



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

SECRETARIA EXECUTIVA

DIRETORIA DE GESTÃO DAS UNIDADES DE  
PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS

# TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

RELATÓRIO ANUAL  
2017



MUSEU DE  
ASTRONOMIA  
E CIÊNCIAS AFINS



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**  
**SECRETARIA EXECUTIVA**  
**DIRETORIA DE GESTÃO DAS UNIDADE DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO**  
**MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS**

**RELATÓRIO ANUAL**  
**2017**

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	3
2. DESEMPENHO GERAL	10
2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho	10
2.2. Tabela de Resultados Obtidos 2017	11
2.3. Análise Individual dos Indicadores	12
2.3.1. Indicadores Físicos e Operacionais	12
2.3.2. Indicadores Administrativos e Financeiros	18
2.3.3. Indicadores de Recursos Humanos	20
2.3.4. Indicador de Inclusão Social	21
3. COMPROVAÇÕES	22
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	
4 - PRODUÇÃO NÃO CONTABILIZADA POR COORDENAÇÃO	147

## Apresentação

O ano de 2017, foi o último dos cinco anos desta Direção que buscou estruturar e reestruturar atividades que inovassem práticas científicas e aprofundassem relações construídas com os pares, ao lado de quem o MAST vem produzindo conhecimentos nas áreas em que atua, e os divulgando.

O MAST, na sua trajetória, assumiu compromisso com diferentes públicos. Com a comunidade científica brasileira dialoga constantemente, por ser uma instituição que produz conhecimentos sobre ela, debate os fatos científicos e os socializa através da história das ciência e da preservação de acervos científicos e tecnológicos, de instituições e de arquivos particulares de cientistas. Nunca negligenciou o fato de que os cientistas doam seus arquivos, creditando o seu futuro à instituição. Com o público em geral, por ser um museu, ao mesmo tempo, histórico e de ciências, o MAST nunca abriu mão da sua qualidade de comunicar, ao contrário, especializou suas ações no sentido de, cada vez mais, aproximar-se do público, através de atividades educativas, muitas delas de grande tradição institucional, de exposições museológicas - em seu campus e itinerantes - e de divulgação científica por diferentes meios. Nesses últimos anos investiu na tecnologia de informação e comunicação, aperfeiçoando e divulgando eletronicamente suas ações, criando e disponibilizando bases de dados e digitalizando acervos de ciência e tecnologia. Destaca-se a Base Zenith, que se torna uma marca da preservação documental da instituição. Sem dúvida, ações que deram maior visibilidade ao MAST e ampliaram seu campo de atuação na sociedade.

Do ponto de vista do planejamento, 2017 foi mais um ano de sucesso quanto às metas lançadas no Plano Plurianual e assumidas no compromisso de gestão. O MAST cumpriu o Termo de Compromisso de Gestão de 2017 e finalizou o ano tendo realizado, praticamente, a totalidade do orçamento, apesar das dificuldades impostas pelas sucessivas restrições de pessoal e orçamentárias, agravadas no último ano. Compensou-as pelo empenho do corpo de seus funcionários no cumprimento das atividades previstas e o fato de realizar muitas atividades a custo baixíssimo.

O último ano deu ao MAST a feliz oportunidade de participar da organização e efetivamente apoiar a realização do 25th *International Congress of History of Science and Technology*, da *International Union of History of Science and Technology*, ligada ao *International Council of Scientific Union – ICSU/IUHST*, pela primeira vez realizado na América do Sul. Sendo a sede da Sociedade Brasileira de História das Ciências e, eventualmente, sendo uma de suas pesquisadoras a atual Presidente da Sociedade, a presença do MAST neste congresso da maior magnitude para a área, foi marcante. No âmbito do mesmo, pesquisadores do MAST coordenaram dois simpósios, o *XXXVI Scientific Instruments Symposium* da *Scientific Instruments Commission*, um dos mais concorridos do ICHST e o intitulado *Narratives of Future Earth*, da *International*

*Comission on the History of Meteorology*. Vários pesquisadores apresentaram trabalhos em diferentes simpósios. Os integrantes da Sociedade Chinesa de História da Ciência e da Tecnologia, participantes do mesmo congresso, organizaram, no MAST, o evento *Science and Civilization on the Silk Road*, seguido de recepção e a exibição do documentário sobre conhecimento tradicional na China e realizaram um workshop com pesquisadores da instituição com vistas a possíveis acordos de cooperação em pesquisa.

Foram realizados projetos estruturantes significativos, durante 2017, como a continuidade da obra do *Centro de Visitantes do MAST*; a finalização do Projeto *Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social das Ciências* que possibilitou a organização e digitalização do acervo CNPq-Agência Rio e instituiu o Laboratório Digital de História da Ciência, na Coordenação de História da Ciência e Tecnologia; e o início do Projeto *Cultura Histórico-Científica no Brasil: Espaços Multiusuários de Ciência e Tecnologia no MAST*. Todos esses projetos contaram e contam como apoio recebido da FINEP, sem o qual não teriam se realizado. Um acidente atmosférico obrigou a instalação emergencial de um novo sistema de para raios, possibilitada pelo aporte de Termo de Descentralização de Créditos, do MCTIC.

A missão do MAST, de dar à sociedade acesso à ciência, por meio de instrumentos de pesquisa e da criação de tecnologias sociais inovadoras, realiza-se pelas atividades técnicas e científicas de projetos desenvolvidos nas áreas finalísticas - as Coordenações de História da Ciência e Tecnologia, de Educação e Divulgação em Ciências, de Museologia e Patrimônio e de Documentação e Arquivos - com o subsídio da Coordenação de Administração e setores de serviços, como o de Comunicação, o de Tecnologia da Informação e os Núcleos, instituídos pelo Regimento Interno de 2016, de Público e de Divulgação Científica. Estes últimos passaram a funcionar efetivamente em 2017 e apresentaram bons resultados. O setor de Administração terminou o ano com um saldo positivo de produtividade, tendo conseguido realizar licitações de serviços e atender demandas de infraestrutura das áreas fins. Os projetos de pesquisa desenvolvidos nas diferentes coordenações cumpriram as metas estabelecidas no Termos de Compromisso de Gestão, principalmente em publicações, participação e organização de eventos.

Foram relevantes, em 2017, as atividades de pesquisa desenvolvidas nas diferentes áreas e as atividades tecnológicas e socializantes, ou seja, as práticas de educação científica e de preservação de acervos arquivísticos, museológicos e as exposições. O MAST investiu, nos últimos anos, na inovação, com destaque para as iniciativas de digitalização de acervos, iniciada em 2015, quando levou ao ar a Base Zenith, que disponibiliza documentos históricos do seu arquivo. Em 2017, institucionalizou o Laboratório de História Digital de História da Ciência -LADHIC, que tem por objetivo implantar sistemas de informação visando a análise de grandes quantidades de dados e a disponibilização desses mesmos sistemas ao público, pela página institucional. Tal iniciativa poderá impactar significativamente a produção historiográfica da instituição, nos próximos anos. Dentre os projetos que antecederam e justificaram o LADHIC, destaca-se o projeto, em andamento, *Subsídios para História das Ciências no Brasil*, que cria o sistema Prosoyon –base

de dados prosopográfica, dos cientistas brasileiros que receberam bolsas e auxílios do CNPq, no período de 1951 a 1973 –que foi lançado neste último ano e está em funcionamento. O objetivo do projeto é estender o levantamento de dados até o século XXI, aproveitando o amplo potencial de análise que o sistema apresenta. Em 2017, além do lançamento do sistema Prosofon, o projeto gerou vários trabalhos apresentados em diferentes congressos, por membros da equipe. O projeto *Vozes da Ciência*, de história oral, realizou oficina sobre Acervos Audio-Visuais, tendo discutido amplamente a metodologia da História Oral e realizado o levantamento de dados, nas Coordenações de Documentação e Arquivo, de Educação e de História e Tecnologia. Reuniu **1.241** documentos sonoros e audiovisuais. O projeto *A fronteira na história da antropologia*, em seu sub-projeto *O conhecimento Ticuna/Magüta das relações céu-terra*, obteve como resultado produtos multimídia e um banco de dados, além de artigos científicos, em vias de publicação. O potencial desses projetos, de alavancar novas pesquisas ligadas à História e Memória das Unidades de Pesquisa, do MCTIC, e de instituições científicas do País, reforçam o papel do MAST como espaço de referência da história das ciências do Brasil e de debates sobre as ciências na sociedade e sobre a política científica do País. Todos esses projetos contam com bolsistas do Programa de Capacitação Institucional, cujo trabalho é imprescindível para realizá-los. Contam ainda com o PIBIC/CNPq.

Da mesma forma, ganharam destaque os projetos de Preservação de Acervos Científico-Culturais realizados durante o ano, que também contaram com o suporte notável das bolsas PCI. Do ponto de vista dos instrumentos científicos, museológicos, destacaram-se os projetos *Valorização do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia (PCC&T)*, cuja pesquisa realizou-se, neste ano, nas Universidades Federais do Rio de Janeiro e de Pernambuco e nas instituições da Marinha no Rio de Janeiro. No âmbito do mesmo projeto, foi elaborada a Carta Patrimonial do Rio de Janeiro específica para esse tipo de patrimônio. Foi uma iniciativa singular na área, tendo como objetivo estimular a melhor preservação do PCC&T. Outro projeto *Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade*, uma colaboração internacional, em fase final do levantamento dos conjuntos de objetos de C&T portugueses, propiciou a comparação entre a situação no Brasil e em Portugal. A inovação foi o resultado de destaque do projeto *Metodologias de conservação e caracterização microanalítica de objetos metálicos* pertencentes a coleções científicas arqueológicas". Neste projeto, em 2017, foram testados diversos tipos de materiais que são normalmente usados para manuseio e acondicionamento dessas peças. Por exemplo, o projeto verificou que o polietileno é o constituinte que melhor resultados produz, sendo ideal para luvas, potes, caixas etc.. Nesse mesmo projeto, em colaboração com outras instituições (CETEM, PUC/RJ, COPPE/UFRJ) foram realizadas análises instrumentais que permitiram conhecer melhor vários artefatos originários de escavações no centro do Rio de Janeiro. O projeto *A Construção e Formação de Coleções Museológicas* desenvolveu estudos sobre coleções zoológicas vivas em Portugal durante o período colonial, e, no Brasil, no Museu Nacional, vem desenvolvendo estudo da coleção científica de paleoinvertebrados, analisando sua

constituição, formação e situação atual em termos de documentação, organização e conservação. Foi iniciado o projeto estruturante *Pesquisa, identificação, preservação e divulgação dos acervos de C&T das instituições de pesquisa do MCTIC* e, no âmbito deste, foram visitadas a sede do INPE, em São José dos Campos, e o Rádio Observatório do Itapetinga (ROI), em Atibaia, dando início ao levantamento do patrimônio material relacionado ao desenvolvimento da radioastronomia no Brasil. Do ponto de vista do apoio técnico às atividades de preservação foi realizada a estruturação de uma reserva técnica fechada de mobiliário e a implantação de uma sala de consulta e apoio técnico às atividades da reserva técnica. Em todos esses casos, ampliou-se a visibilidade nacional e internacional do MAST e de seu acervo.

Ainda no âmbito de preservação de acervos documentais cabe ressaltar o lançamento do inventário do arquivo da reconhecida matemática brasileira, Maria Laura Mousinho Leite Lopes, realizado como parte das comemorações do Ano Internacional da Matemática. Também de relevo foi o início dos trabalhos de classificação do arquivo histórico Heloisa Alberto Torres, no âmbito do Acordo de Cooperação assinado entre o MAST e o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, com a finalidade organizar e disponibilizar ao público esse acervo documental, propriedade do IPHAN, sob a guarda da Casa de Cultura de Itaboraí, RJ. Heloisa Alberto Torres foi antropóloga reconhecida internacionalmente e por mais de quinze anos foi diretora do Museu Nacional, o mais antigo museu de história natural da América latina, completando 200 anos, em 2018. O seu acervo será posteriormente disponibilizado na Base Zenith do MAST. Foi também relevante, em 2017, o trabalho de pesquisa de novas tecnologias de preservação arquivística e classificação documental, em arquivos de diferentes áreas científicas. Um exemplo foi a classificação documental em arquivos de engenheiros que vem revelando dados inéditos para a história da engenharia, no Brasil. Cabe destacar ainda o trabalho realizado com o acervo bibliográfico da Academia Brasileira de Ciências. Em 2015, antecipando o seu centenário, a ABC doou ao MAST o seu acervo bibliográfico. Em 2017, o MAST pode comemorar os 101 anos da ABC, dando acesso à sua coleção bibliográfica para o público, e inserindo o acervo de periódicos no novo sistema de informações, que logrou implantar, o Sistema Pérgamum. O evento contou com a presença e o apoio do Presidência da ABC. A todos esses projetos, as bolsas PCI e PIBIC foram suporte relevante.

A área técnica de Arquivo e Documentação realizou a transferência das fotografias e documentos iconográficos do antigo depósito para as novas áreas de guarda e preservação, completando o trabalho iniciado no ano anterior com os documentos textuais. Assim, negativos em vidro e flexíveis e fotografias em papel foram conferidos e acondicionados em novos sistemas de proteção. Além disso, documentos e imagens de grande formato, como plantas, mapas e materiais de antigas exposições do MAST, também passaram por um procedimento de conferência, acondicionamento e alocação nos novos mobiliários e estão agora em melhores condições de conservação. Novos documentos foram disponibilizados na Base Zenith,

como os fundos arquivísticos de Amoroso Costa (1885-1929), matemático, especialista em astronomia e geodésia, e da química, especialista em energia nuclear, Bartira Arezo.

Relativamente a projetos expositivos temporários, cabe destacar dois eventos que se realizaram, também, no âmbito do Ano Internacional da Matemática: a exposição temporária *3D: Imprimindo o Futuro* e a exposição *Um olhar no Espaço de Dimensão 3*. A inauguração da Exposição temporária *3D: Imprimindo o Futuro* resultou de inédita parceria internacional, com o Science Museum de Londres, cujo projeto foi adaptado e realizado pelo Setor Técnico da Coordenação de Museologia, do MAST, com grande êxito. A exposição foi uma experiência de integração institucional ímpar, entre o MAST, os Institutos de Pesquisa do MCTIC - Instituto Nacional de Tecnologia (INT - Rio de Janeiro) e Centro de Tecnologia de Informação (CTI - Campinas) - bem como o Museu Nacional da UFRJ e a Plataforma Cammada, significativas instituições que deram ao MAST a oportunidade de exibir a técnica inovadora da qual essas instituições foram introdutoras no Brasil. A exposição *Um olhar no Espaço de Dimensão 3*, resultado de trabalho de pesquisadores do IMPA e do CNRS, França, a exposição discute a geometria 3D em interação com o público. Em parceria com o Observatório Nacional o MAST participou da Exposição *190 Anos do Observatório Nacional*, tendo contribuído com instrumentos da coleção de Astronomia e na elaboração de textos sobre a história do Observatório Nacional e as suas práticas científicas. Todas as exposições foram de grande sucesso junto ao público tendo contribuído para aumentar a frequência ao Museu e também à visitação aos demais espaços do mesmo.

Vale destacar, também, na área de produção técnica, o desenvolvimento de nova tecnologia para exposições de curta duração. Foi montada com essa tecnologia a exposição *Entre Eclipses e Cometas: ciência, política e humor na Primeira República*, que explorou um conjunto de 12 charges publicadas por revista humorística entre 1906 e 1918. Com esta exposição e instrumentos da coleção, o MAST esteve presente na *69ª Reunião da SBPC*. Durante a EXPOTEC, o estande do Museu foi visitado por cerca de 2400 pessoas e o Planetário na SBPC Jovem, por quase 2 mil pessoas.

Dentre os eventos de divulgação e educação científica realizados no MAST, cabe destaque à Semana Nacional de Museus como Turismo Cultural e à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia que, realizadas em maio e outubro respectivamente, deram ao MAST a oportunidade de reunir em seu campus os Institutos de Pesquisa do MCTIC, do Rio de Janeiro. Em ambas ocasiões, além do Observatório Nacional, com quem o MAST tem dividido a estruturação do campus e a organização dessas atividades, estiveram reunidos no campus MAST/ON, realizando atividades de divulgação e educação científica, o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), o Instituto Nacional de Tecnologia, o Instituto de Engenharia de Nuclear, da Comissão Nacional de Energia Nuclear e também o vizinho Museu Nacional, da UFRJ. Ambos eventos atraíram ao MAST mais de 5000 pessoas.

Pensando no planejamento de estratégias de divulgação científica que pudessem compensar qualquer redução substancial das ações do MAST, em função de restrições orçamentárias, foi mantido, durante todo o ano, o exitoso Projeto *Planetário Digital vai à Escola*, que tem atingido um público de cerca de 20 mil estudantes/ano de escolas do Estado do Rio de Janeiro, na sua maioria, da rede pública. Também houve um aumento substancial de cerca de 70% dos estudantes atendidos pelo Projeto *Olhai pro Céu Carioca*, que neste ano ultrapassou a marca dos 9 mil estudantes. Outro fator que contribuiu para a realização de ações de baixo custo para o MAST, foi a parceria estabelecida com outras instituições para a realização de atividades durante a *14ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia*, não só no campus MAST/ON, como também em Petrópolis (LNCC), em Itajubá (LNA), na Zona Oeste da cidade do Rio de Janeiro (Centro Esportivo Miécimo da Silva) e no Vale do Café. Também no Vale do Café, foi organizada a *I Semana Intermunicipal de Ciência e Tecnologia do Vale do Café*, uma parceria MAST/ON/OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia) e os municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Paty do Alferes, Miguel Pereira e Vassouras, para a realização de atividades que atingiram cerca de 7 mil pessoas.

Além destes, outros eventos como o *II Workshop Brasil, Portugal e África: Astronomia para o Desenvolvimento no Século XXI*, a *Expedição Educativa MAST-Galileo Mobile no Chile* e o *20º Encontro Nacional de Astronomia* contribuíram para que, apesar das dificuldades orçamentárias, o MAST ultrapassasse em 15% o número de atividades de popularização da ciência e tecnologia planejadas.

Os cursos de pós-graduação têm imprimido crescente especialização de suas áreas, sendo que em 2017 formou-se a primeira turma do Programa de Mestrado Profissional de Acervos Científicos e Tecnológicos, com 100% de aproveitamento. O PPGPMUS em parceria com a UNIRIO, ainda se mantém como o único curso de doutorado em Museologia da América Latina, que no momento tem 21 teses de doutorado, relacionadas aos discentes das três primeiras turmas, sendo que um aluno da primeira turma foi premiado com Menção Honrosa no Prêmio CAPES de Teses, na área das Ciências Sociais Aplicadas I. Além disso, iniciaram suas atividades a décima segunda turma de mestrado e a sétima de doutorado, no âmbito da XII Semana de Integração do PPG-PMUS (06 a 10 de março). Foi também realizado o VII Encontro de Ensino e Pesquisa em Museologia e Patrimônio e realizados os processos de seleção para a oitava turma de doutorado e para a décima terceira de mestrado. Alcançando um estágio de estabilidade e amadurecimento, o Programa, a partir de agosto, possui novos coordenadores, sendo que a pesquisadora do MAST, Priscila Faulhaber, foi nomeada Vice-Coordenadora. Mantém-se as parcerias com a Pós-graduação em História com a UNIRIO, onde o MAST tem podido formar um número sempre crescente de especialistas na história das ciências. O mesmo ocorre com a parceria na Pós-graduação em Ensino, Filosofia e História da Ciência (PPGEFHC), da Universidade Federal da Bahia. Também a área de divulgação e educação científica formou pós-graduandos no curso em que os pesquisadores do MAST atuam em parceria com a Fiocruz.

Por fim, cabe destacar que, alguns índices do TCG foram superados, como o índice de projetos realizados. Observe-se, porém, que neste caso não foi apenas o orçamento da instituição que concorreu para esse êxito, mas sim o apoio externo que, além da Finep, veio do financiamento do CNPq e da FAPERJ a projetos de pesquisa. As maiores dificuldades durante o ano, vieram justamente das restrições orçamentárias, que impediram a realização de algumas metas e atingiram as ações programadas de forma diferenciada. Assim, o PO-Educação em Espaços Não Formais e Divulgação de Ciências recebeu apenas 11% do que havia sido previsto na LOA; o PO-Pesquisa em História do Desenvolvimento Científico e Tecnológico no Brasil, em Museologia e Educação em Ciências recebeu 34% do previsto e; o PO-Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia Brasileira recebeu 40% do estimado na LOA. O restante foi destinado à manutenção e serviços de infraestrutura necessária para manter as condições de trabalho e de recepção de público. Cabe ressaltar que a restrição a viagens, afetou a capacitação de funcionários, a realização de visitas técnicas a outras instituições, a participação em congressos científicos e, principalmente, dificultou viabilizar compromissos assumidos com instituições parceiras, principalmente no âmbito da pós-graduação. Uma dificuldade que se torna endêmica é a falta de pessoal. 2017 foi excepcionalmente marcante em termos de número de aposentadorias, o que vem causando ano a ano baixas significativas à produtividade da instituição.

