10. Diagramação e Organização da Apostila do IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais.
11. Diagramação do livro: “Glossário de espécies e tipos documentais em arquivos de laboratório”.
12. Diagramação e elaboração da capa do livro: "Arquivos pessoais: constituição, preservação e usos.
13. Diagramação do livro: "Lei de Acesso à Informação: impactos e limites nos arquivos de ciência e tecnologia”.
14. Diagramação do livro: "Arquivo Rio Nogueira: inventário”
15. Produção de textos para divulgação institucional (mídia impressa; mídia eletrônica; rádio e TV; Facebook e Twitter).
16. Roteiro e edição de 3 vídeos para a exposição itinerante *A Arte de Leonardo da Vinci*;
17. Conversão e edição de vídeos dos eventos do MAST.
18. Criação e desenvolvimento do novo site do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia em conjunto com o Departamento de Mecânica Computacional da Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora.
19. Elaboração da base SRC (Software de Registro de Conjunto) para o acervo museológico.
20. Elaboração de clipping diário eletrônico.
21. Atualização e manutenção do portal do MAST.
22. Atualização do serviço de *help desk* o MAST.
23. Desenvolvimento do subsistema de geração de relatórios dos indicadores do TCG a partir da base de dados do Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas - Sigtec.
24. Configuração e manutenção dos parâmetros do Sigtec.
25. GOMES, Isabel; ALVES, Giovani Cardoso; PIRES, Guilherme Souza. Elaboração de base de dados, aplicação, tabulação e análises estatísticas referentes a 235 questionários para pesquisa sobre o público de visitação estimulada do MAST.
26. SANTOS, Edilene dos. Produção do material de divulgação e uso para o evento “Museu vai à praia” nas praias de Niterói - De 15 de março a 06 de abril de 2014: flyers, faixas, banners, crachá, camisa eboné;
27. SANTOS, Edilene dos. Produção da arte gráfica e cotação para produção da sacola institucional;
28. SANTOS, Edilene dos. Arte gráfica das ilustrações utilizadas na atividade “Mimetismo”, ministrada por Carlos Henrique, durante os eventos de divulgação e popularização da ciência.
29. SANTOS, Edilene dos. Produção gráfica da fita métrica e ilustrações para utilização na oficina Balestilha, ministrada por Ronaldo Almeida, na 12ª Semana de Museus.
30. SANTOS, Edilene dos. Produção gráfica, tratamento de imagens e diagramação dos “Proceedings” da 6ª Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica, realizada no Brasil em 2012.
31. SANTOS, Edilene dos. Produção do material gráfico para o evento “Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão” –Nos dias 17 e 18 de maio de 2014 no campus do Museu de Astronomia: adesivo de identificação das instituições convidadas, crachás, tickets e senhas.

32. RIBEIRO, Thiago. Edição e finalização de vídeos das oficinas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), com o prof. João Canalle e o prof. Jair Barroso;
33. RIBEIRO, Thiago. Gravação, edição e finalização de 04 vídeos para o evento “Museu vai à Praia”, edição 2014;
34. RIBEIRO, Thiago. Edição do vídeo de agradecimento aos mediadores que trabalharam nos eventos organizados pela CED em 2013.
35. REIS NETO, Eugênio. Produção do Roteiro do Vídeo de para exposição Olhar o Céu e Medir a Terra. Data: Dezembro 2013.
36. SANTOS, Edilene dos. Produção do material gráfico para o workshop “Reflexões e trocas de experiência de divulgação da ciência em locais de difícil acesso” – Em 26 de agosto de 2014. Material: Cartaz, e-flyer e convite.
37. SANTOS, Edilene dos. Produção da fotografia e arte gráfica para etiqueta para o evento “InOMN” Evento de observação da Lua – Em 06 de setembro de 2014.
38. SANTOS, Edilene dos. Produção da fotografia e arte gráfica para e-flyer e certificados para a XXII Semana de Astronomia. Nos dias 20 e 21 de setembro de 2014.
39. SANTOS, Edilene dos. Ilustração e arte gráfica de cartaz e e-flyer para o evento “Lugar de Criança é no MAST” Comemoração do Dia das crianças – Em 12 de outubro de 2014.
40. SANTOS, Edilene dos. Produção de ilustrações técnicas para as oficinas ministradas por Ronaldo de Almeida em eventos de C&T.
41. SANTOS, Edilene dos. Produção de material de divulgação e sinalização para uso na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014 – Eventos Integrados RJ / Polos Parque Madureira, C.E. Miécimo da Silva, Mesquita, Quinta da Boa Vista e Jardim Botânico- De 13a 19 de outubro de 2014. Material: flyers, faixas, cartazes, e-flyers, wallpapers, banners, crachás, certificados e coletes.
42. SANTOS, Edilene dos. Produção de material de divulgação e sinalização para uso no evento “Museu vai à Feira 2014” Evento realizado no Centro Luiz Gonzaga de Tradições Nordestinas - De 28 a 30 de novembro de 2014: Flyers, faixas, lonas, cartazes, e-flyers, wallpapers, banners, crachás, certificados, camisa e boné.
43. SANTOS, Edilene dos. Fotografia e tratamento das imagens do passo-a-passo das atividades que farão parte da apostila do projeto “Olhai pro Céu”: ‘montagem do telescópio PST’, ‘Desenhando Órbitas’ e ‘Estações do Ano’.
44. RIBEIRO, Thiago. Produção de 04 cartazes para a atividade CineCiência: 09 de agosto, filme “Apollo 13”; dia 11 de outubro. Filme “Um estranho no ninho”; dia 08 de novembro, filme “O dia depois de amanhã” e dia 13 de dezembro, filme “A ilha”.
45. GOMES, Sandro; RODRIGUES, Igor; MIRANDA, Aline. Produção da Sessão de Planetário “Planetário Geológico”.
46. RIBEIRO, Thiago. Gravação e edição de áudio com o servidor Carlo Henrique para propaganda informativa de horário veiculado na própria tenda do evento “Museu vai à feira”.
47. VALENTE, Maria Esther Alvarez. Atuação: Produção do vídeo. Equipe: Thiago Ribeiro Pereira, Ivo Almico e Eugênio Reis Neto (Especialistas de Nível Superior). Título: Modelos de Medição da Longitude. Produto: Vídeo de para exposição Olhar o Céu e Medir a Terra. Data: Dezembro 2013.
48. RIBEIRO, Thiago. Vídeo – gravação, edição e finalização de 03 vídeos – MASTCast
49. RIBEIRO, Thiago. Vídeo – gravação das oficinas de Ronaldo Almeida e Patrícia Spinelli na Semana de Museus 2014
50. RIBEIRO, Thiago. Vídeo – registro em vídeo do evento “Museu vai a feira 2014”
51. RIBEIRO, Thiago. Edição e finalização do vídeo “Métodos de medição da longitude” para a exposição “Olhar o céu, medir a terra”.

52. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Documentário – “In the Land of Beauty”. Documentário do projeto “GalileoMobile - GalileoMobile – Uganda 2013 In the land of Beauty”. Coordenação: GOMES, Nuno, DEL SORDO, Fábio, SPINELLI, Patrícia Figueiró, KOBEL, Phillipe, BENÍTEZ, Sandra.
53. Edição dos anais do IIISPCT.
54. Produção de material gráfico para o IIISPCT (folheto, faixa de mesa, bolsa, banner, certificados, crachás)
55. Relatório técnico e prestação de contas da organização do IIISPCT ao CNPq e à FAPERJ (60 páginas)
56. Relatório técnico e prestação de contas ao CNPq do projeto “Patrimônio Científico Brasileiro: pesquisa, preservação e acessibilidade”.
57. Relatório técnico e prestação de contas ao CNPq do projeto “Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos”.
58. Organização e edição do dossiê "Museu, patrimônio, tempo e lugar na cidade: construções, representações, memórias e identidades". Revista Museologia e Patrimônio, v. 7, n. 1, 2014.
59. Projeto gráfico para o evento IV Semana Fluminense do Patrimônio 2014 (de 13 a 24 de agosto de 2014). Dois Folders, camisa, crachá, pasta, dois banners, caneta, criação de logo para o Encontro do Patrimônio Fluminense e produção e edição de vinhetas e outros materiais audiovisuais.
60. Consultoria para o Museu Nacional de Belas Artes sobre conservação de matrizes metálicas e obras de arte em metal e para a Biblioteca Nacional sobre conservação de bulas papais do séc. XIV e selos de chumbo;
61. Preparação da sala para montagem da exposição do LNA e sala do plantonista.
62. MEYER, Suzane Torres; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos. Relatório técnico sobre a obra: intervenção curativa da calçada de ladrilhos hidráulicos. Rio de Janeiro: Mast, Out/2014.
63. MARTINS, Antonio Carlos (Org.). Leonardo da Vinci: maravilhas mecânicas. 2ª ed. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, 2014 (1ª edição atualizada). ISBN: 978-85-60069-49-1.
64. MARTINS, Antonio Carlos. Exposições: entre mudanças e permanências. In: XV ENANCIB, Belo Horizonte, 2014. Anais do XV ENANCIB (CDROM). Belo Horizonte: UFMG, 2014. p. 4465-4485.
65. MARTINS, Antonio Carlos. Abrindo as portas da casa.... In: 4º Seminário Internacional Museografia e Arquitetura de Museus: Museologia e Patrimônio, 2014, Rio de Janeiro. Anais do 4º Seminário Internacional Museografia e Arquitetura de Museus: Museologia e Patrimônio (CDROM). Rio de Janeiro: Rio Books, 2014.
66. RODRIGUEZ, Beatriz; MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno; ANGOTTI, Fabíola; ALMICO, Ivo; CORREIA, Bruno. Preservação do Patrimônio Científico - Museu de Astronomia e Ciências Afins - Pavilhão da Luneta Meridiana Zenital. In: SALCEDO, Rosio Fernández Baca; GOMES, Samir Hernandes Tenório; BENINCASA, Vladimir (org.). CICOP, n. 12, Anais XII CONGRESSO INTERNACIONAL DE REABILITAÇÃO ARQUITETÔNICO E EDIFICADO: A dimensão do cotidiano do patrimônio e os desafios para sua preservação. Bauru, São Paulo: UNESP, FAAC, 2014, p.563-571. (ISBN 978-85-99679-62-3)
67. Produção para WEB (versão em espanhol e inglês). GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Sousa; CERAVOLO, Suely; HANDFAS, Ethel Rosemberg. Cartilha de orientações gerais para preservação do patrimônio cultural de ciência e tecnologia, Rio de Janeiro, Mast, 2014.
68. Criação e produção das vinhetas de programação mensal das atividades realizadas no MAST, a serem exibidas na TV do hall de entrada do museu, 2014.
69. Programação visual visual e diagramação. Programa do evento para divulgação na WEB. II Seminário Preservação de Patrimônio Arqueológico, 15 e 16 de setembro de 2014.

70. Produção gráfica - programação visual e diagramação. Livro: Scientific Instruments in History of Science: Studies in transfer, use and preservation, 2014, Livro impresso com 393 páginas.
71. Livro versão WEB "Scientific Instruments in History of Science: Studies in transfer, use and preservation", 2014.
72. Programação de visual de catálogo da exposição com 80 páginas e folder (tipo livreto) com 12 páginas e 06 painéis fixos a estrutura do Quadrante.
73. Exposição temporária (emprestada pelo LNA) ESO y Chile: un puente científico y cultural, na sala 21 do edifício sede do Mast, inaugurada durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. De 13 de outubro a 02 de novembro de 2014.
74. Exposição permanente Espaço Acelerador de Partículas, na sala 21 do Edifício Sede do Mast, 2014.
75. Multimídia para sala do Acelerador de Partículas.
76. MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo A.. CORREIA, Bruno Goulart. Projeto da Exposição itinerante A química na história do Universo, da Terra e do Corpo. Rio de Janeiro: Mast, 2014.
77. Base de dados de instituições detentoras de conjuntos de objetos de C&T.
78. Relatório técnico sobre as atividades com o LNA.
79. RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos. PROPOSTA DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pilar da Sismologia – Campus ON/Mast. Rio de Janeiro: Mast, Novembro de 2014.
80. Produção de 45 vídeos para inserção no canal audiovisual do Mast (Youtube).
81. Criação e produção de 12 “hotsites” para inserção na página do Mast.

- Publicações Técnicas

82. Sumários Correntes: v.20, n. 1-12, 2014.
83. Lista de Novas Aquisições - LINA – n. 76, jan/mar 2014; n. 77, abr/jun 2014, jul./set. 2014; n. 79, out. /dez. 2014.
84. ArqVivo – n. 11, jul.dez. 2013; n.12, jan./jun. 2014.
85. Arquivo Rio Nogueira: inventário / Museu de Astronomia e Ciências Afins. – Rio de Janeiro: MAST, 2014. 144p
86. Apostila do XII Curso de Segurança de Acervos Culturais.
87. Apostila do Mini-Curso “História do Papel”, na 12ª. Semana de Museus, maio de 2014.
88. Apostila do II Curso de Introdução à Gestão de Acervos Bibliográficos Especiais de CT&I.
89. Apostila “Confecção de Embalagens para Acondicionamento de Livros”. 12ª. Semana de Museus, maio de 2014.
90. Relatório de atividades do bolsista PCI Gustavo de Souza Sant’Ana, período de 01/jul.2013 a 30/jul.2014 (término de vigência) e produção de mídia visual para apresentação na Jornada PCI do MAST, realizada no dia 01 de abril 2014.
91. Relatório de atividades da bolsista PCI Nínive Britez Biçakci, término de vigência abril/2014.
92. Relatório de atividades da bolsista PCI Márcia Cristina Duarte Trancoso, término de vigência abril/2014.
93. Relatório técnico bolsa PCI - Preservação dos Bens Imóveis Tombados sob a Guarda do MAST, Beatriz Beltrão Rodriguez;
94. Relatório técnico bolsa PCI - Elementos expográficos para a exposição permanente do MAST: linguagem visual e possibilidades de utilização, Ivo Almico;

95. Relatório técnico bolsa PCI - Análise dos processos de percepção expográfica em museus de ciência e tecnologia, Fabíola Angotti;
96. Relatório Final de Pesquisa – Projeto valorização do patrimônio científico e tecnológico ao CNPq;
97. Relatório técnico bolsa PCI - Análise histórica do acervo do MAST, Valéria Leite de Freitas;
98. Relatório técnico bolsa PCI - Análise dos conjuntos de objetos de C&T existentes nos estados da região nordeste do país, Ethel Handfas;
99. Relatório técnico bolsa PCI - As Reservas Técnicas do Acervo Museológico do MAST: novas formas de organização, Suely Teixeira da Silva;
100. Relatório técnico bolsa PCI - O Estudo da Coleção de Magnetismo do MAST, Monica Penco Figueiredo;
101. Relatório Técnico - Avaliação e Monitoramento Microbiológico dos Espaços de Guarda e Trabalho de Acervos do DMPM e da CPRM - Ozana Hannesch & Antonio Carlos Augusto da Costa (14p., Outubro de 2014)
102. Relatório Técnico – Atividades de preparo do arquivo CNPq para a digitalização – Ana Cristina de Oliveira Garcia (15p., Agosto de 2014)
103. Relatório Técnico – Avaliação do acervo Científico do Observatório Magnético de Vassouras (OMV) – Everaldo Pereira Frade e Ana Cristina de Oliveira Garcia (15p, agosto de 2014).
104. Manual Técnico de digitalização do acervo do MAST.
105. Relatório Técnico 4 – Acervos Arquivísticos do MAST – Estado de Organização e Digitalização – Ozana Hannesch e Equipe Arquivo (8p., Julho de 2014)
106. Relatório Técnico 5 – Relatório de Controle de Pragas no MAST – Alessandro Wagner Alves Silva.
107. Material didático para a aula da disciplina: Conservação-Restauração, do IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais/MAST.
108. Relatório contendo análise de possibilidades e proposições de ações que envolvam a participação do MAST nas comemorações dos 450 anos da cidade do Rio de Janeiro. servidores José Benito, Everaldo Pereira Frade e Assis Gonçalves. 6 p.
109. Reedição ampliada do catálogo da exposição Leonardo da Vinci e material de divulgação - folder e cartaz;
110. MARTINS, Antonio Carlos; ANGOTTI, Fabíola. Um quadrante sob novo olhar. In: GESTEIRA, Heloisa. Observações do Recife Holandês. Rio de Janeiro: MAST, 2014. p.70-75.
111. NORONHA, Paulo de Melo. Reconstrução histórica de objetos de ciência e tecnologia, *Revista VoxiMussei Arte e Patrimônio*, v.1, n.2, julho-dezembro de 2013, pag. 336-347, 2014.
112. ABELLÁS, José Benito Yárritu e FRADE, Everaldo Pereira. O dever de informar: o MCTI e as suas unidades de pesquisa no processo de implementação da Lei de Acesso à Informação? breve levantamento estatístico.. Capítulo de livro com os resultados de pesquisa desenvolvida no MAST, apresentados no VI Encontro de Arquivos Científicos e publicado em SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de. Lei de Acesso à Informação: impactos e limites nos arquivos de ciência tecnologia. Rio de Janeiro, MAST. 2014
113. Inventário do Acervo Mario Amoroso (aguardando publicação em gráfica).
114. SARMENTO, Bruno. Relatório de Vistoria Técnica do Edifício da Biblioteca do Mast;
115. Dupke, R.; Spinelli, P. F.; Lazzaro, D. et al. Relatório estilo “Red-Book” do Projeto de pesquisa “J-PAS: the javalambre-physics of the accelerated universe astrophysical survey”, contendo a descrição técnica e os aspectos científicos do levantamento de dados.
116. REQUEIJO, Flávia. Produção de textos e compilação de dados astronômicos para as Cartas Celestes do período de janeiro de 2015 a junho de 2015;

117. Manual de bom atendimento para recepcionistas, elaborado pelo Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público.
118. Manual de Boas Técnicas para as Guarda-Salas, elaborado pelo Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público. , elaborado pelo Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público.
119. Manual do Plantonista, elaborado pelo Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público.

- Exposições

120. Exposição temporária “O Céu do Recife Holandês” no campus MAST/ON;

- Manutenção em Aparatos de Exposição / Material Didático / Acervo

121. REQUEIJO, Flávia. Orientação da produção de multimídia sobre o conceito de esfera celeste, que integra aparato instalado na Exposição FazTempo, do MAST;
122. SOUZA, Gastão Galvão de Carvalho. Roteiro da peça teatral “*O julgamento do macaco*”, desenvolvida pelo Núcleo de Teatro Científico (NUTEC), abordando as discussões político-ideológicas envolvendo a Teoria da Evolução de Charles Darwin. A peça foi apresentada em 4 sessões durante o 6º Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, 17-18 de maio. Duração: 1h 30 min. Público: 290 pessoas.
123. ALMEIDA, Ronaldo de. Desenvolvimento e construção de uma Balestilha Didática.
124. ALMEIDA, Ronaldo de. Desenvolvimento e construção de uma Ampulheta Didática com erro menor do que 2%.
125. POÇA, Joubert. Projeto e construção de um aparato protótipo “Turbina Eólica de Hélice de Pás Rotativas com Leme de direção”;
126. POÇA, Joubert. Projeto e construção de um aparato protótipo “Forno Solar”.
127. POÇA, Joubert. Manutenção e reprojeção do aparato “Aquecedor Solar de Baixo Custo” com a substituição do reservatório de água por um de maior dimensão e mais transparência;
128. POÇA, Joubert. Manutenção corretiva do aparato “Pêndulos Simples” na cúpula Gaultier;
129. POÇA, Joubert. Manutenção corretiva do aparato “Engrenagens” na cúpula Gaultier; do aparato “Aquecedor Solar de água de Baixo Custo”; do aparato “Lambe-lambe”; do aparato “Nossa galáxia, a Via Láctea”.
130. POÇA, Joubert. Manutenção preventiva e corretiva dos projetores do Planetário Inflável Starlab; dos ventiladores do Planetário Inflável Starlab; do aparato “Mesa de Ar”; do aparato “Eixo da Terra”; do aparato “As fases da Lua”; do aparato portátil “Sistema Solar”; do aparato “Desatarraxe a lâmpada”; do aparato “Como a luz do Sol chega à Terra”; do aparato “As Estações do Ano”;
131. POÇA, Joubert. Reparo do aparato “O Sol e o Ângulo de incidência” com a substituição de todas as botoeiras simples por outras mais resistentes mecanicamente; reparo do Soprador do Planetário Inflável Digital com a retificação em torno mecânico do induzido do motor; reparo do aparato “Rede de Difração” com a substituição do componente de difração.
132. Material para cursos e disciplinas:
 - Material didático para a aula “Controle de Acervo” do XII Curso de Segurança de Acervos Culturais – Maria Celina Soares de Melo e Silva;
 - Material didático para a aula “Segurança Física do Prédio” do XII Curso de Segurança de Acervos Culturais – Solange Rocha;

- Material didático para a aula de “Embalagens para Acondicionamento de Livros” – Ana Cristina de Oliveira Garcia;
 - Material didático para o curso de “Biodeterioração do Patrimônio Cultural” – Antonio Carlos Augusto da Costa.
133. Projeto de Intervenção Curativa e Conservação da Clarabóia do Edifício Sede do MAST;
 134. Projeto de Intervenção/Acessibilidade da Escada de Acesso ao campus MAST/ON (Rua General Bruce, 586);
 135. Restauração da mira externa da luneta meridiana de Bamberg;
 136. Projeto de Museu Virtual do LNA;
 137. Levantamento de processos de tombamento no IPHAN;
 138. Higienização de 200 peças metálicas de coleção arqueológica para o projeto de pesquisa Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas;
 139. Proposta de Intervenção Curativa: Pilar de Suporte de Instrumento Portátil – Campus ON/Mast;
 140. Projeto e realização da exposição itinerante *A Arte de Leonardo da Vinci*;
 141. Organização e digitalização do acervo arquivístico relacionado ao Parque Tecnológico da Escola de Engenharia (UFJF). Digitalização de cerca de 700 documentos.
 142. ALVES, Alberto. Projeto e construção do aparato “Ilusão de Ótica”, utilizado nas atividades educativas da CED.
 143. POÇA, Joubert. Conclusão do projeto e construção da “Turbina Eólica de Hélice de Pás Rotativas com Leme de direção”;
 144. POÇA, Joubert. Conclusão do projeto e construção do “Forno Solar”.
 145. POÇA, Joubert. Projeto e construção de um “Carregador de Baterias 12 Volts” para as Bolsas de Baterias Portáteis;
 146. POÇA, Joubert. Construção de “Bolsas de Baterias Portáteis de 12 Volts” para uso como fonte de alimentação portátil para os Telescópios Celestron e outros equipamentos que necessitam de energia elétrica de 12 Volts em lugares que não há energia disponível;
 147. POÇA, Joubert. Construção de uma lâmpada a LED no formato similar a uma lâmpada fluorescente de 20 Watts.
 148. POÇA, Joubert. Adaptação de uma trava mecânica no Home-Theater Samsung da sala da Biodiversidade para fixação de um Pendrive.
 149. POÇA, Joubert. Manutenção corretiva dos aparatos: “Pêndulos Simples”, “Engrenagens” e reparo e modificação dos relógios analógicos, da Exposição Faz Tempo, na cúpula Gaultier;
 150. POÇA, Joubert. Manutenção preventiva e corretiva dos projetores e ventiladores do Planetário Inflável Starlab;
 151. POÇA, Joubert. Reprojetado do aparato “Eixo da Terra” com a instalação de um botão tipo industrial de maior resistência mecânica, na Sala das Estações.
 152. MENDES, Isabel e GOMES, Isabel. Confecção de Roteiro de Observação de visitas ao campus do MAST. Julho de 2014.

Composição do EQTT

Servidores	29
Alberto Wester Alessandro Wagner A. da Silva Ana Cristina Oliveira Garcia Antonio Carlos Augusto da Costa Antonio Carlos Martins Assis da Silva Gonçalves Carlos Henrique Zeferino da Silva Carlos Nascimento Cláudia Penha dos Santos Edilene dos Santos Ferreira Eloísa Helena Pinto de Almeida Everaldo Pereira Frade Irene Cristina de M. H. de M. Portela Jairo Capistrano Silva José Benito Yarrítú Abellás Joubert Poça Lucia Alves da Silva Lino Lucimeri Guimarães da Silva Maria Celina Soares de Mello e Silva Márcia Cristina Alves Ozana Hannesch Patrícia Figueró Spinelli Paulo de Melo Noronha Filho Rogério Augusto de Barros Gonçalves Ronaldo de Almeida Solange Rocha Telma Carvalho Pains de Matos Thiago da Silva Ribeiro Vera Pinheiro	
Terceirizados	9
Bruno Sarmiento dos Santos Geisa Mara de Castro Gustavo Coelho Mamede João Henrique de Castro Rocha Leonardo Pessoa dos Santos Renata da Silva Bohrer Ricardo de Oliveira Dias Ruben Henrique Lima Wellington Ricardo Ribeiro Pessanha	7
Bolsistas	19

Ana Beatriz Soares Cascardo	
Alfredo Bronzato	
Elaine Andrade Lopes	
Ethel Handfas	
Fabíola Angotti	
Flávia Requeijo	
Flávio Fernandes Costa	
Gastão Galvão	
Gustavo de Souza Sant`Ana	
Isabel Gomes	
Ivo Almico	
Lucymeire de Oliveira	
Márcia Cristina D. Trancoso	
Monica Penco Figueiredo	
Nínive Britez Biçakci	
Pedro Zille Teixeira Nasser	
Suely Teixeira da Silva	
Thiago Gusmão	
Valeria Leite de Freitas	
Total	57

ANEXO VII – ETCO

- Cursos

1. II Curso de “Introdução à Gestão e Administração de Acervos Bibliográficos Especiais de CT&I” – realizado entre os dias 07 e 09 de maio. Carga horária: 20 horas/aula. (PESO 1)
2. XII Curso de “Segurança de Acervos Culturais” – realizado entre os dias 26 e 30 de maio. Carga horária: 40 horas/aula. (PESO 2)
3. Curso “História do Papel”, realizado nos dias 13 e 14 de maio. LAPEL. (PESO 1)
4. IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. Tem por objetivo proporcionar informações básicas sobre os conceitos, aspectos e programas relacionados à preservação de acervos científicos e culturais, por meio de palestras, que enfocam os principais temas envolvidos, fornecendo um instrumental útil para planejamento de ações, com uma visão abrangente e sistemática para a salvaguarda e proteção destes acervos. Data: de 10 a 14 de novembro de 2014
5. 6º Curso de Extensão para Professores: Instrumentos científicos, ciências, território e nação (1870-1930). Data: 3 de setembro a 1º de outubro de 2014. Local: MAST. Organização: Moema de Rezende Vergara e Maria Gabriela Bernardino. Carga Horária: 22:30h
6. Mini-curso “Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil”, Marcus Granato e Marcio Rangel (CMU), 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, SBHC, Belo Horizonte, 9 a 11 de outubro de 2014 (6 horas) (peso 1).

7. Mini-curso de documentação de acervos", na V Primavera dos Museus na UNIFAL-MG - Semana de Capacitação em gestão de Patrimônios e Museus, realizada no período de 22 a 26 de setembro de 2014. Cláudia Penha dos Santos (ministrante) (peso 1).
8. O saber na Idade Média: espaços de produção e formas de transmissão. Data: 03, 10, 17 e 24 de setembro de 2014. Local: Sindicato dos Servidores das Justiças Federais no Estado do Rio de Janeiro. Organização do Curso: Cíntia Jalles e Bruno Uchoa Borgongino. Carga horária: 8h.