Portanto, o último ano, como os anteriores, foi marcado por conquistas e desafios. Foi um período vivido em meio a muitas mudanças políticas, especialmente na área de Ciência e Tecnologia. Foi também um período de crescentes restrições orçamentárias, sem paralelo na história recente das instituições científicas, que incidiram sobre o cotidiano do MAST. Contudo, o sentimento de que a luta não foi em vão foi possível perceber na reação do público às iniciativas oferecidas, na visível aproximação com os Institutos de Pesquisa do MCTIC, universidades, e com a comunidade científica de um modo geral. Internamente, no MAST, o apoio a iniciativas e o empenho com que todos cumpriram o seu papel, demonstra que houve um trabalho em conjunto com resultados memoráveis.

Encerro este relatório com uma frase que está na origem do MAST e que vejo como norteadora das suas ações:

*"A verdadeira imagem de um país é dada pela cultura do seu povo, razão por que devemos nos bater pela ciência e por instituições que instrumentalizem positivamente sua memória no seio da vida nacional" (Carlos Chagas Filho et al., 17 ago. 1982 – Carta ao Presidente do CNPq).*

Heloisa Maria Bertol Domingues

**Quadro de Acompanhamento de Desempenho  
2017**

Indicador	Série Histórica			Medida	Peso	2017						
	2014	2015	2016			1º Sem	2º Sem	Pactuado	Realizado	Resultado(%)	Nota	Pontos
1. IPUB - Índice de Publicações*	0,1	0,04	0,4	Pub./téc.	2	0,08	0,32	0,4	0,42	105,0	10	20
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	4,2	3,6	3,7	Pub./téc.	3	0,52	1,6	2,2	2,3	104,5	10	30
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	8	9	8	Nº	3	6	5	6	6	100,0	10	30
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	40	35	33	Nº	3	31	30	31	34	113,3	10	30
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,3	1,3	1,4	Proj./téc.	3	1,3	1,3	1,3	1,3	102,3	10	30
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	2,7	3,1	3,3	Trab./téc.	3	2,2	2,1	4,3	4,6	107,9	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	91	131	103	Nº	3	47	55	102	110	107,9	10	30
8. FCP - Formação Continuada de Professores	21898	6818	6251	Prof.x h	1	2000	4900	6900	5375	77,9	6	6
9. CTP - Capacitação Técnica de Profissionais de Bens Culturais	-	-	-		1	2630	3000	5630	6245	110,9	10	10
10. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	874	700	786	Nº	3	305	501	806	926	114,9	10	30
11. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	18	20	14	Nº	2	7	6	13	15	115,4	10	20
12. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	3,0	2,8	3,6	Com./téc.	3	0,6	1,6	2,2	6,0	270,5	10	30
13. AHO - Arquivos Históricos em Organização	8	4	9	Nº	2	9	9	9	10	111,1	10	20
14. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	9	14	20	Nº	2	5	5	5	8	160,0	10	20
15. DHD - Documentos Históricos Digitalizados	-	-	-		3	3500	3500	7000	9709	138,7	10	30
16. OHR - Objetos Históricos Registrados	279	277	277	Nº	2	100	200	300	304	101	10	20
17. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	694	640	494	Nº	2	250	250	500	535	107,0	10	20
18. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação	28	39	37	Nº	2	32	26	58	53	91,4	10	20
19. AVP - Acesso Virtual à Página do MAST	-	-	-		1	35000	35000	70000	168837	241	10	10
20. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	34	25	16	%	2	25	25	25	9	36	0	0
21. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	92	0	12	%	1	27	34	61	102	167	10	10
22. IEO - Índice de Execução Orçamentária	91	93	91	%	3	48	52	100	99	99	10	30
23. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,2	1,6	0,9	%	2	0,2	0,2	0,2	0,4	200	10	20
24. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	38	83	108	%	1	106	106	106	77	74	6	6
25. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	46	77	40	%	1	70	70	70	71	101	10	10
26. IIS - Índice de Inclusão Social	89951	92070	79118	Nº	2	30000	40000	70000	85183	121,7	10	20
<b>Total de Pesos:</b>					<b>56</b>	<b>Total de Pontos:</b>						<b>532</b>
<b>Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos):</b>												<b>9,5</b>

2.2. Tabela de Resultados Obtidos em 2017

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto	Executado
<b>1. IPUB - Índice de Publicações</b>	<b>0,4</b>	<b>0,42</b>
NPSCI		10
TNSE		24
<b>2. IGPUB - Índice Geral Publicações</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>
NGPUB		55
TNSE		24
<b>3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional</b>	<b>31</b>	<b>34</b>
<b>5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Proj (Nº projetos)		32
TNSEp		24
<b>6. IPTEC - Índice de Produção Técnica</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>
NTEC (Nº trabalhos)		241
EQTT		52
<b>7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST</b>	<b>102</b>	<b>110</b>
<b>8. FPC - Formação Continuada de Professores</b>	<b>6900</b>	<b>5375,5</b>
<b>9. CTP - Capacitação Técnica de Profissionais de Bens Culturais</b>	<b>5630</b>	<b>6245</b>
<b>10. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia</b>	<b>806</b>	<b>926</b>
<b>11. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>12. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos</b>	<b>2,2</b>	<b>6,0</b>
NCECT		125
ETC		21
<b>13. AHO - Arquivos Históricos em Organização</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>14. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>15. DHD - Documentos Históricos Digitalizados</b>	<b>7000</b>	<b>9709</b>
<b>16. OHR - Objetos Históricos Registrados</b>	<b>300</b>	<b>304</b>
<b>17. ICC - Instrumentos Científicos Conservados</b>	<b>500</b>	<b>535</b>
<b>18. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação</b>	<b>58</b>	<b>53</b>
<b>19. AVP - Acesso Virtual à página do MAST</b>	<b>70000</b>	<b>168837</b>
<b>Indicadores Administrativos e Financeiros</b>		
<b>20. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>25</b>	<b>9</b>
DM		3.140.337,73
OCC		4.326.198,00
<b>21. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC</b>	<b>61</b>	<b>102</b>
RPT		3.539.578,33
OCC		4.326.198,00
<b>22. IEO - Índice de Execução Orçamentária</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
VOE		4.291.080,09
OCCe		4.326.198,00
<b>Indicadores de Recursos Humanos</b>		
<b>23. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
ACT		17.103,12
OCC		3.468.728,89
<b>24. PRB - Participação Relativa de Bolsistas</b>	<b>106</b>	<b>77</b>
NTB		54
NTS		70
<b>25. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
NPT		50
NTS		70
<b>Indicador de Inclusão Social</b>		
<b>26. IIS - Índice de Inclusão Social</b>	<b>70000</b>	<b>85183</b>

## 2.3. ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

### 2.3.1 INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

#### 1. IPUB - *Índice de Publicações*

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

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

**NPSCI** = SCI = N° de publicações em periódicos, com ISSN, indexados nas seguintes Bases de Dados: Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Scielo, Scopus e Latindex, no ano.

**TNSE** = Somatório dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/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.

<b>IPUB</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NPSCI</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
<b>TNSE</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Executado</b>	<b>0,13</b>	<b>0,29</b>	<b>0,42</b>
<b>Previsto</b>	<b>0,08</b>	<b>0,32</b>	<b>0,4</b>

**JUSTIFICATIVA** : A Instituição atingiu o índice pactuado.

#### 2. IGPUB - *Índice Geral de Publicações*

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

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

**NGPB** = (N° de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + (N° de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (N° de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + (N° de capítulo de livros), no ano.

**TNSE** = Somatório dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/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.

<b>IGPUB</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NGPB</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
<b>TNSE</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Executado</b>	<b>0,42</b>	<b>1,88</b>	<b>2,3</b>
<b>Previsto</b>	<b>0,52</b>	<b>1,56</b>	<b>2,2</b>

**JUSTIFICATIVA** : a Instituição superou o índice pactuado.

### 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.

<b>PPACI</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Previsto</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**JUSTIFICATIVA :** Todos os trabalhos de cooperação internacional seguem em desenvolvimento como previsto. No entanto, a previsão para trazer pesquisadores do exterior e enviar membros da equipe dos projetos precisaram ser eliminadas, em função dos cortes drásticos no orçamento da instituição.

### 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.

<b>PPACN</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>34</b>
<b>Previsto</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>

**JUSTIFICATIVA :** O Museu se destaca nas áreas de preservação de acervos, museologia e educação atraindo interesse de outras instituições na formalização de acordos para desenvolver atividades em parceria nessas áreas.

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

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

**PPBD** = PROJ / TNSEp

**PROJ** = Nº de projetos desenvolvidos no ano.

**TNSEp** = Somatório 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	1º Semestre	2º Semestre	Anual
PROJ	32	32	32
TNSEp	24	24	24
Executado	1,3	1,3	1,3
Previsto	1,3	1,3	1,3

**JUSTIFICATIVA :** A meta pactuada foi atingida.

## 6. IPTEC - Índice de Produção Técnica

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

**IPTEC = 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	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NTEC	83	158	241
EQTT	52	52	52
Executado	1,6	3	4,6
Previsto	2,15	2,13	4,3

**JUSTIFICATIVA :** A meta pactuada foi atingida.

## 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° 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	Anual
Executado	42	68	110
Previsto	47	55	102

**JUSTIFICATIVA :** O MAST participou da VII Semana Fluminense do Patrimônio, evento que não havia sido previsto na pactuação 2017, o que contribuiu para um resultado um pouco acima do esperado.

#### **8. FCP – Formação Continuada de Professores**

Unidade: Nº de professores x hora

**FCP** = Somatório do resultado da multiplicação do nº de professores pelo nº de horas de duração de cada curso.

<b>FCP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>3591,5</b>	<b>1784</b>	<b>5375,5</b>
<b>Previsto</b>	<b>2000</b>	<b>4900</b>	<b>6900</b>

**JUSTIFICATIVA :** para 2017 existia a expectativa da realização de, pelo menos, dois Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (um por semestre). Por questões além da nossa governabilidade, houve apenas um EREA no 1º semestre, na cidade de São Sebastião/SP. Com a não realização do EREA no segundo semestre, o índice pactuado não pode ser alcançado.

#### **9. CTP – Capacitação Técnica de Profissionais de Bens Culturais**

Unidade: Nº de profissionais x hora

**CTP** = Somatório do resultado da multiplicação do nº de profissionais pelo nº de horas de duração de cada curso.

<b>CTP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>2786</b>	<b>3459</b>	<b>6245</b>
<b>Previsto</b>	<b>2630</b>	<b>3000</b>	<b>5630</b>

**JUSTIFICATIVA :** Índice novo, calculado de acordo com a média de alunos inscritos nos últimos cursos oferecidos.

#### **10. 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.

<b>APCT</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>323</b>	<b>603</b>	<b>926</b>
<b>Previsto</b>	<b>305</b>	<b>501</b>	<b>806</b>

**JUSTIFICATIVA :** Meta atingida por contar com a participação de bolsistas PCI cujos projetos de pesquisa relacionados com o público estão direcionados para divulgação interna e externa.

### 11. EPCT – *Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia*

Unidade: Nº 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	6	9	15
Previsto	7	6	13

JUSTIFICATIVA : Meta atingida.

### 12. CETC – *Comunicação em Eventos Técnico-científicos*

Unidade: Nº 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	21	104	125
ETC	21	21	21
Executado	1	5	6
Previsto	0,63	1,6	2,2

JUSTIFICATIVA : Todos os itens previstos foram realizados. Além disso, foram realizadas várias outras apresentações concentradas no segundo semestre que não estavam previstas no início do ano.

### 13. AHO - *Arquivos Históricos em Organização*

Unidade: Nº de arquivos em organização

AHO = Nº 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	10	0	10
Previsto	9	9	9

JUSTIFICATIVA : Todos os arquivos previstos foram organizados.

#### 14. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação

Unidade: Nº de arquivos em tratamento de conservação

**ATC** = Nº de arquivos em tratamento de conservação, considerando as etapas de diagnóstico, higienização, acondicionamento, elaboração de embalagens e restauração.

<b>ATC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Previsto</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**JUSTIFICATIVA** : Índice executado acima do previsto devido ao tratamento de conservação em caráter de emergência de documentos de 1 arquivo e pelo término da transferência de 2 acervos fotográficos para área de guarda.

#### 15. DHD - Documentos Históricos Digitalizados

Unidade: Nº de documentos digitalizados

**DHD** = Número de documentos históricos digitalizados e incluídos na base de dados Zenith

<b>DHD</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>5609</b>	<b>4100</b>	<b>9709</b>
<b>Previsto</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>	<b>7000</b>

**JUSTIFICATIVA** : Índice novo, sem memória de cálculo, o que resultou em previsão anual abaixo do valor

#### 16. OHR - Objetos Históricos Registrados

Unidade: Nº de objetos registrados

**OHR** = Nº de objetos museológicos registrados.

<b>OHR</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>128</b>	<b>176</b>	<b>304</b>
<b>Previsto</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>300</b>

**JUSTIFICATIVA** : A previsão foi alcançada.

#### 17. ICC - Instrumentos Científicos Conservados

Unidade: Nº de instrumentos conservados

**ICC** = Nº de instrumentos científicos conservados.

<b>ICC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
------------	--------------------	--------------------	--------------

<b>Executado</b>	<b>232</b>	<b>303</b>	<b>535</b>
<b>Previsto</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>500</b>

**JUSTIFICATIVA :** Foi possível alcançar a meta, com a priorização dada a essa atividade, mesmo com a perda de um técnico prestador de serviços por corte de orçamento. Para tal, foi necessário simplificar, em parte, os procedimentos utilizados na conservação dos objetos. A atividade de restauração da luneta meridiana de Bamberg foi suspensa também em função dessa situação. Apesar do LAMET ser o único laboratório do Brasil em sua área de atuação, a instituição não consegue compor equipe permanente.

#### 18. 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.

<b>TMP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>53</b>
<b>Previsto</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>58</b>

**JUSTIFICATIVA :** Um mestrando faleceu no período, um doutorando e dois mestrandos foram jubilados, e uma doutoranda adiou para janeiro a defesa de sua tese, resultando no índice abaixo do previsto.

#### 19. AVP - *Acesso Virtual à Página do MAST*

Unidade: N° de acessos à página do MAST

**AVP** = Número de acessos à página institucional do MAST

<b>AVP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>0</b>	<b>168837</b>	<b>168837</b>
<b>Previsto</b>	<b>35000</b>	<b>35000</b>	<b>70000</b>

**JUSTIFICATIVA:** Índice novo, sem referência de cálculo, o que resultou numa previsão de valor bem abaixo do executado.

### 2.3.2 INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

#### 20. APD – *Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento*

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

**DM** = Somatório 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.

<b>APD</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>DM</b>	<b>1.501.269,73</b>	<b>1.639.068,00</b>	<b>3.140.337,73</b>
<b>OCC</b>	<b>3.468.728,89</b>	<b>3.468.728,89</b>	<b>3.468.728,89</b>
<b>Executado</b>			<b>9</b>
<b>Previsto</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

**JUSTIFICATIVA** : Com o corte no orçamento, o MAST desde 2016 vem transferido recursos das áreas finalísticas para empenhar despesas administrativas, comprometendo o andamento dos projetos de pesquisa, às atividades de divulgação de ciências e a preservação de acervos.

## **21. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC**

Unidade: Percentual, sem casa decimal.

$$\mathbf{RRP = RPT / OCC * 100}$$

**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 as das fontes 100 / 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.

<b>RRP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>RPT</b>	-	-	3.539.578,33
<b>OCC</b>	-	-	3.468.728,89
<b>Executado</b>	-	-	<b>102</b>
<b>Previsto</b>	-	-	<b>61</b>

**JUSTIFICATIVA** : Na pactuação 2017 não foi considerado o recebimento do aporte da Finep, do Projeto Educação e Ciências no valor total de **R\$ 1.903.500,00** para construção do centro de visitantes do

MAST.

## 22. IEO - Índice de Execução Orçamentária

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

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

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	1º Semestre	2º Semestre	Anual
VOE	1.532.743,23	4.332.606,44	4.332.606,44
OCCe	4.326.198,00	4.326.198,00	4.326.198,00
Executado	46	99	99
Previsto	48	52	100

**JUSTIFICATIVA :** Meta atingida considerando que ficaram restos a pagar para 2018.

### 2.3.3 INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

## 23. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

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

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

ICT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
ACT	10.063,28	7.039,84	17.103,12
OCC	3.326.198,00	4.326.198,00	4.326.198,00
Executado	0,3	0,1	0,4
Previsto	0,2	0,2	0,2

**JUSTIFICATIVA :** n/a

#### 24. PRB - Participação Relativa de Bolsistas

Unidade: Percentual, sem casa decimal

$$\text{PRB} = (\text{NTB} / \text{NTS}) * 100$$

NTB = Somatório 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	54	54	54
NTS	70	68	70
Executado	77	79	77
Previsto	106	106	106

**JUSTIFICATIVA :** Índice pactuado de acordo com a expectativa de concessão de bolsas PCI. No últimos anos, a instituição registrou progressiva redução no número de funcionários efetivos na carreira de pesquisa e desenvolvimento. Para 2017 era esperado um número maior de bolsas PCI implementadas, o que não aconteceu por conta da limitação de recursos do programa.

#### 25. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

NPT = Somatório do pessoal terceirizado no ano.

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

PRPT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NPT	50	50	50
NTS	70	68	70
Executado	71	73	71
Previsto	70	70	70

**JUSTIFICATIVA :** Índice atingindo dentro do esperado.

### 2.3.4 INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

#### 26. IIS - Pessoas Atendidas em Programas de Inclusão Social

Unidade: N° 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.

<b>IIS</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>36593</b>	<b>48590</b>	<b>85183</b>
<b>Previsto</b>	<b>30000</b>	<b>30000</b>	<b>70000</b>

**JUSTIFICATIVA :** Meta atingida acima do pactuado porque o número de atendimentos contou com a participação maior dos bolsistas do programa PCI cujos projetos de pesquisa de relacionamento com o público englobam atividades de divulgação internas e externas.

## COMPROVAÇÕES

### ANEXO I - IPUB

#### Artigo em periódico indexado nas bases Latindex, Scielo, Scopus e SCI-e

- 1) T. Hartz, BLUM, A., The 1957 quantum gravity meeting in Copenhagen: An analysis of Bryce S. DeWitts report., European Physical Journal H, 01, v.42, n.2, páginas 107-157, 2017
- 2) VILLAS-BÔAS, A.L.A., Programa Espacial Brasileiro e descontinuidade científica, Revista Política Hoje, 01, v. 26, n.1, páginas 177-200, 2017
- 3) CIBIRKA, N., CYPRIANO, E. S., BRIMIOULLE, F., GRUEN, D., ERBEN, T., VAN WAERBEKE, L., MILLER, L., FINOGUENOV, A., KIRKPATRICK, C., HENRY, J. P., RYKOFF, E., ROZO, E., DUPKE, R., KNEIB, J. P., SPINELLI, Patrícia Figueiró, CODEX weak lensing: concentration of galaxy clusters at  $z < 0.5$ , Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 1, 468,, páginas 1092-1116, 2017
- 4) DOMINICI, Tania Pereira, BEAKLINI, P. P. B, ABRAHAM, Z., Multi-wavelength flaring activity of PKS1510-089 between 2009 and 2003 Astronomy & Astrophysics, v. 606, OCT 17 2017.
- 5) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., PUCU, Elisa, CASCARDO, Paula, CHAME, Marcia, FELIPE, Gisele, GUIDON.Niede, VERGNE, Maria Cleonice, LELIS.Daniela, Finding the unexpected: A critical view on molecular diagnosis of infectious diseases in archaeological samples Journal of Archaeological Science: Reports, Volume 13, August 2017, p. 692-695
- 6) RANGEL, M.F., BASTOS, Cristina Moura, ALMEIDA, Cícera Neysi de, Da Academia Real Militar ao Departamento de Geologia, do Instituto de Geociências, da Universidade Federal do Rio de Janeiro: a trajetória de uma coleção de minerais, Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Cienc. Nat., MPEG, Belém, 1, 12, páginas 109-127, 18 páginas, 2017
- 7) BORGES, Luiz C., MANÇANARES, Barbara Pereira, A festa do Divino Espírito Santo: patrimônio cultural, políticas públicas e sua interface com a museologia, Revista Museologia e Patrimônio, 01, v.10, n.2, páginas 117-133, 2017
- 8) FAULHABER, Priscila., Leitura interpretativa sobre relações céu-terra entre os índios Tikuna, In: FAULHABER, Priscila.; LOPEZ, Alejandro; ATHIAS, Renato. (Orgs.). Dossiê sobre Antropologia e Astronomia Cultural. Recife, Antropológicas, Ano 21, Vol. 28(1), 01, páginas 73-104, 2017
- 9) FAULHABER, Priscila., LOPEZ, Alejandro, ATHIAS, Renato, Antropologia e Astronomia Cultural - Repensando Teorias e Análises Etnograficamente Enraizadas, In: FAULHABER, Priscila.; LOPEZ, Alejandro; ATHIAS, Renato. (Orgs.). Dossiê sobre Antropologia e Astronomia

Cultural. Recife, *Anthropológicas*, Ano 21, Vol. 28(1), 01, páginas 1-7, 2017

- 10) FAULHABER, Priscila., *Politização indígena e crise da política indigenista no Brasil*, *Brasiliana - Journal For Brazilian Studies*, Cambridge, 01, v.5, n.2, páginas 391-409, 2017

## ANEXO II - IGPUB

### Livro

- 1) GRANATO, M., CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. *Preservação do Patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de caso.: CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus. 1ºISBN: 978-85-60069-77-4, Rio de Janeiro. MAST, 2017 252p p.*
- 2) GRANATO, M., CASTILHO, Bruno Vaz, RIBEIRO, Emanuela Souza. *Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores: GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Souza; ARAUJO, Bruno Melo de (Orgs.). 1ºISBN - 9788560069798, Rio de Janeiro. MAST, 317 332P p.*
- 3) MANO, Sonia, CAZELLI, Sibebe, COSTA, Andréa, DAMICO, José Sérgio, SILVA, Loloano, CRUZ, Wailã de Souza, GUIMARÃES, Vanessa. *Museus de ciência e seus visitantes: estudo longitudinal - 2005, 2009, 2013: 1978-85-9543-004-4, Rio de Janeiro, Brasil. Fundação Oswaldo Cruz / Casa de Oswaldo Cruz/ Museu da Vida, 56 p.*
- 4) COSTA, Andréa, RANGEL, Aparecida, MENDES, Isabel, VALENTE, Esther, SOARES, Ozias de Jesus, HORTA, Vivian. *Museu de Ideias - Crianças no Museu: mediação, acessibilidade e inclusão: 1978-85-6676-507-6, Rio de Janeiro, Brasil. MAST/ MN/ MV/ Museus Castro Maia e Casa de Rui Barbosa, 2017 119 p.*
- 5) CASTRO, Ildeu Moreira, CASTELFRANCHI, Yuri, SILVA, Douglas Falcão, MASSARANI, Luisa. *A ciência e a tecnologia no olhar dos brasileiros Percepção pública da C&T no Brasil - 2015: 1978-85-5569-128-7, Brasília, DF. Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2017 152 p.*
- 6) BORGES, Luiz C.. (Org.). *XXII Jornada de Iniciação Científica. Resumo das Comunicações MAST. Notas Técnico-Científicas, 001/2017: Rio de Janeiro. MAST, 2017 64 p.*
- 7) FAULHABER, Priscila., LOPEZ, Alejandro, ATHIAS, Renato. (Orgs.). *Dossiê sobre Antropologia e Astronomia Cultural. Recife, Anthropológicas, Ano 21, volume 28 (1): . 2017 203 p.*
- 8) LEITÃO, Wilma M.. (Org.). *Os legados de Charles Wagley na Amazônia: Belém. EditAED/UFGA, 2017 399 p.*
- 9) GARCIA, Noelia, SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. *Archivos personales: experiencias de organización y gestión: Córdoba. Editorial de la Red de Archiveros Graduados de Córdoba, 2017 138 p.*

### Capítulo de livro

- 10) Keuller, Adriana M.. *The anthropological Studies of Lagoa Santa in the National Museum of Rio de Janeiro: insertion, Debates and Scientific Controversies at the Turn of the Nineteenth to the Twentieth Century.* In: DA GLORIA, P, NEVES, W., HUBBE, M.. (Orgs.). *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa: The Quest for the First Americans.* 1ed.: Springer International Publishing AG, 2017, v. 1, p. 40-60..
- 11) MARINHO, Pedro.. *Por uma leitura integral do Estado Imperial Brasileiro: os engenheiros em foco.* In: SALLES, Ricardo (Org.). *Ensaio Gramsciano: Política, escravidão e hegemonia no Brasil imperial.* 1ed. Curitiba: Editora Prismas, 2017, p. 221-283.

- 12) GRANATO, M., ARAÚJO, Bruno Melo de. Entre o Esquecer e o Preservar: a musealização do patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. Capítulo de livro. ARAUJO, Bruno Melo de; GRANATO, Marcus. Entre o Esquecer e o Preservar: a musealização do patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. In: Marcus Granato; Emanuela Sousa Ribeiro; Bruno Melo de Araújo. (Org.). Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores. 1ed.Rio de Janeiro: MAST, 2017. p. 231-254..
- 13) GRANATO, M., MIDDEA, Antonieta, CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.. Acondicionamento e Manuseio de Artefatos Arqueológicos Metálicos: reflexões e procedimentos. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus; MIDDEA, Antonieta. Acondicionamento e Manuseio de Artefatos Arqueológicos Metálicos: reflexões e procedimentos. In: CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus (Orgs.). Preservação do Patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de caso. 1. ed. Rio de Janeiro: MAST, 2017. p.63-82..
- 14) GRANATO, M., RIBEIRO, Emanuela Souza, ARAÚJO, Bruno Melo de. Carta do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: produção e desdobramentos.. GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Souza; ARAUJO, Bruno Melo de. Carta do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: produção e desdobramentos. In: Marcus Granato; Emanuela Sousa Ribeiro; Bruno Melo de Araújo. (Org.). Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores. 1ed.Rio de Janeiro: MAST, 2017, p.11-20..
- 15) GRANATO, M., LIMA, Joana David Caprário. Notas de Pesquisa: um retrato da coleção de Paleoinvertebrados do Museu Nacional. CAPÍTULO DE LIVRO. LIMA, Joana David Caprário; GRANATO, Marcus. Notas de Pesquisa: um retrato da coleção de Paleoinvertebrados do Museu Nacional. In: Marcus Granato; Emanuela Sousa Ribeiro; Bruno Melo de Araújo. (Org.). Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores. 1ed.Rio de Janeiro: MAST, 2017. p.151-184..
- 16) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. Museus de ciência: aspectos éticos e legais na formação de coleções biológicas. Capítulo de livro LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Museus de ciência: aspectos éticos e legais na formação de coleções biológicas. In: Maria Nelida Gonzalez de Gomez; Regina de Barros Cianconi. (orgs.). Ética da Informação: perspectivas e desafios. Rio de Janeiro: Garamond, 2017. p.193-208..
- 17) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., OUZA, Thais Rodrigues de, MOTA Guilherme Lucio Abelha. Digitalização 3D do Patrimônio Arqueológico Metálico Usando o Kinect. Capítulo de livro. SOUZA, Thais Rodrigues de; MOTA Guilherme Lucio Abelha; CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. Digitalização 3D do Patrimônio Arqueológico Metálico Usando o Kinect. In: CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus (Orgs.). Preservação do Patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de caso. 1. ed. Rio de Janeiro: MAST, 2017. p.192-219..
- 18) ALMEIDA, M.. Educação, higiene e profissão em debate nos Congressos de Medicina Latino-Americanos e Brasileiros. In: BERTUCCI, Liane Maria; MOTA, André; e SCHRAIBER, Lilia Blima (Orgs.) Saúde e Educação: um encontro plural. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2017, p. 35-54..
- 19) FAULHABER, Priscila.. Charles Wagley, o Conselho de Fiscalização e os vínculos com o Brasil nos anos 1940. In: LEITÃO, Wilma M (Org.). Os legados de Charles Wagley na Amazônia. Belém: EditAED/UFGA, 2017. p.140-146..
- 20) GESTEIRA, H.M.. A escrita de campo: relatos de viagens e instrumentos científicos nos confins da América portuguesa (1750-1760). In: FLECK, Eliane C. D.; DILLMAN, Mauro (Orgs). Escritas e leituras: temas, fontes e objetos na Iberoamérica séculos XVI-XIX. São Leopoldo: Oikos; Editora Unisinos, 2017. p. 43-68..
- 21) Keuller, Adriana M.. Entre Antropologia e Etnografia: o Brasil e o Congresso Internacional de Americanistas em Berlim (1888). In: MAGALHÃES, G.. (Org.). O progresso e seus desafios uma perspectiva histórica de ciências e técnicas no Brasil. 1ed.São Paulo: Alameda, 2017, v. 1, p. 277-300..
- 22) JALLES, Cíntia, IMAZIO, M, DUTRA, V., SILVA, C., FERREIRA, R.. Coleções Arqueológicas do

Museu Paraense Emílio Goeldi - Panorama da Reserva Técnica e os desafios da conservação. In: CAMPOS, G e GRANATO, M (Orgs.). Preservação do patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de caso. Rio de Janeiro: MAST, 2017, p.169-191..

- 23) LEITÃO, Wilma M.. Introdução. In: LEITÃO, Wilma M (Org.). Os legados de Charles Wagley na Amazônia. Belém: EditAED/UFPA, 2017.p. 15-34..
- 24) LEITÃO, Wilma M., RIBEIRO, Milton., FREIRE, Aldair da Silva., FURTADO, Gabriela G. B., SILVA, Lenita P., CRUZ, Y. J. C.. Imagens de Itá - uma aproximação à trajetória de Charles Wagley. In: LEITÃO, Wilma M. (Org.). Os legados de Charles Wagley na Amazônia. Belém: EditAED/UFPA, 2017. p. 276-292..
- 25) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. Ciência, tecnologia e politização do espaço. In: OLIVEIRA, M. A. G. (Org.); PAGLIARI, Graciela C. (Org.). Pensando Defesa e Integração nas Fronteiras. 1. ed. Recife: Editora UFPE, 2017. v. 1..
- 26) DOMINGUES, H. M. B., BOTELHO, A. J. J.. Les modes d'institutionnalisation des sciences au Brésil. In: KLEICHE-DRAY, Mina (Org.) Les ancrages nationaux de la science mondiale XVIIIe - XXIe siècles. Paris: IRD Editions e Éditions des Archives Contemporaines, 2017, p. 495-516..
- 27) Lima Júnior, Luiz Fernando Andrade, SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Tratamento do acervo iconográfico do arquivo do antropólogo Luiz de Castro Faria.. In: GARCIA, Noelia; SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Archivos personales: experiencias de organización y gestión. Córdoba, Editorial de la Red de Archiveros Graduados de Córdoba, p. 40-51, 2017..
- 28) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Reflexões sobre os arquivos pessoais e os desafios para os arquivistas. In: GARCIA, Noelia; SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Archivos personales: experiencias de organización y gestión. Córdoba, Editorial de la Red de Archiveros Graduados de Córdoba. p. 7-12, 2017.

#### **Artigo em periódicos indexados nacionais**

- 37) ALMEIDA, M.. O papel dos congressos científicos na América Latina: Boletim Eletrônico da Sociedade Brasileira de História da Ciência, n. 13, p.1-4, . 2017
- 29) DA COSTA, A. C. A, Corrêa, Fernanda do Nascimento, Sant'Anna, Gustavo de Souza. A Timeline of Analytical Techniques for Characterization and Treatment of Iron-gall Ink - A Brief Overview of the Last Two Decades: 2313-4402 (online), . 2017 16 p.
- 33) FURTADO, Janaína Lacerda. "A estranha vida dos objetos: Os alcances e limites de uma historiografia da ciência a partir dos instrumentos científicos". Revista Maracanan, Rio de Janeiro, n. 17, p. 12-34, 2017.
- 35) GRANATO, M., VASCONCELOS, Mara Lúcia Carrett A noção de integridade aplicada à conservação e restauro de bens culturais móveis: alguns antecedentes e desdobramentos. Revista CPC, São Paulo, n. 23, p. 93-113, aug. 2017. ISSN 1980-4466. Disponível em: <<http://www.revistas.usp.br/cpc/article/view/119996>>.
- 36) GRANATO, M.. A Noção de Integridade aplicada à Conservação e Restauro de Bens Culturais Móveis: alguns antecedentes e desdobramentos: São Paulo. USP, 2017 20 p.
- 32) GRANATO, Marcus ; ABALADA, Victor Emmanuel T. M. . Patrimônio cultural de ciência e tecnologia e a atuação de museus brasileiros e portugueses para sua preservação. ANAIS DO MUSEU HISTÓRICO NACIONAL , 2017.
- 34) PINHEIRO, Marcia; GRANATO, Marcus . A luneta de Bamberg no Museu de Astronomia e Ciências Afins: pesquisa e trajetória (1907-2016). MIDAS (online), v. 8, p. 01-18, 2017.Disponível em: <http://journals.openedition.org/midas/1184> . Acesso em: 31 jan. 2018.
- 31) PORTELA, Irene. Lugares de territorializações: reflexões a partir de uma construção museal: 1688-

8774, . Anuario de Arqueología, 2017

- 30) RANGEL, M.F., DOMINICI, Tania Pereira. Utilizando conceitos de patrimônio como uma estratégia de proteção do direito à luz das estrelas. *Museologia e Patrimônio*, v. 10, p. 32-64, 2017.
- 38) RIBEIRO, Alice, AMORIM, Amanda de Jesus G., SANTOS, Débora da Silva Lopes dos. *Elas Juntas Aqui no MAST: 1 Rio de Janeiro, Brasil*. CapUFRJ, 2017

#### Artigo em congresso (trabalho completo)

- 39) BORGES, Luiz C., Museu, metarrealidade e representação: o discurso da inclusão social.: In: XXIII Icofom Lam: diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano, 2017, Ciudad de Panamá. Actas del XXIII Icofom Lam: diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano. In: Actas del XXIII ICOFOM LAM Panamá 2015 : diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano / Olga Nazor ... [et al.] ; compilado por Olga Nazor. - 1a ed . - Avellaneda : Undav Ediciones, 2017., páginas 127-150
- 40) BORGES, Luiz C., OLIVEIRA, K.C.D de, O Museu do Marajó e as representações culturais marajoaras: metarrealidade museal e transformação social.: In: XXIII Icofom Lam: diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano, 2017, Ciudad de Panamá. Actas del XXIII Icofom Lam: diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano. In: Actas del XXIII ICOFOM LAM Panamá 2015 : diversidades y confluencias en el pensamiento museológico latinoamericano / Olga Nazor ... [et al.] ; compilado por Olga Nazor. - 1a ed . - Avellaneda : Undav Ediciones, 2017, páginas 88-103
- 41) GRANATO, MARCUS; ARAUJO, Bruno Melo de. Do Mundo do Trabalho ao Mundo do Museu: a trajetória do teodolito Keuffel & Esser do Museu da História da Topografia e Engenharia Cartográfica (Pernambuco - Brasil). In: XVIII ENANCIB, 2017, Marília. Anais do XVIII ENANCIB. Marília: UNESP/ANCIB, 2017. v. 1. p. 1-20.
- 42) RANGEL, M.F., DOMINICI, Tania Pereira, Uma discussão sobre os mecanismos de proteção do patrimônio em relação aos efeitos nocivos da poluição luminosa: DOMINICI, Tania P.; RANGEL, Marcio F. In: 1º Simpósio Científico ICOMOS Brasil, 2017, Belo Horizonte: páginas 4445-4462.
- 43) GRANATO, M., ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes, Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: resultados e perspectivas.: GRANATO, Marcus; ABALADA, Vítor Emmanuel T. M. In: UNESP/ANCIB, 1ª, 2017, , São Paulo: UNESP/ANCIB, 2017 , páginas 1-20
- 44) GRANATO, M., LIMA, Joana David Caprário, Museologia e Paleontologia: diferentes abordagens na documentação da coleção de paleoinvertebrados do Museu Nacional.: LIMA, Joana David Caprário; GRANATO, Marcus. In: UNESP, 1ª, SÃO PAULO: UNESP, páginas 1-20
- 45) LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus, SOUZA, Ingrid Lopes de; AZEVEDO, Fabiano Cataldo de. Coleções especiais e valor de memória: reflexões no contexto de bibliotecas universitárias. XVIII ENANCIB - Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, 2017, Marília, SP. Anais do XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação. Marília, SP: UNESP, 2017. Disponível em:  
<http://enancib.marilia.unesp.br/index.php/xviiienancib/ENANCIB/paper/viewFile/190/979>
- 46) JALLES, Cíntia, A Astronomia isidoriana e a contribuição ao saber astronômico de populações ágrafas brasileiras: In: Atas do XXIX Simpósio Nacional de História - Contra os preconceitos: História e democracia, ANPUH. In: UNB,, 2017,, Brasília: UNB, 2017, páginas 1-11
- 47) JALLES, Cíntia, De natura rerum e os painéis rupestres das populações ágrafas brasileiras: uma análise comparada das representações astronômicas: In: SILVA, Andréia; RAFFAELI, Juliana; SILVA, Leila; SILVA, Paulo (orgs.) Atas da XI Semana de Estudos Medievais. In: PEM, , 2017,, Rio de Janeiro: PEM, 2017, páginas 83-90

### Artigo em congresso (resumo)

- 48) MOREIRA, Gabriela de Assis Costa, VALENTE, Esther, CAZELLI, Sibebe. Estudo de analogias utilizadas como recurso didático na mediação da visita escolar em uma exposição do MAST: Rio de Janeiro, Brasil. Museu de Astronomia e Ciências Afins/IV Encontro de bolsistas PCI MAST/CNPq, 2017
- 49) MEDEIROS, B.M.S.. Desenvolvimento E Avaliação De Atividades De Popularização Da Linguagem Matemática Para Pessoas Com Deficiência Visual: 1 Rio de Janeiro, Brasil. Museu de Astronomia e Ciências Afins / IV Encontro dos Bolsistas PCI MAST/CNPq: Resumo das Comunicações, 2017
- 50) LUZ, Rafael Velloso, VALENTE, Esther. Da abstração do conceito de tempo ao lúdico do público infantil: 2176-1221, UFMG, Belo Horizonte. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência / 69ª Reunião Anual da SBPC, 2017
- 51) LUZ, Rafael Velloso, VALENTE, M. E. Alvarez. Tempo e infância: o rígido saber científico sob o resiliente olhar da criança: 0104-592x, Rio de Janeiro, Brasil. Museu de Astronomia e Ciências Afins, XXII Jornada de Iniciação Científica, 2017
- 52) Keuller, Adriana M.. Entre Antropologia e Etnografia: o Brasil e o Congresso Internacional de Americanistas em Berlin (1888): Caderno de Resumos do Simpósio da História da Ciência e da Tecnologia . USP, 2017

### Anais em congresso - Técnico (trabalho completo)

- 53) HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, REIS NETO, Eugênio, NASCIMENTO, Josina. Behold the sky: bringing Astronomy to public schools of Rio de Janeiro, Brazil: Bilbao, Espanha. Sociedade Astronômica da Espanha (SEA), 2017
- 54) HERRERA, Sandra Benitez, SPINELLI, Patrícia Figueiró, PERILLO, Augusto, COSTA, Cristiane de Oliveira, REIS NETO, Eugênio, Nascimento, Josina de Oliveira. Behold the Sky: bringing Astronomy to public schools of Rio de Janeiro, Brazil: Bilbao, Espanha. XII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society, 2017, 2017
- 55) LUZ, Rafael Velloso, VALENTE, Esther. Tempo e Infância: da abstração ao lúdico do público infantil: 2179-1221., Belo Horizonte -MG. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2017

### Composição TNSE (= TNSEp)

Servidores	21
Ana Lucia do Amaral Villas Boas	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	
Douglas Falcão Silva	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	

Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Patricia Figueiro Spinelli	
Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Sibele Cazelli	
Tania Pereira Dominici	
<b>Bolsistas</b>	<b>3</b>
Guadalupe do Nascimento Campos	
Janaína Lacerda Furtado	
Victor Emmanuel Teixeira Mendes Abalada	
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

### ANEXO III - PPACI

#### Parcerias

##### 1) Acordo com Fondazione Scienza e Tecnica de Florença

O acordo visa propiciar condições para o intercâmbio e a cooperação técnica e científica dos pesquisadores e técnicos do MAST e da FST nas áreas de documentação e preservação de acervos de C&T, história das ciências e educação em ciências. O primeiro plano de trabalho a ser implementado no âmbito do Acordo visa, especificamente, a restauração do Círculo Meridiano de Bamberg e do pavilhão onde o instrumento está instalado, ambos sob a guarda do MAST, e sua musealização.

##### 2) Acordo com Centro de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Maimónides, Buenos Aires

Contribuir para o enriquecimento acadêmico do MAST e da Universidad Maimónides com um programa articulado de intercâmbios científicos, através de visitas, estágios de pesquisa, cursos, organização de eventos, palestras e publicações.

##### 3) Acordo com a Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa

Acordo com a Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e o Instituto de História Contemporânea para a realização de projetos e atividades de pesquisa nas áreas da História e do Patrimônio, em particular no âmbito da História Contemporânea. O projeto visa realizar, de maneira articulada, um levantamento da legislação, instituições e cientistas envolvidos com o desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil e em Portugal desde meados do século XX até hoje, de modo a criar bancos de dados e estimular pesquisas e estudos comparativos sobre os processos de ambos os países.