- Congressos / Seminários / Jornadas

1. Semana de integração do PPG-PMUS, 10 a 13 de fevereiro (peso 3);
2. Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio (Integração com a Graduação) (29 e 30 de maio) (peso1);
3. II Encontro PCI-MAST. Local: MAST. Período: 31 de março e 1º de abril de 2014. Organização: Luiz Carlos Borges e Sergio Lamarão.
4. II Seminário Internacional sobre a Política Científica e Circulação Internacional de Cientistas. Local: MAST. Data: 22 de maio de 2014. Organização: Heloisa Maria Bertol Domingues e Marta de Almeida.
5. VI Ciclo de Palestras da REDARTE, sobre Preservação de Acervos: uma homenagem a Solange Zuñiga, realizado no dia 07/11/2014, pela REDARTE, no MAST;
6. I Fórum Internacional sobre Livros Antigos, Raros e Especiais (FOLIAR I). Período de 27 a 28 de outubro no Auditório Vera Janacópulos - UNIRIO. Rio de Janeiro. Evento organizado pelo MAST em parceria com UNIRIO. Quantidade de Horas: 24 h
7. Data: 15 e 16 de julho de 2014. XIX Jornada de Iniciação Científica – PIBIC. Local: MAST. Organização: Marta de Almeida e Priscila Faulhaber.
8. II Seminário de Preservação do patrimônio Arqueológico, 15 a 16 de setembro, auditório prédio anexo, MAST, 2014 (peso 1).
9. III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 24 a 27 de novembro, auditório MAST (peso 2).
10. X Simpósio Internacional de Arte Rupestre – SIAR, 25 de julho de 2014, Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina. Coordenação de Sessão: Cíntia Jalles e Rundsthen Vasques de Nader. Sessão Temática 8. Novas metodologias de estudos e análises de arte rupestre.
11. XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: saberes e práticas científicas, Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro, 29 e 30 de julho de 2014. Simpósio Temático 043. Instituições, saberes e práticas científicas no mundo ibérico: Portugal, Espanha e seus domínios ultramarinos (séculos XVI-XIX). Coordenação de Simpósio: Heloisa Meireles Gesteira e Bruno Martins Boto Leite.
12. XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: saberes e práticas científicas, Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro, 29 e 30 de julho de 2014. Simpósio Temático 011. Ciências, natureza e território. Coordenação de Simpósio: Moema de Rezende Vergara e Dominique Miranda de Sá.
13. IV Congresso Internacional do Núcleo de Estudo das Américas (NUCLEAS). Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 25 a 29 de agosto de 2014. Simpósio Temático CULT-06 – Capitalismo, museu, patrimônio e indústria cultural na América Latina: discursos e estratégias político-identitárias. Organização do Simpósio: Luiz Carlos Borges e Nilson Alves de Moraes.
14. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, 9 de outubro de 2014. Simpósio Temático 36. Representações do território, ciência e nação. Coordenação de Simpósio: Moema de Rezende Vergara.

15. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Data: 10 de outubro de 2014. Simpósio Temático 19. Genealogia e história dos museus e do patrimônio no Brasil: uma visão pluralista. Coordenação de Simpósio: Priscila Faulhaber Barbosa e Myriam Bahia Lopes.
16. VIII Simpósio Nacional Estado e Poder, 14 e 15 de outubro de 2014, Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), Juazeiro/BA. Grupo de Trabalho 04. Estado integral, intelectuais e hegemonia (séculos XIX e XX). Coordenação de Grupo de Trabalho: Pedro Marinho e Ricardo A. Santos.

- Palestras e Mesas-Redondas

1. Aula inaugural do PPG-PMUS, 19 de fevereiro (peso 1);
2. Palestra: Território e territorialidade no Império do Brasil. Evento do Grupo de Pesquisa Território, Ciência e Nação (1873-1930). Palestrante: Leandro Macedo Janke. Data: 25 de abril de 2014. Organização Moema de Rezende Vergara.
3. Palestra: História da cartografia colombiana. Evento do Grupo de Pesquisa Território, Ciência e Nação (1873-1930). Palestrante: Lucía Duque Muñoz. Data: 5 de maio de 2014. Organização: Moema de Rezende Vergara.
4. Mesa redonda para lançamento da base de dados ZENITH (PESO 1). Apresentação da palestra “Integração de Dados: Possibilidades e Dificuldades” na cerimônia de lançamento da base de dados do Arquivo de História da Ciência (AHC) denominada Zenith, pelo senhor Paulo Henrique de Assis Santana. Na apresentação, foram mencionadas as bases necessárias para o estabelecimento de uma cultura de integração de dados e apresentados exemplos de integração de dados que, embora tenham sido vitoriosas, foram descontinuadas em administração posteriores. Apresentou-se também a Plataforma Aquarius, projeto de integração de dados do MCTI, discutindo-se brevemente as possibilidades de participação da AHC na concertação proposta pela Plataforma. Apresentação da base Zenith. 17/10/2014.
5. Mesa redonda para o lançamento do inventário do arquivo Rio Nogueira (PESO 1). Título: “O professor Rio Nogueira e a criação e implementação de Fundos de Previdência privada no Brasil”. Responsável Everaldo Pereira Frade; Participantes: Dr. Daphinis Ferreira Souto, Dr. Clécio Olsson (STEA), Everaldo Pereira Frade. MAST. 23 de outubro.
6. Aula inaugural do PPG-PMUS, 25 de agosto, Prof. Dr. Miriam Ribeiro, auditório CCH/UNIRIO (peso 1);
7. Mesa-redonda Meio Ambiente e Controle Social na Amazônia. 23 de julho de 2014. Evento: 66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco. Coordenação: Heloisa Maria Bertol Domingues
8. Mesa-redonda: Conhecimentos Científicos nas Fronteiras Sociais. 24 de julho de 2014. Evento: 66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Local: Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco. Coordenação: Heloisa Maria Bertol Domingues e Daniel Belik.
9. Evento do Grupo de Estudos do Núcleo de Estudos Históricos dos Artefatos de Ciência e Tecnologia (NEHACT). Palestrante: Dr. Kapil Raj (EHSS/França). Local: MAST, Data: 13 de agosto de 2014. Organização: Heloisa Meireles Gesteira.
10. Mesa-redonda: Projetos econômicos e patrimônio cultural indígena, 15 de agosto de 2014. Palestrantes: Bonifácio José Baniwa (SEIND/AM), Rodrigo Grünewald (UFMG) e Obadias Batista (CGTSM). Local: Universidade Estadual da Amazônia (UEA), Manaus. Coordenação: Priscila Faulhaber Barbosa.
11. Mesa-redonda: A circulação das ideias e a produção de conhecimento entre países: filantropia, convênios e colaboração internacional no desenvolvimento da C&T. 20 de agosto de 2014. ESOCITE/4S - Sciences in contexts: Souths and Norths. Local: Intercontinental Hotel, Buenos Aires, Argentina. Coordenação: Priscila Faulhaber Barbosa.

12. Palestra: Viajantes pesquisadores, pesquisadores viajantes e a institucionalização da matemática moderna na América Latina, 10 de setembro de 2014. Palestrante: Michael Jeremy Barany (Princeton University). Local: MAST. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa.
13. Mesa-redonda: Antropologia em museus, 14 de outubro de 2014. Palestrantes: Deise Montardo (PPGAS/UFAM) e May Anyeli (PPGAS/UFAM). Local: Museu Ciência e Vida, Duque de Caxias. Organização e Mediação: Priscila Faulhaber Barbosa.
14. Lançamento livro “Formas do Império. Ciência, tecnologia e política em Portugal e no Brasil. Séculos XVI ao XIX”. 6 de novembro de 2014. Local: Livraria da Travessa – Botafogo. Organização: Heloisa Meireles Gesteira e Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.
15. Mesa-redonda: Ciência e religião durante à Época Moderna. Evento do Grupo de Estudos do Núcleo de Estudos Históricos dos Artefatos de Ciência e Tecnologia (NEHACT). 17 de novembro de 2014. Palestrantes: Ugo Baldini (Università di Pavoda/Itália) e Silvia Patuzzi (UFF). Local: MAST. Organização e Mediação: Heloisa Meireles Gesteira.
16. Workshop Internacional “Reflexões e trocas de experiência de divulgação da ciência em locais de difícil acesso”. Museu de astronomia e Ciências Afins, Auditório do prédio anexo. Em 26 de agosto. Palestrantes: Marcus Soares, com o tema Ciência Móvel e comunidades cariocas, Jorge Rivero González, com o tema GalileoMobile 2009 (Chile, Bolívia e Peru), Patrícia Figueiró Spinelli, com o tema GalileoMobile 2013 Uganda, Giovanni Alves, falando sobre a experiência do MAST em Alcântara (MA) e Eduardo Penteado, sobre a expedição GalileoMobile 2014 (Acre, Rondônia). (peso 1). Organização de SPINELLI, P.F..
17. Evento internacional de intercâmbio entre o MAST e a China Association for Science and Technology – CAST (Pequim/China). Realizado, entre a delegação chinesa e a equipe da Coordenação de Educação em Ciências, nas dependências do MAST, em 25 de outubro de 2014. Organização e execução: Maria Esther Valente.
18. **Palestra** intitulada: Concepções Diferentes nas Exposições de Museu. Proferida no âmbito do Curso de Graduação em Museologia da UNIRIO (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro) para os alunos da disciplina Museologia e Comunicação. Palestrante: Maria Esther Valente. Proferida no MAST no dia 28 de setembro de 2014. Público presente: 20 pessoas
19. **Palestra** intitulada: A Dimensão Educativa dos Museus. Proferida no âmbito do Curso de Especialização em Educação Museal, da parceria Museus Castro Maia e o Instituto de Educação do RJ. Para os alunos da disciplina Conceitos Fundamentais em Educação Museal, Palestrante: Maria Esther Valente. Proferida no Centro Cultural SECONCI - Rio de Janeiro – RJ, no dia 08 de novembro de 2014. Público presente: 45 pessoas

Ciclo de Palestras – Encontro de Educação Patrimonial

I Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio - **3 atividades**

Ciclo de Palestras - Encontro com a História

Data: 19 de março de 2014.

Palestra: O mapa que inventou o Brasil

Palestrante: Júnia Ferreira Furtado

Local: MAST

Organização: Marta de Almeida e Moema de Rezende Vergara

Data: 21 de maio de 2014.

Mesa redonda: Ciência e Poder.

Palestrantes: Eurico de Lima Figueiredo; Marcio Rocha; Waldir Pirró e Longo.

Local: MAST

Organização: Ana Lúcia do Amaral Villas-Bôas e Marta de Almeida

Data: 11 de junho de 2014.
Mesa redonda: O impacto da ditadura militar na física brasileira
Palestrantes: Ana Maria Ribeiro de Andrade; Fernando de Souza Barros.
Organização: Ana Maria Ribeiro de Andrade e Marta de Almeida.

Data: 20 de agosto de 2014.
Encontro com a História
Mesa-redonda: A Hora Legal Brasileira ontem e hoje: uma perspectiva histórica
Palestrantes: Selma Junqueira e Sabina Luz.
Local: MAST.
Organização: Marta de Almeida e Moema de Rezende Vergara.

Data: 17 de setembro de 2014.
Encontro com a História
Mesa-redonda: Observações do Recife Holandês
Palestrantes: Heloisa Meireles Gesteira, Oscar Toshiaki Matsuura, Fabíola Belinger Angotti, Antonio Carlos Martins e Eugênio Reis.
Local: MAST.
Organização: Heloisa Meireles Gesteira e Marta de Almeida.

Data: 16 de outubro de 2014.
Encontro com a História
Palestra: (Auto) Críticas às ciências.
Palestrante: Patrick Petitjean (CNRS/ França).
Local: MAST.
Organização: Heloisa Maria Bertol Domingues e Marta de Almeida.

Data: 17 de novembro de 2014.
Encontro com a História
Palestra: Da origem divina à origem natural e social dos terremotos: três casos paradigmáticos.
Palestrante: Virgínia Garcia Acosta (CIESAS/México).
Local: MAST.
Organização: Marta de Almeida e Priscila Faulhaber Barbosa

Ciclo de Palestras - MAST Colloquia

Data: 20 de maio
Palestra: O Código de ética e as decisões de preservação
Palestrante: Solange Zuñiga
Participantes: 33

Data: 10 de junho
Palestra: Pesquisa Científica em Museus de Ciência e Tecnologia: Estratégias de ação e cooperação.
Palestrante: Antonio Carlos Augusto da Costa.
Participantes: 14

Data: 25/09
Palestra: Política de preservação e gestão de acervos culturais: a experiência da Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz
Palestrante: Marcos José de Araújo

Data: 14/10
Palestra: Quando coleções museológicas incluem o corpo humano: reflexões histórico/antropológicas sobre o campo da antropologia biológica
Palestrante: Ricardo Ventura

Data: 12/11

Palestra: Acervos da UFRJ. O SIBI/UFRJ: uma trajetória de sucesso no desenvolvimento e preservação de coleções

Palestrantes: Samantha Eunice de M M Pontes e Maria Alice Ciocca de Oliveira

Ciclo de Palestras do Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde (Museu da Vida / MAST / Casa da Ciência / CECIERJ)

Data: 24 de Março de 2014

Palestra: Museu e público

Palestrante: Sibelle Cazelli

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 24 de Março de 2014

Título: O tempo em exposição

Palestrante: Maria Esther Valente

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 24 de Março de 2014

Palestra: Como a educação em museus funciona? Aspectos práticos e políticos na constituição da educação museal

Palestrante: Luciana Martins

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 31 de Março de 2014

Palestra: A biblioteca do Museu da Vida

Palestrante: Beatriz

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 19 de Maio de 2014

Palestra: O projeto GalileoMobile - Astronomia para Inspirar

Palestrante: Patrícia F. Spinelli

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Participantes: 17

Data: 02 de Junho de 2014

Palestra: Potencialidades do blog para a divulgação científica

Palestrante: Bruno Lara

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 09 de Junho de 2014

Palestra: Divulgação da ciência a partir do uso de imagens

Palestrante: Guaracira Gouvêa.

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Participantes: 17

Data: 16 de Junho de 2014

Palestra: Pesquisa sobre materiais educativos em ciências e saúde

Palestrante: Denise Nacif Pimenta.

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Participantes: 17

Data: 14 de Julho de 2014
Palestra: Educativos em Museus: a mediação e a experiência da Sapoti CCBB
Palestrante: Alexandre Diniz.
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 17

Data: 18 de Julho de 2014
Palestra: Popularizando a Astronomia em Larga Escala
Palestrante: João Batista Canalle
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 20

Data: 04 de Agosto de 2014
Palestra: Transformação da informação em conhecimento e perspectivas da divulgação científica para inclusão social.
Palestrante: Lena Vânia Ribeiro Pinheiro
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 17

Data: 03 de Setembro de 2014
Palestra: Divulgação Científica Através do Áudio Visual
Palestrante: Lucas Saldanha
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 21

Data: 08 de Setembro de 2014
Palestra: A divulgação científica na arqueologia
Palestrante: Instituto Brasileiro de Arqueologia
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 17

Data: 15 de Setembro de 2014
Palestra: Meteoritos
Palestrante: Elisabeth Zucolotto
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 17

Data: 17 de setembro de 2014
Palestra: A Ciência deve ser pop?
Palestrante: Nuriy Bensusan.
Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.
Participantes: 17

16. **Ciclo de Palestras Museu de Idéias** (Programa em parceria com o MAST, Museu Castro Maia e Casa de Rui Barbosa) - VALENTE, Maria Esther. Representante do MAST no Programa em parceria com o MAST, Museu Castro Maia e Casa de Rui Barbosa

Data: 22/05/2014
Palestra: Museus, coleções e ações educativas.
Palestrante: Magaly Cabral
Local: Casa de Rui Barbosa
Participantes: 60 pessoas

Data: 19/08/2014
Palestra: Museu do Açude: Conexões e Reconexões.

Palestrante: Paulo Sá, Coordenador de Comunicação do Museu Csatro Maia
Local: Museu do Açude
Participantes: 20 pessoas

Data: 11/12/2014

Palestra: Articulando Ciência, Arte e História: um diálogo a partir da educação museal.

Palestrante: Ozias Soares e Fernanda Castro do setor educativo do Museu Csatro Maia

Local: MAST

Participantes: 30 pessoas e + ON LINE 95 internautas

- Oficinas

1. Semana de Museus - "Museus: as coleções criam conexões" (PESO 1 - cada)
2. Oficina "Preservando as coleções" - Nos bastidores do Arquivo de História da Ciência do MAST. AHC, realizadas no dia 16 de maio.
3. Oficina "Preservando as coleções" - Conhecendo a Biblioteca do MAST. BIB, realizadas no dia 16 de maio.
4. Oficina - Confecção de Embalagens para Acondicionamento de Livros, realizada no dia 15 de maio. LAPEL. (PESO 1)
5. Oficina de Leitura de Objetos, Cláudia Penha dos Santos (NUDCAM/CMU), 16 de junho (peso1).
6. Oficina: Confecção de Papel Artesanal, Data: 14 e 15 de agosto de 2014. Responsável: Alessandro Wagner Alves Silva. Semana Fluminense do Patrimônio (12 a 24 de agosto de 2014)
7. Oficina: Diagnóstico de Livros, Data: 13 de agosto de 2014. Responsável: Ana Cristina de Oliveira. Semana Fluminense do Patrimônio (12 a 24 de agosto de 2014)
8. Oficina de Diagnóstico de Livros com a proposta de apresentar a estrutura do livro, identificar danos em encadernações e ensinar a preencher fichas de diagnóstico. A oficina foi dividida em dois módulos: parte teórica (manhã) e parte prática (tarde) com carga horária total de 8hs. Data: 09 de dezembro de 2014. Responsáveis: Ana Cristina de Oliveira Garcia, Lucia Lino e Eloisa Almeida.

ANEXO VIII – CPC

Cursos no MAST

1. **Curso** "Journal Club de Astronomia". Realizado no dia 10/03, 17/03, 24/03, 31/03, 07/04, 14/04, 28/04, 05/05, 02/06, 16/06; Local: MAST; Palestrantes: Patrícia F. Spinelli e Gastão Galvão de Carvalho Souza. Público Alvo: Atuantes na área de Museus e Centros de Ciências; 90 participantes; carga horária: 10h.
2. **Visita Técnica** com grupo de alunos dos Cursos de Licenciatura em Física e de Ciências Biológicas, do Centro Universitário Norte do Espírito Santo, da Universidade Federal do Espírito Santo – UFES; atividades: visita orientada e observação do céu. Dia 01/02/2014, das 16h às 20h – 34 pessoas (32 estudantes + 2 professores) - carga horária de 4h.
3. **Visita Técnica** com grupo de alunos do Curso de Museologia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO; atividades: visita orientada, construção de um relógio de Sol, apresentação sobre as atividades educativas da CED. Dia 16/05/2014, das 4h às 17:30h – 10 pessoas - carga horária de 4,5h.
4. **Visita Técnica** com grupo de alunos do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental na Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro (FAETERJ)/Paracambi; atividade: visita orientada pelas exposições e campus do MAST. Dia 27/06/2014, das 10h às 12h – 16 pessoas (15 estudantes + 1 professores) - carga horária de 2h.
5. **Curso** "Journal Club de Astronomia". Realizado no dia 30/06, 21/07, 28/07, 04/08, 11/08, 18/08, 01/09, 22/09, 29/09; Local: MAST; Palestrantes: Patrícia F. Spinelli e Gastão Galvão de

Carvalho Souza. Público Alvo: Atuantes na área de Museus e Centros de Ciências; 105 participantes; carga horária: 9h.

Oficina

6. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes de Portadores de Deficiência Visual. Realizada no 4 de agosto de 2014 para 30 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Centro de Apoio Pedagógico para Atendimento às Pessoas com Deficiência Visual. Rio Branco, AC. Carga horária de 4h.
7. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 5 de agosto de 2014 para 19 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Rio Branco. Rio Branco, AC. Carga horária de 6h.
8. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Discentes de Licenciaturas. SPINELLI, Patrícia. Realizada no 6 de agosto de 2014 para 122 alunos de graduação em Ciências participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Rio Branco. Rio Branco, AC. Carga horária de 6h.
9. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 7 de agosto de 2014 para 36 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Médio Dom Julio Matioli. Sena Madureira, AC. Carga horária de 6h.
10. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 11 de agosto de 2014 para 7 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Cruzeiro do Sul. Cruzeiro do Sul, AC. Carga horária de 6h.
11. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 18 de agosto de 2014 para 94 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Universidade Federal de Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 6h.
12. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 19 de agosto de 2014 para 21 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Cora Coralina. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
13. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 20 de agosto de 2014 para 7 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Sertanista Francisco Meireles. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
14. **Oficina:** Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. Realizada no 22 de agosto de 2014 para 3 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Paiterey. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
15. **Oficina:** A órbita da Terra. Realizada no dia 03 de novembro de 2014 para 15 professores participantes do Evento Semana do Eclipse não Planetário da UFRGS. Porto Alegre, RS. Carga horária de 2h.
16. **Oficina:** *Brincando com a ciência.* ALMEIDA, Ronaldo de, no III Curso de Formação de Mediadores do Museu Nacional, Museu Nacional em 29 de janeiro de 2014. Carga horária: 2h. Participantes: 63.
17. **Palestra:** *Fundamentação Científica do Brincando com a Ciência.* ALMEIDA, Ronaldo de, no III Curso de Formação de Mediadores do Museu Nacional, Museu Nacional em 29 de janeiro de 2014. Carga horária: 1h. Participantes: 63.

Encontros Regionais de Astronomia - EREA

18. 45º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (45º EREA)

Cidade: Anápolis/GO, de 16 a 18/01/2014

Oficinas oferecidas:

- a. Montagem de galileoscópio. Carga horária de 3,5h
 - b. Construção de Foguetes. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
 - c. Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
 - d. Comparando os volumes dos planetas e do Sol. Carga horária de $3 \times 2h = 6h$
 - e. Direções Cardeais e Relógio Solar. Carga horária de $3 \times 1,5h = 4,5h$
 - f. Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária de $3 \times 1,5h = 4,5h$
 - g. Distâncias dos Planetas ao Sol e Terra Lua. Carga horária de 1,5h
 - h. Observação do Sol com telescópio. Carga horária de $3 \times 1,5h = 4,5h$
- Número de professores atendidos por oficina: 50
Carga horária total: 38,5h

19. 46º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (46º EREA)

Cidade: Presidente Prudente/SP, de 20 a 22/03/2014

Palestra e oficinas oferecidas:

- a. Palestra 2 - Da Terra às Estrelas. Carga horária de 2h
 - b. Observação do Sol com telescópio PST. Carga horária de $6 \times 0,5h = 3h$
 - c. Stellarium e Planisfério. Carga horária de 1,5h
 - d. Comparando os tamanhos dos planetas bidimensionalmente. Carga horária de $4 \times 2h = 8h$
 - e. Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária de 4,5h
 - f. Relógio Solar e direções cardeais. Carga horária de $2 \times 2h = 4h$
 - g. Construção de foguetes e bases. Carga horária de 3,5h
- Número de professores atendidos por oficinas: 60
Carga horária total: 26,5h

20. 47º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (47º EREA)

I Jornada de Ensino de Astronomia

VII FOCAR: Formação Continuada em Astronomia do Paraná

Cidade: Umuarama (PR), de 09 a 11/04/2014

Oficinas oferecidas:

- a. Montagem do Galileoscópio. Carga horária de 4,5h
 - b. Construção de Foguetes. Carga horária de $4 \times 3,5h = 14h$
 - c. Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária de $4 \times 3,5h = 14h$
 - d. Observação Solar. Carga horária de $6 \times 0,5h = 3h$
 - e. Relógio Solar. Carga horária de $4 \times 3,5h = 14h$
 - f. Desenhando as órbitas dos planetas. Carga horária de $4 \times 2,5h = 10h$
 - g. Distância dos Planeta ao Sol. Carga horária de $4 \times 2h = 8h$
 - h. Representação Teatral do Sistema Solar. Carga horária de $4 \times 2h = 8h$
 - i. Observações Astronômica. Carga horária de $1,5h \times 45$
- Número de professores atendidos por oficinas: 45
Carga horária total: 77h

21. 48º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (48º EREA)

Cidade: João pessoa/PB, de 29/04 a 01/05/2014

Palestra e oficinas oferecidas:

- a. Palestra - Da Terra às Estrelas. Carga horária de 2h
- b. Montagem do Galileoscópio. Carga horária de 4h
- c. Observações astronômicas. Carga horária de $2 \times 1,5h = 3h$
- d. Comparando os volumes dos planetas e do Sol. Carga horária de $3 \times 1,5h = 4,5h$
- e. Distâncias dos Planetas ao Sol e representação teatral. Carga horária de $3 \times 1,5h = 4,5h$
- f. Construção de Foguetes. Carga horária de $3 \times 3,5h = 10,5h$

- g. Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária de $3 \times 3,5h = 10,5h$
- h. Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas e de olhos fechados. Carga horária de $3 \times 2,5h = 7,5h$
Número de professores atendidos por oficina: 50
Carga horária total: 46,5h

22. 49º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (49º EREA)

Cidade: Osvaldo Cruz/SP, de 11 a 13/06/2014

Palestra e oficinas oferecidas:

- a. Palestra - Da Terra às Estrelas. Carga horária de 2h
- b. Montagem do Galileoscópio. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
- c. Observação do Sol com telescópio solar. Carga horária de $3 \times 0,5h = 1,5h$
- d. Reconhecimento do céu ou Stellarium. Carga horária de 1h
- e. Construção de Foguete, Base e Lançamento. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
- f. Estações do ano, fases da Lua, eclipses, solstícios e equinócios. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
- g. Comparando os volumes dos Planetas com o Sol. Carga horária de $2 \times 2h = 4h$
- h. Desenhando as órbitas dos planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária de $2 \times 2h = 4h$
Número de professores atendidos por oficina: 60
Carga horária total: 33,5h

23. 50º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (50º EREA)

Cidade: Pitanga/PR, de 24 a 27 de junho de 2014

Oficinas oferecidas:

- a. Observação Solar. Carga horária de $6 \times 0,5h = 3h$
- b. Construção de bases, Foguetes e lançamentos. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
- c. Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária de $2 \times 3,5h = 7h$
- d. Representação Teatral do Sistema Solar. Carga horária de $2 \times 1,5h = 3h$
- e. Desenhando as órbitas de planetas e cometas. Carga horária de $2 \times 2h = 4h$
- f. Distância dos planetas ao Sol. Carga horária de $2 \times 2h = 4h$
Número de professores atendidos por oficina: 25
Carga horária total: 28h

24. 51º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (51º EREA)

Cidade: Adamantina/SP, de 1º a 03 de julho 2014

Palestra e Oficinas oferecidas:

- a. Palestra: Da Terra às Estrelas. Carga horária: 2h. Presentes: 300 prof.
- b. Oficina T1, T2 e T3: Montagem do Galileoscópio. Carga horária: 2h
- c. Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 3,5h
- d. Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 3,5h
- e. Oficina T2: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária: 1,5h
- f. Oficina T3: Construção de bases, Foguetes e lançamentos. Carga horária: 2h
- g. Oficina T3: Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios. Carga horária: 3,5h

Número de professores atendidos por oficina: **100**

Carga horária total: 16h

25. 52º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (52º EREA)

Cidade: Piracicaba/SP, de 16 a 18 de julho de 2014

Oficinas oferecidas:

- a. Oficina 2 (todos): Montagem do Galileoscópio. Carga horária: 3,5h (525)
- b. Oficina 5 T3: Comparando os volumes dos planetas e do Sol. Carga horária: 1,5h
- c. Oficina 8 T3: Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária: 3,5h
- d. Oficina 8 T2: Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. Carga horária: 3,5h
- e. Oficina 10 T3: Direções Cardeais e Relógio Solar. Carga horária: 2h
- f. Oficina 11 T3: Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas e de olhos fechados. Carga horária: 1,5h

Número de professores atendidos por oficina: **30**

Carga horária total: 15,5h

26. 53º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (53º EREA)

Cidade: Oiapoque/AP, de 18 a 20 de setembro de 2014

Palestra e Oficinas oferecidas:

- a. Palestra: Da Terra às Estrelas. Carga horária: 2h. Presentes: 160 prof.
- b. Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 4h. Presentes: 50 prof.
- c. Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 4h. Presentes: 44 prof.
- d. Oficina T1 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas. Carga horária: 2h. Presentes: 40 prof.
- e. Oficina T1: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária: 1,5h. Presentes: 34 prof.
- f. Oficina T3: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 2h. Presentes: 12 prof.

27. 54º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (54º EREA)

Cidade: Maceió/AL, de 6 a 8 de novembro de 2014

Palestra e Oficinas oferecidas:

- a. Palestra: Da Terra às Estrelas. Carga horária: 2h. Presentes: 100 prof.
 - b. Oficina: Montagem do Galileoscópio. Carga horária: 3,5h
 - c. Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 4h
 - d. Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 4h
 - e. Oficina T3: Relógio Solar. Carga horária: 2h
 - f. Oficina T3: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária: 2h
 - g. Oficina T1 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas. Carga horária: 2h
 - h. Oficina T1: Relógio Solar. Carga horária: 2,5h
 - i. Oficina T2 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas. Carga horária: 2,5h
 - j. Oficina T2: Relógio Solar. Carga horária: 1,5h
 - k. Oficina T3: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 3,5h
 - l. Oficina T1: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados. Carga horária: 2h
- Número de professores atendidos por oficina: **30**
Carga horária total: 31,5h

28. 55º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (55º EREA)

Cidade: Teresina/PI, de 12 a 14 de novembro de 2014

Palestra e Oficinas oferecidas:

- a. Palestra: Da Terra às Estrelas. Carga horária: 1,5h. Presentes: 120 prof.
 - b. Oficina: Uso do Software Stellarium e Celestia. Carga horária: 2h. Presentes: 120 prof.
 - c. Oficina dia 12: Observações Astronômicas ou Planisfério. Carga horária: 1h. Presentes: 80 prof.
 - d. Palestra: Nascimento, vida e morte das Estrelas. Carga horária: 1,5h. Presentes: 120 prof.
 - e. Oficina T2: Construção de Foguetes. Carga horária: 3,5h
 - f. Oficina dia 13: Observações Astronômicas ou Planisfério. Carga horária: 1h. Presentes: 70 prof.
 - g. Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses. Carga horária: 3,5h
 - h. Oficina T1: Distâncias dos Planetas ao Sol. Carga horária: 2h
 - i. Oficina T1: Representação teatral do Sistema Solar. Carga horária: 1,5h
- Número de professores atendidos por oficina: **40**
Carga horária total: 17,5h

Capacitação para professores (externo)

24. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Palestra: “Divulgando a Astronomia”. Seminário no Ciclo de Palestras do Curso de Aperfeiçoamento em Astronomia Para Professores UFF, MAST, Rio de Janeiro. Público: 32. Carga horária: 1 hora, 25 de Maio.
25. REIS NETO, Eugênio. Oficina: “Comparando os volumes dos planetas, do Sol e das estrelas”. XVII Curso de Astronomia da Sociedade Astronômica Brasileira. Búzios/RJ. 1º de setembro de 2014. Total: 30 professores. Carga horária: 1,5h
26. REIS NETO, Eugênio. Oficina 2 – “Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses”. III Simpósio

- Nacional de Educação em Astronomia. Curitiba/PR, de 22 a 24 de Outubro de 2014. Turmas: A, B, C, E e F. Total: 62 professores. Carga horária: 1,5h
27. REIS NETO, Eugênio. Oficina: Distâncias dos planetas ao Sol. IV Encontro Astronômico de Educadores de Barra do Piraí. Barra do Piraí/RJ. Em 12 de setembro. Total: 30 prof. Carga horária: 1h.
 28. REIS NETO, Eugênio. Oficina: Comparação dos volumes dos planetas e do Sol. IV Encontro Astronômico de Educadores de Barra do Piraí. Barra do Piraí/RJ. Em 12 de setembro. Total: 30 prof. Carga horária: 1,5h.
 29. REIS NETO, Eugênio. Oficina: Astronomia Básica com Bola de Isopor. IV Encontro Astronômico de Educadores de Barra do Piraí. Barra do Piraí/RJ. Em 12 de setembro. Total: 25 prof. Carga horária: 3h.
 30. REIS NETO, Eugênio. Oficina: Telescópios e observações e Noite Astronômica. IV Encontro Astronômico de Educadores de Barra do Piraí. Barra do Piraí/RJ. Em 12 de setembro. Total: 10 prof. Carga horária: 2h.
 31. GOMES, Isabel. Palestra “Mediação em museus e centros de ciência” - Realizada em 29 de setembro de 2014, como atividade do curso “Mediações em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia (C&T)”, organizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, realizado em 29 de setembro 2014; Local: Mesquita, RJ; Carga horária 4 horas. Participantes 35.
 32. CAZELLI, Sibeles. Palestra: “A pedagogia museal: atividades de educação em ciências em museus e centros de ciência”, realizada no dia 17 de novembro de 2014 como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 35. Carga Horária: 4 horas.
 33. VALENTE, Maria Esther. Aula intitulada: Montagem de Exposições para Museus e Centros de Ciência. Ministrada no âmbito do Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência, dentro da parceria Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ (Campus de Mesquita) e o MAST. Proferida no Espaço Ciência InterAtiva no Campus de Mesquita - Mesquita - Rio de Janeiro, no dia 15 de dezembro de 2014. Público presente: 35 alunos). Carga Horária: 4 horas
 34. ALMEIDA, Ronaldo. Oficina “Brincando com a Ciência”, realizada em 8 de dezembro de 2014, como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 23. Carga Horária: 1 hora.
 35. ALMEIDA, Ronaldo. Palestra “Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência”, realizada em 8 de dezembro de 2014, como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 23. Carga Horária: 1 hora.
 36. ALMEIDA, Ronaldo. Palestra “Mediação: Teoria e Prática”, realizada em 8 de dezembro de

2014, como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 23. Carga Horária: 1 horas.

ANEXO IX – APCT

Palestras

1. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *O projeto GalileoMobile - Astronomia para Inspirar*. Rio de Janeiro, 19 de Maio. Palestra no Seminário no Ciclo de Palestras do Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde (Museu da Vida / MAST / Casa da Ciência / CECIERJ).
2. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *O projeto GalileoMobile - Astronomia para Inspirar*. Rio de Janeiro, 29 de Maio. Palestra no Seminário no Ciclo Folhetim do Observatório do Valongo, UFRJ, OV-UFRJ.
3. ALMEIDA, Ronaldo de. *Velas ao Mar e Olhos no Céu- Princípios da Navegação Astronômica*, Petrópolis, 4 de junho. Ciclo de palestras Fique por dentro do LNCC. Público: 32 pessoas.
4. SOUZA, Gastão Galvão de Carvalho. *A Possibilidade de Vida em Outros Planetas*; Rio de Janeiro, 30 de abril. Clube de Astronomia do Rio de Janeiro (CARJ), auditório do Conselho Federal de Química. Público: 30.
5. SOUZA, Gastão Galvão de Carvalho. *A Problemática Científica do Vírus da AIDS*. Rio de Janeiro, 12 abril. Auditório do MAST. Público: 15
6. SOUZA, Gastão Galvão de Carvalho. *A Responsabilidade Científica – A Energia Nuclear e sua utilização pacífica e destrutiva – Projeto Manhattan*. Rio de Janeiro. 10 de maio. Auditório do MAST. Público: 15
7. CAZELLI, Sibebe. Palestra: “A pedagogia museal: atividades de educação em ciências em museus e centros de ciência”, realizada no dia 17 de novembro de 2014 como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 35. Carga Horária: 4 horas.
8. GOMES, Isabel. “Mediação em museus e centros de ciência”, 29 set. 2014 - Palestra proferida no curso “Mediações em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia (C&T)”, organizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, realizado em 29 de setembro 2014; Local: Mesquita, RJ; Carga horária 4 horas. Participantes 35.
9. ALMEIDA, Ronaldo. “Astronomia da Bandeira do Brasil”. 66ª SBPC. Em 25 de julho de 2014. Campus da Universidade Federal do Acre (UFAC), em Rio Branco/AC. Carga horária: 1 hora. Participantes: 25
10. ALMEIDA, Ronaldo. “Velas ao Mar e Olhos no Céu- Princípios da navegação astronômica”. 66ª SBPC. Em 27 de julho de 2014. Campus da Universidade Federal do Acre (UFAC), em Rio Branco/AC. Carga horária: 1 hora. Participantes: 27
11. SPINELLI, P. F. *As Grandes Missões Espaciais*. Rio de Janeiro, 20 de Setembro de 2014. Palestra Semana de Astronomia. Título: Número de Participantes: 30
12. SPINELLI, P. F. *As Grandes Missões Espaciais*. Rio de Janeiro, 21 de Setembro de 2014. Palestra Semana de Astronomia. Título: Número de Participantes: 6
13. VALENTE, Maria Esther. Aula intitulada: Montagem de Exposições para Museus e Centros de Ciência. Ministrada no âmbito do Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência, dentro da parceria Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ (Campus de Mesquita) e o MAST. Proferida no Espaço Ciência INterAtiva no

Campus de Mesquita - Mesquita - Rio de Janeiro, no dia 15 de dezembro de 2014. Público presente: 35 alunos).

14. ALMEIDA, Ronaldo. Palestra “Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência”, realizada em 8 de dezembro de 2014, como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 23. Carga Horária: 1 horas.
15. ALMEIDA, Ronaldo. Palestra “Mediação: Teoria e Prática”, realizada em 8 de dezembro de 2014, como atividade do II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita. Público: 23. Carga Horária: 1 horas.

Oficinas

1. Data: 15 de Maio de 2014
Oficina 1: A órbita da Terra (com Patrícia Spinelli)
Local: MAST, 12ª Semana de Museus
Participantes: 28
2. Data: 15 de Maio de 2014
Oficina 2: A órbita da Terra (com Patrícia Spinelli)
Local: MAST, 12ª Semana de Museus
Participantes: 26
3. Data: 17 de Maio de 2014
Oficina: A órbita da Terra (com Patrícia Spinelli)
Local: MAST, 12ª Semana de Museus
Participantes: 13
4. Data: 13 de maio de 2014
Oficina: Construção de uma Ampulheta (com Ronaldo de Almeida)
Local: MAST, 12ª Semana de Museus
Participantes: 7
5. Data: 14 de maio de 2014
Oficina: Construção de uma balestilha didática (com Ronaldo de Almeida)
Local: MAST, Semana de Museus
Participantes: 7
6. Data: 16 a 18/01/2014
Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 19 (APCT)
 - Montagem de galileoscópio: 1
 - Construção de Foguetes: 2
 - Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 2
 - Comparando os volumes dos planetas e do Sol: 3
 - Direções Cardeais e Relógio Solar: 3
 - Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados: 3
 - Distâncias dos Planetas ao Sol e Terra Lua: 1
 - Observação do Sol com telescópio: 3Local: Anápolis/GO - 45º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (45º EREA)
Número médio de professores atendidos por oficina: 50
Número de professores atendidos: $50 \times 19 = 950$ (IIS)
7. Data: 20 a 22/03/2014
Total de palestra e oficinas oferecidas pela equipe da CED: 16 (APCT)

- Palestra 2 - Da Terra às Estrelas: 1
- Observação do Sol com telescópio PST: 6
- Stellarium e Planisfério: 1
- Comparando os tamanhos dos planetas bidimensionalmente: 4
- Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 1
- Relógio Solar e direções cardeais: 2
- Construção de foguetes e bases: 1

Local: Presidente Prudente/SP - 46º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (46º EREA)

Número médio de professores atendidos por oficina: 60

Número de professores atendidos: $60 \times 16 = 960$ (IIS)

8. Data: 09 a 11/04/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 32 (APCT)

- Montagem do Galileoscópio: 1
- Construção de Foguetes: 4
- Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses 4
- Observação Solar: 6
- Relógio Solar: 4
- Desenhando as órbitas dos planetas: 4
- Distância dos Planeta ao Sol: 4
- Representação Teatral do Sistema Solar: 4
- Observações Astronômica: 1

Local: Cidade: Umuarama/PR - 47º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (47º EREA), I Jornada de Ensino de Astronomia e VII FOCAR: Formação Continuada em Astronomia do Paraná

Número médio de professores atendidos por oficina: 45

Número de professores atendidos: $45 \times 32 = 1440$ (IIS)

9. Data: 29/04 a 01/05/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 20 (APCT)

- Palestra - Da Terra às Estrelas: 2
- Montagem do Galileoscópio: 1
- Observações astronômicas: 2
- Comparando os volumes dos planetas e do Sol: 3
- Distâncias dos Planetas ao Sol e representação teatral: 3
- Construção de Foguetes: 3
- Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 3
- Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas e de olhos fechados: 3

Local: João pessoa/PB - 48º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (48º EREA)

Número médio de professores atendidos por oficina: 50

Número de professores atendidos: $50 \times 20 = 1000$ (IIS)

10. Data: 11 a 13/06/2014

Total de palestra e oficinas oferecidas pela equipe da CED: 15 (APCT)

- Palestra - Da Terra às Estrelas: 1
- Montagem do Galileoscópio: 2
- Observação do Sol com telescópio solar: 3
- Reconhecimento do céu ou Stellarium: 1
- Construção de Foguete, Base e Lançamento: 2
- Estações do ano, fases da Lua, eclipses, solstícios e equinócios: 2
- Comparando os volumes dos Planetas com o Sol: 2
- Desenhando as órbitas dos planetas e cometas de olhos fechados: 2

Local: Osvaldo Cruz/SP - 49º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (49º EREA)

Número médio de professores atendidos por oficina: 60

Número de professores atendidos: $60 \times 15 = 900$ (IIS)

11. Data: 24 a 27/06/2014
 Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 16 (APCT)
- Observação Solar: 6
 - Construção de bases, Foguetes e lançamentos: 2
 - Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 2
 - Representação Teatral do Sistema Solar: 2
 - Desenhando as órbitas de planetas e cometas: 2
 - Distância dos planetas ao Sol: 2
- Local: Pitanga/PR - 50º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (50º EREA)
 Número médio de professores atendidos por oficina: 25
 Número de professores atendidos: 400 (IIS)
12. Data: 1º a 03/07/2014
 Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:
- Palestra: Da Terra às Estrelas. 300 prof. (IIS=300)
 - Oficina: Montagem do Galileoscópio.
 - Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses
 - Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses
 - Oficina T2: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados
 - Oficina T3: Construção de bases, Foguetes e lançamentos
 - Oficina T3: Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios
- Local: Adamantina/SP - 51º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (51º EREA)
 Número médio de professores atendidos por oficina: 100
13. Data: 16 a 18/07/2014
 Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina 2: Montagem do Galileoscópio
 - Oficina 5 T3: Comparando os volumes dos planetas e do Sol
 - Oficina 8 T3: Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses
 - Oficina 8 T2: Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses
 - Oficina 10 T3: Direções Cardeais e Relógio Solar
 - Oficina 11 T3: Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas e de olhos fechados
- Local: Piracicaba/SP - 52º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (52º EREA)
 Número médio de professores atendidos por oficina: 50
14. Data: 20/08/2014
 Oficina oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina “Construção de uma ampulheta didática”
- Local: Rio de Janeiro/RJ - II Curso de Mediação - MAST.
 Número de participantes: 2 pessoas. Carga horária: 1 hora
15. Data: 26/08/2014
 Oficina e palestras oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina “Brincando com a Ciência”
 - Palestra “Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência”
 - Palestra “Mediação: Teoria e Prática”
- Local: Paracambi/RJ - Capacitação para docentes do 2º segmento do ensino fundamental, no Espaço da Ciência de Paracambi.
 Número médio de professores atendidos por oficina: 20
 Carga horária: 3 hora
16. Data: 1º/09/2014
 Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina: “Comparando os volumes dos planetas, do Sol e das estrelas”.
- Local: Búzios/RJ - XVII Curso de Astronomia da Sociedade Astronômica Brasileira
 Número de professores atendidos: 30.

17. Data: 18 a 20/09/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:

- Palestra: Da Terra às Estrelas. (160 prof.)
- Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses. (50 prof.)
- Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses. (44 prof.)
- Oficina T1 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas. (40 prof.)
- Oficina T1: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados. (34 prof.)
- Oficina T3: Estações do Ano, Fases e Eclipses. (12 prof.)

Local: Oiapoque/AP - 53º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (53º EREA)

18. Data: 23 e 24 de setembro de 2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe CED:

- Oficina do Projeto Internacional: Medição de Eratostenes
Parceria: Medição realizada em parceria com a UNIVERSIDADE de La PUNTA (Argentina)

Equipe participante das medições de forma remota: Eugenio Reis Neto, Ronaldo de Almeida e bolsistas de PIBIC e PCI do MAST- RJ/BR e Federico Abrile e Angelica Requelme da ULP – Argentina. Além de discussão via SKYP.

Local de Realização: no campus do MAST e no Parque Astronomico La Punta.

Público de estudantes: em visita ao MAST 20 alunos e no Parque Astronomico La Punta 40 alunos.

19. Data: 22 a 24/10/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:

- Oficina 2 – “Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses”.

Local: Curitiba/PR - III Simpósio Nacional de Educação em Astronomia.

Número de professores atendidos: 62 professores.

20. Data: 6 a 8/11/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:

- Palestra: Da Terra às Estrelas. Presentes: 100 prof.
- Oficina: Montagem do Galileoscópio.
- Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses
- Oficina T1: Estações do Ano, Fases e Eclipses
- Oficina T3: Relógio Solar
- Oficina T3: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados
- Oficina T1 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas
- Oficina T1: Relógio Solar
- Oficina T2 : Comparando os volumes dos planetas e estrelas
- Oficina T2: Relógio Solar
- Oficina T3: Estações do Ano, Fases e Eclipses
- Oficina T1: Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados

Local: Maceió/AL - 54º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (54º EREA)

Número médio de professores atendidos por oficina: 30

21. Data: 12 a 14/11/2014

Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED

- Palestra: Da Terra às Estrelas. Presentes: 120 prof.
- Oficina: Uso do Software Stellarium e Celestia. Presentes: 120 prof.
- Oficina dia 12: Observações Astronômicas ou Planisfério. Presentes: 80 prof.
- Palestra: Nascimento, vida e morte das Estrelas. Carga horária: 1,5h. Presentes: 120 prof.
- Oficina T2: Construção de Foguetes
- Oficina dia 13: Observações Astronômicas ou Planisfério. Presentes: 70 prof.
- Oficina T2: Estações do Ano, Fases e Eclipses
- Oficina T1: Distâncias dos Planetas ao Sol
- Oficina T1: Representação teatral do Sistema Solar

Local: Teresina/PI - 55º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (55º EREA)

Número médio de professores atendidos por oficina: 40

22. Data: 1º/12/2014
Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina de Modelagem e Construção de Aviões de Papel
Local: C. E. Nilo Peçanha, Rio de Janeiro/RJ. Feira Científico – Cultural GEO Nilo Peçanha.
Público: 20 pessoas
23. Data: 8/12/2014
Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED:
- Oficina “Brincando com a Ciência”
- Local: Espaço Ciência InterAtiva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ/ Campus Avançado Mesquita.
Público: 23 pessoas

Galileo Móbile

24. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes de Portadores de Deficiência Visual. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 4 de agosto de 2014 para 30 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Centro de Apoio Pedagógico para Atendimento às Pessoas com Deficiência Visual. Rio Branco, AC. Carga horária de 4h.
25. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 5 de agosto de 2014 para 19 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Rio Branco. Rio Branco, AC. Carga horária de 6h.
26. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Discentes de Licenciaturas. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 6 de agosto de 2014 para 122 alunos de graduação em Ciências participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Rio Branco. Rio Branco, AC. Carga horária de 6h.
27. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 7 de agosto de 2014 para 36 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Médio Dom Julio Matioli. Sena Madureira, AC. Carga horária de 6h.
28. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 8 de agosto de 2014 para 400 estudantes de Ensino Médio participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Médio Dom Julio Matioli. Sena Madureira, AC. Carga horária de 6h.
29. Atividade Observacional. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 8 de agosto de 2014 para 150 estudantes de Ensino Médio participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Médio Dom Julio Matioli. Sena Madureira, AC. Carga horária de 2h.
30. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 11 de agosto de 2014 para 7 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Cruzeiro do Sul. Cruzeiro do Sul, AC. Carga horária de 6h.
31. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Discentes de Licenciaturas. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 12 de agosto de 2014 para 140 alunos de graduação em Ciências participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Cruzeiro do Sul. Cruzeiro do Sul, AC. Carga horária de 6h.

32. Atividade Observacional. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 12 de agosto de 2014 para 80 estudantes de Ensino Médio participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Federal de Educação campus Cruzeiro do Sul. Cruzeiro do Sul, AC. Carga horária de 2h.
33. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 13 de agosto de 2014 para 150 estudantes de Ensino Fundamental participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 no Instituto Orfanológico Santa Terezinha. Cruzeiro do Sul, AC. Carga horária de 3h.
34. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 13 de agosto de 2014 para 240 estudantes de Ensino Fundamental participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola de Ensino Fundamental Padre Edson de Oliveira Dantas. Mâncio Lima, AC. Carga horária de 3h.
35. Palestra: Um planeta azul perdido no Universo. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 17 de agosto de 2014 para 40 pessoas (público leigo) participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Associação Metareilá. Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
36. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 19 de agosto de 2014 para 700 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Cora Coralina. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 6h.
37. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 21 de agosto de 2014 para 35 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Sertanista Francisco Meireles. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 6h.
38. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 22 de agosto de 2014 para 20 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Paiterey Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 6h.
39. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 18 de agosto de 2014 para 94 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Universidade Federal de Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 6h.
40. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 19 de agosto de 2014 para 21 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Cora Coralina. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
41. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 20 de agosto de 2014 para 7 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Sertanista Francisco Meireles. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
42. Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 22 de agosto de 2014 para 3 professores participantes do Projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) 2014 na Escola Indígena Estadual de Ensino Fundamental Paiterey. Rondônia Cacoal, RO. Carga horária de 3h.
43. Oficina: A órbita da Terra. SPINELLI, Patrícia. Realizada em 03 de novembro de 2014 para 15 professores participantes do Evento Semana do Eclipse não Planetário da UFRGS. Porto Alegre, RS. Carga horária de 2h.

Entrevistas

1. REIS NETO, Eugênio. *A Inauguração do Planetário Digital de Anápolis*. Entrevista para a Rádio São Francisco 670 AM, Anápolis/GO. Em 30 de janeiro.
2. REIS NETO, Eugênio. *A Inauguração do Planetário Digital de Anápolis*. Mesa Redonda com o Secretário Municipal de Ciência Tecnologia e Inovação da cidade de Anápolis, na Rádio São Francisco 670 AM, Anápolis/GO. Em 30 de janeiro.
3. REIS NETO, Eugênio. *OBA 2014*. Entrevista para a jornalista Tânia Morales, Programa Revista CBN, Rádio CBN Rio de Janeiro. Em 5 de fevereiro.
4. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *O pesquisador do Universo*. Rio de Janeiro, Entrevista para a Revista da IBM “Família 24 horas”, Sessão Profissionais de Sucesso, 24 de abril.
5. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *O pesquisador do Universo*. Rio de Janeiro, Entrevista para a Revista Eletrônica Oi Educa, 24 de abril.
6. REIS NETO, Eugênio. *Sobre os 45 anos no homem na Lua*. Entrevista para o Jornalista Élcio Braga, Jornal O Dia. Em 16 de julho.
7. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Projeto que leva conhecimento sobre astronomia desembarca no Acre. Rio Branco, Entrevista ao vivo para o programa Bom Dia Acre para TV Acre, 04 de agosto de 2014.
8. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Projeto sobre astronomia leva conhecimento para professores do Acre. Rio Branco, Entrevista ao vivo para o programa Jornal do Meio Dia para TV Acre, 04 de agosto de 2014.
9. SPINELLI, Patrícia Figueiró. O programa GalileoMobile em Rio Branco. Rio Branco, Entrevista para TV Aldeia, 05 de agosto de 2014.
10. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Astrônomos internacionais capacitam professores no Acre. Rio Branco, Entrevista para TV Cultura, 05 de agosto de 2014.
11. SPINELLI, Patrícia Figueiró. O programa GalileoMobile em Rio Branco. Cruzeiro do Sul, Entrevista para Rádio Aldeia, 11 de agosto de 2014.
12. SPINELLI, Patrícia Figueiró. O programa GalileoMobile em Rio Branco. Cruzeiro do Sul, Entrevista para Rádio Integração, 11 de agosto de 2014
13. REIS NETO, Eugênio. *Resultados do Brasil na 8ª IOAA*. Entrevista para Mariana Tokarnia, Agência Brasil. Em 14 de agosto.
14. SPINELLI, Patrícia Figueiró. O Projeto Internacional ensina astronomia no Acre. Rio Branco, Entrevista para Rádio Senado, 18 de agosto de 2014
15. SPINELLI, Patrícia Figueiró. O Projeto GalileoMobile em Rondônia. Cacoal, Entrevista para TV Bandeirantes, 18 de agosto de 2014
16. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Grupo de pesquisadores itinerantes capacitam professores da rede pública sobre astronomia. Cacoal, Entrevista para TV Bandeirantes, 18 de agosto de 2014
17. REIS NETO, Eugênio. *Participação do Brasil na 8ª IOAA*. Entrevista para Bianca Frossard. Redação InfoGlobo. Em 21 de agosto.
18. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Do isolamento da Selva para o Conhecimento do Universo. Cacoal, Entrevista para o jornal O Globo, 26 de agosto de 2014
19. REIS NETO, Eugênio. *Noite Internacional de Observação da Lua*. Entrevista para Agência EBC. Em 5 de setembro.
20. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *XXII Semana da Astronomia comemora os 45 anos da conquista do homem à Lua*. Rio de Janeiro, Entrevista para a rádio Roquete Pinto, Rio de Janeiro, 16 de setembro de 2014.
21. REIS NETO, Eugênio. *XXII Semana de astronomia do MAST*. Entrevista para Empresa Brasil de Comunicação (EBC). Em 16 de setembro.

22. SPINELLI, Patrícia Figueiró e REIS NETO, Eugênio. *XXII Semana de astronomia do MAST e Inauguração do Quadrante de MarcGrave*. Entrevista para Diego Haidar, Programa Bom Dia Rio/Rede Globo. Em 17 de setembro.
23. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *XXII Semana de astronomia do MAST*. Entrevista para a Globo News. Em 17 de setembro.
24. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *XXII Semana de astronomia do MAST*. Entrevista para a TV Brasil. Em 18 de setembro.
25. REIS NETO, Eugênio. *Museu vai à Feira 2014*. Entrevista para Diego Haidar, Programa Bom Dia Rio/Rede Globo. Em 28 de setembro.
26. GOMES, Sandro. MASTCast. Auditório do MAST, São Cristóvão, Rio de Janeiro. Entrevista sobre observação do céu e poluição luminosa no primeiro episódio do programa MASTCast, publicado no canal do MAST no youtube. Em 1º de outubro.
27. MESQUITA, Alberto Alves de. *Possível colisão do asteroide 2014 UR116 com a Terra*. Entrevista para a TV Brasil/Empresa Brasil de Comunicação (EBC). Em 11 de novembro.
28. COSTA, Cristiane Oliveira, MASTCast. Rio de Janeiro, MAST. Entrevista sobre “Como se tornar um astrônomo?”, num episódio do programa MASTCast, publicado no canal do MAST no youtube. Em 18 de novembro de 2014

Programas de Atividades Educativas regulares

1. Cozinhando com a Química - Atividade dirigida ao público de visitação espontânea na qual os visitantes participam do preparo de uma receita utilizada na cozinha do dia-a-dia, conhecendo os elementos químicos das substâncias utilizadas.