##### 4) Acordo com Asociación Ciência Viva

Implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de formação de professores, ensino de ciências, recurso a espaços não formais de aprendizado; metodologias de avaliação de público e de impacto de atividades de divulgação da ciência; inclusão e participação de pessoas socialmente desfavorecidas na formulação de atividades de divulgação científica e informacional; incorporação de deficientes físicos na elaboração de estratégias e práticas museais e de divulgação científica em geral e voltadas para eles; outras atividades de cooperação acadêmica, técnico-científica e pedagógica.

##### 5) Acordo com o Portuguese Language Office of Astronomy for Development - PLOAD

Memorando de Entendimento que visa encorajar e favorecer a cooperação entre as duas organizações nos domínios do ensino, da investigação e da divulgação científica na área da astronomia e ciências do espaço no contexto do PLOAD.

**6) Acordo de cooperação com The Board of Trustees of the Science Museum, London**

Realização da exposição "3D: Printing the Future" no período de 01/05/2017 a 31/12/2017.

ANEXO IV - PPACN

**Convênios**

**1) Convênio Geral com a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ**

O Convênio Geral tem por objetivos: a. intercâmbio de conhecimentos técnicos, científicos e culturais; b. Implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

**2) Convênio com Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP)**

Cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para execução do Projeto intitulado "Espaços Multimeios para pesquisa em educação e popularização de ciências, POPMAST".

**3) Convênio com Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP)**

Cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para execução do Projeto intitulado "Instituições Científicas, Arquivos Históricos, História Social da Ciência".

**Parcerias**

**4) Acordo com CNPq**

Atendimento da estratégia de governo na realização de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação.

**5) Acordo com a Universidade Estadual do Maranhão - UEMA**

O Acordo de Cooperação Técnica e Científica tem por objeto instituir a cooperação técnica e científica entre o MAST e a UEMA, visando principalmente a implementação do projeto "Centro de Ciências e Saberes: experiências de criação de Museus Vivos na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais" (Chamada MCTI/CNPq/SECIS nº85/2013), bem como das atividades de pesquisa correspondentes, nas áreas de: antropologia, história e ecologia.

**6) Acordo com Observatório Nacional, Divisão do Serviço da Hora**

Apoio pelo MAST ao desenvolvimento do projeto para Preservação da Memória da Hora Legal Brasileira, com base no acervo da Divisão Serviço da Hora, incluindo assessoria para organização, preservação e estudo de seu acervo documental.

**7) Acordo com Fundação Universidade do Amazonas (FUA)**

Implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de História da Ciência, Educação em Ciência, Museologia e Patrimônio.

**8) Acordo com Instituto Nacional de Tecnologia (INT)**

Implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria;

**9) Acordo com INT e Museu Imperial**

Acordo de Cooperação Técnica e Científica para implementação de projetos e atividades de pesquisa

nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria.

**10) Acordo com Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro ? IFRJ**

Instituir a cooperação técnica, científica e pedagógica entre o MAST e o IFRJ, visando à implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de divulgação e popularização da ciência e formação de professores, em espaços formais e não formais, no estado do Rio de Janeiro.

**11) Acordo com Sociedade Astronômica Brasileira - SAB**

Visando à implementação de projetos e atividades pedagógicos, de capacitação de professores, de divulgação e de pesquisa: relacionados à organização e realização da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e dos Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (EREAs); à participação na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA) e na Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica (OLAA); a outras formas de cooperação pedagógica, acadêmica e técnico-científica.

**12) Acordo com Secretaria de Cultura do Município de Vassouras**

Visando à implementação de projetos e atividades, nas áreas de divulgação e popularização da Ciência e Tecnologia; formação continuada de professores e outras atividades de cooperação acadêmica e técnico-científicas.

**13) Acordo com Universidade Federal de Juiz de Fora, através da Faculdade de Engenharia**

Apoio pelo MAST ao desenvolvimento de projetos de pesquisa e exposições do acervo do MUSEU DINÂMICO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA; a divulgação do conhecimento científico e tecnológico nos campos das ciências.

**14) Acordo com Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP**

Cooperar e colaborar entre si na execução do projeto "História social da ciência e da formação científica no Brasil (1951-2011): um estudo prosopográfico".

**15) Acordo de comodato com a Academia Brasileira de Ciências - ABC**

Transfere ao MAST, por 25 anos, renovável por igual período, a guarda do acervo da Academia Brasileira de Ciências - ABC, na forma de comodato.

**16) Acordo com a Sociedade Brasileira de História da Ciência - SBHC**

Instituir a cooperação técnica e científica entre o MAST e a SBHC, visando à execução de projetos e atividades de preservação de acervos e divulgação das áreas de História e Historiografia da Ciência e da Tecnologia.

**17) Acordo com PUC / RJ**

implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Conservação de objetos metálicos arqueológicos científicos e de Arqueometalurgia.

**18) Acordo de Cooperação com a Fundação CECIERJ**

Implementar projetos e atividades, na capital e no interior do estado do Rio de Janeiro, nas áreas de: divulgação, popularização e fomento ao interesse pela ciência; inclusão social; ações museológicas; formação continuada de professores; outras atividades de cooperação acadêmica, técnico-científica e pedagógica.

**19) Acordo com a Universidade do Estado do Amazonas - UEA**

Acordo de Cooperação Técnica e Científica que tem por objeto instituir a cooperação técnica e científica entre o MAST e a UEA, visando principalmente a implementação do projeto "Centro de Ciências e Saberes: experiências de criação de Museus Vivos na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais" (Chamada MCTI/CNPq/SECIS n°85/2013), bem como das atividades de pesquisa correspondentes, nas áreas de: antropologia, história e ecologia.

**20) Acordo de cooperação com a UNIRIO**

Desenvolvimento conjunto de cursos de Pós-graduação Stricto Sensu - Mestrado e Doutorado - no campo da Museologia e do Patrimônio.

**21) Acordo com o Centro de Tecnologia Mineral - CETEM**

Estabelecer cooperação técnico-científica entre o CETEM e o MAST para o desenvolvimento de programas e projetos de pesquisa, de desenvolvimento e inovação; para a prestação de serviços técnicos; para o intercâmbio de informações técnico-científicas e de professores, pesquisadores, alunos e pessoal técnico; para a realização conjunta de atividades de pesquisa, ensino e treinamento, cursos, conferências e seminários, bem como atividades culturais de interesse dos partícipes.

**22) Acordo entre MAST e Prefeitura Municipal de Anápolis**

Instituir a cooperação técnico-científica entre o MAST e a SEMCT&I-ANÁPOLIS visando: atividades de divulgação e popularização científica; oficinas de capacitação de mediadores, de instrumentação astronômica, do Brincando com a Ciência, de capacitação; para professores da rede pública de ensino; palestras sobre astronomia e ciências afins; implantação de um Parque da Ciência; outras atividades de cooperação técnico-científica nas áreas de atuação do MAST e da SEMCT&I-ANÁPOLIS.

**23) Acordo com Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB) e os Museus Castro Maya (MCM)**

Implementação de projetos e atividades de pesquisa e discussão sobre: papel dos museus como espaço de educação não formal e de interface com a educação escolar; linguagens expositivas, sua diversidade e adequação; públicos e processos de recepção; associação entre frequência a museus e outros indicadores sócios-culturais; interfaces entre "museus de ciências", "museus históricos" e "museus de arte"; linguagem museológica, seus desafios e transformações; sociedade, apropriações sociais, memória e mediação em museus; difusão dos conhecimentos e discussões na área; outras atividades de cooperação acadêmica, técnico-científica e educacional.

**24) Acordo de Cooperação com o Observatório Nacional - ON, através da Coordenação de Geofísica.**

Apoio pelo MAST ao desenvolvimento do projeto para Conservação e Organização de Registros e Instrumentação Relacionados aos Dados Geomagnéticos Históricos do ON/MCTI e documentos pertinentes, com base no acervo dos Observatórios Magnéticos de Vassouras (RJ) e Tatuoca (PA), subordinados à Coordenação de Geofísica, divisão do ON - COGE-ON, incluindo a assessoria para organização, treinamento de pessoal, preservação e estudo de seu acervo histórico.

**25) Acordo de Cooperação Técnica entre MAST e CBPF**

Estimular e facilitar e concluir as atividades de importação/exportação de todas as Unidades de Pesquisas, acima identificadas e qualificadas, integrantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI.

**26) Acordo com o Instituto de Desenvolvimento e Gestão - IDG**

Instituir a cooperação técnica e científica entre o MAST e o IDG, visando à implementação de projetos e atividades de pesquisa e extensão nas áreas de divulgação científica e museu de ciência e tecnologia.

**27) Acordo com o Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT**

Estabelecer as bases para a cooperação técnico-científica entre o MAST e o IPT, visando à execução do Projeto intitulado "Pesquisa e preservação do patrimônio cultural de ciência e tecnologia do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT", respeitadas as legislações específicas de cada partícipe e que regulem a matéria.

**28) Acordo com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS**

O apoio pelo MAST aos projetos de avaliação, recuperação, restauração e musealização dos acervos

pertencentes aos membros da REDE DE MUSEUS E ACERVOS MUSEOLOGICOS DA UFRGS, doravante denominada REMAM, incluindo aqui a assessoria para preservação de instrumentos científicos de valor histórico, bibliografia e acervo documental, contribuições para a museografia dos espaços de exposição e consultorias nas áreas de excelência do MAST.

**29) Acordo com a Universidade Federal de Santa Catarina**

Regular as condições de realização de estágios obrigatórios para alunos de Graduação da UFSC, nas dependências da CONCEDENTE.

**30) Acordo de cooperação com o Museu Paraense Emilio Goeldi - MPEG**

Instituir a cooperação técnica e científica entre o MAST e o MPEG, visando à implementação de ações conjuntas que assegurem a realização de atividades e projetos de pesquisas de interesse mútuo nas áreas de Arqueologia e Antropologia.

**31) Acordo de cooperação com Instituto Nacional de Tecnologia (INT)**

Acordo com o objetivo de promover, incentivar e facilitar a mútua cooperação entre o MAST e o INT para a execução de atividades do projeto de pesquisa intitulado "desenvolvimento, otimização, apoio e acompanhamento da produção por pequenas indústrias de equipamentos e artefatos de divulgação científica e apoio pedagógico".

**32) Acordo de Cooperação Técnica MAST/IPHAN**

Estabelecer cooperação técnica entre o IPHAN e o MAST visando a guarda, tratamento, organização, inventário e digitalização do acervo denominado "Arquivos pessoais de Heloísa Alberto Torres, Alberto Seixas e Maria Alberto Torres".

**33) Acordo de cooperação com a Universidade Federal de Pernambuco - UFPE**

Cooperação técnico-científica visando a realização do Projeto intitulado "Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade".

**34) Acordo com Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Universidade Estadual de Feira de Santana**

Cooperação técnica e científica, visando à implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de História da Ciência e Educação em Ciências.

ANEXO V - PPBD

**1) A conquista do mundo natural e a colonização da América nos séculos XVI ao XVIII.**

Coordenador: Heloisa Meireles Gesteira

Equipe: Milenna Souza Farias (PCI); André Luis Sales Mello (PIBIC); Luis Henrique Souza dos Santos (PIBIC).

**2) A Construção e Formação de Coleções Museológicas.**

Coordenador: Márcio Ferreira Rangel

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).

**3) 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: Thiago Hartz Maia (PCI); Fernanda Barbosa dos Reis Rodrigues (PCI); Gabriel José Rodrigues Dias (PIBIC); Sandrine Alves Barros da Silva (PIBIC); Laura Roberta Fontana (Colaboradora Eventual); Magno Fonseca Borges (Colaborador Eventual).

**4) A fronteira na história da antropologia.**

Coordenador: Priscila Faulhaber Barbosa

Equipe: Hannah da Cunha Tenório Cavalcanti (PCI); Heline da Silva Dias (PIBIC); Rogério Cavalcante de Castro (PIBIC).

**5) As representações astronômicas na arte rupestre brasileira.**

Coordenador: Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa

Equipe: Maura Imázio da Silveira (Pesquisadora Colaboradora - MPEG/MCTIC); Rundsthen Vasques de Nader (Pesquisador Colaborador - OV/UFRJ).

**6) Cosmo, tempo e representação: elementos de astronomia Guarani Mbyá.**

Coordenador: Luiz Carlos Borges

**7) Crítica cultural, etnicidade e estratégias socioambientais de artesãs na Amazônia.**

Coordenador: Priscila Faulhaber Barbosa

Equipe: Hannah da Cunha Tenório Cavalcanti (PCI). Fontes de Financiamento: Bolsa e Taxa de Bancada do Programa de Produtividade em Pesquisa do CNPq (Nível 1D).

**8) Cultura Científica e Linguagem**

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente

Título do subprojeto 1: O tempo em exibição: instrumentos e aparatos interativos como estratégias de divulgação científica. Título do Subprojeto 2: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Equipe: Aline Miranda e Souza (Bolsista PCI), Isabel Aparecida Mendes Henze (Bolsista PCI), Igor Fernandes Rodrigues (Bolsista PCI), Rafael Velloso Luz (Bolsista PIBIC) Equipe Técnica: Edilene dos Santos Ferreira, Joubert Poça Conceição, Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

**9) De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010)**

Coordenador: Everaldo Pereira Frade

Equipe: Maria Celina Soares de Mello e Silva (MAST), José Benito Yarrítu Abellás (MAST) e Beatriz Carvalho Betancourt.

**10) Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos**

Coordenador: Marcus Granato

Equipe: Guadalupe do Nascimento Campos (MAST), Guillermo Solórzano (PUC/RJ), Ondemar Dias (IAB), Virginia Costa (Istitute des Recherches Archeologiques), Ricardo de Oliveira Dias (MAST). Financiador: FAPERJ (Bolsa pós-doc; Jovens Cientistas do Nosso Estado), CNPq (edital universal).

**11) Discurso, políticas e itinerários simbólicos do patrimônio cultural.**

Coordenador: Luiz Carlos Borges

Equipe: Karla Damasceno de Oliveira, Elisama Beliani, Luiz César Baía e Bárbara Manzanares (orientandos - PPG-PMUS).

**12) Educação não formal e formação de professores**

Coordenador: Sibebe Cazelli

Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora), Carlos Alberto Quadros Coimbra (Pesquisador), Ana Paula Germano (Bolsista PCI), Aline Miranda e Souza (Bolsista PCI), Isabel Aparecida Mendes Henze (Bolsista PCI), Camila Camarinha (Bolsista PIBIC), Amannda Amorim (Chefe do Serviço - Projetos Educacionais) Equipe Técnica: Edilene dos Santos Ferreira, Joubert Poça Conceição, Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

### **13) Estratégias de divulgação científica em museus de ciência**

Coordenador: Eugênio Reis Neto

Equipe: Maria Esther Alvarez Valente (Pesquisadora), Igor Fernandes Rodrigues (Bolsista PCI), Sandro Linhares de Oliveira Gomes (Bolsista PCI), Aline Miranda e Souza (Bolsista PCI), Eduardo Penteado (Bolsista PCI), Antonia Aila Alencar de Oliveira (Bolsista PIBIC), Rafaela Ferreira (Bolsista PIBIC), Amannda Amorim (Chefe do Serviço - Projetos Educacionais) Equipe Técnica: Edilene dos Santos Ferreira, Joubert Poça Conceição, Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

### **14) Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de Ciência e Tecnologia**

Coordenador: Maria Celina Soares de Mello e Silva

Plano de trabalho 1 "Estudo dos tipos e gêneros de documentos iconográficos em arquivos pessoais: Arquivo Castro Faria", Coordenadora Maria Celina de Mello e Silva. Equipe: Jacqueline Ribeiro Cabral (Bolsista PCI, até 07/2016) e Luiz Fernando Andrade Lima Junior (Bolsista PCI). Plano de trabalho 2 "A ornitologia brasileira no arquivo Helmut Sick: identificação de documentos por meio de estudo tipológico", Coordenadora Maria Celina de Mello e Silva. Equipe: Alexandre Faben (Bolsista PCI).

### **15) Estudos de conservação preventiva de documentos científicos e históricos**

Coordenador: Antonio Carlos Augusto da Costa

Equipe: Ozana Hannesch (MAST), Alessandro Wagner Alves da Silva (MAST), Ana Cristina Oliveira Garcia (MAST), Ana Carolina Neves Miranda (bolsista PCI ? MAST/ MCTIC); Jéssica Maria da Silva (bolsista PIBIC MAST/ MCTIC); Maria Elena Venero Ugarte (bolsista PIBIC MAST/ MCTIC) e Fernanda do Nascimento Correa (Bolsista PCI).

### **16) Exposições Científicas e sociedade: o caso da Exposição Internacional de Higiene, Rio de Janeiro, 1909.**

Coordenador: Marta de Almeida

Equipe: Henrique Machado Vieira Lopes (PIBIC); Letícia Cruxen Godinho (PIBIC).

### **17) Historia comparada da ciência: Brasil e Peru.**

Coordenador: Marta de Almeida

Equipe: Jorge Lossio (Pesquisador Colaborador - PUC-Peru).

### **18) História da antropologia no acervo de Luiz de Castro Faria**

Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues

Equipe: Adriana Tavares do Amaral Martins Keuller (PCI); Wilma Marques Leitão (Pesquisadora Visitante - UFPA).

### **19) História da exploração científica dos recursos naturais do Brasil**

Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues

### **20) História e historiografia das tecnologias espaciais no Brasil**

Coordenador: Ana Lucia do Amaral Villas Boas

**21) Institucionalização de arquivos pessoais: identificação, tratamento documental e acesso a novas fontes para a história da ciência.**

Coordenador: Márcio Ferreira Rangel

Coordenadores: Maria Celina Soares de Mello e Silva e Márcio Rangel Plano de trabalho 1 "Contribuição para o estudo da física aplicada no Brasil: o arquivo pessoal de Fernando de Sousa Barros", Coordenadora Maria Celina de Mello e Silva. Equipe: Everaldo Pereira Frade (co-orientador) e Letícia Ribeiro Vieira (bolsista PCI). Plano de trabalho 2 "Heloísa Alberto Torres e o desenvolvimento da ciência no Brasil: a organização de um arquivo pessoal como fonte de pesquisa". Coordenador: Márcio Rangel. Equipe: José Benito Yarritu (co-orientador), Everaldo Pereira Frade (MAST), Assis Gonçalves (MAST), Maria Caroline Clares do Nascimento Araújo. Plano de trabalho 3 "A história da Engenharia no Brasil". Coordenador: Márcio Rangel. Equipe: Everaldo Pereira Frade (MAST - co-orientador) e Elias Maia (Bolsista PCI).

**22) LNA: uma história em construção.**

Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza

Equipe: Ana Beatriz Dantas Duarte (PIBIC); Maria Victoria Borges Espíndola Salles (PIBIC).

**23) Memória e história da SBHC**

Coordenador: Marta de Almeida

Equipe: Renata Cesar de Oliveira (PCI); Alexander de Lima Reis (PCI).

**24) Musealização como Processo Informacional**

Coordenador: Maria Lucia 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).

**25) Museu e Público**

Coordenador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

Equipe: Sibeles Cazelli (Pesquisadora), Ana Paula Germano (Bolsista PCI), Mariana Farias Pinheiro Leite (Bolsista PIBIC).

**26) Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade**

Coordenador: Marcus Granato

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 IC).

**27) Pesquisa, identificação, preservação e divulgação dos acervos de C&T das instituições de pesquisa do MCTIC**

Coordenador: Tania Pereira Dominici

**28) Sob chuvas e trovoadas: uma história da meteorologia no Brasil**

Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza

**29) Subsídios para uma história social das ciências e da formação científica no Brasil (1951-2011).**

Coordenador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

Equipe: Adriana Tavares do Amaral Martins Keuller (PCI); Gabriel de Azevedo Maraschin (PCI); Paulo Ítalo Moreira (PCI); Sergio Emanuel Dias Campos (PCI); Gabriela Santos Marinho da Silva (PIBIC); Silmara Aparecida Bezerra da Silva (PIBIC).

**30) Território, ciência e nação (1970-1930).**

Coordenador: Moema de Rezende Vergara

Equipe: Leandro Macedo Janke (PCI); João Victor de Oliveira Leite (PIBIC); Thiago Corrêa Oliveira de Souza (PIBIC).

**31) Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil**

Coordenador: Patricia Figueiro Spinelli

Equipe: Eugênio Reis (Pesquisador), Sandro Linhares de Oliveira Gomes (Bolsista PCI), Sandra Benitez Herrera (Bolsista PCI), Alice Ribeiro (Bolsista PCI), Marcelo Augusto do Amaral Ferreira (Bolsista PIBIC), Nathália Monteiro (Bolsista PIBIC) Equipe Técnica: Edilene dos Santos Ferreira, Joubert Poça Conceição, Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

**32) Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro**

Coordenador: Marcus Granato

Participantes: Marcio Ferreira Rangel (MAST), Claudia Penha dos Santos (MAST), Fernanda Pires Santos (UNIRIO-MAST), Ethel Handfas (bolsista DTI/PCI), Liliane Bispo (bolsista DTI/PCI), Valeria Leite de Freitas (bolsista DTI/PCI), Suely Ceravolo (UFBA), Letícia Mazzuchi (UFPEL), Francisca Michelon (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).