Atividades: 6 - Participantes: 126

2. ASTROmania - Atividade de divulgação de astronomia para o público de visitação espontânea sem a exigência de conteúdos formais. A temática de astronomia relacionada é abordada por meio de apresentações orais, jogos e brincadeiras, teatro de fantoches, oficinas.

Atividades: 9 – Participantes: 259

3. CineCiência - Mostra de vídeos relacionados a temas científicos dirigidos ao público de visitação espontânea. Sempre depois do filme, um profissional da ciência ligado ao tema do filme conversa com o público a fim de promover um debate.

Atividades: 10 – Participantes: 131

4. Faça Você Mesmo - Oficina dirigida ao público de visitação espontânea na qual os participantes aprendem a fazer experimentos lúdicos e podem levá-los para casa.

Atividades: 10 – Participantes: 91

5. Brincando de Matemático - Divulgação de matemática para público de visitação espontânea. Temáticas relacionadas à aritmética elementar são apresentadas e discutidas de forma divertida. Os pais e acompanhantes participam junto com as crianças e os jovens na resolução de quebra-cabeças numéricos, jogos e desafios lógicos.

Atividades: 6 – Participantes: 83

6. Visita Orientada - Acompanhado de um mediador, os visitantes exploram o modelo do sistema solar em escala construída nos jardins do Museu. Ao longo do percurso, fica fácil comparar os diâmetros e as distâncias entre os planetas. Além disso, é possível conhecer melhor a história do conjunto arquitetônico do MAST e encontrar diferentes lunetas, entre elas algumas das maiores do Brasil. A atividade acontece em diversos horários durante os finais de semana.

Atividades: 132 – Participantes: 939

7. Palestras de Astronomia - Um astrônomo ou físico conversa em linguagem simples com o público de visitação espontânea, abordando diversos temas relacionados ao universo, como galáxias, estrelas, planetas, fenômenos astronômicos e Astronáutica.

Atividades: 10 – Participantes: 193

8. Planetário Inflável - Em uma cúpula inflável são projetadas imagens do céu noturno, oferecendo ao espectador a oportunidade de observar e entender o céu e seus movimentos. A atividade acontece regularmente ao longo da programação dos finais de semana do MAST.

Atividades: 47 – Participantes: 1354

9. Programa de Observação do Céu (POC) - Promovido desde 1985, está entre as atrações mais populares do MAST. A atividade leva o público observar e conhecer planetas, galáxias, nebulosas, aglomerados e outros objetos e fenômenos estudados pela Astronomia. Os visitantes recebem uma carta celeste com a configuração do respectivo céu do mês.

Atividades: 48 – Participantes: 2642

10. Contando Mitos - Em divertidas esquetes teatrais o público de visitação espontânea conhece a mitologias clássicas, mitologias indígenas brasileiras e história da ciência eternizada nos planetas e constelações.

Atividades: 2 – Participantes: 52

Programas de Inclusão Social

11. Praça da Ciência Itinerante

O programa Praça da Ciência Itinerante acontece em parceria com o CECIERJ desde 1995 e visa levar a cidades do interior do estado exposições itinerantes de ciência e oficinas temáticas para a comunidade escolar e o público geral.

Exposições Praça da Ciência Itinerante com a participação do MAST:

Planetário Inflável:

1. Planetário Digital no Museu Conde de Linhares – RJ - 11/04. Público: 100;
2. Planetário Digital Vai à Escola - Ciep 449 – Leonel de Moura Brizola – Charitas/RJ – 09/04 Público: 110;
3. Planetário Digital Vai à Escola - Colégio Estadual de Magé/RJ – Público: 535;
4. Visita ao Planetário Digital do MAST na Pousada do Verde, Passa Quatro/MG. Colégio São Miguel, 02/06. Público: 35;
5. Visita ao Planetário Digital do MAST na Pousada do Verde, Passa Quatro/MG. Colégio Minas Austral (Rede Objetivo Itanhandú/MG), 02/06. Público: 39;
6. Visita ao Planetário Digital do MAST na Pousada do Verde, Passa Quatro/MG. Colégio Pingo de Gente (Rede Objetivo Passa Quatro/MG), 02/06. Público: 52.
7. Planetário Digital na Expo Itaguaí. Dias 03,04, 05 e 06/07- Itaguaí/RJ. Público: 3.320.
8. Planetário Digital Vai à Escola - Colégio Curso Aplicação/RJ dia 17/07 - Vila Militar/RJ. Público: 120.

9. Inflável na SBPC no Acre. Dias 24,25,26 e 27/07. Público: 4.108.
10. Planetário Digital Vai à Escola - E.M. Roseli dos Santos Silva – Dia 14/08 – Magé/RJ. Público 378.
11. Planetário Digital Vai à Escola - Ciep. Joaquim Pedro de Andrade – Dia 19/08 – Itaboraí/RJ. Público 390.
12. Planetário Digital Vai à Escola - Colégio Estadual Monteiro de Carvalho – Dia 21/08 – Santa Tereza/RJ - Público 236.
13. Planetário Digital Vai ao Museu Nacional – Dias 22, 23 e 24/08 – Quinta da Boa Vista/RJ. Público 1.260.
14. Planetário Digital Vai à Escola – Escola Municipal Alcides Etchegoyen – Dia 26/08 – Vila Kennedy/RJ. Público 384.
15. Planetário Digital vai ao Degase – Ilha do Governador – Rj – Dia 02/09. Público 303.
16. Planetário Digital vai à escola – Colégio Estadual Darcy Ribeiro – Dia 09/09 – Araruama/RJ. Público 368.
17. Planetário vai à Praça – Araruama/RJ – Dias 10,11, e 12/09. Público 779.
18. Planetário vai à Escola – Colégio Estadual Brigadeiro Castrioto – Dia – 18/09 – Niterói/RJ. Público 92.
19. Planetário Vai à escola C. E. Santos Dias – Neves – São Gonçalo/RJ – Dia 23/09. Público 184.
20. Planetário Vai à Escola - Colégio Futuro Vip. Pilares. 27 e 28/09. Público: 383.
21. Planetário Vai à Escola - C. E. Honório Coutinho – Araruama/RJ – Dia 30/09. Público 415.
22. Planetário Vai ao Museu Conde de Linhares – São Cristóvão/RJ - Dia10/10. Público 101.
23. Planetário participa da SNCT. Cetem, Miécimo e Quinta da Boa Vista/RJ - dias 13,14,15,16,17,18 e 19/10. Público 1.784.
24. Planetário Vai à escola E. M. Aureliano Coutinho – Piabetá – Magé/RJ. Dia 04/11. Público 469.
25. Feira de Ciências "Planetário vai a escola" - Complexo Educacional e Esportivo Professor Darcy Ribeiro. Araruama/RJ. 05/11. Público: 256
26. Planetário no Curso no IFRJ/MAST – dia 05/11. Público 40.
27. Planetário Vai ao Degase – Ilha do Governador - dia 06/11. Público 231.
28. Planetário Vai à Escola Saber – Petrópolis/RJ - dia 07/11. Público 273.
29. FITEC 2013 (Feira Integrada Tecnológica e Cultural) - Colégio São Sebastião Ltda. Rocha Miranda/RJ. 08/11. Público: 264.
30. Planetário Vai à Escola E.M. Diva Teixeira Queimados/RJ – dia 11/11. Público 308.
31. Planetário Vai à Escola- Colegio Gama – Saracuruna/RJ – dia 13/11. Público 332.
32. Planetário Vai ao Degase – Ilha do Governador/RJ – dia 18/11. Público 70.
33. Planetário Vai à escola – E. M. Estados Unidos – Catumbi/RJ - dia25/11. Público 405.
34. Planetário Vai à Feira de São Cristóvão – RJ dias 28,29 e 30/11. Público 735.
35. Planetário Vai à escola - E. M. Professor Daniel Davy Teixeira – Piabetá – Magé – RJ dia 09/12. Público 477.

Total de participantes:

12. *Programa Visita Escolar Programada* - Orientação de professores no uso do museu como recurso pedagógico e na realização de trilhas educativas com grupos de estudantes previamente agendados durante o ano letivo. (APCT = 50)

<i>mês de visitação</i>	<i>nº de escolas</i>	<i>nº de estudantes</i>
janeiro	0	0
fevereiro	10	849
março	9	701
abril	15	1188
maio	11	794
junho	5	217
julho	3	101

agosto	22	845
setembro	26	1024
outubro	38	1452
novembro	26	1103
dezembro	19	275
TOTAL	184	7447

13. Outras atividades itinerantes de divulgação de ciência do MAST

“Science Day, para crianças” no “Science Week, da Swissnex”
 Observação do Sol com o Projetor Solar SunSpotter (com Patrícia spinelli)
 Local: Swissnex Science Lounge
 Baixo Suiça
 Palaphita Kitch Lagoa
 Av. Epitácio Pessoa, S/N Quiosque 20
 Lagoa – Rio de Janeiro
 Participantes: 50 pessoas (IIS)

14. Atividades de divulgação em eventos organizados pelo MAST

“O Museu vai a Praia”

Durante oito dias em quatro finais de semanas consecutivos no período de 15 de março a 6 de abril, em uma tenda de 100 m², o MAST realizou 10 atividades de divulgação de ciência no horário de 10h às 16h em quatro praias das cidades de Niterói:

Praia de Icaraí (15 e 16/03) - público estimado: 2.500
 Praia de Piratininga (22 e 23/03)* - público estimado: 1.450
 Praia de Itaipu (20 3 30/03) - público estimado: 2.680
 Praia de Charitas (05 e 06/04) - público estimado: 2.000

Atividades: Observação do Sol (Filtros solares de mão, PST e o novo SunSpotter); aproveitamento de energia solar e eólica; aparatos interativos (Brincando com a Ciência); jogos lógicos (Brincando de matemático), Ilusão de óptica e atividades interativas de física.

Público estimado = 8630

12º Semana Nacional de Museus no MAST e 6º Turismo Cultural no Bairro Imperial, realizada no período de 13 a 18 de maio. A CED desenvolveu várias atividades durante a semana e contou, no final de semana, com a participação de instituições parceiras do MCTI:

- 13/05 - observação do Sol
 - visita guiada à exposição 'Olhar o Céu, Medir a Terra' (2)
 - oficina 'Construção de ampulhetas'
- 14/05 - observação do Sol
 - visita guiada à exposição 'Olhar o Céu, Medir a Terra' (2)
 - Oficina "Construção de balestilhas"
 - POC
- 15/05 - observação do Sol
 - visita guiada à exposição 'Olhar o Céu, Medir a Terra' (2)
 - Oficina "A forma da órbita da Terra"
- 16/05 - observação do Sol
 - Oficina "Medindo o tempo - construção de um relógio de Sol"

17/05 - observação do Sol
- Planetário Digital (6)
- Oficina "A forma da órbita da Terra"
- Teatro Científico "O Julgamento do Macaco" (2)
- POC

18/05 - observação do Sol
- Planetário Digital (6)
- Oficina "Medindo o tempo - construção de um relógio de Sol"
- Teatro Científico "O Julgamento do Macaco" (2)

APCT = 36

Público estimado: 2300

- **POC Especial – 45 anos do Homem na Lua.** Em 23 de julho.

Público Total: XXX

Atividades Realizadas:

- Palestra "Viagem à Lua e a mente do homem", com Eugênio Reis, seguida de debates com o público.
- Programa de Observação do Céu, com a Luneta Equatorial 21.

- **POC Especial - Noite Internacional de Observação da Lua.** Em 6 de setembro.

Público total: XX

Atividades Realizadas:

- Palestra sobre a Lua
- Programa de Observação do Céu, com a Luneta Equatorial 21 e outros telescópios

- **XXII Semana da Astronomia do MAST - “Um Grande Salto para a Humanidade”.** De 16 de setembro a 21 de setembro de 2014. Público total: 634.

Atividades realizadas durante a Semana:

- Observação do Sol (10)
- Visitas orientadas ao Campus (10)
- ASTROMania: O Planisfério Lunar (1)
- Brincando de Matemático (1)
- Palestra: As Grandes Missões Espaciais (1)
- Oficina de observação do céu com o Quadrante (1)

- **II Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio.** Em 09 de Outubro de 2014.

Público total: 47

Atividades realizadas:

- Visitas orientadas ao Campus (2)

- Atividades do MAST durante a **XI SNCT** na condição de expositor

Participação no Polo Centro Esportivo Miécimo da Silva, nos dias 13 e 14 de outubro, com as seguintes atividades:

- Planetário Inflável Digital (Pontuação= 1*2=2)
- Observação do Sol (Pontuação= 1*2=2)

Atividades = 4

Participação no Polo da Quinta da Boa Vista nos dias 16, 17, 18 e 19 de outubro, com a seguinte atividade:

- Planetário Inflável Digital (Pontuação= 1*4=4)

Participação no Polo Parque Madureira nos dias 17, 18 e 19 de outubro, com as seguintes atividades:

- Brincando com a Ciência (Pontuação= 1*3=3)
- Brincando de matemático (Pontuação= 1*3=3)
- Observação do Sol com telescópios especiais (Pontuação= 1*3=3)

- Experimentos com energia “limpa” - solar e eólica (Pontuação= 1*3=3)
Atividades = 12

- **III Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio.** Em 05 de Novembro de 2014.
Público total: 47

Atividades realizadas:

- Visitas orientadas ao Campus (2)

- **Curso de Extensão para Professores: Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930).** Em 17 de setembro de 2014.

Público total: 30.

- Oficina “Construção de um Teodolito Didático”

- **“O Museu vai à Feira”.** De 28 a 30 de novembro

Atividades realizadas:

- Planetário Inflável Digital (Pontuação= 3x1=3)
- Brincando com a Ciência (Pontuação= 3x1=3)
- Brincando de Matemático (Pontuação= 3x1=3)
- Telescópios para a Observação do Sol (Pontuação= 3x1=3)
- Forno Solar (Pontuação= 3x1=3)
- Placa Fotovoltaica (Pontuação= 3x1=3)
- Turbina Eólica (Pontuação= 3x1=3)
- Ilusão de óptica (Pontuação= 3x1=3)

Atividades = 24

15 - Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST

IV Encontro Astronômico de Educadores de Barra do Piraí. Secretaria Municipal de Educação de Barra do Piraí/RJ. 12 de setembro de 2014.

- Oficina: Distâncias dos planetas ao Sol. Carga horária: 1h. Total: 30 prof.
- Oficina: Comparação dos volumes dos planetas e do Sol. Carga horária: 1,5h. Total: 30 prof.
- Oficina: Astronomia Básica com Bola de Isopor. Carga horária: 3h. Total: 25 prof.
- Oficina: Telescópios e observações e Noite Astronômica. Carga horária: 2h. Total: 10 prof.

2º Curso de Mediação em Centro de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia, 06 de Dezembro de 2014.

Atividades realizadas:

- Sessão de Planetário Digital (2)

11ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, LNCC, Petrópolis/RJ, 14 de outubro de 2014.

Público: 53

Atividade realizada:

- Palestra “Astronomia na Bandeira do Brasil”

16 - Projeto Visita Estimulada

Projeto de inclusão científica de grupos sociais por meio do transporte gratuito ao MAST para fins de participação em eventos de popularização da ciência. Este ano este projeto teve o apoio do Instituto TIM

DATA	GRUPO	Nº DE VISITANTES
08 FEV SÁBADO	Academia Carioca - Sulacap	41
15 FEV SÁBADO	Academia Carioca - Bangu	13
16 FEV DOMINGO	Academia Carioca - Olimpia Esteves	41
22 FEV SÁBADO	Assembléia de Deus M. I. Emanuel	48
	Ciep 198 Prof. Rosa Ferreira	26
23 FEV DOMINGO	Igreja Metodista Wesleyana	29
08 MAR SÁBADO	Academia Carioca - Senador Camará	26
	Igreja Adoradores de Cristo	26
Total	8	250

ANEXO X – EPCT

1. Exposição itinerante *Leonardo da Vinci*, em Recife/PE – Museu de Medicina, junho a setembro de 2014;
2. Exposição itinerante *A Química* - Caetitê (BA), INB/MCTI - Espaço INB;
3. Exposição itinerante *O Eclipse e o Presidente* – Itajubá (MG), LNA/MCTI – Biblioteca da UNIFEI, de 09 Fev a 25 Maio de 2014;
4. Exposição itinerante *A Arte de Leonardo da Vinci* - Espaço INB – Caetitê/BA.
5. Evento *O Museu vai a Praia* no período de 15 de março a 6 de abril, em uma tenda de 100 m², o MAST realizou 10 atividades de divulgação de ciência no horário de 10h às 16h, em quatro praias das cidades de Niterói: Icaraí, Piratininga, Itaipu e Charitas. Público: 8630 (IIS)
6. *12ª Semana Nacional de Museus* no MAST, de 13 a 16 de maio, a CED desenvolveu várias atividades, como oficinas e observação do Sol e do Céu. Público estimado: 200 pessoas (IIS)
7. *6ª Turismo Cultural no Bairro Imperial*, durante o final de semana de 17 e 18 de maio, além de diversas atividades como: Planetário digital, oficinas, visitas guiadas, observação do Sol e do Céu, o MAST contou com a participação de instituições parceiras do MCTI. Público estimado: 2100 pessoas (IIS)
8. Exposição itinerante “Imagens do Céu Ontem e Hoje” cedida à Casa de Cultura Presidente Tancredo Neves, em Vassouras/RJ, no período de janeiro à maio de 2014. Público visitante: 1200 (IIS).
9. “Science Day”, para crianças, da Swissnex”, no Swissnex Science Lounge. Durante a tarde de sábado, dia 28 de junho, a CED montou a oficina de Observação do Sol com o Projetor Solar SunSpotter. Público estimado da oficina: 50 pessoas (IIS)

10. Exposição Itinerante “Astronomia Indígena - Céu Ticuna e Céu Tupi-Guarani. Período: a partir de 7 de outubro de 2014. Local: Museu Ciência e Vida, Duque de Caxias. Curadoria: Priscila Faulhaber Barbosa.
11. Exposição Temporária: “Observações do Recife Holandês. Período: a partir de 17 de setembro de 2014. Local: MAST. Curadoria: Heloisa Meireles Gesteira.
12. International Observe the Moon Night: participação do MAST no evento internacional de observação da Lua no dia 06 de setembro. Público: 137
13. XXII Semana de Astronomia. Tema: Um grande Salto para a Humanidade. Realizada no período de 16 e 21 de setembro de 2014. Evento de divulgação de Astronomia, Astrofísica e Astronáutica realizada anualmente desde 1993. A vigésima segunda edição do evento comemorou o legado científico dos instrumentos astronômicos para a humanidade, desde o uso do quadrante no aperfeiçoamento das medidas de efemérides às grandes missões espaciais, em referência à missão histórica Apollo 11, que enviou o primeiro homem à Lua, há 45 anos atrás. A programação incluiu: observações do Sol, visitas orientadas ao Campus, oficina do ASTROMania, Brincando de Matemático, palestras, mesa-redonda, apresentação do Coral, oficina de observação do céu com o Quadrante. Público: 634
14. *XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia*. Realizada entre 13 e 19 de outubro. Em Jardim Botânico, Quinta da Boa Vista, Centro Esportivo Miécimo da Silva, Parque Madureira e Mesquita.
Eventos = 5, Público: 19779
15. *O Museu vai à Feira*. Realizado de 28 a 30 de novembro. Público: 3078
16. Exposição itinerante Leonardo da Vinci: maravilhas mecânicas, Durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, de 13 a 19 de outubro de 2014”, MCTI, Brasília (DF);
17. Exposição itinerante Leonardo da Vinci: maravilhas mecânicas, Museu BiMoreira da Universidade Federal de Lavras - UFLA. Lavras, MG, de 28 de novembro de 2014 a 25 maio de 2015;
18. Exposição itinerante Passo a passo, salto a salto, voo a voo, o cientista Santos-Dumont, Limeira, SP, de 25 a 31 outubro de 2014;

ANEXO XI – CETC

1. ABELLÁS, José Benito Yarritu. A organização de arquivos e o trabalho de pesquisa no Arquivo de História da Ciência. II Encontro Sobre Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, realizada no MAST no dia 10 de outubro de 2014.
2. ALMEIDA, Marta de. Associações científicas e projetos nacionais na América Latina. 6º Curso de Extensão para Professores: Instrumentos científicos, ciências, território e nação (1870-1930). MAST, Rio de Janeiro. 24 de setembro de 2014.
3. ALMEIDA, Marta de; PINHEIRO, V. H. M. A ciência que eu faço e as conexões com o núcleo de História Oral da Ciência do MAST. 2º. Simpósio Internacional de História Pública: Perspectivas da História Pública no Brasil. Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói. 10 de setembro de 2014.
4. ANDRADE, A. M. R. Físicos sem fronteiras: a circulação de cientistas entre 1945-1980. III Seminário Internacional sobre Política Científica e Circulação Internacional de Cientistas. MAST. 22 de maio de 2014.
5. ANDRADE, A. M. R. O impacto da ditadura militar na física brasileira. Ciclo de palestras “Encontro com a História”. MAST. 11 de junho de 2014.
6. BARBOZA, C. H.; LAMARÃO, Sérgio. História oral e astronomia: a constituição de um campo recente. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT). Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, 10 de outubro de 2014.

7. BORGES, Luiz C. Asterismos guarani: identificação e algumas controvérsias. Seminário Internacional “Perspectivas en los estudios sobre trayectorias, producciones y quehaceres científicos”. CINVESTAD/UNAM, Cidade do México, México, 19 de setembro de 2014.
8. BORGES, Luiz C. Instrumentos, interatividade e ensino em ciências. 6º Curso de Extensão Para Professores: Instrumentos científicos, ciências, território e nação (1870-1930). MAST. Rio de Janeiro. 10 de setembro de 2014.
9. BORGES, Luiz C. Museu e memória na construção de metarrealidades. XXII Encuentro del Icofom Lam. Universidad del Museo Social Argentino, Buenos Aires, Argentina. 17 de novembro de 2014.
10. BORGES, Luiz C.; MAÇANARES, Bárbara Pereira. Documentação museológica e inventário: medidas de salvaguarda para a Festa do Divino. XXII Encuentro del Icofom Lam. Universidad del Museo Social Argentino, Buenos Aires, Argentina. 18 de novembro de 2014.
11. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. II Seminário de Patrimônio Arqueológico, MAST, Título da palestra: Conservação de objetos arqueológicos metálicos, Rio de Janeiro, 15/09/2014.
12. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. VI Encontro de Museus de Cultura Militar, Museu Naval, título da palestra: Conservação de objetos arqueológicos metálicos, Rio de Janeiro. 18 a 22 de agosto de 2014.
13. CAZELLI, Sibeles. Debatedora do **Colóquio Comunicação e Divulgação Científica: novos desafios**. Museu de Meio Ambiente/Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, no dia 05 de junho de 2014.
14. CAZELLI, Sibeles. Palestra intitulada *Museu de Ciência e Tecnologia, Audiência e Pesquisa na Mesa Redonda*, “Aula Inaugural” do curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Rio de Janeiro – RJ, no dia 24 de março de 2014.
15. da COSTA, Antonio Carlos Augusto. Avaliação da Presença de fungos e bactérias no Patrimônio Cultural e sua provável relação com tintas ferrogálicas – Abordagem de aspectos químicos. 17º Curso Informativo de Coleções Bibliográficas e Documentais – Biblioteca Nacional, 15 de setembro de 2014.
16. DA COSTA, Antonio Carlos Augusto. Palestra. “Biodeterioração do Patrimônio Cultural – Aspectos Microbiológicos”, realizada no dia 10 de abril, na Fundação Casa de Rui Barbosa e Patrocínio da ABRACOR. (Peso 1).
17. DA COSTA, Antonio Carlos Augusto. Palestra. “Pesquisa Científica em Museus de Ciência e Tecnologia: Estratégias de ação e cooperação”, realizada no dia 10 de junho, no MAST.
18. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. 30 Anos da SBHC e o centenário de Mário Schenberg. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT). Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, 8 de outubro de 2014.
19. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Ciências e exploração de recursos naturais estratégicos. Scientiarum História VII – Filosofia, ciência e artes: conexões interdisciplinares. Centro de Ciências Matemáticas e Natureza (CCMN/UFRJ), Rio de Janeiro. 13 de novembro de 2014.
20. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Darwinismo Social no Brasil: Spencer versus Darwin. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT). Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, 10 de outubro de 2014.
21. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Les sciences envers les savoirs locaux en Amazonie. Congrès de la Société Française d’Histoire des Sciences et des Techniques. Lyon, França. 29 de abril de 2014.
22. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Museus etnográficos: diálogos contemporâneos. Um dedo de prosa. Centro Nacional de Folclore e Cultura Popular, Rio de Janeiro. 15 de outubro de 2014.

23. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Políticas de acervos para o século XXI: gestão e formação dos acervos. 7º Encontro Estadual de Museus. Biblioteca Pública Luis Lessa, Belo Horizonte. 26 de maio de 2014.
24. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Prática de pesquisa e saberes na Amazônia. Aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em Cartografia Social e Política da Amazônia (PPGCSPA), Universidade Estadual do Maranhão, São Luis. 10 de dezembro de 2014.
25. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Um viés do positivismo brasileiro na UNESCO. Seminário: Positivismo Ontem e Hoje. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro. 10 de novembro de 2014.
26. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol.; BOTELHO, A. J. J. L'institutionnalisation des sciences au Brésil et le rapport national/international: de la biodiversité à la recherche spatiale. 4th European Congress on World and Global History. Paris, França. 5 de setembro de 2014.
27. FAULHABER, Priscila El ISA y los dilemas éticos de investigación y enseñanza: comparaciones entre Brasil y México. Seminário Internacional "Perspectivas en los estudios sobre trayectorias, producciones y quehaceres científicos". CINVESTAD/UNAM, Cidade do México, México, 19 de setembro de 2014.
28. FAULHABER, Priscila. A circulação das ideias e a produção de conhecimento entre países: filantropia, convênios e colaboração internacional no desenvolvimento da C&T. ESOCITE/4S - Sciences in contexts: Souths and Norths. Intercontinental Hotel, Buenos Aires, Argentina. 20 de agosto de 2014.
29. FAULHABER, Priscila. Bajando a la tierra: Atmosfera y astros en los relatos acerca del cerro de Aracuri. II Jornada Interamericana de Astronomía Cultural y la III Escuela Interamericana de Astronomía Cultural. Cidade do México, México. 29 de outubro de 2014.
30. FAULHABER, Priscila; SANTOS, Raquel Barros. História da ciência no Rio Grande do Norte: a antropologia e a arqueologia no Museu Câmara Cascudo. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT). Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, 10 de outubro de 2014.
31. FRADE, Everaldo Pereira. "A organização do arquivo pessoal do professor Rio Nogueira : contribuições para o estudo da matemática, estatística e Atuária no Brasil", na mesa redonda "O professor Rio Nogueira e a criação e implementação de fundos de previdência privada no Brasil". Evento de lançamento do inventário do arquivo Rio Nogueira, realizada no MAST no dia 23 de outubro.
32. FRADE, Everaldo Pereira. O funcionamento do Arquivo de História da Ciência do MAST. I Encontro Sobre Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, realizada no MAST no dia 5 de agosto de 2014.
33. GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Palestra. "Arquivo de História da Ciência do MAST: análises das áreas de guarda de acervo", realizada no dia 21 de abril, na Biblioteca Nacional da Argentina, no âmbito do II Encuentro Internacional de Conservación Preventiva e Interventiva en Museos, Archivos y Bibliotecas.
34. GERMANO, Ana Paula; CAZELLI, Sibeles; VALENTE, Maria Esther. **Comunicação** intitulada As ações educativas do MAST: mediação e avaliação, no II Colóquio Internacional "Tendências Contemporâneas da Comunicação Científica: desafios e perspectivas". Florianópolis – SC, 01 a 03 de dezembro de 2014.
35. GESTEIRA, Heloisa. Observações do Recife Holandês. Encontro com a História. MAST, Rio de Janeiro. 17 de setembro de 2014.
36. GESTEIRA, Heloisa. Travels, instruments, scientific books and the circulation of knowledge in Portuguese America (1750-1760). 6th International Conference of The European Society for The History of Science. Lisboa, Portugal. 5 de setembro de 2014.
37. GRANATO, Marcus. III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, título da conferência: Patrimônio cultural de C&T: panorama brasileiro atual MAST, RJ, 24/11/2014.

38. GRANATO, Marcus. Seminário “Museologia, musealização e coleções: conexões para reflexão sobre o Patrimônio”, título palestra: Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos, Auditório da UNIRIO, 16 de maio de 2014.
39. GRANATO, Marcus. Seminário de Pesquisa Programa de Pós-Graduação em Educação, PUC-SP. Título palestra: Patrimônio científico brasileiro: situação atual e perspectivas para acervos de ensino. São Paulo, 06/06/2014.
40. GRANATO, Marcus. Tecnologias 3D e aplicações no Setor de Preservação de Herança Cultural, FGV, Título palestra: O Projeto Bamberg Virtual. Rio de Janeiro, 01/09/2014.
41. HANNESCH, Ozana. “Pós-Graduação em Preservação no MAST: contribuições para capacitação”, no VI Ciclo de Palestras da REDARTE, realizado Rede de Bibliotecas de Arte, no MAST, em 07 de novembro de 2014.
42. HANNESCH, Ozana. Conservação de Papéis, no VI Encontro de Museus de Cultura Militar, realizado pelo Departamento do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha, no Museu Naval, em 19 de agosto de 2014.
43. HANNESCH, Ozana. Palestra. “Patrimônio arquivístico em museus: reflexões sobre seleção e priorização em conservação-restauração de documentos em suporte papel, realizada no dia 30 de abril, na Fundação casa de Rui Barbosa.
44. JALLES, Cíntia. Divulgação e ensino na preservação do patrimônio arqueoastronômico brasileiro. II Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico, MAST, Rio de Janeiro. 16 de setembro de 2014.
45. JALLES, Cíntia. Entre o céu e a terra: as relações de poder no período isidoriano. XI Simpósio de História Comparada – Programa de Pós-Graduação em História Comparada (PPGHC), Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro. 5 de novembro de 2014.
46. JALLES, Cíntia. Marcações de tempo e concepções de cosmos em arte rupestre. X Simpósio Internacional de Arte Rupestre - X SIAR, Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina. 25 de julho de 2014.
47. JALLES, Cíntia. O livro paradidático “Olhai pro céu, olhai pro chão. Astronomia e Arqueologia. Arqueoastronomia: o que é isso?”, um exercício de popularização de trabalhos científicos interinstitucionais. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte. 10 de outubro de 2014.
48. JALLES, Cíntia. O micro e o macro cosmos: a relação homem/céu no início da Idade Média. O saber na Idade Média: espaços de produção e formas de transmissão. Sindicato dos Servidores das Justiças Federais no Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 17 de setembro de 2014.
49. JALLES, Cíntia. Uma proposta de estudo sobre a materialização do poder em diferentes registros de tempo: dos grafismos rupestres aos diagramas de Isidoro de Sevilha. XVI Encontro Regional de História – ANPUH-RIO - Saberes e práticas Científicas, Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro. 31 de julho de 2014.
50. LAMARÃO, Sergio. O LNA e a cooperação científica no Brasil. II Encontro PCI. MAST. 1º de abril de 2014.
51. LAMARÃO, Sergio. Reforma portuária e reforma urbana. O Rio de Janeiro de Pereira Passos. Histórias e culturas urbanas – Série especial: a cidade e o porto. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro. 27 de maio de 2014.
52. LINO, Lucia Alves da Silva. “A Gestão de coleções especiais no Museu de Astronomia e Ciências Afins.” Evento: II Ciclo de Estudos em Obras Raras e Especiais: as competências para a gestão de coleções. Auditório Helio Fraga, do CCS/UFRJ, Rio de Janeiro.
53. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.. I SEMINÁRIO INFORMAÇÃO, PATRIMÔNIO E MEMÓRIA: DIÁLOGOS INTERDISCIPLINARES. Palestra na mesa

redonda: “Informação, Patrimônio e Memória: o olhar da Museologia”. Auditório da UFPB, abril de 2014.

54. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.. III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, título da palestra: Musealização e Coleccionismo em Ciência e Tecnologia, MAST, 26/11/2014.
55. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.. Palestra: “Reflexões sobre Musealização como processo informacional e estratégia de preservação”. III Seminário Serviços de Informação em Museus. São Paulo, Pinacoteca do Estado de São Paulo / SEC, 27 de novembro de 2014.
56. MARINHO, Pedro. Equilíbrios Instáveis: Hegemonia, Estado e Sociedade Civil. Mesa redonda: Hegemonia no Brasil, classes dominadas, classes dominantes e movimentos sociais. VIII Simpósio Nacional Estado e Poder. Universidade Federal do Vale do São Francisco, Juazeiro, Bahia. 15 de outubro de 2014.
57. MARINHO, Pedro. Formação de consensos e hegemonia: 1º Congresso de Estradas de Ferro do Brasil. VIII Simpósio Nacional Estado e Poder. Universidade Federal do Vale do São Francisco, Juazeiro, Bahia. 13 de outubro de 2014.
58. MARTINS, Antonio Carlos. Abrindo as portas da casa.... 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário). Local: UFRJ; Cidade: Rio de Janeiro, RJ; Evento: 4º Seminário Internacional Museografia e Arquitetura de Museus: Museologia e Patrimônio; Inst. promotora/financiadora: PROARQ-FAU-UFRJ.
59. MARTINS, Antonio Carlos. Processos de concepção, logística e montagem da exposição itinerante Leonardo da Vinci: maravilhas mecânicas. 30/09/2014. Local: IFES/ Auditório do Memorial de Medicina de Pernambuco; Cidade: Recife; Evento: palestra para Curso de bacharelado em Museologia; Inst. promotora/financiadora: Departamento de Antropologia e Museologia DAM/ Centro de Filosofia e Ciências Humanas CFCH/ Universidade Federal de Pernambuco UFPE.
60. MARTINS, Antonio Carlos. Um quadrante sob um novo olhar. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação). Local: Auditório do prédio anexo do Museu de Astronomia e Ciências Afins - Mast; Cidade: Rio de Janeiro, RJ; Evento: Encontro com a história - Mesa redonda "Observações do Recife holandês"; Inst. promotora/financiadora: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Mast.
61. RANGEL, Marcio. III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, título da palestra: Musealização e Coleccionismo em Ciência e Tecnologia, MAST, 26/11/2014.
62. RANGEL, Marcio. III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, título do trabalho: De Estação de Muda a Museu: A coleção de objetos de C&T do Museu Rodoviário de Paraibuna, 26/11/2014.
63. RANGEL, Marcio. Seminário 30 anos da Nova Museologia, título da palestra: Território, Museu e Sociedade: práticas, poéticas e políticas na contemporaneidade, UNIRIO, Rio de Janeiro, 06 a 10 de outubro de 2014.
64. RANGEL, Marcio. XV ENANCIB, UFMG, título do trabalho: Origens do Ensino Agrônomo no Brasil e os Museus, Belo Horizonte, 27 a 30 de outubro de 2014.
65. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Base de dados do Arquivo de História da Ciência: histórico e desafios. 2014. Lançamento da Base de Dados Zenith do Arquivo de História da Ciência. MAST. Rio de Janeiro.
66. Sophia, Daniela Carvalho. A Universidade como cenário de expressão da dualidade entre os intelectuais da saúde rumo à Reforma Sanitária Brasileira (1960-1970). Anais do XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: Saberes e práticas científicas. Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro. 2014.
67. SOPHIA, Daniela Carvalho. Loureiro, Maria Lucia de Niemeyer. Saldanha, Mayla Ramos. O Brasil e a Política de Preservação do Patrimônio nos anos 1990: o papel do Conselho Consultivo do IPHAN na Produção do Conhecimento. *Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia*, 4, Universidade de Aveiro, 2014 Construir Ciência, construir o mundo. Quarto Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia; Aveiro, 2014.

68. SOPHIA, Daniela Carvalho. Saúde e Utopia: o Centro Brasileiro de Estudos da Saúde e a reforma sanitária brasileira (1976-1986). *Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia*, 4, Universidade de Aveiro, 2014. Construir Ciência, construir o mundo. Quarto Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia; Aveiro, 2014.
69. SOUZA, Aline M., VALENTE, Maria Esther, CAZELLI, Sibebe. “Mediação e linguagem: O emprego de analogias no discurso de mediadores em museus e centros de ciências”. Apresentação de pôster no II Colóquio Internacional de Comunicação Científica. Florianópolis/SC; 1 a 3 de dezembro de 2014.
70. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *Weak lensing analysis of galaxy systems*. Rio de Janeiro, 15 de Abril. Palestra no Seminário semanal do Observatório do Valongo, UFRJ, OV-UFRJ;
71. SPINELLI, Patrícia Figueiró. *Weak lensing analysis of galaxy systems*. Rio de Janeiro, 07 de Maio. Palestra no Seminário semanal do Instituto de Física, UFRJ, IF-UFRJ;
72. VALENTE, Maria Esther. Palestra intitulada *Tempo em Exposição: compreensão do conceito de tempo de visitantes em um museu de C&T*, na Mesa Redonda, “Aula Inaugural” do curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Rio de Janeiro – RJ, no dia 24 de março de 2014.
73. VALENTE, Maria Esther. Participação como debatedora da Palestra intitulada *Como a educação em museus funciona? Aspectos práticos e políticos na constituição da educação museal*, proferida por Luciana Conrado Martins na abertura do Simpósio de Educação em Museus: olhares sobre pesquisas e prática. Período do Simpósio 24 e 25 de março de 2014, no Museu da Vida (COC/FIOCRUZ)
74. VALENTE, Maria Esther. Participação como debatedora da Sessão Patrimônio de C&T e os Estudos de Objetos no âmbito do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, realizado no período de 24 a 27 de novembro, no MAST. Apresentação em 24 de novembro de 2014.
75. VARELA, A. G. Atividades científicas na Capitania de São Paulo. V Encontro Internacional de História Colonial: cultura, escravidão e poder na expansão ultramarina (séculos XVI ao XIX). Universidade Federal de Alagoas, Maceió. 17 de agosto de 2014.
76. VARELA, A. G. A atuação do ilustrado luso-brasileiro José Bonifácio de Andrada e Silva na Academia Real das Ciências de Lisboa (1800-1819). XVI Encontro Regional de História - ANPUH-Rio, Saberes e práticas científicas. Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro. 1º de agosto de 2014.
77. VARELA, A. G. Gênero e trajetória científica: as atividades da cientista Marta Vannucci no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1946-1969). 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte. 10 de outubro de 2014.
78. VARELA, A. G. Naturalista e político: a trajetória do ilustrado Antonio Carlos Ribeiro de Andrada e Machado (1790-1823). I Seminário Internacional Brasil no Século XIX. Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória. 27 de agosto de 2014.
79. VARELA, A. G. Os estudos da cientista Martha Vannucci sobre o plâncton no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1946-1969). *Scientiarum História VII – Filosofia, ciência e artes: conexões interdisciplinares*. Centro de Ciências Matemáticas e Natureza (CCMN/UFRJ), Rio de Janeiro. 13 de novembro de 2014.
80. VARELA, A. G. Subsídios empíricos para uma história social da ciência e da formação científica no Brasil (1951-2011). II Encontro PCI. MAST. 31 de março de 2014.
81. VERGARA, M. R. Finalmente encontrei um nome para o que faço, para o que quero fazer. 2º. Simpósio Internacional de História Pública: Perspectivas da História Pública no Brasil. Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói. 10 de setembro de 2014.
82. VERGARA, M. R. Longitude e universalização da ciência: técnica e diplomacia no século XIX. Simpósio internacional circulação das ideias e história dos saberes geográficos: hierarquias, interações e redes. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 18 de dezembro de 2014.

83. VERGARA, M. R. Relações entre museus e a história da ciência no Brasil. Seminário Museu de Ciência da UFG. Universidade Federal de Goiás, Goiânia. 8 de dezembro de 2014.
84. VERGARA, M. R.; BERNARDINO, M. G. Mapeando saberes: a Biblioteca da 5ª Divisão de Levantamento do Serviço Geográfico do Exército. 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte. 9 de outubro de 2014.
85. VERGARA, M. R.; BERNARDINO, M. G. O Observatório Astronômico do Rio de Janeiro e a Comissão da Carta Geral da República: pro um mapa para o Brasil (1890-1908). 2º Simpósio Brasileiro de Cartografia Histórica. Universidade Federal de Minas Gerais, Tiradentes. 29 de maio de 2014.

Composição ETC

Servidores	25
Antonio Carlos Martins Ana Cristina O. Garcia Ana Maria Ribeiro Andrade Antonio Carlos Augusto da Costa Christina Helena Barboza Cíntia Jalles Daniela Carvalho Sophia Everaldo Pereira Frade Eugênio Reis Neto José Benito Yarritu Abellàs Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Lucia Alves da Silva Lino Luiz Carlos Borges Marcio Ferreira Rangel Marcus Granato Maria Celina Soares de Mello e Silva Maria Esther A. Valente Maria Lúcia N. Loureiro Marta de Almeida Moema Vergara Ozana Hannesch Pedro Eduardo Marinho Priscila Faulhaber Sibele Gazelli	
Bolsistas	3
Alex Gonçalves Varela Guadalupe do Nascimento Campos Sergio Tadeu de N. Lamarão	
Total	28

ANEXO XII- AHO

1. Acervo Observatório Nacional - Foi concluída a identificação das caixas contendo processos administrativos do ON relativos à década de 1980. Além disso, todas as informações coletadas foram incluídas no banco de dados sobre o Arquivo ON, elaborado pela equipe do AHC No segundo semestre de 2014. No segundo semestre de 2014 também foi iniciado o levantamento

dos documentos impressos que fazem parte do referente acervo. A previsão para o término da organização é para o 2º semestre de 2016;

2. Acervo Henrique Morize – A reorganização do arquivo HM encontra-se em sua fase de revisão final, ficando faltando apenas a publicação do inventário, prevista para o 1º semestre de 2015.
3. Acervo Rio Nogueira - Organização concluída e inventário publicado.
4. Acervo Maria Laura - Identificação da documentação enviada no segundo semestre de 2014 (3º lote), para posterior elaboração do arranjo arquivístico. Será repactuação para 2015.
5. Acervo Eugene Hussak - Em virtude da dificuldade na tradução dos documentos do acervo (manuscritos do século XIX, na língua alemã ou em dialetos alemães e austríacos), a equipe do AHC reavaliou as possibilidades e os prazos dados anteriormente e decidiu interromper o trabalho a partir do segundo semestre de 2014. Não será repactuação.
6. CNPq - Acompanhamento da digitalização. Foi dada continuidade ao trabalho de acompanhamento da digitalização, com a revisão dos códigos e ajustes da base de dados. Concluído.
7. Digitalização do arquivo pessoal Luiz Cruls. Todos os documentos do arquivo pessoal do astrônomo e ex-diretor do Observatório Nacional Luiz Cruls encontra-se digitalizado e incluído na base de dados Zenith.
8. Acervo Mario Amoroso - A organização do Arquivo MA está concluída desde o final do 2º semestre de 2013. No 1º semestre de 2014 foi concluído o inventário e o mesmo encontra-se aguardando publicação, prevista para o primeiro semestre de 2015.

ANEXO XIII- ATC

1. Acervo Antropologia Física - Revisão e conservação de documentos da 3.2; e 4.3. Acondicionamento dos documentos de grande formato AF.Ct e AF.M - concluído, exceto AF.Ct.003 cartaz 2 e AF.Ct.004 cartaz 1 e AF.Ct.009 e o AF.M.001 , que estão aguardando tratamento de conservação-restauração
2. Acervo Luiz Cruls – Conclusão da Série Impressos (LC.I.0001 ao LC.I.0034); revisão da conservação das séries 1, 2 e 3 e revisão do reacondicionamento para devolução ao arquivo.
3. Acervo Costa Ribeiro - Concluídos o diagnóstico e a conservação da Série Documentos Pessoais e Dossiê Família - 113 doc. No segundo semestre O trabalho de conservação do fundo Costa Ribeiro foi interrompido para priorizar o diagnóstico de conservação do fundo CFE.
4. Acervo Amoroso Costa – Revisão da Conservação de 21 impressos (I.001 ao I.021)
5. Acervo CNPq - revisão da higienização e pequenos reparos realizados pela empresa Collecta – séries 3 (CNPq.T.3.4.009 a 3.7.013), série 4 (CNPq.T.4.1.001 a 4.2.010; CNPq.T.4.3.001 a 4.3.022; CNPq.T.4.4.001 a 4.5.023; CNPq.T.4.6.001 a 4.8.016); série 7 (CNPq.T.7.001 a 7.007); série 8 (CNPq.T.8.001 a 8.051).
6. Acervo CFE. Diagnóstico. Concluídos: Série 1, dossiês 1.004 a 005 e dossiês 007 a 022.
7. Acervo da biblioteca do MAST (corrente) – Higienização, pequenos reparos, reencadernação e confecção de caixas de acondicionamento para 11 livros do acervo corrente da biblioteca: 1) Levantamento Magnético do Valle do Rio São Francisco. F550.389.C837 (2) Sur le Développement de L'Analyse et sés rapports avec diverses sciences. ; 3) Teoria Matemática dello equilibrio del corpi

elastici. ; 4)Academy of Sciences of the USSR. 276/85 03.09.85 ; 5) Oscilações internas do eixo da terra supposta rígida. 6) “Le monde physique” de A. Guillemin (reestruturação da lombada; 7) “Larrouse du XX Esiécle” ; 8) Estrelas, planetas e galáxia 52/E 57; 9) Journal for the history of astronomy; 10) Give us the Tolls; 11) Programa Nacional de Atividades Espaciais 629.7 (81) / B 823. Tratamento de desinfecção de fungos de 61 livros do acervo corrente da biblioteca.

8. Acervo Lélío Gama (Impressos) – Diagnóstico do estado de conservação de 35 impressos: (F52V632; F523:53k21; F520.272.22 B274; ALG520 M929; F550.38 E59e; F528.9 I59; F550.38 F376; F550.38 P235; F528.9(81) I59; F550.380.2 P248 ex1; F538 H333; 212/87 8.4.87; 201/87 8.4.87; 588/86 18.12.86; 428/86 25.11.86; F550.34 S839; 430/86 25.11.86; 429/86 25.11.86; F.550.38 C135; F.528.2 G322.5; F.550.38 B972; F.523.93 W573; 211/87 8.4.87; F.523.78 P969; F.550.38 E29L ex.2; F.550.38 052; F.550.38 H715; F.538 L111.2; F.538 L111E; F.621.317.44; F.534.143 R.992; 457/86 1.12.86; F.523.45 B.273J; F538 F696; F52-854 K21; F523.4 M929;
9. Acervo da Biblioteca (Coleção Especial): Higienização dos livros e troca dos forros de proteção das estantes da coleção brasileira.

ANEXO XIV – OHR

Objetos registrados: 10 (acervo do MAST); 07 do LNA; 66 instrumentos de topografia, 130 instrumentos de mecânica, 16 instrumentos científicos do Departamento de Resistência dos Materiais e 50 instrumentos do Departamento de Transporte da faculdade de Engenharia para o Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia (UFJF).

Total de objetos: 279

ANEXO XV – ICC

Higienização de Objetos

Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (98); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (15); Reserva visitável Sala 10 (30); Reserva visitável Sala 11 (44); Reserva visitável Sala 12 (26); Reserva visitável Sala 13 (27); Reserva visitável Sala 14 (30); Exposição A Química na história do Universo, da Terra e do Corpo (23); Exposição olhar o céu, e medir a terra (92); Pavilhão luneta 32 (26); Pavilhão luneta 21 (39); Pavilhão círculo Gautier (30); Pavilhão luneta Ascânia (18); Pavilhão FotoHeliógrafo (22); Acelerador de Partícula e seus fragmentos (65); Espectrofotômetro e seus fragmentos (43). Foi realizada higienização de 16 instrumentos científicos que estavam no Departamento de resistência dos materiais e 50 instrumentos pertencentes ao Departamento de transporte da faculdade de Engenharia no âmbito da doação realizada para o Museu Dinâmico (UFJF).

Total de Objetos: 694

ANEXO XVI – TMP

Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) - 15

1 - Ariane Alfonso Azambuja Oliveira

dia 13 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST,

Título: “A publicidade chega ao Museu: um estudo de caso sobre a propaganda da Pinacoteca do Estado de São Paulo”

Banca: Heloisa Helena Fernandes Gonçalves da Costa (orientadora), Sibeles Cazelli (membro interno, PPG-PMUS) e Maria de Lourdes de Alencar Parreiras Horta (membro externo – consultora autônoma).

2 - Danielle Maia Francisco

21 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST

Título: “Casa da Flor - Experimento, Poesia e Memória: um olhar museológico”

Banca: Mario Chagas (orientador), Maria Esther Alvarez Valente (membro interno, PPG-PMUS) e Myrian Sepúlveda dos Santos (membro externo – professora da UERJ).

3 - Daniele Sá Alves

04 de abril de 2014, auditório prédio anexo MAST

Título: “Um passeio pela Chácara da Hera: Do quintal da família Teixeira Leite ao jardim do museu como espaço museológico relacional”

Banca: Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha (orientadora), Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Alda Heizer (membro externo – pesquisadora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro)

4 - Elaine Cristina Ventura Ferreira

24 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST

Título: “A organização do modelo político cultural no Brasil entre 1968-1974: O Museu do Folclore Edison Carneiro”

Banca: Maria Esther Alvarez Valente (orientador), Mario Chagas (membro interno, PPG-PMUS) e Alda Lucia Heizer (membro externo – pesquisadora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro).

4 - Flávia Alessandra da Silva Figueiredo

07 de fevereiro de 2014, às 14 hrs, na Sala 203 do Prédio Padre José Anchieta - UNIRIO

Título: Salva-guarda do Patrimônio Fossilífero no Espaço Museu: um estudo de caso sobre os processos de formação e curadoria das coleções paleontológicas pertencentes ao museu da Geodiversidade / UFRJ.

Banca: Alejandra Saladino (orientador), Márcio Ferreira Rangel (membro interno - PPG-PMUS) e Magali Romero Sá (membro externo - Casa de Oswaldo Cruz - Fundação Oswaldo Cruz)

6 - Henrique Vasconcellos Cruz Ribeiro

30 de junho de 2014

Título: Um Capítulo da História da Museologia no Brasil: a criação do Curso de Museus do Museu Histórico Nacional (1922-1935)

Banca: Ivan Coelho de Sá (orientador), Tereza Scheiner (PPG PMUS), (membro externo), Aline Montenegro Magalhães (membro externo - MHN).

7 - Márcia Pereira de Oliveira

11 de março de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST,

Título: “A Coleção Luíza Ramos: um nordeste imaginado em rendas”

Banca: Nilson Alves de Moraes (orientador), Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha (membro interno, PPG-PMUS) e Thereza de Barcellos Baumann (membro externo – museóloga aposentada do Museu Nacional/UFRJ).

8 - Marcos Uchoa da Silva Passos

04 de fevereiro de 2014, MAST

Título: O VALOR DO NEGRO: O processo de musealização do Museu do Ceará.

Banca: Priscila Faulhaber Barbosa (orientador), (membro interno, PPG-PMUS) e (membro externo).

9 - Paola Haber Maués

04 de fevereiro de 2014, MAST

Título: O VALOR QUE O VER-O-PESO TEM

Banca: Tereza Cristina M. Scheiner (orientador), Priscila Kuperman (membro interno, PPG-PMUS) e Marisa Mokarzel (UNAMA - membro externo).

10 - Patrícia Moura de Siqueira

14/03/2014, Biblioteca Central da UNIRIO

Título: Coleção Etnográfica Loreto-Paranaguá: um estudo de caso.

Banca: Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha (orientador); Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Alda Haizer (membro externo - IPJBRJ)

11 - Priscila Zurita Ribeiro

30 de junho de 2014

Título: Iluminação como Ferramenta de Comunicação nos Museus

Banca: Heloisa Helena Gonçalves da Costa (Orientador); Tereza Scheiner (membro interno, PPG-PMUS), Maria de Lourdes de Alencar Parreiras Horta (membro externo – consultora autônoma).

12 - Thamires Bastos Lopes

25 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST

Título: “O público infantil em museus de arte”

Banca: Sibele Cazelli (orientador), Maria Esther Alvarez Valente (membro interno, PPG-PMUS) e Maria Cristina Monteiro Pereira de Carvalho (membro externo – professora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro)

13 - Vivian Greco Cavalcanti de Araújo

21 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST,

Título: “O século XXI coletado: Um estudo sobre a política de aquisição de acervo do Museu Histórico Nacional, seu uso, seus critérios e sua prática”

Banca: Marcio F. Rangel (orientador), Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Aline Montenegro Magalhães (membro externo – pesquisadora do Museu Histórico Nacional - IBRAM).

14 - Fernanda Pires Santos

24 de fevereiro de 2014, no auditório do Prédio Anexo do MAST

Título: “Encontro entre o patrimônio de Ciência e Tecnologia e a sociedade: a preservação dos instrumentos científicos e tecnológicos nos museus de Ciência na cidade do Rio de Janeiro”

Banca: Marcus Granato (orientador), Maria Esther Alvarez Valente (membro interno, PPG-PMUS) e Emanuela Sousa Ribeiro (membro externo – professora da Universidade Federal de Pernambuco)

15 - Valéria Leite Freitas

28 de novembro de 2014, sala de aula do Prédio Anexo do MAST

Título: “A Coleção do Instituto de Engenharia Nuclear: Entre as práticas científicas e o museu”

Banca: Marcio Rangel (orientador), Marcus Granato (membro interno, PPG-PMUS) e Marta Lourenço (membro externo – Universidade de Lisboa).

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde, do Museu da Vida/COC/FIOCRUZ e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI - 11

1. Aluno: Cristiane Albuquerque da Silva

Período de orientação: março 2013 a março 2014

Título: A dengue na imprensa popular do Rio de Janeiro: comparativo dos períodos epidêmico (2008) e não epidêmico (2013) no jornal Extra

2. Aluno: Eduardo Emílio Maurell Muller Neto

Período de orientação: março 2013 a março 2014

Título: As doenças negligenciadas como notícia na editoria de ciências do jornal O Globo e no caderno Ciência + Saúde da Folha de São Paulo

3. Aluno: Flaviano Silva Quaresma

Período de orientação: março 2013 a março 2014

Título: Gênese e Representações Líquidas: a estética fotográfica de Sebastião Salgado como abordagem significativa para a Divulgação do Meio Ambiente

4. Aluno: Gabriela Reznik
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Como adolescentes do sexo feminino percebem a ciência e os cientistas
5. Aluno: Juliana Cardoso Gonçalves
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Estudo exploratório do perfil opinião dos docentes da Caravana da Ciência – Fundação CECIERJ
6. Aluno: Leonardo Cássio da Cruz Teixeira
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: A representação do Mal de Alzheimer no cinema nos anos 2000 a 2007
7. Aluno: Marcelo Lima Loreto
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Divulgação científica em biologia em jornais brasileiros: um estudo de caso nas décadas de 1870 (O Globo), 1900 (O Paiz) e 1930 (Jornal do Brasil)
8. Aluno: Priscila Santos da Silva
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Blogs e oportunidades de divulgação científica: estudo da interação do público na rede de blogs científicos do Brasil
9. Aluno: Sandro Linhares de Oliveira Gomes
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Realidade aumentada no MAST
10. Aluno: Tatiane Vargas Barreto de Carvalho
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: O potencial das mídias sociais como ferramenta de divulgação científica: o caso da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca
11. Aluno: Wailã de Souza Cruz
Período de orientação: março 2013 a março 2014
Título: Avaliação do público espontâneo da Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro

Programa de Pós-Graduação em História (PPGH) – UNIRIO/MAST - 1

Aluno: Armando Pinheiro Neto

Data da defesa: 7 de outubro de 2014.