**Composição TNSEp (= TNSE)**

<b>Servidores</b>	<b>21</b>
Ana Lucia do Amaral Villas Boas	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	
Douglas Falcão Silva	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	

Patricia Figueiro Spinelli	
Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Sibele Cazelli	
Tania Pereira Dominici	
<b>Bolsistas</b>	<b>3</b>
Guadalupe do Nascimento Campos	
Janaína Lacerda Furtado	
Victor Emmanuel Teixeira Mendes Abalada	
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

## ANEXO VI - IPTEC

### Aparatos para Exposições

#### 1) 30/06/2017

Epson XT 401

Reparo de impressora Epson XT 401 para uso no Lire

#### 2) 30/06/2017

Mast corrida

Conclusão do projeto de aparato "Mast corrida"

#### 3) 30/06/2017

Desconfiômetro de óculos de Sol

Conclusão do projeto do aparato "Desconfiômetro de óculos de Sol" para testar óculos com proteção UV400

#### 4) 30/06/2017

Relógio dos fusos-horários

Feito manutenção do aparato "Relógio dos fusos-horários" com a substituição da bateria de 12 Volts e a substituição de um dos leds do painel digital frontal

#### 5) 30/06/2017

Relógio de Quartzo da Gaultier

Feito Reparo do Relógio de Quartzo da Gaultier com reparo nos contatos dos botões de pressão e a substituição da bateria de 12 Volts

#### 6) 30/06/2017

Projector do Planetário Digital StarLab pequeno

Feito manutenção do Projector StarLab pequeno com a limpeza técnica do sistema de refrigeração do projetor retirando excesso de sujeira acumulada

#### 7) 21/07/2017

Cenografia da atividade "Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo"

Cenografia da atividade "Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo". Apresentação

realizada no dia 21 de maio durante o evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão".

**8) 29/07/2017**

Cenografia da atividade "Contando Mitos: Tanabata matsuri"

Cenografia da atividade "Contando Mitos: Tanabata matsuri - O Festival das Estrelas no MAST. Apresentação realizada no dia 29 de julho de 2017, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

**9) 30/09/2017**

Peça teatral "No bosque da Dona Aurora e o tempo dos leões"

ASSIS, Gabriela de; D'ÁVILA, Carina Nascimento; MEDEIROS, Bruno Moreira Soares; FERREIRA, Edilene dos Santos; PEREIRA, Thiago da Silva Ribeiro. "No bosque da Dona Aurora e o tempo dos leões". Setembro de 2017. (Peça de teatro)

**10) 31/08/2017**

Roteiro de esquete teatral

ASSIS, Gabriela de. Elaboração de roteiro da peça teatral "No bosque da Dona Aurora e o caminho do Sol na Namíbia". Agosto de 2017.

**11) 31/05/2017**

Roteiro de esquete teatral

ASSIS, Gabriela de. Costa Moreira. Elaboração de roteiro da peça teatral "Tanabata Matsuri O Festival das Estrelas no MAST". Maio de 2017

**12) 31/08/2017**

Faça Você Mesmo: Hand Spinner Caseiro

Elaboração da Atividade de Divulgação da Ciência "Faça Você Mesmo: Hand Spinner Caseiro"

**13) 31/10/2017**

Elaboração da atividade "Caça ao tesouro: Em busca dos planetas perdidos"

ASSIS, Gabriela de; PENTEADO, Eduardo Monfardini; D'ÁVILA, Carina Nascimento. Outubro de 2017.

**14) 04/08/2017**

Treinamento e aplicação de provas - IOAA

REIS, Eugênio. 2º Treinamento das equipes para as olimpíadas internacionais de Astronomia. Elaboração e aplicação de provas teóricas e observacionais, em parceria com a OBA. Local: Casa Siloé, Rua do Observatório, 538, Bairro do Observatório, Vinhedo, SP. De 30 de julho a 4 de agosto de 2017.

**15) 31/12/2017**

Tapa-olho

Criação e produção de Tapa-Olho Pirata para Programa de Observação do Céu para crianças.

**16) 30/09/2017**

Roteiro de esquete teatral

ASSIS, Gabriela de. Elaboração de roteiro da peça teatral "No bosque da Dona Aurora e o tempo dos leões". Setembro de 2017.

**17) 31/07/2017**

Peça teatral "Tanabata Matsuri ? O Festival das Estrelas no MAST"

ASSIS, Gabriela de; D'ÁVILA, Carina Nascimento; BRANDÃO, Iara Ferreira; FERREIRA, Marcelo Augusto do Amaral; MEDEIROS, Bruno Moreira Soares; OLIVEIRA, Antonia Aila Alencar de; MIRANDA, Felipe Hime; AMORIM, Amannda de Jesus Gomes; FERREIRA, Edilene dos Santos; PEREIRA, Thiago da Silva Ribeiro. Julho de 2017.

**18) 04/08/2017**

Treinamento e aplicação de provas - IOAA

REIS, Eugênio. 3º Treinamento das equipes para as olimpíadas internacionais de Astronomia. Elaboração e aplicação de provas teóricas e observacionais, em parceria com a OBA. Local: Casa Siloé, Rua do Observatório, 538, Bairro do Observatório, Vinhedo, SP. De 30 de julho a 4 de agosto de 2017.

**19) 31/12/2017**

O horário oficial do Brasil como era marcado e como é marcado hoje

Produção: Bruno Moreira Soares Medeiros e Camila Camarinha.

**20) 31/08/2017**

Peça teatral "No bosque da Dona Aurora e o caminho do Sol na Namíbia"

ASSIS, Gabriela de; D'ÁVILA, Carina Nascimento. No bosque da Dona Aurora e o caminho do Sol na Namíbia. Agosto de 2017. (Peça de teatro)

**21) 31/10/2017**

Elaboração da atividade "Coquetel de Números"

LÔBO, Igor; BRANDÃO, Iara; CAMARINHA, Camila; MATOS, Claudia S. R.; MOREIRA, Brígida de Carvalho. Elaboração da atividade "Cozinhando com a Ciência: Coquetel de Números". Outubro de 2017.

**22) 30/09/2017**

Vvídeo - Contando Mitos

Finalização de vídeo para a atividade Contando Mitos: No Bosque da Dona Aurora e o Caminho do Sol

**23) 31/10/2017**

Elaboração da atividade "Massinha de modelar Comestível"

LÔBO, Igor; D'ÁVILA, Carina; CAMARINHA, Camila; MATOS, Claudia S. R.; LUZ, Rafael Velloso. Elaboração da atividade: "Cozinhando com a Ciência: Massinha de Modelar Comestível". Agosto de 2017.

**24) 31/12/2017**

Manutenção - Engrenagens

POÇA, Joubert. Manutenção corretiva do aparato "Engrenagens" na cúpula Gaultier.

**25) 31/12/2017**

Manutenção - microfones

Feito reparo do microfone sem fio no conjunto microfone wireless Vokal VWS-20. Constatado danos internos devido a possível queda sendo feito reparo da placa eletrônica com resoldagem de trilhas e componentes eletrônicos.

**26) 31/12/2017**

Montagem de aparato

POÇA, Joubert. Participação na montagem do aparato "Ondas Gravitacionais da bolsista Claudia. Feito a montagem estrutural com bambolês atendendo assim a necessidade da solicitante.

**27) 31/12/2017**

Manutenção - Projetor StarLab

POÇA, Joubert. Feito modificações do sistema de ventilação do Projetor StarLab pequeno com a retirada das grade de proteção de plástico grossa por uma grade de metal fina melhorando a ventilação interna.

**28) 31/12/2017**

Cartas-celestes - 2º semestre

Cartas Celestes de julho, agosto, setembro, outubro, novembro e dezembro de 2017

**29) 31/12/2017**

Certificados Cine Ciência

Certificados para os palestrantes da atividade Cine Ciência de julho, agosto, setembro, outubro e dezembro de 2017

**30) 21/05/2017**

Cenografia - Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo

SANTOS, Edilene dos. Cenografia da atividade "Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo". Apresentação realizada no dia 21 de maio durante o evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão"

**31) 31/12/2017**

Elaboração da atividade: Brincando com a Matemática

Desenvolvimento de novas tecnologias na linguagem matemática para a atividade "Brincando Com a Matemática": foram desenvolvidos novos tangrans aonde o público montava seu próprio tangran. Desenvolvimento de novas tecnologias na linguagem matemática para a atividade "Brincando Com a Matemática": foram desenvolvidos novos Quebra-cabeças aonde o público montava seu próprio Quebra-cabeça. Reelaboração da atividade educativa Canudos Geométricos do "Brincando Com a Matemática" que possui como base a transposição didática de instrumento histórico de navegação e de astronomia.

**32) 31/12/2017**

Manutenção - Sunspotter

POÇA, Joubert. Manutenção corretiva do aparato "Sunspotter" que sofreu uma queda causando desmontagem estrutural. O aparato recebeu reforço estrutural com cola e parafusos de fixação e colagem e ajustes de posicionamento dos espelhos de primeira superfície.

**33) 31/12/2017**

Manutenção - urna

POÇA, Joubert. Reparo das fechaduras de uma caixa urna utilizada pelos pesquisadores da COEDU sendo retiradas e levadas para o chaveiro que reparou o miolo das fechaduras e reinstalados na caixa urna.

**34) 31/10/2017**

Vídeo - 13ª SNCTZO

Chamada para a 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na Zona Oeste.

**35) 30/06/2017**

Cenografia - Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo

SANTOS, Edilene dos. Cenografia da atividade Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo. Ocorrida em 29 de abril de 2017

**36) 31/12/2017**

Manutenção - ponteira

POÇA, Joubert. Feito reparo de uma ponteira laser verde.

**37) 31/12/2017**

Desenvolvimento de nova tecnologia para exposições de curta duração

O projeto consiste na montagem de estruturas de papelão que servem como unidades expositivas em formas de cubo, triedro e prisma de base hexagonal que podem ser montadas em diversas combinações. A ideia foi testada durante a participação do MAST na 69ª Reunião Anual da SBPC/EXPOTEC (Mostra de Ciência, Tecnologia e Inovação que reúne dezenas de outras instituições na condição de expositoras). Foi montada com essa tecnologia a exposição Entre Eclipses e Cometas: ciência, política e humor na Primeira República, que explorou um conjunto de 12 charges publicadas pela revista humorística entre 1906 e 1918.

**38) 31/12/2017**

Manutenção - Telescópio PST

POÇA, Joubert. Feito reparo de um Telescópio PST com a soldagem de fiação rompida.

**39) 31/12/2017**

Manutenção - Mesa das Estações do Ano

POÇA, Joubert. Feito a manutenção corretiva do aparato "Mesa das Estações do Ano" que foi danificada mecanicamente por mau uso causando a torção do eixo do conjunto do planeta Terra; Manutenção corretiva do aparato "Eixo da Terra" com a substituição dos rodízios da mesa giratória, a substituição das borrachas de tração do motor e a colagem do tapete de borracha da mesa giratória.

**40) 31/12/2017**

Manutenção - carregador de bateria

Feito modificação no circuito eletrônico do carregador de baterias da parafusadeira Bosch melhorando a função de carga da parafusadeira que pertencente a oficina do Lire.

**41) 31/12/2017**

Manutenção - carregador de bateria

POÇA, Joubert. Feito instalação de tomada padrão P4 para carga direta na parafusadeira Bosch da oficina do Lire.

**42) 30/06/2017**

Terra e as Estações

Manutenção do aparato "Mesa eixo da Terra e as Estações" com a substituição da correia elástica policord

**43) 30/06/2017**

Mead ETX Maksutov-Cassegrain

Reparo do Telescópio Mead ETX Maksutov-Cassegrain 55642 com reparo nas engrenagens e no eixo de correção horizontal

**44) 30/06/2017**

Relógio de Sol

Feito a instalação de uma fonte de alimentação em substituição a uma bateria de 9 Volts no aparato "Relógio de Sol" na cúpula 21

**45) 26/05/2017**

Treinamento e aplicação de provas - IOAA

REIS, Eugênio. 1º Treinamento das equipes para as olimpíadas internacionais de Astronomia. Elaboração e aplicação de provas teóricas e observacionais, em parceria com a OBA. Local: Casa Siloé, Rua do Observatório, 538, Bairro do Observatório, Vinhedo, SP. De 21 a 26 de maio de 2017.

**46) 30/06/2017**

Projektor do Planetário Digital StarLab grande

Feito manutenção do Projektor StarLab grande com limpeza técnica do sistema de refrigeração do projektor retirando excesso de sujeira acumulada

**47) 30/06/2017**

Estruturas e montagem da Exposição Fotográfica "Elas Juntas Aqui no MAST"

Confecção das estruturas e montagem da Exposição Fotográfica "Elas Juntas Aqui no MAST". Inaugurada em 29 de abril de 2017

## **Boletim de divulgação**

**48) 30/06/2017**

Lina - Lista de Novas Aquisições. n.88, Jan./Mar. 2017 - Especial Dissertações; n.89, Abr./Jun. 2017; n. 90, jul./set. 2017; n. 91, out./dez. 2017.

Lançados no primeiro semestre, os números: 88 e 89. Lançados no segundo semestre: números 90 e 91.

**49) 30/06/2017**

ArqVivo

ArqVivo é uma publicação eletrônica semestral do AHC, que dá conta das atividades do Arquivo e das demais áreas da CODAR no período destacado. No primeiro semestre deste ano foi produzido e publicado o ArqVivo relativo ao período de julho a dezembro de 2016.

**50) 30/06/2017**

Catálogo obras processadas da Coleção da Academia Brasileira de Ciências contendo 2000 obras.

## **Desenvolvimento de Sistema de Informações**

**51) 19/12/2017**

## Questionário do Observatório de Museus e Centros de Ciência e Tecnologia - OMCC&T

Reformulação do questionário do Observatório de Museus e Centros de Ciência e Tecnologia - OMCC&T para a quarta rodada da pesquisa "Museus de Ciência e seus Visitantes - Perfil-Opinião 2017". Aplicação para o público de visitação espontânea - de 20/09/2017 a 16/12/2017, totalizando 454 casos válidos. A tabulação está sendo feita no software FormSus, disponibilizado pela plataforma DataSus do Ministério da Saúde, o que minimiza a probabilidade de perdas dos dados coletados e possibilita o acompanhamento em tempo real do resultado das respostas dos visitantes (questões fechadas).

### **52) 14/12/2017**

Controle e alimentação da base de dados (dados acadêmicos) dos alunos do PPACT

### **53) 30/06/2017**

Implantar o sistema de gerenciamento das informações no NUDCAM

Projeto de desenvolvimento de sistema de informação

## **Desenvolvimento e Atualização do Site Internet**

### **54) 31/12/2017**

Website: Os Legados de Charles Wagley na Amazonia.

Responsável: Wilma Marques Leitão. Disponível em:  
<https://legadosdecharleswagley.wordpress.com/>,

## **Editoração Eletrônica**

### **55) 02/12/2017**

Cartaz - "AGBÁRA DÚDÚ"

Confecção de Cartaz para a atividade "AGBÁRA DÚDÚ - força negra - no MAST" realizadas no Museu de Astronomia e Ciências Afins, no dia 02 de dezembro de 2017.

### **56) 30/06/2017**

Certificados diversos

SANTOS, Edilene dos. Criação de Certificados diversos para mediadores que atuaram em eventos do MAST durante o ano de 2016;

### **57) 30/06/2017**

Material gráfico - III Dia das Meninas no MAST

SANTOS, Edilene dos. Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás e certificados) para o evento III Dia das Meninas no MAST. Ocorrido em 10 de março de 2017

### **58) 30/06/2017**

Cartas Celeste 2017 - 1º semestre

SANTOS, Edilene dos. Produção gráfica das Cartas Celeste 2017 - 1º semestre

### **59) 30/06/2017**

Certificados - Espaço Ciência e Vida

SANTOS, Edilene dos. Criação de Certificados para mediadores do ECV que participaram da Visita Técnica no MAST em 08 de maio de 2017

**60) 30/06/2017**

Arte Cineminha

SANTOS, Edilene dos. Reformulação de arte para o aparato "Cineminha", conjunto do "Brincando com a Ciência"

**61) 30/06/2017**

Display "Destaque do Mês"

SANTOS, Edilene dos. Criação da arte do display "Destaque do Mês", para uso em instrumentos do acervo em exposição no museu

**62) 21/05/2017**

Faixas e senhas - Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão

SANTOS, Edilene dos. Confecção das faixas de sinalização e senhas para uso durante o evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão". Ocorrido nos dias 20 e 21 de maio de 2017

**63) 30/06/2017**

Material gráfico - III Semana Pedagógica da COEDU

SANTOS, Edilene dos. Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás, calendário de mesa e certificados) para a III Semana Pedagógica da COEDU. Realizada de 06 a 10 de fevereiro de 2017

**64) 30/06/2017**

Certificados - SNCT 2017

SANTOS, Edilene dos. Criação de Certificados para mediadores do MAST que atuaram na SNCT 2017, realizada de 18 a 23 de outubro de 2017

**65) 01/08/2017**

Edição número da revista Museologia e Patrimônio (v.10, n.2)

Edição número da revista Museologia e Patrimônio (v.10, n.2)

**66) 19/08/2017**

Material gráfico - XXV Semana de Astronomia

Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás, adesivos e certificados) para a XXV Semana de Astronomia. Realizada de 15 a 19 de agosto de 2017

**67) 30/06/2017**

Logotipo e material gráfico - Exposição Fotográfica "Elas Juntas Aqui no MAST"

SANTOS, Edilene dos. Criação do logotipo e material gráfico (Cartaz, faixa, e-flyer e certificados) para a Exposição Fotográfica "Elas Juntas Aqui no MAST". Inaugurada em 29 de abril de 2017

**68) 30/06/2017**

Convite - Museu de Ideias

SANTOS, Edilene dos. Criação do convite do evento Museu de Ideias . Ocorrido no dia 12 de julho de 2017

**69) 30/06/2017**

Edição e produção do Book of Abstracts para o XXXVI Symposium of the Scientific instrument Commission

Cadernos de Resumos dos participantes.

**70) 31/12/2017**

Certificados de eventos

Confecção de Certificados diversos para mediadores que atuaram em eventos do MAST durante o ano de 2017

**71) 30/06/2017**

Edição de número 10, v.1 da revista Museologia e Patrimônio

Edição da revista Museologia e Patrimônio.

**72) 31/12/2017**

Cartas-celestes - 2º semestre

Produção gráfica das Cartas Celeste 2017 - 2º semestre

**73) 31/07/2017**

Certificado Cine Ciência

Confecção de certificado para participantes na atividade "Cine Ciência", realizada no dia 08 de julho de 2017, no Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**74) 30/06/2017**

Produção Gráfica da publicação on-line ArqVivo

**75) 01/08/2017**

produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.10, n.2)

produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.10, n.2)

**76) 31/10/2017**

cards-game de exoplanetas

ASSIS, Gabriela de; PENTEADO, Eduardo Monfardini; FERREIRA, Edilene dos Santos. Produção de cards-game de exoplanetas para atividade "Em busca dos Planetas perdidos"

**77) 31/12/2017**

material gráfico ENAST

Nova diagramação em crachá e banner para o evento "20º ENAST 2017".

**78) 19/08/2017**

material gráfico "Em Busca dos Planetas Perdidos"

Confecção de material gráfico (Cards Exoplanetas, mapa do Campus, Tapa Olho pirata) para a atividade "Em Busca dos Planetas Perdidos", realizada durante a a XXV Semana de Astronomia, no período de 15 a 19 de agosto de 2017.

**79) 31/12/2017**

Apostila "Manual do PST"

Atualização da Apostila "Manual do PST" do Projeto Olhai Pro Céu (Diagramação, tratamento de

imagens, criação de ilustração, produção de nova capa).

**80) 30/09/2017**

Certificados - Planetário do MAST

Confecção dos Certificados para mediadores que atuaram na atividade do Planetário do MAST, durante a feira de Ciências da Escola Estadual Padre Alfredo Kobal, em Caputira/MG, entre os dias 26 e 30 de setembro de 2017

**81) 31/12/2017**

capa para a publicação - Museu de Ideias

Confecção da capa para a publicação "Crianças no Museu: mediação, acessibilidade e inclusão" - Museu de Ideias ? edição 2016.

**82) 31/12/2017**

Certificado "Curso de Capacitação para Planetário"

Confecção de certificado para palestrante do "Curso de Capacitação para Planetário", realizado em 11 de agosto de 2016, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

**83) 29/10/2017**

Certificados - SNCT

Confecção de certificados dos mediadores nas atividades internas no campus ON/MAST, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Ocorrido de 24 a 29 de outubro de 2017.