Título: “De curral da fome a campo santo: o campo de concentração de retirantes na seca de 1915 em Fortaleza.

Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social (PPGAS) – UFAM/MAST - 1

Aluna: Chris Lopes.

Data da defesa: 14 de agosto de 2014

Título: Da capoeira à prateleira. Uma etnografia do modo de fazer artesanato Ticuna.. Dissertação.

ANEXO XVII - APD

Despesas Administrativas	R\$ (1ºsem)	ANUAL
Contrato de Manutenção Predial	257896,39	345425,74
Contrato Limpeza e Conservação	293936,50	507356,46
Contrato de Vigilância	207603,22	448592,94
Contrato de Serviço de Infraestrutura	358242,82	439194,27
Contrato de Serviço de Informática	186928,60	448628,64
Contrato de Serviço de Comunicação Social	156079,92	308886,76
Contrato de Serviço de Reprografia	9200,00	27900,00
Contrato de Serviço de Telefonia OI/Telemar	1122,34	5934,28
Contrato de Serviço de Telefonia Embratel	0,00	0,00
Contrato de Serviço Digitronco/ALGAR	23819,93	67075,54
Contrato de Serviço Manutenção de CFTV	0,00	0,00
Contrato de versão de textos	0,00	0,00
Contrato de coleta e transporte de resíduo orgânico	33330,00	61273,96
Contrato de fornecimento de energia elétrica	177568,58	301539,25
Contrato de Publicidade Legal	0,00	0,00
Contrato de fornecimento de combustíveis	2455,31	6170,84
Contrato de serviços dos Correios	0,00	7693,14
Contrato de fornecimento de água	22953,43	22953,43
Manutenção de elevadores	7584,00	13998,00
TOTAL	173.8721,04	3012623,25

ANEXO XVIII – RRP

TED UTILIZADO EM 2014 *

PTRES	DESTINO	RECEBIDO	DEVOLVIDO	Transf. CETEM	Empenhado
64470 ODK	APOIO AO PROJETO REDE ELÉTRICA P/ BIBLIOTECA	R\$ 100.000,00	R\$ 2.920,00		R\$ 97.080,00
64480 ODK	MURO * obs (muro - R\$ 1.191.522,02 e o restante para outras compras)	R\$ 1.259.000,00	R\$ 0,00		R\$ 1.259.000,00
64490 ODC	HISTÓRIA ORAL DAS CIÊNCIAS E ACERVOS DO MAST	R\$ 190.000,00	R\$ 1.842,00		R\$ 188.158,00
64552 ODC	30 ANOS DA HISTORIA DAS CIÊNCIAS NO BRASIL E DE DIV. CIENTÍFICA	R\$ 203.000,00	R\$ 85.205,22	R\$ 90.805,78	R\$ 26.989,00
64571 ODK	DISSEMINAÇÃO DA EDUC. EM ENG. EM MUSEUS DE C&T: DESAFIOS DE DESIGN	R\$ 180.000,00	R\$ 47.968,07		R\$ 132.031,93
64575 ODC	// (DIÁRIAS)	R\$ 9.600,00	R\$ 3.626,41		R\$ 5.973,59
	// (PASSAGEM)	R\$ 3.000,00	R\$ 321,46		R\$ 2.678,54
	// (MATERIAL DE CONSUMO)	R\$ 2.400,00	R\$ 74,00		R\$ 2.326,00
	// (SERVIÇO)	R\$ 28.000,00	R\$ 12.070,00		R\$ 15.930,00
64575 ODC	VER CIÊNCIA 2014	R\$ 131.655,87	R\$ 0,00		R\$ 131.655,87
64575 ODC	SEMANA NACIONAL C&T 2014	R\$ 539.968,36	R\$ 5,86		R\$ 539.962,50
76955 ODC	AQUISIÇÃO DE PERIÓDICOS ESTRANGEIROS	R\$ 92.000,00	R\$ 0,00	R\$ 92.000,00	R\$ 0,00

R\$
2.738.624,23 R\$ 154.033,02 R\$ 182.805,78 **R\$ 2.401.785,43**

* Valor empenhado (recebido - devolvido - transf. CETEM)

Recursos para projetos através da FUNDEP –
R\$ 1.779.232,02

TOTAL: R\$ 4.181.017,45

ANEXO XIX - IEO

Não se aplica.

ANEXO XX - ICT

INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS

DATA	BENEFICIÁRIO	EVENTO C/ CUSTO INSCRIÇÃO	VALOR/ CURS O
10/07/2014	Alessandra da Cruz	Capacitação em Almojarifado e Patrimônio	R\$ 1.980,00
28/08/2014	Luciano Lomeu de Avelar	Capacitação em contratos	R\$ 1.347,14
30/07/2014	-Marcio Ferreira Rangel; -Maria Lucia Loureiro; -Antonio Carlos Martins; e -Marcus Granato	Inscrição para possibilitar a participação do servidor Marcio Ferreira Rangel no ENANCIB 2014.	R\$ 1.100,00
30/07/2014	Moema de Rezende Vergara	Curso - Planejamento e Produção de Mídias com Fins Educacionais	R\$ 874,95

DESPESAS COM DIÁRIAS PARA CAPACITAÇÃO

Data inicial	Data final	Beneficiário	Evento	Valor
20/07/2014	26/07/2014	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	A pesquisadora Cintia Jalles de C. Araujo Costa irá para Teresina/PI entre os dias 20 e 26 de julho para o X Simpósio Internacional de Arte Rupestre onde irá participar das conferências e sessões do evento como representante do MAST, divulgando também o livro "Olhai pro céu, olhai pro chão" e coordenar mesa na sessão 8: "Novas Metodologias de Estudo e Análise de Arte Rupestre".	R\$ 1.314,15

04/08/2014	05/08/2014	Maria Celina Soares de Mello e Silva	Participação no III Seminário de Avaliação e Acompanhamento da Área CSA1 que será realizado nos dias 4 e 5 de agosto em Brasília.	R\$ 397,40
13/08/2014	15/08/2014	Daniela Carvalho Sophia	Diária para possibilitar a participação da servidora Daniela Sophia no IV Encontro do Patrimônio Fluminense.	R\$ 391,65
25/09/2014	30/09/2014	Carlos Henrique Zeferino da Silva	Representar o Museu de Astronomia e Ciências Afins no XIX Encontro da Associação Brasileira de Planetários, que ocorrerá entre os dias 25 e 30 de setembro, no Planetário de Anápolis/GO, e apresentar o trabalho "1º Planetário Inflável no Rio de Janeiro".	R\$ 956,10
08/10/2014	11/10/2014	Moema de Rezende Vergara	A pesquisadora Moema de Rezende Vergara irá para Belo Horizonte/MG entre os dias 08 e 11 de outubro de 2014 para participar do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) onde irá coordenar simpósio temático 036. "Representações do Território, Ciência e Nação", bem como participar de todo o evento como uma das representantes do MAST.	R\$ 787,55
08/10/2014	11/10/2014	Luiz Carlos Borges	O pesquisador Luiz Carlos Borges irá para Belo Horizonte entre os dias 08 e 11 de outubro para participar do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde irá apresentar seu trabalho intitulado: "De emas, cruzeiros e outros asterismos guarani: descrições, controvérsias e memórias" no Simpósio Temático 005: As relações entre ciência e techné: o saber-fazer desde as origens da ciência moderna", bem como participar de todo o evento como um dos representantes do MAST.	R\$ 787,55
08/10/2014	12/10/2014	Heloisa Meireles Gesteira	A pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira irá para Belo Horizonte/MG entre os dias 08 e 12 de outubro de 2014 para participar do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde irá apresentar comunicação intitulada "Circulação de ideias, instrumentos e práticas científicas no Rio de Janeiro: as observações de Bento Sanches D'Orta", bem como participar de todo o evento como uma das representantes do MAST em especial como representante do PPGHIS UNIRIO/MAST no fórum de	R\$ 999,95

			coordenadores de pos-graduação em História da Ciência.	
08/10/2014	11/10/2014	Christina Helena da Motta Barboza	A pesquisadora Christina Helena da Motta Barboza irá para Belo Horizonte/MG entre os dias 08 a 11 de outubro de 2014 para participar do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde irá apresentar seu trabalho intitulado: "História oral e astronomia: a construção de um campo recente" no Simpósio Temático 011: "Ciências na história do século XX: políticas, culturas e práticas", bem como participar de todo o evento como uma das representantes do MAST.	R\$ 787,55
08/10/2014	11/10/2014	Márcio Ferreira Rangel	Diária para possibilitar a participação do servidor Márcio Rangel em um dos minicursos do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, promovido pelo SBHC.	R\$ 787,55
08/10/2014	11/10/2014	Marcus Granato	Diária para possibilitar a participação do servidor Marcus Granato em um dos minicursos do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, promovido pelo SBHC.	R\$ 932,45
09/10/2014	10/10/2014	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	A pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa irá para Belo Horizonte/MG entre os dias 09 e 10 de outubro de 2014 para participar do 14º Seminario Nacional de Historia da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) promovido pela Sociedade Brasileira de Historia da Ciência (SBHC) onde irá apresentar seu trabalho intitulado: "O livro paradidático Olhai pro céu, olhai pro chão: astronomia e arqueologia. Arqueoastronomia: o que é isso?, um exercício de popularização de trabalhos científicos interinstitucionais" no Simpósio Temático 024: "História das ciências do Brasil e Ensino: proposições teóricas e metodológicas", bem como participar do evento como uma das representantes do MAST.	R\$ 379,70
09/10/2014	11/10/2014	Priscila Faulhaber Barbosa	A pesquisadora Priscila Faulhaber Barbosa irá para Belo Horizonte/MG entre os dias 09 e 11 de outubro de 2014 para participar do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT) promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde irá coordenar Simpósio Temático 019. "Genealogia e história dos	R\$ 592,10

			museus do patrimônio do Brasil: uma visão pluralista", bem como participar do evento como uma das representantes do MAST.	
12/10/2014	17/10/2014	Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	O pesquisador Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho irá para Petrolina/PE entre os dias 12 e 17 de outubro de 2014 participar do 8º Simpósio Nacional Estado e Poder: Educação, Política e Movimentos Sociais, organizado pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) onde irá apresentar seu trabalho intitulado "Formação de consensos e hegemonia: o 1º Congresso de Estradas de Ferro no Brasil", bem como coordenar o Grupo de Trabalho 6: "Estado Integral, Intelectuais e Hegemonia (Séculos XIX e XX)" e também participar de mesa redonda como convidado. As passagens aéreas estão sendo custeadas pela instituição que convida.	R\$ 983,75
17/10/2014	17/10/2014	Paulo Henrique de Assis Santana	Lançamento da Zenith Base de Dados.	R\$ 228,95
27/10/2014	30/10/2014	Márcio Ferreira Rangel	Diária para possibilitar a participação do servidor Marcio Rangel no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 770,60
27/10/2014	30/10/2014	Antonio Carlos de Souza Martins	Diária para possibilitar a participação do servidor Antonio Carlos Martins no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 770,60
27/10/2014	30/10/2014	Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	Diária para possibilitar a participação da servidora Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte.	R\$ 770,60
27/10/2014	30/10/2014	Marcus Granato	Diária para possibilitar a participação do Prof. Marcus Granato no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 915,50

DESPESAS COM PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
19/07/2014	Rio de Janeiro (Galeão) x Rio Branco (Plácido de Castro)	Vera Helena Mercedes Pinheiro	Passagem aérea do Rio de Janeiro para o Acre (ida: 19/07/2014 - volta 28/07/2014) para servidora Vera Helena Mercedes Pinheiro	R\$868,32
28/07/2014	Rio Branco (Plácido de		Vôo de retorno ou conexão	

	Castro) x Rio de Janeiro (Galeão)			
19/07/2014	Rio de Janeiro (Galeão) x Rio Branco (Plácido de Castro)	Omar Martins da Fonseca	Passagem aérea do Rio de Janeiro para o Acre (ida: 19/07/2014 - volta 28/07/2014) para servidor Vera Omar Martins	R\$868,32
28/07/2014	Rio Branco Plácido de Castro) x Rio de Janeiro (Galeão)		Vôo de retorno ou conexão	
27/07/2014	Salvador - Rio de Janeiro	Ana Clara Farias Brito	Passagem aérea de Salvador para o Rio de Janeiro (ida: 27/07/2014 - volta: 02/08/2014) para a pesquisadora visitante Ana Clara Farias Brito	R\$558,04
02/08/2014	Rio de Janeiro - Salvador		Vôo de retorno ou conexão	
20/07/2014	Rio de Janeiro - São Paulo	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Teresina/PI (ida: 20/07/2014 - volta: 26/07/2014) para a pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa.	R\$1.927,32
20/07/2014	São Paulo - Teresina		Vôo de retorno ou conexão	
26/07/2014	Fortaleza - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
26/07/2014	Teresina - Fortaleza		Vôo de retorno ou conexão	
03/08/2014	GIG - BSB	Maria Celina Soares de Mello e Silva	Participação no III Seminário de Avaliação e Acompanhamento da Área CSA1 que será realizado nos dias 4 e 5 de agosto em Brasília.	R\$1.757,82
05/08/2014	Brasília - Rio /Galeão		Vôo de retorno ou conexão	
27/10/2014	Rio de Janeiro x Belo Horizonte	Marcus Granato	Passagem aérea para possibilitar a participação do Prof. Marcus Granato no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 291,34
30/10/2014	Rio de Janeiro x Belo		Vôo de retorno ou conexão	

	Horizonte			
27/10/2014	Rio de Janeiro x Belo Horizonte	Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	Passagem aérea para possibilitar a participação da servidora Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 291,34
30/10/2014	Belo Horizonte x Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Marcus Granato	Passagem para possibilitar a participação do servidor Marcus Granato em um dos minicursos do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, promovido pelo SBHC.	R\$ 518,40
11/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Márcio Ferreira Rangel	Passagem para possibilitar a participação do servidor Márcio Rangel em um dos minicursos do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, promovido pelo SBHC.	R\$ 533,11
11/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
27/10/2014	Rio de Janeiro x Belo Horizonte	Márcio Ferreira Rangel	Passagem aérea para possibilitar a participação do servidor Marcio Rangel no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	R\$ 291,34
30/10/2014	Belo Horizonte x Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
30/01/2014	Belo Horizonte x Rio de Janeiro	Antonio Carlos de Souza Martins	Passagem aérea para possibilitar a participação do servidor Antonio	R\$ 291,34

			Carlos Martins no ENANCIB 2014. O evento será realizado em Belo Horizonte/MG.	
27/10/2014	Rio de Janeiro x Belo Horizonte		Vôo de retorno ou conexão	
08/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Luiz Carlos Borges	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Belo Horizonte/MG (ida: 08/10/2014 - volta: 11/10/2014) para o pesquisador Luiz Carlos Borges	R\$ 350,74
11/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
09/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Belo Horizonte/MG (ida: 09/10/2014 - volta: 10/10/2014) para a pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	R\$499,84
10/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Christina Helena da Motta Barboza	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Belo Horizonte/MG (ida: 08/10/2014 - volta: 11/10/2014) para a pesquisadora Christina Helena da Motta Barboza	R\$402,54
11/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
09/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Priscila Faulhaber Barbosa	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ a Belo Horizonte/MG (ida: 09/10/2014 - volta: 11/10/2014) para a pesquisadora Priscila Faulhaber Barbosa	R\$346,54
11/10/2014	Belo Horizonte - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/10/2014	Rio de Janeiro - Belo Horizonte	Moema de Rezende Vergara	Passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Belo Horizonte/MG (ida: 08/10/2014 - volta:	R\$ 365,68

			11/10/2014) para a pesquisadora Moema de Rezende Vergara	
--	--	--	--	--

DESPESAS	1º semestre	2º semestre	Anual
Diárias	6166,65	13.553,70	19.720,35
Passagens	4157,08	10.162,03	14.319,11
Inscrição em cursos e eventos	14288,51	5.302,09	19.590,60
Total	24612,24	29.017,82	53.630,06

ANEXO XXI – PRB

BOLSISTAS	QUANTIDADE
PCI	29
PIBIC	21
FAPERJ	01
TOTAL	51

ANEXO XXII– PRPT

EMPRESAS	1º semestre	2º semestre
Serviço de Segurança (ROTA)	13	12
Serviços de Infraestrutura (ABRADECONT)	16	13
Serviço de Informática (CSP – CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA)	05	05
Serviço de Manutenção Predial (JUMARC)	14	13
Serviço de Limpeza e Conservação (TECNISAN)	17	13
Serviço de Apoio Operacional (TARGET)	08	08
TOTAL	73	64

ANEXO XXIII – IIS

Público Interno		
	1º semestre	2º semestre
Visitação Espontânea	6.400	4903
Visitação Programada	3750	4800
Visitação Estimulada	250	0
Total parcial	10.400	9703
Total geral		20103

Público Externo		
Atividades Realizadas	1º semestre	2º semestre
Praça da Ciência Itinerante (eventos realizados em cidades do Estado do Rio de Janeiro)		
Planetário Inflável	0	0
Brincando com a Ciência	126	0
Cursos de formação continuada de professores		
Cursos no MAST	150	105
Cursos na Praça da Ciência Itinerante	0	0
Cursos Itinerantes Diversos	0	339
Capacitação para professores (externo)	0	174
Cursos nos Encontros Regionais de Astronomia (EREAs)	5650	2451
Exposições Itinerantes		
Exposição Itinerante “Imagens do Céu Ontem e Hoje Astronomia na Bandeira do Brasil” na Casa de Cultura Presidente Tancredo Neves Vassouras/RJ	1200	0
Atividades de Divulgação de Ciência em Escolas/ Participação em Eventos de Outras Instituições		
“Science Day”, para crianças	50	0
Palestras (Fiocruz, Unirio etc)	0	470
Planetário Inflável Digital nas Escolas	871	10024
Museu Conde de Linhares – São Cristóvão	0	110
EXPO Itaguaí - 2014	0	3320
Galileo Mobile	0	2077
Reunião do SBPC	0	4108

CETEM de Portas Abertas	0	1900
III SNEA	0	62
XVII Curso de Astronomia da Sociedade Astronômica Brasileira	0	30
Cidadania Vascaína 2014	0	0
Atividades de divulgação em eventos organizados pelo MAST		
O Museu Vai à Praia	8630	0
12º Semana Nacional de Museus no MAST	200	0
International Observe the Moon Night	0	137
XXII Semana de Astronomia	0	634
Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST		
6º Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão	2100	0
IV Encontro Astronômico de educadores de Barra do Pirai		95
Eventos Integrados da SNCT 2014 da cidade do Rio de Janeiro	0	19779
Mostra VerCiência	0	1978
O Museu vai à Feira 2014	0	3078
Total parcial	18977	50871

ISS – MAST		1º semestre	2º semestre
Público Interno	Visitação Espontânea	6400	4903
	Visitação Programada	3550	4800
	Visitação Estimulada	250	0
Público Interno/Total		10400	9703
Público Externo/Total		18977	50871
Total Parcial		29377	60574
IIS TOTAL			89951

ATIVIDADES NÃO CONTABILIZADAS

PARTICIPAÇÕES EM BANCAS

MARANON, E. I. M.; Oliveira, Lúcia Maria Velloso de; SILVA, M. C. S. M. E.. Participação em banca de Renata Silva Borges. A institucionalização de arquivos pessoais na Fiocruz: o processo de aquisição dos fundos Cláudio Amaral e Virgínia Portocarrero. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Informação) - Universidade Federal Fluminense.

MARIZ, A. C. A.; SILVA, M. C. S. M. E.; CORDEIRO, R. I. N.; GAK, L. C.. Participação em banca de Thiago de Oliveira. Os documentos especiais à luz da arquivologia contemporânea: uma análise a partir das instituições públicas da cidade do Rio de Janeiro. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SILVA, M. C. S. M. E.; MENDONCA, P. K.; RODRIGUES, A. C.. Participação em banca de Mariana Batista do Nascimento. Manual de identificação de atribuições de órgão produtor: parâmetros para identificação das atribuições do órgão produtor visando a elaboração de plano de classificação de documentos. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

WEITZEL, S. R.; SABBAG, D. M. A.; SILVA, M. C. S. M. E.. Participação em banca de Marilene Fragas Costa. Estudo para elaboração de instrumento de seleção para preservação de periódicos preciosos impressos: estabelecendo prioridades. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Biblioteconomia) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SILVA, M. C. S. M. E.; Silva, Sérgio Conde de Albite e; SCHMIDT, C. M. S.. Participação em banca de Kíssila da Silva Rangel. Revisitando o princípio da proveniência: percepções sobre a organicidade. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

ASSIS, J. M. F.; SILVA, F. L.; Silva, Sérgio Conde de Albite e; SILVA, M. C. S. M. E. Participação em banca de Bianca Therezinha Carvalho Panisset. A conduta ética do arquivista: perspectivas advindas do cenário contemporâneo. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Silva, Sérgio Conde de Albite e; SILVA, M. C. S. M. E.; HOLLOS, A. L. C.. Participação em banca de Karina Veras dos Santos Praxedes Gagliano. Diretrizes para o programa de preservação e gestão de documentos arquivísticos para as organizações militares do comando da aeronáutica. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SANTOS, P. R. E.; Indolfo, Ana Celeste; MENDONCA, P. K.; RODRIGUES, A. C.; SILVA, M. C. S. M. E.; SCHMIDT, C. M. S.. Participação em banca de Leandro Pinheiro de Carvalho. Diagnóstico sobre as práticas de gestão de documentos de arquivo na Baixada Fluminense: municípios de Duque de Caxias e Mesquita. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão de Documentos e Arquivo) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

MARANON, E. I. M.; SILVA, M. C. S. M. E.. Participação em banca de Carolina Martins Ferro. Os direitos humanos, a Unesco e os arquivos. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Universidade Federal Fluminense.

ALMEIDA, Marta de; DANTES, M. A. M.; SILVA, Francisco Bento da; SILVA, M. R. B.; MARQUES, M. C. C. Participação em banca de Sérgio Roberto Gomes de Souza. Desnervados, desfibrados e amarelos em busca de cura: saúde pública no Acre territorial (1904-1930). Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.

MARINHO, Pedro; ORTIZ, L. C.; BAQUE, J. M.; PENA, A. K. R. Participação em banca de Carlos Augusto Jiménez Fonseca. La formación docente en ciencias sociales en Bogotá: tensiones entre la regulación gubernamental y su aplicación pedagógica. Tese (Doctorado en Interinstitucional en Educación) - Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

MARINHO, Pedro; PIÑEIRO, Théo Lobarinhas; MACHADO, H. F.; MATTOS, I. R.; NEDER, G. Participação em banca de Gustavo Alves Cardoso Moreira. Legislação eleitoral e política regional: um estudo sobre o impacto das reformas de 1855, 1860 e 1875 no sul fluminense. Tese (Doutorado em História) - Universidade Federal Fluminense.

MARINHO, Pedro. DOS SANTOS, N. P.; PIVA, Teresa Cristina de Carvalho; VIEIRA, E. A. Participação em banca de Helói José Fernandes Moreira. Escola Central: a academia do Largo de São Francisco de Paula que consolidou o ensino da engenharia civil no Brasil. Tese (Doutorado em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

BARBOZA, C. H.; CUETO, Marcos; DANTES, M. A. M.; KROPF, S. P.; FONSECA, M. R. F.; FERREIRA, L. O. Participação em banca de Cristina Acosta Díaz Granados. Guillermo Eduardo Estrella Aguirre: a trajetória de um historiador das ciências latino-americanas na periferia (1959-1987). Tese (Doutorado em História). Fundação Oswaldo Cruz.

DOMINGUES, H. M. B.; VARELA, A. G.; GUIMARAES, L. M. P.; Participação em banca de Leonardo Candido da Silva. Ciência, agricultura e civilização: a Sociedade Auxiliadora da Indústria Nacional (1827-1904) e o seu projeto ilustrado para modernização do país (1850-1865). 2014. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

DOMINGUES, H. M. B.; FURTADO FILHO, J. E.; OLIVEIRA, Almir L.; Participação em banca de Nívia Marques Monteiro. Joaquim Catunda e a recepção do debate evolutivo na segunda metade do século XIX. Dissertação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Ceará.

GESTEIRA, Heloisa; SANTOS, G. S.; SOARES, L. Participação em banca de Laila Luna Liano de Leon. William Hoogarth e o moderno objeto moral: educação, moral e gosto na Inglaterra do século XVIII. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal Fluminense.

GESTEIRA, Heloisa; MARINHO, Pedro; FERNANDES, E. B. B.; MATTOS, I. R. Participação em banca de Luiza Nascimento de Oliveira. Plantas de fortificação do Rio de Janeiro: arquitetura militar e defesa do Império (1700-1730). Dissertação (Mestrado em História) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro; OLIVEIRA, J. C.; SOUSA, A. C. G.; KOEHLER, C. B.; SOARES, L. C.; MARINS, R. C.; GOULART, S. M. Participação em banca de José Mauro Kocher. Telegrafia no século XIX: ciência e técnica no contexto da industrialização. Dissertação (Mestrado em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro; PIÑEIRO, Théo Lobarinhas; SARAIVA, L. F.. Participação em banca de Clarice de Paula Ferreira Pinto. O imperador reina, governa e administra: o Visconde de Uruguai e a construção do Estado Imperial. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal Fluminense.

MARINHO, Pedro; SA, D. M.; WEGNER, R.. Participação em banca de Erika Marques de Carvalho. A expansão da República: a integração do território brasileiro nos projetos do Clube de Engenharia (1890-1922). 2014. Dissertação (Mestrado em História das Ciências) - Fundação Oswaldo Cruz.

VARELA, A. G.; GUIMARAES, L. M. P.; FERREIRA, T. M. T. B. C.; CASTRO, F. L. V.. Participação em banca de Priscila Velosa da Silva. O Projeto de "Confederação Luso-Brasileira" em questão (1909-1920). 2014. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VARELA, A. G.; NEVES, Lúcia Maria Bastos Pereira das; GUIMARAES, L. M. P.; BASILLE, Marcelo. Participação em banca de Roberta Felix da Silva. Imprensa e poder: discursos e projetos políticos de Francisco de Salles Torres Homem (1840-1849). 2014. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VARELA, A. G.; GONÇALVES, Marcia de Almeida; SALLES, R.. Participação em banca de Welinton Serafim da Silva. Eusébio de Queirós: chefe de polícia da Corte (1833-1844). 2014. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VARELA, A. G.; SILVA, M. R. N.; ABREU, M. C.; WANDERLEY, S. M. A. I. Participação em banca de Eduardo Pires Nunes da Silva. Azul celeste em vermelho: o projeto carnavalesco de Martinho e Ruça na Unidos de Vila Isabel Entre 1988 e 1990. 2014. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VERGARA, M. R.; SOARES, L. C.; ADDOR, C. A. Participação em banca de Sabina Ferreira Alexandre Luz. O estabelecimento da hora legal brasileira: o Brasil adota o meridiano de Greenwich. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal Fluminense.

ALMEIDA, Marta de. Participação em banca de Araci Alves Santos. Todos podem e devem auxiliar a saúde pública: educação sanitária e propaganda na década de 20 na cidade do Rio de Janeiro. Exame de qualificação (Doutorado em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia – HCTE) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

ALMEIDA, Marta de; SANTOS, N. P.; SÁ, M. R.; DANTAS, Regina. Participação em banca de Araci Alves Santos. Todos podem e devem auxiliar a saúde pública: educação sanitária e propaganda na década de 20 na cidade do Rio de Janeiro. Exame de qualificação (Doutorando em HCTE) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de Telma Lasmar Gonçalves. Políticas públicas de proteção e difusão do patrimônio e dos museus dentro do contexto turístico contemporâneo. Exame de qualificação (Doutorado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de Karla Cristina Damasceno de Oliveira. Museus e redes de sociabilidade: poder e conflito no Museu do Marajó Padre Giovanni Gallo. Exame de qualificação (Doutorado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

FAULHABER, Priscila; BORGES, L. C.; MORAES, N. A.; LIMA, R. G.; GOMES, J. S. Participação em banca de Luiz César dos Santos Baía. Do mito da índia Uaraci à palmeira que dá brinquedo: práticas narrativas dos artesãos de Abaetetuba. 2014. Exame de qualificação (Doutorado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GESTEIRA, Heloisa. KURY, Lorelai; KANTOR, Iris. Participação em banca de Danielle Sanches de Almeida. A ciência e as plantas: os intermediários da cura e a economia botânica na América portuguesa, 1750-1808. Exame de Qualificação (Doutorado), Casa de Oswaldo Cruz / FIOCRUZ.

VARELA, A. G.; FERREIRA, T. M. T. B. C.; CARVALHO, J. M.; MOREL, M. Participação em banca de Rodrigo Cardoso Soares de Araújo. Entre o ganha pão e a consagração: os literatos na imprensa do Rio de Janeiro (1875-1894). 2014. Exame de qualificação (Doutorado em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

ALMEIDA, Marta de. Participação em banca de Monique Leone Cunha Vidal. Os médicos e a cremação de cadáveres na crise do Império (1876-1889). Exame de qualificação (Mestrando em História da Ciência) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de Bárbara Pereira Mançaneres. As faces e as festas: patrimônio cultural e a Festa do Divino de São Bartolomeu-MG. Exame de qualificação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

DOMINGUES, H. M. B.; SÁ, Magali Romero. Participação em banca de Anderson Pereira Antunes. A rede dos invisíveis: os colaboradores locais na expedição de Louis Agassiz ao Brasil (1865-1866). 2014. Exame de qualificação (Mestrado em História das Ciências) - Fundação Oswaldo Cruz.

FAULHABER, Priscila; BRUNO, Ana Carla, MONTARDO, Deise. Participação em banca de May Anyely Metchi'ena Moura da Costa. Nós Ticuna temos que cuidar da nossa cultura: um estudo sobre o ritual de iniciação feminina entre os Ticuna de Umariçu I em Tabatinga Alto Solimões. Exame de Qualificação (Mestrado em Antropologia Social) – Universidade Federal do Amazonas.

GESTEIRA, Heloisa; FERNANDES, E. B. B.; OLIVEIRA FILHO, J. P. Participação em banca de Agnes Alencar de Castro A. Pastor. Tamoios contra tupiniquins: portugueses contra franceses. Exame de qualificação (Mestrado em História) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

GESTEIRA, Heloisa; CALDAS, Pedro S. P.; KURY, Lorelai B. Participação em banca de Kássia Pereira da Costa. A arte de Marianne North: entre tempos e histórias do século XIX. Exame de qualificação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GESTEIRA, Heloisa; TURIN, Rodrigo; CALDAS, Pedro S. P. Participação em banca de Vânia do Carmo. O regionalismo como problema na escrita da História do Século XIX. Exame de qualificação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GESTEIRA, Heloisa; TURIN, Rodrigo; ROMANI, C. Participação em banca de Adriana Caetano Ramos. Armando Magalhães Corrêa e as artes como discurso científico: a etnografia do Museu Nacional do Rio de Janeiro (1930-1950). Exame de qualificação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro; SANTOS, C. R. A.; SALLES, Ricardo H. Participação em banca de Juliana da Silva Drummond. Pensando o gabinete de 2 de fevereiro de 1844: um olhar liberal no processo de consolidação monárquica. Exame de qualificação (Mestrando em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

VARELA, A. G.; SALLES, R.; GONÇALVES, Marcia de Almeida. Participação em banca de Ana Beatriz Ramos de Souza. Povo, Pátria, Imperador: os Voluntários da Pátria no Rio de Janeiro (1865-1875). Exame de qualificação (Mestrando em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VARELA, A. G.; GONÇALVES, Marcia de Almeida; CAMPOS, A. V.; BARRETO, A. Participação em banca de Patrícia Coutinho Rangel. O Dragão do Mar, a República e a Modernidade: uma Reflexão Sobre Memória, Biografia e Cultura Política de João Candido Felisberto entre 1880 e 1968. Exame de qualificação (Mestrando em História) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

VERGARA, M. R.; PAMPLONA, M. A.; PEREIRA, Leonardo. Participação em banca de Érica Santos Szabo. Convergências e divergências: a linguagem política republicana na Campanha Civilista, Exame de qualificação (Mestrado em História Social da Cultura) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Defesa de Taysa Bassalo da Silva / Monografia de fim de curso – Instituto de Física, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Dia: 06.05.2013

Título: Construindo Estratégias para Abordar a Medida do Tempo em um Museu de Ciências Banca: Dra. Maria Esther A. Valente, Dra Glória Regina Pessoa Campello Queiroz, Jose Claudio de Oliveira Reis, Flávia Requeijo.

Avaliação da Monografia de Tamiris de Lima Pereira para conclusão do Curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde, do Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ e do Museu de Astronomia e Ciências Afins/MAST/MCTI.

Título: O olhar infantil: tecendo novos saberes entre a infância e a divulgação da ciência

Banca: Andréa Fernandes Costa (Museu Nacional), Flávia Requeijo (MAST)

Defesa de Clarisse Duarte Magalhães Cancela / Dissertação de Mestrado – Programa de Pós-Graduação em Educação/Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/UNIRIO

Dia: 17.02.2014

Título: A divulgação da ciência e as exposições em museus: o caso do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST)

Banca (MAST): Dra. Sibebe Cazelli

Defesa de Tania Maria Cerati Bertozzo / Tese de Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Educação/Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo/FEUSP

Dia: 29.04.2014

Título: Educação em jardins botânicos na perspectiva da alfabetização científica: análise de uma exposição e público

Banca (MAST): Dra. Sibeles Cazelli

Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso de Thiago de Mattos Vieira, para conclusão do Curso de especialização em Educação e Divulgação Científica, IFRJ, Espaço ciência InterAtiva/Campus Mesquita.

Título: Análise dos Sites dos Museus e Centros de Ciência da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência.

Banca: Prof. Ma. Carla Mahomed Gomes Falcão Silva (IFRJ), Prof. Dra. Andréa Silva do Nascimento (IFRJ) e Prof. Dr. Eugênio Reis Neto (MAST).

Defesa de Simone Pinheiro Pinto / Tese de Doutorado – Educação em Ciências e Saúde / Núcleo de Tecnologia Educacional para a Saúde/NUTES/CCS/UFRJ

Dia: 15.08.2014

Título: A construção do discurso da mediação humana em atividades itinerantes de divulgação da ciência

Banca (MAST): Dra. Sibeles Cazelli

Defesa de Priscila Matos Resinentti / Exame de Qualificação I do projeto de tese – Programa de Pós-Graduação em Educação/Departamento de Educação da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro/PUC-Rio

Dia: 10.12.2014

Título: Dimensões da qualidade educacional na rede municipal do rio de janeiro; entre as formações acadêmicas e culturais

Banca (MAST): Dra. Sibeles Cazelli

CHAGAS, Mario S.; RANGEL, Marcio F.; FREIRE, José R. B.; HEIZER, Alda Lúcia; ALMEIDA, Marcelo. N.. Participação em banca de Rosângela de Sena Almeida. De Copa a Copa: memórias do Maracanã. 2014. Tese (Doutorado em Memória Social) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Souza; LUBAMBO, Cátia Wanderley. Participação em banca de Albino Barbosa de Oliveira Junior. SISTEMAS DE DOCUMENTAÇÃO MUSEOLÓGICA NA FUNDAÇÃO JOAQUIM NABUCO análises e proposições. 2014. Dissertação (Mestrado em Gestão Pública para o Desenvolvimento do Nordeste) - Universidade Federal de Pernambuco.

GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Sousa; VALENTE, Maria Esther A.. Participação em banca de Fernanda Pires Santos. Encontro entre a Sociedade e o Patrimônio de Ciência e Tecnologia: preservação de objetos de ciência e tecnologia nos museus da cidade do Rio de Janeiro. 2014. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

RANGEL, Marcio; GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta. Participação em banca de Valeria Leite Freitas. A Coleção do Instituto de Engenharia Nuclear: Entre as práticas científicas e o museu. 2014. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SALADINO, Alejandra; RANGEL, Marcio F.; SÁ, Magali Romero. Participação em banca de Flávia Alessandra da Silva Figueiredo. A Visão Museológica sobre a Curadoria das Coleções Paleontológicas do Museu da Geodiversidade - UFRJ. 2014. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

BARAÇAL, Anaildo B.; GRANATO, Marcus; ADDOR, Avelina. Participação em banca de Aline Cardozo Vecchi. Conservação e Restauração de Automóveis. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Museologia) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

CURSOS E DISCIPLINAS MINISTRADAS EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

ALMEIDA, Marta de. História social da ciência: metodologias, conceitos e práticas. Programa de Pós Graduação em História da Ciência (PPGH). UNIRIO/MAST. 30h/aula. 2014. 1º semestre.

BARBOZA, C.H. Tópicos especiais em instituições, poder e ciências. Programa de Pós-Graduação em História (PPGH). UNIRIO/MAST. 60h/aula. 2014. 2º Semestre.

BORGES, Luiz C. Seminário de pesquisa e patrimônio em museologia 3. Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS). UNIRIO/MAST. 30h/ aula. 2014. 1º semestre.

BORGES, Luiz C. A. Cultura e sociedade: itinerários simbólicos. Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS). UNIRIO/MAST. 30h/ aula. 2014. 1º semestre.

BORGES, Luiz C. Tópicos avançados em museologia e patrimônio. Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS). UNIRIO/MAST. 60h/ aula. 2014. 1º semestre.

BORGES, Luiz C. Tópicos Avançados em museologia e patrimônio. Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS). UNIRIO/MAST. 60h/ aula. 2014. 2º semestre.

FAULHABER, Priscila. Seminário de pesquisa e patrimônio em museologia 3. Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS). UNIRIO/MAST. 30h/ aula. 2014. 1º semestre.

GESTEIRA, Heloisa. Seminário de linha de pesquisa cultura, poder e representações. Programa de Pós Graduação em História da Ciência (PPGH). UNIRIO/MAST. 60h/aula. 2014. 1º semestre.

VERGARA, M. R. História da divulgação da ciência no Brasil. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde, Museu da Vida/FIOCRUZ. 20h/aula. 2014. 1º semestre.

VERGARA, M. R.. História social da ciência: metodologias, conceitos e práticas. Programa de Pós Graduação em História da Ciência (PPGH). UNIRIO/MAST. 30h/aula. 2014. 1º semestre.

Aula Ministrada na disciplina Conservação-Restauração no IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais, realizado pela Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST, em 14 de novembro de 2014, 4 horas-aula. Ozana Hannesch.

Aula Ministrada na disciplina Medidas de Controle: Agentes Biológicos no IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais, realizado pela Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST, em 13 de novembro de 2014, 4horas-aula. Antonio Carlos Augusto da Costa.

Aulas ministradas nas disciplinas 1- Conservação e Restauração de Documentos e 2- Conservação Preventiva de Acervos Bibliográficos, no Programa de Pós Graduação em Preservação e Gestão do Patrimônio Cultural das Ciências e da Saúde da Fiocruz: em 15, 22 e 29 de julho e em 05, 12, 19 e 26 de Agosto de 2014. Alessandro Wagner Alves Silva.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO / MESTRADO / PCI / PIBIC/ ENSINO MÉDIO

ALMEIDA, Marta de. Orientação de Ana Clara de Faria Brito. Ciência e saúde no sertão: as campanhas de saneamento. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) - Universidade Federal da Bahia. Início: 2013.

ALMEIDA, Marta de. Orientação de Virlene Cardoso Moreira. A pediatria no contexto baiano (1884-1953). Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) – Universidade Federal da Bahia. Início: 2013.

ALMEIDA, Marta de. Orientação de Carolina Rabelo. Ciência e política na Academia Imperial de Medicina (1850-1880). Tese (Doutorado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2014.

BORGES, Luiz C. Orientação de Elisama Beliani Marcelino. A situação da Área de Proteção Ambiental da Floresta de Tijuca, seu entorno e questões patrimoniais. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2013.

BORGES, Luiz C. Orientação de Luiz César dos Santos Baía. Do mito da índia Uaraci à palmeira que dá brinquedo: narrativas de um grupo de artesãos de Abaetetuba. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2012.

BORGES, Luiz C. Orientação de Karla Cristina Damasceno de Oliveira. Museus e redes de sociabilidade: poder e conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2012.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Orientação de Izaura Santiago da Cruz. Qual o lugar da sexualidade no ensino das ciências? A interseção da sexualidade e do ensino das ciências sob a perspectiva da abordagem contextual. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) – Universidade Federal da Bahia. Início: 2014.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Hugo Xavier Guarilha. Vestígios de patrimônio. Museologia e documentação do reinado do Alto da Cruz. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2011.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Inês Gouveia. O campo museal a partir das políticas públicas de cultura: entre a Era Vargas e o Governo FHC. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2014.

MARINHO, Pedro. Magno Fonseca Borges. Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II: segunda escravidão, ciência e poder no desafio da Serra do Mar - 1850/1865. Tese (Doutorado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2013.

MARINHO, Pedro. Orientação de Emiliano Côrtes Barbosa. Escola Politécnica da Bahia à luz da construção de um projeto hegemônico na Bahia Republicana (1896-1935). Tese (Doutorado em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início 2014.

MARINHO, Pedro. Orientação de Mirna Aragão de Medeiros. Estado e companhias de teatro na sociedade Brasileira (1930-1954). Tese (Doutorado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2014.

VERGARA, M. R. Orientação de Elizeu Pinheiro da Cruz. Campos científicos e trajetórias intelectuais na interiorização da licenciatura em ciências biológicas na região sudoeste da Bahia (1999-2011). 2014. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) - Universidade Federal da Bahia. Início: 2014.

VERGARA, M. R. Orientação de Carlos Ailton da Conceição Silva. Ciência e raça na Bahia dos doutos e letrados. 2014. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) - Universidade Federal da Bahia. Início: 2014.

VERGARA, M. R. Orientação de Douglas Gonçalves. Nos lares da família siderúrgica: a participação da Rádio Siderúrgica Nacional na formação da classe trabalhadora em Volta Redonda (1955-1960). 2013. Tese (Doutorado em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2013.

GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Orientação do aluno de ensino médio do Colégio Pedro II, Luis Eduardo Macedo de Souza, no Projeto Estudos de Formatos e padrões de invólucros para confecção de acondicionamento de acervos bibliográficos e arquivísticos, do Projeto Jovens Talentos Faperj 2014.

HANNESCH, Ozana. Orientação do aluno de ensino médio do Colégio Pedro II, Carlos Paulo Falcão Candido da Silva, no Projeto Monitoramento, Controle e Vistoria das coleções e áreas de guarda de acervos documentais do MAST, do Projeto Jovens Talentos Faperj 2014.

HANNESCH, Ozana. Co-orientação da aluna Juliana Bride, para elaboração da monografia de conclusão do curso de

HANNESCH, Ozana. Membro Externo da Banca de Avaliação da monografia de conclusão de curso de Biblioteconomia, do aluno Rogério Santana, sob o Título: Biossegurança: uma abordagem para conservação de acervos, profissionais e usuários em Bibliotecas, dez. 2014. UNIRIO/RJ.

CAZELLI, Sibeles. Orientação da mestranda Thamiris Bastos Lopes do Programa de Pós-Graduação – Mestrado em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2012 a fevereiro de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Orientação da mestranda Andréa Maia Gonçalves Pires do Programa de Pós-Graduação – Mestrado em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2013 a fevereiro de 2015).

CAZELLI, Sibeles. Orientação do aluno Wailã de Souza Cruz do curso de especialização “Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde”, do Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2013 a fevereiro de 2014).

REIS NETO, Eugênio. Orientação do aluno Sandro Linhares de Oliveira Gomes Cruz do curso de especialização “Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde”, do Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2013 a fevereiro de 2014).

VALENTE, Maria Esther. Orientação da mestranda Elaine Cristina Ventura Ferreira do Programa de Pós-Graduação – Mestrado em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2012 a fevereiro de 2014).

VALENTE, Maria Esther. Orientação da mestranda Lucienne Figueiredo dos Santos do Programa de Pós-Graduação – Mestrado em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST (período: março de 2013 a fevereiro de 2015).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação da aluna Paola Maíra Gomes Caracciolo. Título do projeto: Ciência e educação na floresta: a Olimpíada de Caxiuanã como ferramenta de divulgação científica na Amazônia. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. (período: março de 2014 a fevereiro de 2015).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação do aluno Thiago da Silva Ribeiro Pereira. Título do projeto: Videocast de Astronomia. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. Coorientação. (período: março de 2014 a fevereiro de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Orientação do aluno Leonardo F. Pressi. Título do projeto: Roteiros geológicos impressos em Armação dos Búzios: uma potencial ferramenta para a divulgação e preservação do patrimônio geológico. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. Coorientação. (período: março de 2014 a fevereiro de 2015).

CAZELLI, Sibeles. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Isabel Lourenço Gomes no projeto Inclusão social via itinerância reversa: uma ação para ampliar o público do MAST (período: maio de 2013 a abril de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Maíra Freire Neves Corrêa no projeto Mecanismos de interação entre o cidadão e o MAST: mapeamento histórico (período: janeiro de 2013 a abril de 2014).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Ezilda Maria de Araújo Martins no projeto Estratégias de aproximação da cultura científica e diferentes públicos nos museus (período: maio de 2013 a abril de 2014).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Flávia Requeijo no projeto O Tempo em exibição (período: maio de 2013 a julho de 2014).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Flávio Costa no projeto O Tempo em exibição (período: maio de 2013 a abril de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Isabel Lourenço Gomes no projeto Inclusão social em um museu de ciência e tecnologia: um estudo da audiência estimulada (período: maio de 2014 a abril de 2015).

CAZELLI, Sibeles. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Ana Paula Germano no projeto As ações educativas do MAST: mediação e avaliação (período: junho de 2014 a abril de 2015).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Isabel Aparecida Mendes Henzeno no projeto Formação de mediadores em museus de ciência: o caso do MAST (período: maio de 2013 a abril de 2015).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Aline Miranda e Souza, no projeto Estudo de analogias utilizadas como recurso didático na mediação da visita escolar programada do MAST (período: maio de 2013 a abril de 2015)

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Sandro Linhares de Oliveira Gomes no Projeto Realidade Aumentada no MAST (período: junho de 2014 a abril de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Igor Fernandes Rodrigues no Projeto Medições e mediações: novas trilhas educativas (período: junho de 2014 a abril de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Gastão Galvão de Carvalho Souza no Projeto O Museu como espaço cultural interativo, pedagógico e instrumento de inclusão social (período: outubro de 2013 a setembro de 2015).

COIMBRA, Carlos Alberto Quadros. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Alex Gonçalves Varela no Projeto Prosopografia da Ciência e Tecnologia no Brasil.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Cristiane de Oliveira Costa. Título do Projeto: A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola.

CAZELLI, Sibeles. Projeto: Inclusão social em um museu de ciência e tecnologia: um estudo da audiência estimulada. Orientação do bolsista Giovani Cardoso Alves (período: agosto de 2013 a julho de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Projeto: Inclusão social em um museu de ciência e tecnologia: um estudo da audiência estimulada. Orientação do bolsista Guilherme da Silva Souza Pires (período: agosto de 2013 a março de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Projeto: Inclusão social em um museu de ciência e tecnologia: um estudo da audiência estimulada. Orientação da bolsista Mônica Pereira (período: abril de 2014 a julho de 2014).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Orientação do bolsista Agatha Leardini Báfica Coelho (período: agosto de 2013 a julho de 2014).

CAZELLI, Sibeles. Projeto: Inclusão social em um museu de ciência e tecnologia: um estudo da audiência estimulada. Orientação da bolsista Mônica Pereira (período: agosto de 2014 a julho de 2015).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Orientação da bolsista Agatha Leardini Báfica Coelho (período: agosto de 2014 a dezembro de 2014).

COIMBRA, Carlos Alberto Quadros. Projeto: Museu e Público. Orientação do bolsista Bruno Moreira Soares Medeiros.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Projeto: A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola. Orientação do bolsista Augusto Perillo.

ALMEIDA, Marta de. Orientação de Armando Pinheiro Neto. De curral da fome a campo santo: o campo de concentração de retirantes na seca de 1915 em Fortaleza. Dissertação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Defesa de dissertação em 7 de outubro de 2014.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Marcos Uchoa da Silva Passos. O valor do negro: o processo de musealização no Museu do Ceará. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Defesa de dissertação em 4 de fevereiro de 2014.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Chris Lopes. Da capoeira à prateleira. Uma etnografia do modo de fazer artesanato Ticuna. Dissertação (Mestrado em Antropologia Social) - Universidade Federal do Amazonas. Defesa de dissertação em 14 de agosto de 2014.

GESTEIRA, Heloisa. Co-orientação de Luiza Nascimento de Oliveira. Plantas de fortificação do Rio de Janeiro: arquitetura militar e defesa do Império (1700-1730). Dissertação (Mestrado em História) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

ALMEIDA, Marta de. Co-orientação de Armando Neto. Segregar para vigiar: o campo de concentração na seca de 1915 no Ceará. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2012.

BORGES, Luiz C. Orientação de Bárbara Manzaneres. As faces e a festa: patrimônio imaterial e a Festa do Divino Espírito Santo de São Bartolomeu. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2012.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Orientação de Paulo Ítalo Moreira. Antônio Bezerra e a prática científica na construção da história natural no Ceará na segunda metade do século XIX. Dissertação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2014.

GESTEIRA, Heloisa. Orientação de Kassia Pereira da Costa. A arte de Marianne North: entre tempos e histórias do século XIX. Dissertação (Mestrado em História) – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2013.

MARINHO, Pedro. Orientação de Gabriel de Azevedo Maraschin. A construção da província: política fiscal e territorial na consolidação do Estado Imperial Brasileiro, 1840-1860. Dissertação (Mestrado em História – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2014.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E COMISSÕES JULGADORAS

ALMEIDA, Marta de. Participação em banca de comissão julgadora de melhor tese de doutorado da Sociedade Brasileira de História da Ciência e da Tecnologia (SBHC). 2014.

BARBOZA, C. H. Participação em banca de concurso para pesquisador em história da saúde e história das ciências da FIOCRUZ. Demais membros da banca: Luiz Otávio Ferreira (presidente), Beatriz Weber. Período de realização do concurso: de fevereiro a junho de 2014.

BARBOZA, C. H. Participação em banca de seleção para o curso de mestrado acadêmico do Programa de Pós-Graduação em História (PPGH) da UNIRIO/MAST. Demais membros da banca: Cláudia Regina dos Santos (Presidente), Maria da Conceição Pires, Vanderlei Vazelesk, Cláudia Rodrigues. Período de realização: outubro-novembro de 2014.

BARBOZA, C. H. Participação em banca de seleção para o curso de mestrado profissional do Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT) do MAST. Demais membros da banca: Maria Celina Soares de Mello e Silva (Presidente), e Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro. Período de realização: outubro-novembro de 2014.

FAULHABER, Priscila. Participação em banca examinadora no processo seletivo para o mestrado do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS. Outubro e novembro de 2014. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

HANNESCH, Ozana. Membro da Banca da Banca Examinadora da prova Prática para o cargo de Técnico em Restauração – Conservação e Restaurador de Papel da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, realizado pela própria universidade, nos dias 04, 05 e 06 de agosto de 2014, no Museu Nacional/UFRJ, Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro. Participação em banca examinadora no Processo Seletivo para o Mestrado do Programa de Pós-Graduação em História - UNIRIO. 2014. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro. Participação em comissão científica do 14º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia (SNHCT). 2014. Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC).

MARINHO, Pedro. Participação em banca examinadora da 23ª Semana de Iniciação Científica da UERJ. 2014. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

MARINHO, Pedro; SANTOS, R. A.; RABELLO, A. C.; COELHO, E.; CARVALHO, V. Participação em comissão científica do VIII Simpósio Nacional Estado e Poder: Educação, Políticas e Movimentos sociais. 2014. Universidade Federal do Vale do São Francisco.

VARELA, A. G. Participação em banca de comissão avaliadora dos trabalhos da 23ª Semana de Iniciação Científica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). 2014.

VERGARA, M. R. Participação em banca de comissão julgadora de melhor tese de doutorado e dissertação de mestrado da Sociedade Brasileira de História da Ciência e da Tecnologia (SBHC). 2014.

VERGARA, M. R. Participação em banca examinadora no Processo Seletivo para o Mestrado do Programa de Pós-Graduação em História - UNIRIO. 2014. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

PARECERISTA PARA REVISTAS

ALMEIDA, Marta de. Parecerista para projeto de pesquisa. FAPESP.

ALMEIDA, Marta de. Parecerista para publicação de livro. FAPESP.

ALMEIDA, Marta de. Parecerista para publicação de artigo científico. Manguinhos

ALMEIDA, Marta de. Parecerista para publicação de artigo. Revista da SBHC

BARBOZA, C. H. Parecerista para a Revista Especializada Eä – Revista de Humanidades Médicas & Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnologia. 2014.

BORGES, Luiz C. Parecerista para a Revista Brasileira de História da Ciência.

BORGES, Luiz C. Parecerista para a a Revista Latinidade.

BORGES, Luiz C. Parecerista ad – Revista do IBICT

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de artigo científico submetido à Revista *Areté* do Programa de Pós-Graduação em Educação e Ensino de Ciências na Amazônia da Universidade do Estado do Amazonas. Fevereiro de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Educação Online_Puc-Rio*. Março de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para *ALEXANDRIA Revista de Educação em Ciência e Tecnologia* do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Santa Catarina/UFSC. Abril de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de quatro trabalhos submetidos ao V ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE BIOLOGIA – ENEBIO/SBEnBio que será realizado de 8 a 11 de setembro de 2014 no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo – São Paulo/SP. Junho de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a *Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências – RPEPEC*. Agosto de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de quatro trabalhos submetidos ao V ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE BIOLOGIA – ENEBIO/SBEnBio que será realizado de 8 a 11 de setembro de 2014 no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo – São Paulo/SP. Junho de 2014.

FAULHABER, Priscila. Parecerista para Revista de Antropologia Amazônica – UFPA. 2014.

FAULHABER, Priscila. Parecerista para FAPERJ. 2014.

FAULHABER, Priscila. Parecerista para CNPq. 2014.

GESTEIRA, Heloisa. Parecerista para FAPESP. 2014.

GOMES, Isabel. Participação na Comissão Avaliadora do *V Encontro Nacional de Ensino de Biologia (V ENEBIO)* e *II Encontro Regional de Ensino de Biologia da Regional (SP/MS/MT)*

LAMARÃO, Sérgio. Parecer para a revista *Acervo* (Arquivo Nacional), artigo “O que era o trapiche? O porto e a cidade do Rio de Janeiro no século XIX”. 2014.

VARELA, A. G. Parecerista da Revista *Temporalidades* – UFMG. Junho de 2014.

VARELA, A. G. Parecerista da Revista Brasileira de História da Educação - publicação oficial da Sociedade Brasileira de História da Educação (SBHE). Junho de 2014.

VARELA, A. G. Parecer Bolsa de Pesquisa de Pós-doc no Exterior - FAPESP. 2014.

VARELA, A. G. Parecer Para FAPESP Solicitação de Bolsa - Projeto de Iniciação Científica.. 2014.