**84) 18/08/2017**

Certificado Cine Ciência

Confecção de certificado para participantes na atividade "Cine Ciência", realizada no dia 12 de agosto de 2017, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

**85) 31/12/2017**

Atualização da Apostila "Astrokit"

Atualização da Apostila "Astrokit" do Projeto Olhai Pro Céu (Diagramação, tratamento de imagens, criação de ilustração, produção de nova capa)

**86) 21/05/2017**

Material gráfico - Turismo Cultural

Confecção das faixas de sinalização e senhas para uso durante o evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão". Ocorrido nos dias 20 e 21 de maio de 2017

**87) 12/07/2017**

Certificados - Museu de Ideias

Confecção de certificados dos participantes e palestrantes do evento Museu de Ideias - "O lugar da Educação nos Museus: Institucionalização dos setores educativos" - Edição 2017. Ocorrido no dia 12 de julho de 2017

**88) 31/10/2017**

Cartaz - Sputnik 60 anos

Confecção de cartaz para o evento "MAST comemora - SPUTNIK 60 anos", ocorrido em 04 de outubro de 2017, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

**89) 31/10/2017**

Certificados - SNCT

Confecção de certificados dos participantes das atividades internas no campus ON/MAST, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Ocorrido de 24 a 29 de outubro de 2017

**90) 30/11/2017**

Certificados - ECAP

Confecção de certificados dos participantes no "Encontro de Capacitação de Professores (ECap)", atividade ligada ao Projeto Olhai Pro Céu, realizada em 30 de novembro de 2017, no Museu de Astronomia e Ciências Afins;

**91) 10/12/2017**

"Relógio Cruzeiro do Sul"

Nova diagramação no material "Relógio Cruzeiro do Sul" , utilizado e distribuído pelo mediadores do MAST, durante as atividades realizadas no evento "Férias no CCBB", no dia 10 de dezembro de 2017.

**92) 01/08/2017**

Design de material gráfico para divulgação do MAST em eventos;

Foi elaborado material de divulgação para ser levado em exposições temporários e itinerantes do MAST (marcadores de livro com qr code sobre o MAST COLLOQUIA - O MAST E A BIBLIOTECA DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS).

**93) 01/08/2017**

Design e edição do livro Preservação do Patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de caso.

**94) 01/08/2017**

Design e edição do livro Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores

**95) 01/08/2017**

Leitura de Objetos: a coleção do Observatório Nacional no MAST - Video

DOMINICI, Tania P.. Leitura de Objetos: a coleção do Observatório Nacional no MAST (Vídeo). Disponível na página do MAST no YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=c9TYI2xUesw>), 2017;

**Itinerante**

**96) 22/07/2017**

Ciência, política e humor: um olhar sobre a Primeira República no Brasil,

FALCÃO, D.; CORREA, B. G.; VERGARA, M.; VALENTE, M. E.; JANKE, L. M.; MASRTINS, A. C.. Ciência, política e humor: um olhar sobre a Primeira República no Brasil. Exposição organizada para participação do MAST na 69ª Reunião anual da SBPC, realizada na Universidade Federal de Minas Gerais ? UFMG, entre 16 e 22 de 2017, em Belo Horizonte - MG.

**97) 01/08/2017**

Termo de referência para intervenções na reserva técnica fechada (prédio anexo)

**98) 28/07/2017**

Experiências do ensino de engenharia no Rio de Janeiro após 1930: Orlando Rangel na ETE e Octávio Cantanhede na EFE

MAIA, Elias da Silva. XXIX Simpósio Nacional de História - contra os preconceitos: história e democracia, 2017, Brasília. Anais do XXIX Simpósio Nacional de História. Brasília: ANPUH - UnB, 2017. v. 1. p. 1-15.

**99) 14/12/2017**

Laminadora Barrow, uma promessa para 500 anos que não se cumpriu

Almeida, T. H.; HANNESCH, Ozana; Pozi, R. A.. Laminadora Barrow, uma promessa para 500 anos que não se cumpriu. Publicado nos Anais do IV Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauro: a Unidade na Transdisciplinaridade. Rio de Janeiro: Desalinho, 2017. p. 229-236.

**100) 14/12/2017**

Autenticidade de plantas arquitetônicas: preservação de cópias/originais

Gomes, Jéssica; HANNESCH, Ozana. Autenticidade de plantas arquitetônicas: preservação de cópias/originais. Publicado no Caderno do evento III Seminário de Memória, Patrimônio e Cultura da UFRRJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro/RJ, outubro/2017. 10p.

**101) 01/08/2017**

Atualização do manual de documentação do acervo museológico do MAST;

**102) 01/08/2017**

Inventário anual da coleção de objetos de C&T do MAST

**103) 01/08/2017**

Inventário anual da coleção de mobiliário do MAST;

**104) 31/12/2017**

Base para roteiro e capacitação de mediadores na exposição Visões da Luz

PORTELA, Irene e GALVÃO, Gastão. Exposição Visões da Luz: base para roteiro e capacitação de mediadores.

**105) 31/12/2017**

Algumas observações a respeito do Observatório Nacional e sua localização

PORTELA, Irene. Algumas observações a respeito do Observatório Nacional e sua localização. Para ser utilizado na capacitação de mediadores na trilha "Por Onde Vamos" e nas visitas orientadas

## **Material Didático**

**106) 30/08/2017**

Poster "Por entre imagens e documentos: fontes de pesquisa para a construção da história de formação das coleções museológicas do MAST"

elaborado para o evento XXII Jornada PIBIC/MAST - bolsista Jéssica Maria da Silva, agosto/2017

**107) 30/08/2017**

Poster "Arquivo iconográfico e cartográfico do MAST: prospecção para estudo sobre coleções museológicas"

elaborado para o evento Jornada PIBIC/MAST - bolsista Maria Elena Venero Ugarte, agosto/2017

**Processamento Técnico de Acervo**

**108) 14/12/2017**

Diagramação de apostilas e confecção de certificados

Apostilas e certificados para o VII Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais, por Luci Meri Guimarães.

**109) 30/06/2017**

Revisão da migração dos dados para o Sistema Pergamum.

(jan/dez)

**110) 30/06/2017**

Digitalização das notas fiscais do Parque Tecnológico da Universidade Federal de Juiz de Fora (1981-1983)

Projeto de digitalização de documentos.

**111) 30/06/2017**

Digitalização das notas fiscais do Parque Tecnológico da Universidade Federal de Juiz de Fora (1976-1977)

Projeto de digitalização de documentos.

**112) 30/06/2017**

Digitalização das Notas fiscais dos anos 1927, 1928, 1929 (UFJF),

Projeto de digitalização de documentos.

**113) 24/11/2017**

Reformulação dos formulários das estatísticas da biblioteca desenvolvida com a utilização do programa Excell

**114) 30/06/2017**

Digitalização do Livro de Atas da Reunião do Conselho Fiscal da Escola de Engenharia de Juiz de Fora de 1934 a 1947 (UFJF)

Projeto de digitalização de documentos.

**115) 14/12/2017**

Digitalização e tratamento de imagens de 48 plantas do "Parque da Ciência" para a Coordenação de Educação

**116) 30/06/2017**

Digitalização do livro Registro de notas de trabalhos escolares da Escola de Engenharia de Juiz de Fora de 1935 a 1949 (UFJF),

Projeto de digitalização de documentos.

**117) 30/06/2017**

Digitalização do livro Registro dos trabalhos escolares da Escola de Engenharia de Juiz de Fora de 1950 a 1961 (UFJF),

Projeto de digitalização de documentos.

**118) 01/08/2017**

Digitalização das Notas fiscais dos anos 1930, 1931, 1932 Universidade federal de Juiz de Fora (UFJF);

**119) 01/08/2017**

Marcação semi-permanente atualizada e aplicada 89 peças do acervo MAST. Considerando que hoje são 2372 no acervo, a marcação foi feita em 3.8% dos objetos;

**120) 30/06/2017**

Processamento técnico de acervo bibliográfico e multimídia.

1920 livros processados no ano (1o. e 2o. semestres)

**121) 01/08/2017**

Processamento de sílica-gel para reutilização

Processamento de sílica-gel para reutilização, no âmbito da cooperação com o Laboratório de Restauração Fundação Biblioteca Nacional - MinC.

**122) 01/08/2017**

Digitalização de: listas de Material de ensino produzidas pela Escola de Engenharia referente aos anos de 1946, 1948 e 1954

Digitalização de: listas de Material de ensino produzidas pela Escola de Engenharia referente aos anos de 1946, 1948 e 1954; relação de máquinas e acessórios existentes no Parque Tecnológico em 1951; requerimentos encaminhados ao Delegado Fiscal do Estado de Minas Gerais e ao Ministério da Educação e Cultura solicitando subvenção para a Escola de Engenharia de Juiz de Fora ? 1931 e 1932; relatório e resultado da análise realizado pelo Instituto Nacional de Tecnologia referente a precissão e erro da Balança Analítica.- 1945; relação de Aparelhos científicos / didáticos (180 instrumentos) enviados para a Faculdade de Odontologia de São Luiz - MA ? 1953; descrição do funcionamento dos equipamentos produzidos pela Escola de Engenharia; Diário Oficial da União de abril de 1932 que trata do aparelhamento de de laboratórios das Escolas Secundárias;

**123) 14/12/2017**

Tratamento digital de imagens do arquivo CFE

Continuação do tratamento digital de imagens do arquivo CFE (1067 imagens)

**124) 01/08/2017**

Seleção, higienização e transferência de acervo para exposição "Observatório Nacional - 190 anos: uma viagem no tempo e no espaço";

SANTOS, Claudia Penha dos; DOMINICI, Tania Pereira; Dias, Ricardo Oliveira; SANTOS, J. J.; PESSANHA, Wellington R. Seleção, higienização e transferência de acervo para exposição "Observatório Nacional - 190 anos: uma viagem no tempo e no espaço"; realizada no Museu Histórico Nacional

**125) 30/06/2017**

Elaboração técnica de controle e atualização de publicações recebidas pela biblioteca, por compra ou doação

**126) 14/12/2017**

Digitalização (captação digital de imagens)

Continuação do trabalho com arquivos do arquivo CFE -série 1 e Alexandre Giroto

**Produção de Folhetos**

**127) 14/12/2017**

Marcador de livro com QR Code para acesso a lista de 2000 publicações do acervo especial da Academia Brasileira de Ciências,

**Produção de Material de Divulgação Eletrônico ou Impresso**

**128) 30/09/2017**

Produção de Serviços Gráficos em Setembro

7 Convites Mala Direta 7 Convites Rotatórios Site 1 Placa de Agradecimento 1 arte para crachá funcional 1 arte para topo de hot site 1 arte para marcador de livro Eventos envolvidos: Oficina Formação e gestão de coleções especiais, Cine Ciência, Sábado no MAST, Ciclo de Palestras, Encontro com a História

**129) 30/08/2017**

Produção de Serviços Gráficos em Agosto

5 Convites Mala Direta 7 Convites Rotatórios Site Eventos envolvidos: Ciclo de Palestras, Cine Ciência, Museu de Ideias, Seminário Ciências e Impérios: o projeto inicial revisitado 20 anos depois, Preservação em Foco

**130) 22/12/2017**

Produção de Informativos Internos

Total: 186 Geralmente são em torno de 3 a 4 por semana de 15 a 20/mês.

**131) 30/11/2017**

Produção de Serviços Gráficos Novembro

9 convites mala direta 9 convites rotatórios site 1 arte para cartaz 1 apresentação de power point Eventos envolvidos: Curso VII curso de preservação de acervos científicos e culturais, Ciclo de Palestras, Mesa Redonda, Sábado no MAST, Cine Ciência, Preservação em Foco

**132) 14/12/2017**

Criação de Conteúdo para Canais Digitais

Criação e divulgação dos eventos e atividades do PPACT na página de rede social do programa

**133) 30/06/2017**

Divulgação de eventos por Mala Direta 1º semestre

Divulgação por mala direta de eventos promovidos pelo MAST no 1º semestre de 2017

**134) 22/12/2017**

Relatório de acompanhamento e controle de retorno de mídia

- 172 menções espontâneas - 10 Entrevistas (junho a agosto / outubro a dezembro) (5) Rádio Nacional / (1) Band / (2) Rádio MEC / (1) Roquete Pinto (Programa panorama Visual) / (1) TV Escola - 4 Matérias (junho a agosto / outubro a dezembro) RJTV (Programação - Fábio Júdice) / Band (Jornal do Rio) / Jornal da Zona Oeste - Programação permanente de maio à dezembro no Caderno Rio Show (O Globo) com a Exposição 3D: Imprimindo o Futuro.

**135) 22/12/2017**

Produção de releases para mídia 2º semestre

Produção e envio de 40 releases dos eventos e exposições do MAST no 2º semestre de 2017

**136) 22/12/2017**

Produção de Jornal Eletrônico para o Público Externo 2º semestre

Foram produzidas 4 edições no 2º semestre de 2017 (nos meses de Julho, Agosto, Novembro e Dezembro)

**137) 30/07/2017**

Produção de Jornal Eletrônico para o Público Externo 1º semestre

Foram produzidas 4 edições no 1º semestre de 2017 (nos meses de Janeiro, Abril, Maio e Junho)

**138) 30/10/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Outubro

Facebook - 98 publicações Twitter - 94 publicações

**139) 30/07/2017**

Produção de Material Audiovisual 1º semestre

Vídeo/GIF Fases da Lua - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Divulgação III Dia das Meninas - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Institucional Mast 32 anos - filmagem, edição e postagem Youtube Palestra "Desafios da Conservação no Mundo Contemporâneo" - filmagem, edição e postagem Youtube Mesa redonda: Cientistas de primeira viagem - Elas explorando o mundo - filmagem, edição e postagem Youtube Palestra "Cientistas Desconhecidas" - filmagem, edição e postagem Youtube Palestra "Spacetroopers no Mast" - filmagem, edição e postagem Youtube Conferência "Renovação das Ciências Sociais no Brasil (1960-2015)" - filmagem, edição e postagem Youtube Aula inaugural PPG-PMUS 2017.1 e premiação CAPPES - filmagem, edição e postagem no Youtube Vídeo de divulgação de atividade Cozinhando com a Ciência - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo de divulgação "Buraco Negro - CineCiência" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo de divulgação da atividade "Contando Mitos - Perséfora" - filmagem, edição e postagem no Youtube Perspectivas históricas e etnográficas sobre as astronomias - filmagem, edição e postagem no Youtube Vídeo Inauguração de Acervo da ABC no MAST - filmagem, edição, postagem Youtube Vídeo Palestra "Mulheres no ambiente de trabalho e acadêmico: violências visíveis e invisíveis" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Palestra: "Astronomia e Cartografia no Observatório Nacional" - filmagem, edição e postagem

Youtube Vídeo Mesa Redonda "O espaço celeste e a natureza tropical" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Palestra "Perspectivas históricas e etnográficas sobre as astronomias" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Palestra: "Richard Feynman no Brasil" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Mesa Redonda "Observatórios e mecânica celeste na matemática do sec XIX" - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Mast Colloquia: Leitura de Objetos-maio - filmagem, edição e postagem Youtube Vídeo Inauguração da Exposição 3D Imprimindo o Futuro - filmagem, edição e postagem Youtube Palestra "A máquina anticítora" - fimagem, edição e postagem Youtube Palestra: "Tecnologia e Defesa no Brasil" - filmagem, edição e postagem Youtube 4 Vídeos Evento PPG-PMUS - filmagem, edição e postagem Youtube Palestra "Leitura de Objetos - Coleção ON no MAST" - apenas postagem Youtube Vídeo Exposição Charges com Ildeu de Castro - Astronomia Política - teaser - edição e postagem Youtube Vídeo Institucional Mast - reedição e postagem no youtube Vídeo Slideshow Programão do Mast - fotos, edição e postagem Youtube Vídeo Exposição Charges com Lendro Janke - Contexto Histórico Vídeo Exposição Charges com Ildeu de Castro - Astronomia Política - Edição, filmagem, legendagem e postagem Youtube Vídeo Exposição Charges com Moema Vergara - Observatório e Morize - Filmagem, edição, legendagem e postagem Youtube Vídeo Exposição Charges com Eduardo Monfardini - Entre Eclipses e Cometas - Filmagem, edição, legendagem e postagem Youtube Vídeo Mast Collóquia de Junho - filmagem, edição e postagem no Youtube Vídeo Mast Collóquia de Julho - filmagem, edição e postagem no Youtube Vídeo Palestra "Ciências e Impérios: revisitando 30 anos do projeto inicial" - filmagem, edição e postagem Youtube Preservação em Foco - Catarina Teixeira - filmagem, edição e postagem Aula inaugural do 2º semestre do PPG-PMUS - filmagem, edição e postagem

**140) 30/07/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Julho

Facebook - 80 publicações Twitter - 77 publicações

**141) 30/06/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Junho

Facebook - 71 publicações Twitter - 66 publicações

**142) 30/03/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Março

Facebook - 112 publicações Twitter - 109 publicações

**143) 30/10/2017**

Produção de Serviços Gráficos Outubro

1 arte para capa de livro 5 convites Mala Direta 5 Convites Rotatórios Site1 arte Cartaz Eventos envolvidos: Ciclo de palestras, Sábado no MAST, Ver Ciência, Cine Ciência, SNCT

**144) 02/02/2017**

Produção de Serviços Gráficos Fevereiro

5 Convites para envio mala direta 6 Convites rotatórios para o site Eventos dos convites: Sábado no MAST, Cine Ciência, Ciclo de Palestras, Aula Inaugural PPACT

**145) 22/12/2017**

Produção de Serviços Gráficos Dezembro

6 convites mala direta 6 convites rotatórios site Eventos envolvidos: Palestras A documentação museológica como instrumento para preservação, Cartão Final de ano MAST, Cine Ciência, Sábado no MAST

**146) 30/06/2017**

Produção de releases para mídia 1º semestre

Produção e envio de 15 releases dos eventos e exposições do MAST no 1º semestre de 2017

**147) 22/12/2017**

Divulgação de eventos por Mala Direta 2º semestre

Divulgação por mala direta de eventos promovidos pelo MAST no 2º semestre de 2017

**148) 30/03/2017**

Produção de Serviços Gráficos Março

7 convites para envio mala direta 6 convites rotatórios para o site 1 certificado Eventos envolvidos: Aniversário do MAST, aula inaugural PPACT, Sábado no MAST, Conferência Agências de Fomento Nacionais e Fundações Internacionais, e a renovação das Ciências Sociais no Brasil, Encontro com a História

**149) 30/04/2017**

Produção de Serviços Gráficos Abril

9 convites para envio mala direta 9 convites rotatórios para o site Eventos envolvidos: Encontro com a História, Palestra Astronomia e cartografia no Observatório Nacional na passagem do século XX, Cine Ciência, Ciclo de palestras, Preservação em Foco, Sábado no MAST

**150) 30/06/2017**

Produção de Serviços Gráficos Junho

5 convites para envio mala direta 7 convites rotatórios para o site 1 flyer Eventos envolvidos: 3D - Imprimindo o Futuro, Preservação em Foco, Ciclo de Palestras, Mast Colloquia, Cine Ciência, Palestra Circulação de saberes e comércio de instrumentos

**151) 28/02/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Fevereiro

Facebook - 82 publicações Twitter - 80 publicações

**152) 30/05/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Maio

Facebook - 96 publicações Twitter - 81 publicações

**153) 30/09/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Setembro

Facebook - 76 publicações Twitter - 76 publicações

**154) 30/11/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Novembro

Facebook - 73 publicações Twitter - 74 publicações

**155) 30/01/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Janeiro

Facebook - 64 publicações Twitter - 63 publicações

**156) 30/04/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Abril

Facebook - 80 publicações Twitter - 74 publicações

**157) 30/08/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Agosto

Facebook - 65 publicações Twitter - 58 publicações

**158) 30/12/2017**

Produção de Conteúdo para Mídias Sociais Dezembro

Facebook - 58 publicações Twitter - 54 publicações

**159) 30/07/2017**

Produção de Serviços Gráficos Julho

5 convites para envio mala direta 7 convites rotatórios para o site Eventos envolvidos: Museu de Ideias, Ciclo de Palestras, Seminário Ciências e Impérios: o projeto inicial revisitado 20 anos depois, Cine Ciência, Preservação em Foco

**160) 30/05/2017**

Produção de Serviços Gráficos Maio

9 convites para envio mala direta 9 convites rotatórios para o site 2 certificados 1 Arte topo hot site Eventos envolvidos: Mesa Redonda Emmanuel Liais entre Brasil e França: O espaço celeste e a natureza tropical, Inauguração Acesso à Coleção Bibliográfica da Academia Brasileira de Ciências no MAST, Mesa Redonda Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do Séc. XIX, Cine Ciência, Semana de Museus, Encontro com a História, Oficina Diagnóstico de Livros, Ciclo de Palestras, Mensão honrosa a Alfredo Tiomno Tolmasquim,

**161) 14/12/2017**

Divulgação na página de rede social dos eventos e atividades do PPACT

**162) 22/12/2017**

Produção de Material Audiovisual 2º semestre

Palestra "Patrimônio Cultural da C&T: construindo políticas para os novos patrimônios" - filmagem, edição e postagem Youtube A Cartografia e a representação do espaço - Carla Lois - filmagem, edição e postagem no Youtube Instrumentos e cartografia da demarcação - Heloisa Gesteira - filmagem, edição e postagem no Youtube Palestra: O nome do Brasil e sua presença nos Mapas Pré-Colombianos Narrativa Silenciada: sombras e esquecimentos nas coleções da loucura Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 01 IMPA - filmagem, edição e postagem no Youtube Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 02 MUSEU NACIONAL Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 03 COPPE Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 04 Jorge Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 05 CAMMADA Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 06 MAST Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 07 INT Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 08 INT 2 Exposição 3D Imprimindo o Futuro - 09 Renato Archer Cerimônia de Abertura da SNCT 2017 Entrevistas nas Tendões da SNCT 2017 Vídeo Cerimônia Aniversário 190 anos ON Iris Kantor (USP) - Cartografia no Brasil - Território, Ciência e Nação - filmagem, edição e postagem no Youtube Acervos Cartográficos e Instituições de Pesquisa - filmagem, edição e postagem no Youtube Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2017 - A Matemática está em Tudo - filmagem, edição e postagem no Youtube André Reyes (UERJ) - Cartografia e Geopolítica - transmissão, filmagem, edição e postagem no Youtube Lançamento do Acervo Maria Laura no MAST - transmissão, filmagem, edição e postagem Sergio Nunes (UFF) - Manuais militares de cartografia prática no início do século XIX - transmissão, filmagem, edição e postagem no Youtube Discurso de Heloisa Bertol - Inauguração da Exposição 190 anos do ON - edição e postagem no Youtube Conceitos básicos e o uso da toponímia - Andreia Rezende - IBGE -

transmissão, filmagem, edição e postagem no youtube MAST recebe Afoxé Filhos de Gandhi - postagem no Youtube Mast Colloquia - Instrumento de Medição do Tempo - transmissão, filmagem, edição e postagem no youtube Entrevistas sobre Nacionalismo Thiago - bolsista Moema - filmagem, pré-edição Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral - filmagem e edição Mapeando saberes: a trajetória de Francisco Jaguaribe de Matos (1910-1952) - transmissão, filmagem, edição e postagem no Youtube A documentação museológica como instrumento para preservação dos acervos em museus - transmissão, filmagem, edição e postagem no Youtube Último Encontro do Ano - Projeto Meninas no Museu

## **Produção Multimídia**

### **163) 30/06/2017**

Vídeo - "O Gato Comeu"

Vídeo - edição de trecho da novela "O Gato Comeu", para divulgação nas redes sociais do MAST, no qual o Museu de Astronomia e Ciências Afins aparece como locação

### **164) 30/06/2017**

vídeo - Contando Mitos

Vídeo - registro da atividade Contando Mitos - Perséfone, a Rainha do Submundo

### **165) 30/06/2017**

vídeo - Elas Juntas Aqui no MAST

Vídeo - edição de vídeo para a exposição Elas Juntas Aqui no MAST

### **166) 30/06/2017**

Produção de número 10, v. 1 da revista Museologia e Patrimônio.

Produção da revista Museologia e Patrimônio.

### **167) 30/06/2017**

Vídeo - Astromania

Vídeo - gravação de chamada para atividade Astromania para divulgação nas redes sociais do MAST

### **168) 01/06/2017**

Documentário: Nacüma - Aquilo que nos pertence.

Produção: Priscila Faulhaber Barbosa. Disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=OweGuRPpewg>.

### **169) 30/11/2017**

Produção de Material Audivisual - A Ciência que Eu Faço

Resultado de uma parceria entre o Museu de Astronomia e Ciências afins (MAST) e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), o projeto, que teve início no ano de 2010, se constitui em um conjunto de depoimentos virtuais que reúne e disponibiliza ao público em geral e especialmente ao público de instituições de ensino e pesquisa no Brasil, entrevistas com pesquisadores e produtores de ciência. Atualmente, conta com acervo de mais de 350 depoimentos, num total de mais de duas mil (2.000) horas de gravação, em formato de filmes de curta duração, com pesquisadores de todas as áreas do conhecimento. De início, foram realizadas entrevistas com pesquisadores durante as Reuniões da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), respectivamente nos anos de 2010, 2011, 2012 e 2013. Em 2013, o site do Projeto, contendo o material produzido, foi lançado durante a 65ª Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, em Recife. Sob a

perspectiva adotada no "A Ciência que eu Faço", a disseminação de entrevistas com cientistas e produtores de ciência contribuem para a compreensão da densidade dos embates da política em torno dos projetos de fazer ciência no país que, longe de se esgotarem em si mesmos, dialogam intensamente com os dilemas do seu tempo. Dessa forma, ressalta-se a importância de ações para institucionalizar a Ciência e a Tecnologia no MCTI e torná-la visível para a sociedade. Resultado 2017: Produção de 35 vídeos para o projeto "A Ciência que Eu Faço"

## **Relatório Técnico**

### **170) 30/06/2017**

Relatório técnico científico do Projeto Olhai pro Céu

Relatório técnico científico do Projeto "Olhai pro Céu: Telescópios nas Escolas do Interior e Capital do Estado do Rio de Janeiro" Edital de Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia no Estado do Rio de Janeiro ? E-26/111.861/2013 . Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro/FAPERJ. Proponente: Patrícia Figueiró Spinelli ? MAST.

### **171) 08/03/2017**

Coordenação do evento Provas Presenciais - Seleção das Equipes Brasileiras para XI IOAA e IX OLAA de 2017

REIS, Eugênio; CANALLE, João Batista; ROJAS, Gustavo. Coordenação do evento Provas Presenciais - Seleção das Equipes Brasileiras para XI IOAA e IX OLAA de 2017. Barra do Pirai/RJ. De 5 a 8 de março de 2017.

### **172) 14/12/2017**

Relatório técnico da transferência do acervo das mapotecas do antigo depósito para as novas áreas de guarda da CODAR

Execução bolsista Maria Elena Venero Ugarte, supervisão e revisão Ozana Hannesch, em dezembro/2017, 50p

### **173) 14/12/2017**

Relatório técnico de transferência do acervo de chapas de vidro do Arquivo Observatório Nacional

Execução bolsista PIBIC/MAST Jéssica Silva, supervisão e revisão Ozana Hannesch, em dezembro/2017, 50p.

### **174) 01/08/2017**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES: 25º Congresso Internacional de História da Ciência e da Tecnologia e Exposição "Astronomia Política na Primeira República: entre eclipse e cometas"

DANTAS, Kanhana Melo. RELATÓRIO DE ATIVIDADES: 25º Congresso Internacional de História da Ciência e da Tecnologia e Exposição "Astronomia Política na Primeira República: entre eclipse e cometas". Rio de Janeiro: MAST, Jul. 2017

### **175) 01/08/2017**

Inventário do Projeto de Monitoramento arqueológico do Antigo Museu Real - Praça da República.

### **176) 01/08/2017**

Relatório de pesquisa ao MAST, "Patrimônio Cultural de C&T: comparação entre os levantamentos realizados no Brasil e em Portugal", bolsa DTI;

**177) 01/08/2017**

Relatório de pesquisa ao CNPq/FINEP, "Pesquisa sobre a Coleção de Objetos Meteorologia do Acervo Museológico do MAST", bolsa DTI;

**178) 01/08/2017**

Relatório de pesquisa ao CNPq/FINEP, "Pesquisa sobre a Coleção de Objetos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas do Acervo Museológico do MAST", bolsa DTI;

**179) 10/04/2017**

Relatório técnico de monitoramento

Qualidade Microbiológica do Ar em Depósitos e Ambientes do Museu de Astronomia e Ciências Afins, em abril de 2017. 10 p. Fernanda do Nascimento Corrêa e Antonio Carlos Augusto da Costa

**180) 14/12/2017**

Estudos de Conservação Preventiva de Documentos Científicos e Históricos: identificação de materiais de escrita e susceptibilidade fúngica em acervos científicos sobre papel e propostas de tratamento

CORREA, F. N. Estudos de Conservação Preventiva de Documentos Científicos e Históricos: identificação de materiais de escrita e susceptibilidade fúngica em acervos científicos sobre papel e propostas de tratamento. In: Caderno de Resumo das Comunicações do IV Encontro dos Bolsistas PCI-MAST. Rio de Janeiro: MAST, 2017. p. 25

**181) 01/08/2017**

O uso de vídeos e peças de comunicação em 3D como linguagens visuais em exposições museológicas.

MEYER, Suzane Torres. O uso de vídeos e peças de comunicação em 3D como linguagens visuais em exposições museológicas. . Rio de Janeiro: MAST/PCI/CNPq, 2017. (Relatório Final das Atividades - Programa PCI/Mast/MCTIC)

**182) 01/08/2017**

Design do livro eletrônico "Os meus 40 anos do Observatório Nacional" (aguardando ISBN)

**183) 06/11/2017**

Terminologia em conservação-restauração: análise dos termos referentes aos danos utilizados nas fichas-diagnóstico de instituições de preservação de acervos em papel

MIRANDA, A. C. N.; HANNESCH, Ozana. Terminologia em Conservação-Restauração: análise dos termos referentes aos danos utilizados nas fichas-diagnóstico de instituições de preservação em acervos em papel. Publicado nos Anais do IV Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauo: a Unidade na Transdisciplinaridade. Rio de Janeiro: Desalinho, 2017. p. 268-177.

**184) 27/11/2017**

Relatório Técnico sobre visita técnica à Escola de Minas

A fim de prospectar possibilidades de acordo de Cooperação Técnica entre aquela instituição e o MAST no que se refere a ações para a organização do arquivo histórico da Escola, por José Benito.

**185) 07/12/2017**

Relatório Técnico sobre a transferência da parte final da documentação de Heloísa Alberto Torres para o MAST

Por José Benito e Assis Gonçalves

**186) 30/08/2017**

Investigação microbiológica - Mancha no depósito textual do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Relatório técnico - Execução: Fernanda do Nascimento Corrêa (Bolsista PCI-DB), 4p

**187) 01/08/2017**

Digitalização dos documentos relacionados ao movimento das oficinas do Partec da Escola de Engenharia dos anos 1948, 1949, 1950, 1951 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).

**188) 01/08/2017**

Digitalização das cardenetas de aula

Digitalização das cardenetas de aula: Medidas Elétricas 1965, Geologia Aplicada 1965, 1966, Eletrônica e Telecomunicações 1965,1966, Estrada de Ferro e de Rodagem 1955- 1956, Hidráulica Teórica e Aplicada 1966 (UFJF);

**189) 01/08/2017**

Relatório técnico Final do Projeto de Monitoramento arqueológico do Antigo Museu Real - Praça da República

**190) 05/11/2017**

Conhecendo engenheiros e suas engenharias através dos arquivos pessoais: Orlando Rangel e a Engenharia Química

MAIA, Elias da Silva. In: Caderno de Resumo das Comunicações do IV Encontro dos Bolsistas PCI-MAST. Rio de Janeiro: MAST, 2017. p.

**191) 22/12/2017**

Relatório das atividades de organização do arquivo Orlando Rangel set/fev de 2017

**192) 01/08/2017**

Relatório técnico de bolsa de Pesquisador Visitante à Faperj, projeto Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas;

**193) 01/08/2017**

Relatório de pesquisa sobre o projeto "Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade" para o CNPq;

**194) 01/08/2017**

Relatório sobre a montagem e produção da exposição 3D Printing the Future;

**195) 01/08/2017**

Proposta de Intervenção da Cobertura do Torreão (Avaliação e Revisão);

**196) 01/08/2017**

ELATÓRIO TÉCNICO: manutenção e conservação de espécies vegetais do campus tombado ON/Mast.

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno; ARRAIS, Roberto; BENTO, Alessandra F. de Abreu. RELATÓRIO TÉCNICO: manutenção e conservação de espécies vegetais do campus tombado do Observatório Nacional e Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro: Mast, 2017.

**197) 01/08/2017**

RELATÓRIO TÉCNICO: obra de intervenção: área de guarda das coleções. Rio de Janeiro: Mast, 2017

MARTINS, Antonio Carlos; ARRAIS, Roberto. RELATÓRIO TÉCNICO: obra de intervenção: área de guarda das coleções. Rio de Janeiro: Mast, 2017

**198) 01/08/2017**

Pesquisa e elaboração de texto para o dossiê do Cais do Valongo para candidatura a patrimônio da humanidade - UNESCO/IPHAN;

**199) 01/08/2017**

Laudo técnico para o Laboratório de Conservação da Biblioteca Nacional, sobre preservação de selos de chumbo de Bulas Papais do séc. XIII

**200) 01/08/2017**

Relatório Técnico de Acompanhamento e Fiscalização técnica da obra de construção do Centro de Visitantes e Acesso Vertical do Mast no campus tombado

**201) 01/08/2017**

Projeto de restauração do pavilhão da Luneta Meridiana de Gautier. Edificação Tombada MAST

**202) 01/08/2017**

Relatório Técnico de Acompanhamento da Instalação do SPDA nos edifícios Sede, Anexo e Biblioteca;

Relatório Técnico de Acompanhamento da Instalação do SPDA (Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas) nos edifícios Sede, Anexo e Biblioteca;

**203) 01/08/2017**

Projeto de restauração do pavilhão da Luneta equatorial de 32cm - Edificação tombada do MAST

**204) 31/10/2017**

Projetos - XI Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação (FETIC)

MATOS, Claudia S. R. Avaliação de projetos participantes da XI Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação (FETIC) promovida pela Fundação CECIERJ. Rio de Janeiro, RJ ? setembro a outubro de 2017.

**205) 30/08/2017**

Qualidade microbiológica do ar em depósitos e ambientes do Museu de Astronomia e Ciências Afins

Foi realizado o monitoramento microbiano das áreas de guarda de acervos do MAST em agosto de 2017. 10p. Elaborado por Antonio Carlos Augusto da Costa & Fernanda do Nascimento Corrêa (Bolsista PCI).

**206) 30/06/2017**

Elaboração das quatro (4) provas aplicadas aos estudantes para a seleção das equipes brasileiras para

as Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2017

REIS, Eugênio; CANALLE, João Batista; ROJAS, Gustavo; PENTEADO, Eduardo; MATARATZIS, Marcos. Elaboração das quatro (4) provas aplicadas aos estudantes para a seleção das equipes brasileiras para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2017.

**207) 01/08/2017**

Estado de conservação do edifício do Arquivo no campus tombado do Mast.

MARTINS, Antonio Carlos. PARECER: Estado de conservação do edifício do Arquivo do Mast situado no Campus tombado do MAST. Rio de Janeiro: Mast, dez.2017

**208) 30/06/2017**

Campanha Campus Verde

Continuidade da ação de plantio, manejo e implantação de espécies vegetais no campus Mast/ON.

**209) 30/06/2017**

Apresentação de material gráfico - III Semana Pedagógica da COEDU

SANTOS, Edilene dos. Confecção e apresentação de material gráfico como leitura visual da III Semana Pedagógica da COEDU. Realizada de 06 a 10 de fevereiro de 2017.

**210) 30/06/2017**

Relatório COLETA CAPES 2016

Construção de relatório para CAPES 2016.

**211) 30/10/2017**

Identificação da terminologia aplicada ao diagnóstico do estado de conservação e às propostas de tratamentos de documentos gráficos em suporte papel.

MIRANDA, A. C. N.. Identificação da terminologia aplicada ao diagnóstico do estado de conservação e às propostas de tratamentos de documentos gráficos em suporte papel. In: Caderno de Resumo das Comunicações do IV Encontro dos Bolsistas PCI-MAST. Rio de Janeiro: MAST, 2017. p. 13

**212) 27/10/2017**

Qualidade microbiológica do ar em depósitos e ambientes do Museu de Astronomia e Ciências Afins

Foi realizado o monitoramento microbiano das áreas de guarda de acervos do MAST em outubro de 2017. 10p. Elaborado por Antonio Carlos Augusto da Costa & Fernanda do Nascimento Corrêa (Bolsista PCI).

**213) 08/09/2017**

Preservation of the Brazilian Aerospace Heritage - Diagnosis of the occurrence of fungal species in the aircraft Muniz M-7

17th Triennial International Biodeterioration & Biodegradation Symposium, Manchester, UK, 5 a 8 de setembro de 2017.

**214) 14/12/2017**

Relatório técnico da mudança do acervo de fotografias e negativos flexíveis do MAST

Execução Ozana Hannesch, em dezembro/2017, 25p.

**Restauração em Edificação Concluída**

**215) 30/06/2017**

Obra de Recuperação do Salão Nobre

Edifício Sede (para a implantação da exposição temporária 3D Printing the Future neste espaço).

**216) 01/08/2017**

Intervenção no andar térreo do prédio anexo para montagem da reserva técnica de mobiliário tombado

**217) 01/08/2017**

Obra de Recuperação do Muro, escada e portaria (Rua Gen. Bruce 586) do MAST.

**218) 01/08/2017**

Projeto de intervenções para construção de reserva técnica fechada para mobiliário

Restauração na reserva técnica fechada para guarda dos mobiliários tombados.

**219) 30/06/2017**

Instalação do sistema de pára-raios no conjunto de edificações do MAST

**220) 30/06/2017**

Espaço da reserva visitável

Recuperação da sala 9 no espaço da reserva visitável.

**221) 30/06/2017**

Finalização da Obra do Estacionamento/Quadra Mast/ON.

Para o estacionamento de veículos escolares.

**Restauração em objeto concluída**

**222) 31/12/2017**

Manutenção - "Eixo da Terra"

POÇA, Joubert. Manutenção preventiva e corretiva do aparato "Eixo da Terra".

**223) 30/06/2017**

Cabo de alimentação para Telescópios

Feito a confecção de um cabo para alimentação de 12 Volts para os telescópios da Coedu a pedido do coordenador Eugênio Reis

**Temporária**

**224) 01/08/2017**

Recuperação da sala 3 (Edifício Sede): espaço para oficinas relacionadas às temáticas da exposição 3D Imprimindo o Futuro

**225) 30/06/2017**

Atualização da montagem da exposição temporária Um Olhar nos Espaços de Dimensão 3 e inclusão de módulo;

Exposição temporária Um Olhar nos Espaços de Dimensão 3.

**226) 30/06/2017**

Projeto de ocupação e mobiliário para a exposição temporária 3D Printing the Future.

Exposição temporária 3D Printing the Future.

**227) 01/08/2017**

Sala de Leitura de Objetos do MAST. 2017 (Exposição);

SANTOS, Claudia Penha dos; DOMINICI, Tania Pereira; SANTOS, J. J.; PESSANHA, W. R. Sala de Leitura de Objetos do MAST. 2017 (Exposição);

**228) 14/12/2017**

Elaboração e exposição de 13 livros da Coleção Brasileira e Documentos Brasileiros considerados destaques na Coleção

Exposição de 07/08/2017 a 20/12/2017

**229) 30/06/2017**

Elaboração e exposição de 12 livros da Coleção da Academia Brasileira de Ciências considerados destaques na Coleção.

Exposição de 3/05/2017 a 06/08/2017

**230) 01/08/2017**

Modelagem digital e impressão 3D dos edifícios - Espaço MAST

Modelagem digital e impressão 3D dos edifícios (Pavilhão da Luneta Equatorial de 21cm e Pavilhão da Luneta Equatorial de 32cm) para compor a maquete do Campus ON-Mast, que fará parte da exposição "Espaço Mast";

**231) 30/06/2017**

Produção e montagem da exposição 3D Printing the Future.

Exposição temporária 3D Printing the Future.

**232) 30/06/2017**

Criação de espaço para promoção de leitura de objetos do acervo museológico

Sala 9 - Criação de espaço para promoção de leitura de objetos do acervo museológico.