VARELA, A. G. Parecer Bolsa de Iniciação Científica. FAPESP.. 2014.

VARELA, A. G. Parecer para Dia-Logos: Revista do Corpo Discente do Programa de Pós-Graduação em História da UERJ. 2014.

VARELA, A. G. FAPESP. Parecer Organização de Reunião Científica ou Tecnológica.. 2014.

VARELA, A. G. Parecer Auxílio à Participação em Evento. FAPESP.. 2014.

VERGARA, M. R. Parecerista *ad hoc* da Revista *História, Ciências, Saúde* - Manguinhos, 2014.

VERGARA, M. R. Parecerista FAPESP. 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecerista de artigo científico submetido à Revista *Museologia e Patrimônio* do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio na da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. PPG-PMUS da UNIRIO/MAST Março de 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à *Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências*, da Faculdade de Educação em Ciências da UFMG - Cecimig. Maio de 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à Revista Eletrônica *Cadernos de História* do Departamento de História da Ufop (DEHIS/UFOP). Junho de 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à Revista IBICT – Dossiê *Museologia*. Data 20 de setembro de 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à Revista IBICT – Dossiê *Museologia*. Data 15 de outubro de 2014.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Educação Online_Puc-Rio*. Novembro de 2014.

Membro da Comissão de Avaliação de Autenticidade de Obras de Arte da Casa Geyer/Museu Imperial. Desde outubro de 2014. **Antonio Carlos Augusto da Costa.**

PESQUISADORES VISITANTES ESTRANGEIROS

Prof.Dr. Costantino Sigismondi (ICRA-Sapienza Universidade de Roma), durante o período de 20 a 31 de março de 2014 o Dr. Costantino Sigismondi participou de reuniões com a equipe de pesquisa da Coordenação de Educação em Ciências do MAST com tema central: “Uso de observações solares como ferramenta para divulgação e popularização da Astronomia”, apresentou seminários de assuntos correlatos e colaborou com a elaboração de novas atividades didáticas a serem incorporadas às atividades da Coordenação para 2014/2015.

Doutores Yanhao Xu; Wenzhi Yang; Mingduo Yang; Heqing Yan; Shuikui Li e Weiyuan Li (China Association for Science and Technology – CAST (Pequin/China). Realizado, entre a delegação chinesa e a equipe da Coordenação de Educação em Ciências, nas dependências do MAST, em 25 de outubro de 2014, no âmbito evento internacional de intercâmbio entre o MAST e a China Association for Science and Technology – CAST (Pequin/China).

Dr. Jorge Gustavo Rivero González (European Physical Society (Besancon/France). O evento Reflexões e Trocas de Experiência de Divulgação da Ciência em Locais de Difícil Acesso realizado no dia 26 de agosto de 2014 contou com a participação da equipe de cientistas do projeto GalileoMobile entre eles o coordenador das Atividades de Divulgação da Ciência do Ano Internacional da Luz, o Dr. Jorge Gustavo Rivero González.

Prof. Dr. Emanuela de Sousa Ribeiro (professora da UFPE), para reuniões de discussão dos projetos em andamento e para participação em banca de defesa de dissertação no PPG PMUS (24 e 25/02);

Dra. Denise Studart (pesquisadora da Casa de Oswaldo Cruz), para reuniões de discussão sobre temas relacionados a conservação de instrumentos científicos (dias diversos num total de 4 entre abril e maio)

Prof. Dr. Marta Catarino Lourenço (pesquisadora da Universidade de Lisboa), para reuniões de discussão dos projetos conjuntos em andamento (22 e 23/05);

Prof. Dr. Ossama A. W. Abdel Meguid (Diretor do Child Museum, Egito), para reuniões de discussão dos projetos de pesquisa do PPG PMUS e aula inaugural (10 a 13/02);

Prof. Dr. Maria Lucia Mendes de Carvalho (professora da CETEC- SP), para reuniões sobre bases de dados e de apresentação de metodologias usadas no Mast nas áreas de documentação de objetos museológicos, arquivos e biblioteca (20/06).

Profa. Dra. Marta Lourenço (Museus da universidade de Lisboa), período de 22 a 29/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Profa. Dra. Sofia Talas (University of Padua), período de 22 a 29/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Prof. Dr. David Pantalonny (Canada Science and Technology Museum), período de 23 a 28/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Profa. Dra. Maria Cristina de Senzi Zancul (UNESP- Araraquara), período de 23 a 28/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Profa. Dra. Cecilia Von Reichebach (Universidad Nacional de La Plata), período de 22 a 27/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Prof. Dr. Roland Wittje (University of Regensburg, Alemanha), período de 22 a 29/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Profa. Dra. Suely M. Ceravolo (UFBA), período de 22 a 29/11/2014, para reuniões de projeto e participação no IIISPCT;

Profa. Lucia Duque (Universidade Nacional da Colômbia) - de 25/04 a 07/05/2015 - veio ao MAST como bolsista PCI de curta duração para reuniões técnicas com a pesquisadora Moema de Rezende Vergara e desenvolvimento de trabalho com objetivo de estabelecer as bases para intercâmbio entre as instituições.

Profa. Janaina Zito Losada (Universidade Federal de Uberlândia - UFU) - 22/05/2014 - para participação de mesa redonda "As expedições naturalistas e o Império Brasileiro" no III Seminário Internacional sobre a Política Científica e circulação internacional de cientistas e apresentação do livro "Um álbum para o Imperador"

Prof. Miguel Angel Puig-Samper (CSIC/Espanha) - 22/05/2014 - para participação de mesa redonda "As expedições naturalistas e o Império Brasileiro" no III Seminário Internacional sobre a Política Científica e circulação internacional de cientistas e apresentação do livro "Um álbum para o Imperador"

Profa. Consuelo Naranjo Orovio (CSIC/Espanha) - 22/05/2014 - para participação de mesa redonda "A circulação política dos cientistas no século XX" no III Seminário Internacional sobre a Política Científica e circulação internacional de cientistas e apresentação do livro "Um álbum para o Imperador"

Prof. Manoel Domingos (Universidade Federal do Ceará - UFC) - - 22/05/2014 - para participação de mesa redonda "A circulação política dos cientistas no século XX" no III Seminário Internacional sobre a Política Científica e circulação internacional de cientistas e apresentação do livro "Um álbum para o Imperador"

Prof. José Luiz de Andrade Franco (Universidade de Brasília - UNB) - - 22/05/2014 - para participação em conferência "Panthera onca, primatas, cientistas e conservação da natureza" no III Seminário Internacional sobre a Política Científica e circulação internacional de cientistas e apresentação do livro "Um álbum para o Imperador"

Profa. Junia Ferreira Furtado (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG) - 18 a 21/03/2014 - reuniões de trabalho com a pesquisadora Moema de Rezende Vergara e ministrar palestra "O mapa que inventou o Brasil" no Encontro com a História.

Prof. Eurico de Lima Figueiredo (INEST/ Universidade Federal Fluminense - UFF) 21/05/2014 participação de mesa redonda "Ciência e poder" no Encontro com a História.

Prof. Marcio Rocha (INEST/ Universidade Federal Fluminense - UFF) 21/05/2014 participação de mesa redonda "Ciência e poder" no Encontro com a História.

Prof. Waldir Pirró e Longo (INEST/ Universidade Federal Fluminense - UFF) 21/05/2014 participação de mesa redonda "Ciência e poder" no Encontro com a História.

Prof. Fernando de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ) - 11/06/2014 - para participar de mesa redonda "O impacto da ditadura militar na física brasileira" no Encontro com a História.

Prof. Leandro Macedo Janke (Universidade de São Paulo - USP) - 25/04/2014 - para ministrar palestra "Território e territorialidade no Império do Brasil"

Prof. Thomas Augusto Santoro Haddad (Universidade de São Paulo - USP) - 12 a 14/02/2014 - reunião de trabalho com a pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira e trabalho de pesquisa no acervo do MAST.

Prof. Ugo Baldini (Universidade de Pádova/Itália) - 17/11/2014, para ministrar palestra "Ciência e religião durante a Época Moderna"

Prof. Michael Jeremy Barany (Princeton University/Estados Unidos) - 10/09/2014, para ministrar palestra "Viajantes e pesquisadores, pesquisadores viajantes e a institucionalização da matemática moderna na América Latina"

Prof. Kapil Raj (EHES/França) - 13/08/2014 - para reunião com o grupo de estudos do Núcleo de Estudos Históricos dos Artefatos de C&T (NEHACT)

Profa. Virginia Araceli Garcia Acosta de Lapiedra (CIESAS/México) - 13/11 a 23/11/2014 - visitas e reuniões de trabalho com a pesquisadora Priscila Faulhaber e participação como palestrante no Encontro com a História de 17 de novembro.

Prof. Patrick Petitjean (CNRS/França) - 16/10/2014 - Participação no Encontro com a História com a palestra (Auto) críticas às ciências.

Prof. Oscar Toshiaki Matsuura (IAG/USP) - 16 a 18/09/2014 - Reuniões técnicas com a pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira e participação na mesa redonda e abertura da exposição "Observações do Recife Holandês".

Profa. Silvia Patuzzi (Universidade Federal Fluminense - UFF) - - 17/11/2014, para ministrar palestra "Ciência e religião durante a Época Moderna"

Prof. Luiz Carlos Soares (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ) - 15/07/2014 - participação na XIX Jornada de Iniciação Científica, com a palestra "A ciência como alternativa erudita de lazer na Inglaterra do século XVIII"

BANCA DE CONCURSO

CAZELLI, Sibebe. Participação como membro titular da Banca de Concurso da Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz para Pesquisador da área de Avaliação e Estudos de Público em Museus, tendo participado, no dia 11 de abril de 2014, da etapa de correção da prova discursiva e nos dias 27 e 28 de maio de 2014, da etapa de Análise de Títulos e Defesa de Memorial.

VALENTE, Maria Esther. Participação como membro da Banca de Concurso da Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz para Tecnologista em Divulgação Científica em Espaços não Formais, tendo participado da etapa de produção da prova objetiva e discursiva, no dia 16 de abril de 2014, da etapa de correção da prova discursiva e no dia 03 de junho de 2014, da etapa de Análise de Títulos e Currículo.

VALENTE, Maria Esther. Participação como membro titular da Banca do 10º. Processo Seletivo ao Curso de Mestrado em Museologia e Patrimônio, do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio, do Centro de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO/Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST/MCTI, para a turma de 2015, durante os meses de outubro, novembro e dezembro de 2014. Leitura/avaliação de 23 projetos e correção de 18 provas escritas. Realização de 07 entrevistas (prova oral) e aprovação de 12 candidatos.

GRANATO, Marcus. Membro de banca de concurso público para a Casa de Oswaldo Cruz, área de conservação de objetos museológicos.

GRANATO, Marcus. Membro da banca de processo seletivo para a turma de doutorado de 2015, PPG PMUS.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS / PALESTRA

CAZELLI, Sibebe. Palestra intitulada Museu de Ciência e Tecnologia, Audiência e Pesquisa, proferida no âmbito da Disciplina "Educação, Cultura e Museus", do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Educação da PUC-Rio, no dia 07 de abril de 2014, na sala 528 do Edifício Cardeal Leme, Campus da Universidade.

REQUEIJO, Flávia. Participação em mesa redonda para discussão do filme de ficção científica “Contatos Imediatos do Terceiro Grau”, promovida pelo Cine Clube Sci-Fi, na Fundação Planetário do Rio de Janeiro, em 23 de junho de 2013.

REQUEIJO, Flávia. “Conhecendo as expectativas dos professores em relação aos museus para promover a colaboração museu-escola”. Aula ministrada aos alunos da disciplina “Educação em Museus” do curso de Museologia da UNI-Rio, em 24/05/2013.

SOUZA, Aline M.; VALENTE, Maria Esther; CAZELLI, Sibebe. Pôster intitulado *O emprego de analogias no discurso de mediadores em museus e centros de ciência*, apresentado no II Colóquio Internacional “Tendências Contemporâneas da Comunicação Científica: desafios e perspectivas”. Florianópolis – SC, 01 a 03 de dezembro de 2014.

COELHO, Agatha Leardini Báfica e VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Participação da bolsista na Jornada PIBIC – 2014 (julho de 2014).

AULAS EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada Por onde começo? A pergunta de partida/Procedimentos Metodológicos. Como fazer?, ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado

do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST. Carga horária de 5h. Rio de Janeiro-RJ, 25/08/2014.

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada O projeto de pesquisa, ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de 5 horas. Rio de Janeiro-RJ, 01/08/2014.

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada Educação Não Formal/Relação Museu-Escola, ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de cinco horas. Rio de Janeiro-RJ, 08/08/2014.

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada Tipos de audiência segundo a autonomia sociocultural e sua utilidade em programas de divulgação (1ª parte) e Estudos de público de visitação espontânea: pesquisas perfil-opinião (2ª parte), ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de 5 horas. Rio de Janeiro - RJ, 15/08/2014.

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada Estudos de público de visitação programada, ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de 5 horas. Rio de Janeiro - RJ, 22/08/2014.

CAZELLI, Sibebe. Aula, intitulada Estudos de público de visitação estimulada, ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de 5 horas. Rio de Janeiro - RJ, 29/08/2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Aulas, de temática voltada para a história dos museus e as diferentes concepções de mediação ministrada para a turma de mestrado da disciplina optativa/eletiva *Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia* (04cr) do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO EM PATRIMÔNIO E MUSEOLOGIA – PPG-PMUS, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Carga horária de 5 horas, por 6 dias totalizando uma carga horária de 30 horas, . Rio de Janeiro - RJ,

SPINELLI, P. F: Aula intitulada “O projeto GalileoMobile - Astronomia para Inspirar” Para a turma de Mestrado Profissionalizante em Astronomia do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP, IAG-USP, São Paulo, 17 de Novembro. Carga horária: 2h. Público: 30 pessoas.

GRANATO, Marcus. Disciplina “Museologia e Conservação”, 30h, no PPG PMUS;

RANGEL, Marcio F.. Disciplina “Museologia: teoria e práticas”, 60h, no PPG PMUS;

PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA EXTERNOS

CAZELLI, Sibebe; COIMBRA, Carlos A. Q. Projeto O Tempo no Ensino Fundamental do Rio de Janeiro: o que as crianças sabem? Projeto de pesquisa (PROGRAMA “Jovem Cientista do Nosso Estado – 2011”, FAPERJ). No âmbito do Departamento de Educação da PUC-Rio: Grupo de Pesquisa Desenvolvimento Humano e Educação – GRUDHE/CNPq, professora Zena Eisenberg (coordenadora) e no âmbito da Coordenação de Educação em Ciências do MAST/MCTI: Grupo de Pesquisa em Educação em Ciências em Espaços Não Formais – GECENF/CNPq, pesquisadores Sibebe Cazelli e Carlos A. Q. Coimbra (colaboradores/consultores). Rio de Janeiro – RJ, (2012-2014).

PUBLICAÇÕES

COSTA, Andrea; REQUEIJO, Flávia. Museu: um convite para o encantamento e a motivação. Fórum Permanente. Relato Crítico da conferência “O Museu Observatório: um novo conceito baseado no gozo intelectual”, por Jorge Wagensberg, na 23ª Conferência Geral do ICOM 2013. Disponível em: http://www.forumpermanente.org/event_pres/encontros/icom-2013/relatos/museu-um-convite-para-o-encantamento-e-a-motivacao. Acesso em 20/06/2014.

COMITÊ ORGANIZADOR

REIS NETO, Eugênio. Participação na Comissão Municipal da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014, do município do Rio de Janeiro.

AMORIM, Amanda. Participação na Comissão Municipal da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014, do município do Rio de Janeiro.

INDICAÇÃO E NOMEAÇÕES

REIS NETO, Eugênio: Vice-Coordenador Nacional da Comissão Organizadora da OBA (COBA). Indicação através do convênio do MAST com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB).

REIS NETO, Eugênio; Responsável Pelo Processo de Seleção para a composição das equipes brasileiras que participarão das olimpíadas internacionais de astronomia (IOAA e OLAA). Indicação através do convênio do MAST com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB).

CAZELLI, Sibebe. Designada para substituir, nos impedimentos ou afastamentos regulares, a Chefe de Programas Educacionais, Código DAS 101.1, deste MAST (Portaria MCT nº 345 de 24/05/2011/Portaria nº. 36 de 09 de janeiro de 2011).

CAZELLI, Sibebe. Designada para substituir, em seus impedimentos legais, o Coordenador de Educação em Ciências deste MAST (Portaria MCTI nº. 627 de 28 de junho de 2013/Portaria nº. 37 de 03 de outubro de 2013).

CAZELLI, Sibebe. Membro da Comissão de acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para fins de promoção/progressão funcional dos servidores da Carreira de Desenvolvimento Tecnológico, a serem implementadas em abril de 2014. (portaria MAST nº. 011/2014 de 13/05/2014).

CAZELLI, Sibebe. Membro da Comissão de Revisão da Ficha de Avaliação de Desempenho Individual dos servidores da Carreira de Desenvolvimento Tecnológico. (portaria MAST nº. 016/2014 de 27/08/2014).

VALENTE, Maria Esther. Membro da Conselho Consultivo do Comitê Internacional de Museus de Ciência e Tecnologia – CIMUSET do Conselho Internacional de Museus – ICOM/UNESCO, para o período 2014-2016.

VALENTE, Maria Esther. Membro da Comissão Permanente de Avaliação e Descarte de Documentos do MAST – CPADD. Instituída em outubro de 2014.

VALENTE, Maria Esther. Membro do Grupo de Trabalho para Elaboração do Projeto de Curso de Mestrado em Divulgação Científica da COC-FIOCRUZ Instituída em julho de 2014

VALENTE, Maria Esther. Professora titular no Curso de Pós-Graduação em nível de Mestrado Profissionalizante em Preservação de Acervos de Ciência e tecnologia do MAST (PPACT/MAST) Instituída em 2014

COIMBRA, Carlos Alberto Quadros. Coordenador do Projeto “Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social da Ciência” com financiamento da FINEP em convênio com a FUNDEP que se propõe a organizar e digitalizar o arquivo administrativo do CNPq.

GOMES, Sandro. Diretor Técnico Científico da Associação Brasileira de Planetário.

DEMAIS PARTICIPAÇÕES EM PROJETOS E TRABALHOS

BORGES, Luiz C. Participação como mediador da Mesa de Abertura: Grandes eventos e sua relação com a vida cotidiana das cidades e os costumes e tradições locais, do IV Encontro do Patrimônio Fluminense, promovido pelo IPHAN, realizado na cidade de Paraty, de 13 a 15 de agosto de 2014.

BORGES, Luiz C. Participação no V Simpósio do Grupo de Teoria do Discurso (GTDIS), realizado na Universidade Federal Fluminense, nos dias 26 a 27 de novembro de 2014. Participação como coordenador de Mesa, no dia 27.11.

BORGES, Luiz C. Parecerista ad hoc - XV Enancib.

BORGES, Luiz C. Editor científico da Revista Museologia e Patrimônio. Essa atividade encerrou-se com a edição do vol. 7, n. 1, 2014 da referida revista.

JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio da; NADER, Rundsthen Vasques de. Marcações de tempo e concepções e cosmos em arte rupestre. In: X Simpósio Internacional de Arte Rupestre - X SIAR, 2014, Teresina. *Anais do X Simpósio Internacional de Arte Rupestre*, Teresina: UFPI, 2014. p. 98.

da COSTA, Antonio Carlos Augusto. Elaboração de material didático para a aula da disciplina Medidas de Controle: agentes biológicos, do IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais/MAST.

GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Elaboração de material didático para a aula da Oficina de Diagnóstico de Livros, Semana do Patrimônio fluminense.

GESTEIRA, Heloisa. Conselho Editorial da Revista Brasileira de História da Ciência. 2014.

SILVA, Alessandro Wagner Alves. Atendimento à Visita Técnica dos alunos do 8º e 9º anos do Educandário Gonçalves de Araújo, no I Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, em 05 de agosto de 2014.

SILVA, Alessandro Wagner Alves. Atendimento à Visita Técnica dos alunos do 5º e 7º anos do Educandário Gonçalves de Araújo, no II Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, em 10 de outubro de 2014.

SILVA, Maria Celina Soares de Melo e. Participação no processo seletivo (provas de conhecimentos e língua estrangeira) do mestrado profissional em preservação de acervos.

ALMEIDA, Eloisa Helena Pinto de. Atendimento à Visita Técnica dos alunos do 8º e 9º anos do Educandário Gonçalves de Araújo, no I Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, em 05 de agosto de 2014. Everaldo Pereira Frade –

ABELLÁS, José Benito Yarritu. Atendimento à Visita Técnica dos alunos do 5º e 7º anos do Educandário Gonçalves de Araújo, no II Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, em 10 de outubro de 2014.

FRADE, Everaldo Pereira. Atendimento à Visita Técnica dos alunos do 8º e 9º anos do Educandário Gonçalves de Araújo, no I Encontro de Educação Patrimonial: Ciência e Patrimônio, em 05 de agosto de 2014. Everaldo Pereira Frade –

SILVA, Lucimere Guimarães. Reprodução digital de documentos iconográficos e textuais para usuários do AHC internos e externos.

ABELLÁS, José Benito Yárritu. Política de segurança do Museu de Astronomia e Ciências Afins (adaptação de texto base).

OUTRAS ATIVIDADES JULGADAS IMPORTANTES:

CAZELLI, Sibebe. Membro da Comissão para acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para fins de promoção/progressão funcional das carreiras de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, a serem implementadas em abril de 2014. (portaria MAST nº 011/2014 de 13/05/2014).

VALENTE, Maria Esther. Membro da Comissão para acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para fins de promoção/progressão funcional das carreiras de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, a serem implementadas em abril de 2014. (portaria MAST nº 011/2014 de 13/05/2014).

REIS NETO, Eugênio. Participação no *I Seminário dos Coordenadores da SNCT*. Brasília/DF. 18 e 19 de fevereiro.

PORTELA, Irene. Olhares numa exposição. Artigo submetido para publicação na *Revista Museologia e Patrimônio*.

PORTELA, Irene. Elaboração de projeto intitulado Histórias e ciências, escutas, falas e memórias: projeto de atração ao MAST de turmas de alunos de história e geografia, de fomento da ligação com as escolas do entorno, de 'escuta' e valorização de 'falas' de crianças e adolescentes nos processos de ensino de ciências e história das ciências em ambientes não-formais e de contribuição para o desenvolvimento de 'espaços de memória' de S. Cristóvão.

VALENTE, Maria Esther. Participação como ouvinte do Encontro Internacional 42nd Meeting of CIMUSET, realizado no Musée des Arts et Métiers em Paris, no período de 06 a 11 de julho de 2014.

RODRIGUES, Igor Fernandes. Coordenação da Sessão V, na XIX Jornada de Iniciação Científica, promovida pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCTI) em 16 de Julho de 2014.

GOMES, Sandro. Participação no Workshop "Tecnologias 3D e aplicações no Setor de Preservação de Herança Cultural" realizado no dia 1º de setembro de 2014 no Centro Cultural da FGV (<http://emap.fgv.br/RHR-2014/workshopPt.html>)

VALENTE, Maria Esther. Participação como ouvinte do III Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T realizado no MAST, no período de 16 a 17 de setembro de 2014.

SOUZA, Aline Miranda e. Participação em encontro promovido pela REDE POP "Divulgação científica e museus de ciência: o olhar do visitante" em 16 e 17 de Setembro de 2014. (Ouvinte).

GOMES, Sandro. Participação no XIX Encontro da Associação Brasileira de Planetários realizado nos dias 25 a 30 de setembro de 2014 no Planetário Digital de Anápolis – GO (<http://planetarios.org.br/encontros/xix-encontro-da-associação-brasileira-de-planetarios>)

RODRIGUES, Igor Fernandes. Participação no "6º curso de extensão para professores: Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)", de 03 de setembro a 1º de outubro, às quartas-feiras, das 14h às 18h30, somando uma carga horária de 22 horas/aula. (Ouvinte).

SOUZA, Aline Miranda e. Participação no "6º curso de extensão para professores: Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)", de 03 de setembro a 1º de outubro, às quartas-feiras, das 14h às 18h30, somando uma carga horária de 22 horas/aula. (Ouvinte).

RODRIGUES, Igor Fernandes. Participação do Comitê Científico da XIII FECTI – Feira de Ciências, Tecnologia e inovação do Estado de Rio de Janeiro, realizada dias 15 16 de Novembro de 2014, na quinta da Boa Vista.

VALENTE, Maria Esther. Participação como ouvinte do Seminário Internacional de Divulgação Científica e Museus de Ciência pelo olhar do visitante. Realização RED POP, realizado no Museu da Vida – COC/FIOCRUZ, no período de 24 a 27 de novembro de 2014.

RODRIGUES, Igor Fernandes. Curso de Identificação do Céu, no período de 24 a 27 de novembro na Fundação Planetário. Somando uma carga horária de 06 horas/aula. (Ouvinte).

PEREIRA, Mônica. Curso de Identificação do Céu, no período de 24 a 27 de novembro na Fundação Planetário. Somando uma carga horária de 06 horas/aula. (Ouvinte).

PONTES, Caio Cezar de Carvalho. Participação na Escola de Inverno do Observatório Nacional, de 4 a 7 de agosto, no Observatório Nacional/MCTI.

- GOMES, Mendes. Curso de Extensão para Professores-Território, Ciências e Nação (1870-1930). Carga horária: 20h/aula.
- GOMES, Mendes. Curso de Identificação do Céu, no período de 24 a 27 de novembro na Fundação Planetário. Somando uma carga horária de 06 horas/aula. (Ouvinte).
- GOMES, Mendes. Apresentadora de três programas do MASTCast - Projeto do curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde da Fiocruz, Casa da Ciência, Cecierj e MAST, de Thiago da Silva Ribeiro Pereira. Episódios: “Poluição Luminosa”; “JPAS - Javalambre Physics of the Accelerating Universe Astrophysical Survey” e “Como ser um Astrônomo?”. Outubro e novembro de 2014.
- GOMES, Mendes. Responsável pelas oficinas no Serviço Social da Indústria da Construção do Rio de Janeiro –SECONCI. Participantes: 27. Temas: Educação e Cidadania e Aprendendo a conviver
- PORTELA, Irene. Elaboração de projeto intitulado Histórias e ciências, escutas, falas e memórias: projeto de atração ao MAST de turmas de alunos de história e geografia, de fomento da ligação com as escolas do entorno, de 'escuta' e valorização de 'falas' de crianças e adolescentes nos processos de ensino de ciências e história das ciências em ambientes não-formais e de contribuição para o desenvolvimento de 'espaços de memória' de S. Cristóvão.
- DA SILVA, Carlos Henrique Zeferino. “1º Planetário Inflável no Rio de Janeiro”. Apresentação de trabalho de Comunicação Oral no XIX Encontro da Associação Brasileira de Planetário. Planetário de Anápolis/Goiás; 25 a 30 de Setembro de 2014.
- PORTELA, Irene. Trabalho apresentado em congresso: "Tessituras de Memória de Brasil: a propósito da montagem de uma exposição". IV Encontro Internacional de Ciências Sociais (EICS) - Espaços Públicos, Identidades e Diferenças. UFPel. Pelotas/RS. 20 de novembro de 2014.
- PORTELA, Irene. Urdiduras. de olhares, saberes, lugares, falas, possibilidades, sujeitos: reflexões a partir de uma exposição. *Revista Museologia e Patrimônio*. Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS Unirio / MAST, Rio de Janeiro, v. 7, n.1 / 2014. ISSN 1984-3917. Disponível em: <http://revistamuseologiaepatrimonio.mast.br/index.php/ppgpmus/article/view/344/279> . Acesso em 2014-12-01.
- GRANATO, Marcus. Avaliação de 11 processos de revalidação de diplomas obtidos no exterior como membro da Comissão de Revalidação de Diplomas do PPG PMUS.