**Transmissões On-Line**

**233) 30/11/2017**

Transmissões Online Novembro

Cartografia e Geopolítica - 73 acessos MAST Colloquia - 72 acessos

**234) 22/12/2017**

Transmissões Online Dezembro

Mapeando saberes: a trajetória de Francisco Jaguaribe de Matos (1910-1952) - 34 acessos A documentação museológica como instru. para preservação dos acervos em museus - 79 acessos

MAST Colloquia - 48 acessos

**235) 30/03/2017**

Transmissões Online Março

Março: "Aula Inaugural" - 65 acessos Dia das Meninas no MAST - 296 acessos "Conferência Pós-Graduação, Agências de Fomento" - 128 acessos MAST Colloquia - 111 acessos

**236) 30/10/2017**

Transmissões Online Outubro

Primeiro Seminário de História da Cartografia no Brasil - 137 acessos Instrumentos e cartografia da demarcação - 293 acessos O Nome Brasil e sua Presença nos Mapas Pré-Colombianos - 72 acessos Narrativas silenciadas: sombras e esquecimentos nas coleções da loucura - 73 acessos Transmissão ao vivo: Acervos cartográficos e instituições de pesquisa - 111 acessos Mensurar o Brasil: cartografia, estatística e pensamento geográfico - 47 acessos

**237) 30/05/2017**

Transmissões Online Maio

Emmanuel Liais entre Brasil e Franca: O espaço celeste e a natureza tropical - 39 acessos Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do sec. XIX - 94 acessos VII Encontro de Ensino e XI Seminário de Integração PPG-PMUS - 191 acessos MAST Colloquia - 111 acessos

**238) 30/06/2017**

Transmissões Online Junho

MAST Colloquia - 33 acessos

**239) 30/07/2017**

Transmissões Online Julho

MAST Colloquia - 75 acessos Ciências e Impérios - 86 acessos Patrimônio Cultural da Ciência e Tecnologia - 132 acessos Preservação em Foco - 163 acessos Aula Inaugural PPG-PMUS - 280 acessos

**240) 30/04/2017**

Transmissões Online Abril

Astronomia e Cartografia no Observatório Nacional - 44 acessos

**Composição do EQTT**

<b>Servidores</b>	<b>31</b>
Alberto Wester	
Alessandro Wagner Alves Silva	
Amannanda de Jesus Gomes Amorim Duarte	
Ana Cristina de Oliveira Garcia	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos de Souza Martins	
Assis da Silva Gonçalves	
Carlos do Nascimento	
Cláudia Penha dos Santos	
Douglas Falcão Silva	

Edilene dos Santos Ferreira	
Eloísa Helena Pinto de Almeida	
Eugênio Reis Neto	
Everaldo Pereira Frade	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
José Benito Yarritu Abellas	
Joubert Poça da Conceição	
Lucia Alves da Silva Lino	
Luci Meri Guimaraes da Silva	
Luiz Francisco Aramburú	
Márcia Cristina Alves	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Ozana Hannesch	
Patricia Figueiro Spinelli	
Paulo de Melo Noronha Filho	
Rogério Augusto de Barros Gonçalves	
Thiago da Silva Ribeiro Pereira	
Thiago José da Silva Pinheiro	
Vera Helena Mercedes Pinheiro	
Vitor Dulfe Cardozo dos Reis	
<b>Bolsistas</b>	<b>17</b>
Alice Ribeiro	
Ana Carolina Neves Miranda	
Bruno Goulart Correia	
Elias da Silva Maia	
Fernanda do Nascimento Corrêa	
Jair de Jesus Santos	
Janaína Lacerda Furtado	
Jessica Maria da Silva	
Kanhana Melo Dantas	
Leticia Ribeiro Vieira	
Luiz Fernando Andrade Lima Júnior	
Maria Carolina Clares do Nascimento Araújo	
Maria Elena Venero Ugarte	
Rita Gama Silva	
Sandra Benitez Herrera	
Suzane Torres Meyer	
Wellington Ricardo Ribeiro Pessanha	
<b>Terceirizados</b>	<b>4</b>
Bruno Sarmiento dos Santos	
Gustavo Coelho Mamede	
Ivo Antonio Almico	
Ricardo Oliveira Dias	
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>

## ANEXO VII - ETCO

### Ciclo de Palestras

**1) 29/03/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: Objetos em museus de saúde e ciência

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ).  
Palestrantes: Pedro Paulo Soares e Inês Nogueira. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz

Peso: 1

**2) 10/04/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: O desenvolvimento sustentável e o século XXI

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ).  
Palestrante: Sérgio Besserman Vianna. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz

Peso: 1

**3) 03/07/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: Direito à paisagem e os desafios para construção de pontes entre academia e sociedade

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ).  
Palestrante: Rafael Winter. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz.

Peso: 1

**4) 23/03/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: O panorama e desafios da ciência e divulgação científica no atual contexto do Brasil

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ).  
Palestrantes: Douglas Falcão Silva e Luiz Davidovitch. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz.

Peso: 1

**5) 30/03/2017**

Ciclo de Palestras: Encontro com a História. Palestra: Richard Feynman no Brasil: da eletrodinâmica quântica ao ensino da física (1949-1966).

Palestrante: Prof. Dr. Ildeu de Castro Moreira (IF-UFRJ) Local: MAST, Rio de Janeiro.  
Organização: Thiago Hartz

Peso: 1

**6) 27/09/2017**

Ciclo de Palestras: Encontro com a História. Mesa redonda: A antropologia de Charles Wagley: um brasileiro entre nós

Palestrantes: Priscila Faulhaber (MAST), Rita de Cassia Melo Santos (UFPB) e Pedro Cruz Neto (UFPA) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Wilma Leitão

Peso: 1

**7) 12/06/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: Museus de História Natural e a Divulgação Científica

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ). Palestrantes: Alexander Kellner. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz.

Peso: 1

**8) 08/05/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: Imagem e processos de divulgação da ciência

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ). Palestrantes: Carmen Irene Oliveira e Lucia Helena Pralon de Souza. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz

Peso: 1

**9) 22/05/2017**

Pós-Graduação Divulgação da Ciência. Palestra: Ciência cidadã: compartilhando saberes

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde (Ciclo de Palestras organizado pelo MAST em parceria com Museu da Vida / Casa da Ciência / CECIERJ). Palestrantes: Maria Lúcia de Macedo Cardoso e Fabiana Figueiró Spinelli. Local: Tenda da Ciência, Museu da Vida, Fiocruz

Peso: 1

**10) 18/05/2017**

Ciclo de Palestras: Encontro com a História. Palestra: Tecnologia e Defesa no Brasil: desafios da Nova Ordem Mundial.

Palestrante: Prof. Dr. Marcos Guedes de Oliveira (UFPE). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Ana Lúcia Villas-Bôas.

Peso: 1

**11) 29/08/2017**

Ciclo de Palestras: Encontro com a História. Mesa redonda: Foucault em dois tempos

Palestrantes: Nelson Matos de Noronha (UFAM) e Henrique Antoun (UFRJ) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização e mediação: Priscila Faulhaber

Peso: 1

**12) 27/04/2017**

Ciclo de Palestras: Encontro com a História. Mesa redonda: Perspectivas históricas e etnográficas sobre as astronomias.

Palestrantes: Walmir Cardoso (Fundação Roquete Pinto) e Márcio D'Olive Campos (Unicamp e

MAST/UNIRIO). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Priscila Faulhaber e Luiz Carlos Borges.

Peso: 1

## Congressos

### 13) 23/07/2017

25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST 2017)

Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Organização: Luiz Carlos Soares e Christina Barboza.

Peso: 3

### 14) 27/07/2017

Simpósio Temático 105 - Global maps, local agents: production and circulation of knowledge in cartographical projects during the first half of 20th Century

25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST 2017) Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Coordenação do Simpósio: Moema de Rezende Vergara e Carla Lois.

Peso: 3

### 15) 28/07/2017

Simpósio Temático 007 - Narratives of Future Earth

25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST 2017) Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Coordenação do Simpósio: Christina Barboza e Tiago Ribeiro.

Peso: 3

## Cursos

### 16) 31/12/2017

Viagens científicas e coleções.

Christina Helena da Motta Barboza e Heloisa Maria Bertol Domingues. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST.

Quantidade de Horas: 45

Peso: 3

### 17) 08/12/2017

VII Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais

prédio Biblioteca Henrique Morize/MAST, entre os dias 04 e 08 de dezembro/2017, com participação de 56 alunos, 43 do estado do Rio de Janeiro e 13 de outros estados. Objetivos: o curso objetiva fornecer informações básicas para profissionais responsáveis pela gestão e guarda de acervos possam obter mais conhecimentos sobre os problemas de preservação e ações de conservação de documentos. Equipe de organização: Alessandro Wagner da Silva; Lucia Alves da Silva Lino; Vânia Rodrigues; Antonio Carlos Augusto da Costa e Ozana Hannesch (Coordenadora do evento). Colaboradores: Luci Meri Guimarães; Monica Viol

Quantidade de Horas: 40

Peso: 2



Patrimônio - PPG-PMUS/UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3

**26) 31/12/2017**

Seminário de Pesquisa em Museologia e Patrimônio IV

Luiz Carlos Borges e Nilson A. Moraes. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS/UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3

**27) 30/06/2017**

Cultura e sociedade: itinerários simbólicos.

Luiz Carlos Borges e Nilson A. Moraes. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS/UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3

**Palestras**

**28) 07/12/2017**

A documentação museológica como instrumento para preservação dos acervos em museus

Palestra proferida pela Dra. Claudia Penha dos Santos, realizada no auditório do MAST, no dia 07 de dezembro, das 15h30min às 17h30min. Número de participantes presenciais: 37 pessoas, e Acesso por internet: 54 acessos. Objetivos: promover discussões sobre o procedimento de documentação de acervos museológicos, entendendo-o como uma ação de preservação. Equipe de organização: Lucia Alves da Silva Lino; Vânia Rodrigues e Ozana Hannesch.

Peso: 1

**29) 30/06/2017**

Aula inaugural do PPG-PMUS.

Ministrada em 08 de março (1º semestre) em conjunto com o PPACT/MAST - Palestra: DESAFIOS DA CONSERVAÇÃO NO MUNDO CONTEMPORANEO; Teresa Toca Poraz

Peso: 1

**30) 04/05/2017**

Mesa redonda: Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do Século XIX.

Palestrantes: David Aubin (Univ. Pierre e Marie Curie/França), Tatiana Roque (UFRJ) e Rogério Monteiro de Siqueira (USP). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**31) 02/05/2017**

Mesa redonda: Emmanuel Liais entre Brasil e França: o espaço celeste e a natureza tropical.

Palestrantes: David Aubin (Univ. Pierre e Marie Curie/França) e Rogério Monteiro de Siqueira (USP). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**32) 19/04/2017**

Palestra: Astronomia e cartografia no Observatório Nacional na passagem do século XX.

Palestrante: Moema de Rezende Vergara (MAST) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Moema de Rezende Vergara

Peso: 1

**33) 21/06/2017**

Palestra: Circulação de saberes e comércio de instrumentos: João Jacinto de Magalhães e as conexões entre Londres, Lisboa e Rio de Janeiro (1760-1790)

Palestrante: Heloisa Meireles Gesteira (MAST). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Moema de Rezende Vergara.

Peso: 1

**34) 07/06/2017**

Preservação em Foco. Palestra: Qualidade do ar e microclima: relações e interferências na preservação da coleção Miscellanea Curiosa.

Palestrante: Jandira Helena Fernandes Flaeschen. Organização: Luiz Francisco Aramburu. MAST, Rio de Janeiro.

Peso: 1

**35) 30/06/2017**

2º Encontro: Instrumentos de Astronomia

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA (7 encontros - 2 no 1º semestre e 5 no 2º semestre) (peso 1 cada) 1º Encontro: O Objeto como Possibilidade de novas (autonarrativas) - Dia 25 de maio de 2017 2º Encontro: Instrumentos de Astronomia - 28 de junho 2017

Peso: 1

**36) 07/06/2017**

Nos bastidores do Arquivo de História das Ciências

Na Semana Nacional de Arquivos, de 05 a 10 de junho. Palestrante: Everaldo Frade. MAST, Rio de Janeiro.

Peso: 1

**37) 05/04/2017**

Preservação em Foco. Palestra: Conservação-restauração da luneta nº 10783 de Bamberg.

Palestrante: Márcia Pinheiro Ferreira. Organização: Luiz Francisco Aramburu. MAST, Rio de Janeiro.

Peso: 1

**38) 16/03/2017**

Conferência: Pós-Graduação, Agências de Fomento Nacionais e Fundações Internacionais, e a renovação das Ciências Sociais no Brasil (1960-2015).

Conferencista: Prof. Dr. Afrânio Garcia Junior (EHESS-CESSP/França). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Adriana Keuller.

Peso: 1

**39) 03/05/2017**

Acesso à Coleção da Academia Brasileira de Ciências no MAST. Em comemoração aos 101 anos da Academia Brasileira de Ciências.

Foi realizada a mesa redonda - Acervo bibliográfico da Academia Brasileira de Ciências: criação de um novo espaço para a Biblioteca Aristides Pacheco Leão no MAST. Foram dadas menções honrosas para - Alfredo Tiomno Tolmasquim (ex-diretor do MAST), Maria Alice Ciocca de Oliveira (Bibliotecária /UFRJ) e Diógenes Campos (ABC), pessoas que colaboraram no processo de doação do acervo. Também houve a apresentação do coral ON/MAST e finalizando o evento houve a observação do céu no Campus ON/MAST. Local: Biblioteca Henrique Morize / MAST. Data 03/05/2017. Horário: 14 às 20h.

Peso: 1

**40) 01/08/2017**

Aula inaugural do PPG-PMUS, agosto (2º semestre);

Peso: 1

**41) 25/04/2017**

Mesa Redonda: Ora, direis, preservar estrelas.

Ciclo de Palestras: "40ª Jornada Republicana". Palestrantes: Marcio D'Olne Campos (Unicamp), Flavia Pedroza Lima (Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro), Rundsthen Vasques de Nader (UFRJ), Luiz Carlos Borges (MAST). Local: Museu da República, Rio de Janeiro. Organização: Luiz Carlos Borges.

Peso: 1

**42) 01/08/2017**

3º Encontro:- Instrumento de Geofísica - Observatório Nacional

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA - Palestra Jorge Luis de Souza (Observatório Nacional) - Instrumento de Geofísica, 19 de julho de 2017

Peso: 1

**43) 01/08/2017**

5º Encontro: Instrumento de Magnetismo Observatório Nacional

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA - Katia Pinheiro (Observatório Nacional) e Marcio Rangel (MAST), Instrumento de Magnetismo, 20 de setembro de 2017;

Peso: 1

**44) 30/06/2017**

1º Encontro: O Objeto como Possibilidade de novas (autonarrativas)

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA (7 encontros - 2 no 1º semestre e 5 no 2º semestre) (peso 1 cada) 1º Encontro: O Objeto como Possibilidade de novas (autonarrativas) - Dia 25 de maio de 2017

Peso: 1

**45) 01/08/2017**

7º Encontro - Instrumento de Meteorologia

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA -Almir Venancio Ferreira (CEFET/Maracanã), Rita Gama Silva, Instrumento de Meteorologia, 20 de dezembro de 2017.

Peso: 1

**46) 01/08/2017**

4º Encontro: Instrumento de Astronomia - Observatório do Valongo - UFRJ

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA - Daniel Mello (OV/UFRJ) e Nadja Paraense dos Santos (IQ/UFRJ) - Instrumento de Astronomia, 23 de agosto de 2017;

Peso: 1

**47) 29/11/2017**

Preservação em Foco. A Coleção Brasileira como espaço de memória e patrimônio bibliográfico nacional

Palestrante: Fabiano Cataldo. Organização: Luiz Francisco Aramburu. MAST, Rio de Janeiro

Peso: 1

**48) 13/09/2017**

Preservação em Foco. Atribuição de valor em arquivo de arquitetura: subsídios para conservação de desenhos em papéis translúcidos

Palestrante: João Claudio Parucher da Silva. Organização: Luiz Francisco Aramburu. MAST, Rio de Janeiro

Peso: 1

**49) 24/07/2017**

Preservação em Foco. Coleções científicas e a conservação: novas áreas de conhecimento e de atuação para os profissionais da conservação

Palestrante: Catarina Teixeira. Organização: Marcus Granato e Celma Montet. MAST, Rio de Janeiro

Peso: 1

**50) 01/08/2017**

6º Encontro - Instrumento de Medição de Tempo -Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha

Ciclo de palestras MAST COLLOQUIA - Maria Lúcia de N. M. Loureiro (MAST) e Hideo de Oliveira Miyoshi (Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha ( DPHDM), Instrumento de Medição de Tempo, 30 de novembro de 2017;

Peso: 1

**51) 20/07/2017**

Conferência: Ciências e impérios: o projeto inicial

Conferencista: Patrick Petitjean (SPHERE, CNRS - França) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Adriana Keuller e Heloisa Bertol Domingues

Peso: 1

**52) 09/11/2017**

Mesa redonda: A vida e a obra de Maria Laura - abertura do arquivo para Consulta

Com a coordenação de José Benito Yárritu Abellás e os palestrantes Lucia Tinoco (professora do Instituto de Matemática da UFRJ) e Ângela Leite Lopes (prof. da EBA da UFRJ). MAST, Rio de Janeiro

Peso: 1

**53) 12/07/2017**

Mesa redonda O lugar da Educação nos Museus - Institucionalização dos setores educativos no Brasil

VALENTE, M. E.; SOARES, O.; RANGEL, A.; COSTA, A.; HORTA, V. Mesa redonda O lugar da Educação nos Museus - Institucionalização dos setores educativos no Brasil. Composta por Isabel Lima, Kátia Frecheiras e Isabel Mendes. Promovida no âmbito do IX Encontro do Museu de Ideias. Temática central: Os Centros Educativos dos Museus, desenvolvida em parceria entre o MAST; MV; Museus Castro Maia; MN; Casa de Rui Barbosa.. Realizada no Museu da Vida em 12 de julho - Rio de Janeiro.

Peso: 1

**54) 26/07/2017**

Astronomical Museum Night

Apresentação do Documentário "Kushi and Duze: Festivals and the Ten-Month Solar Calendar of the Ethnic Yi People Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Christina Barboza e Sociedade Brasileira de História da Ciência e Tecnologia.

Peso: 1

**55) 17/10/2017**

Palestra: Narrativas silenciadas: sombras e esquecimentos nas coleções da loucura

Palestrante: Eurípedes Junior (Museu Nacional de Belas Artes). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Priscila Faulhaber e Helena Uzeda.

Peso: 1

## **Seminários**

**56) 09/08/2017**

XXII Jornada de Iniciação Científica PIBIC

Local: MAST, Rio de Janeiro Organização: Luiz Carlos Borges

Quantidade de Horas: 16

Peso: 1

**57) 14/09/2017**

VIII Encontro de Arquivos Científicos

Organizado conjuntamente entre o MAST e a Fundação Casa de Rui Barbosa e realizado naquela instituição, entre os dias 12 e 14 de setembro. Participaram da Comissão Organizadora Maria Celina, José Benito e Everaldo Frade.

Quantidade de Horas: 16

Peso: 1

**58) 01/08/2017**

VIII Encontro de Ensino e Pesquisa / XI Seminário de Integração com a Graduação Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio

VIII Encontro de Ensino e Pesquisa / XI Seminário de Integração com a Graduação Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio (Integração com a Graduação), 18 e 19 de maio

Quantidade de Horas: 16

Peso: 1

**59) 04/11/2017**

## XX Encontro Nacional de Astronomia - XX ENAST

De 2 a 5 de novembro, no Planetário da Cidade do Rio de Janeiro. Coordenação Geral: Douglas Falcão Os Encontros Nacionais de Astronomia, ENASTs, são encontros que reúnem astrônomos profissionais, amadores, entusiastas, estudantes e educadores com o objetivo de compartilhar experiências e pesquisas para o desenvolvimento e difusão da Astronomia no Brasil. São realizados anualmente desde 1998. Nº de participantes: 210 Programação: 2 nov (Palestra "A Cosmologia de Platão", com OSCAR MATSUURA; Mesa Redonda: "Panorama da Divulgação Astronômica", com THIAGO S. GONÇALVES, SALVADOR NOGUEIRA e DOUGLAS FALCÃO; Sessão de PLANETÁRIO). 3 nov (Palestra "Poderosa Técnica de Ocultação Estelar e a Descoberta de Anéis", com FELIPE BRAGA RIBAS; Mini-curso "Decifrando os Meteoritos", com ELIZABETH ZUCOLOTTO; Workshop "Fotografando o Céu Noturno", com CONRADO SERODIO e CARLOS EDUARDO FAIRBAIRN; Oficina "Educação Astronômica para Professores", com EUGÊNIO REIS NETO, e NAELTON M. DE ARAUJO; 1ª sessão de Comunicações Orais; Oficina "Aprenda Montar uma Estação da BRAMON", com RENATO POLTRONIERI; Palestra "Ameaças de Asteróides: Mitos e Verdades", com CRISTOVÃO JACQUES; Mesa redonda: "Panorama da Astronomia Amadora", com CRISTOVÃO JACQUES, EMERSON F. DE ALMEIDA, RENATO POLTRONIERI, NAELTON M. DE ARAUJO). 4 nov (Palestra "Cassini, A Excepcional Missão a Saturno", com PAULO LEME; Oficina "Mulheres na Astronomia: As Estrelas Silenciadas", com SANDRA BENITEZ HERRERA; Mini-curso "Decifrando os Meteoritos", com ELIZABETH ZUCOLOTTO; Oficina "Educação Astronômica para Professores", com EUGÊNIO REIS NETO, e NAELTON M. DE ARAUJO; Workshop "Fotografando o Céu Noturno", com CONRADO SERODIO e CARLOS EDUARDO FAIRBAIRN; Oficina "Aprenda Montar uma Estação da BRAMON", com RENATO POLTRONIERI; 2ª sessão de Comunicações Orais; Sessão de Painéis; Palestra "A CIÊNCIA DO CIDADÃO COMUM", com TASSO NAPOLEÃO). 5 nov (Visita técnica aos Institutos: Museu Nacional, Museu de Astronomia e Ciências afins e Observatório do Valongo)

Quantidade de Horas: 40

Peso: 2

### 60) 27/04/2017

Seminário: Segunda Escravidão e Capitalismo no Império do Brasil: Desafios e Potencialidades.

Data: 27 e 28/04/2017. Local: UNIRIO - Campus Praia Vermelha, Rio de Janeiro. Organização: Pedro Marinho; Grupo de Pesquisas O Vale do Paraíba, o Império do Brasil e a Segunda Escravidão e o PPGH/UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 18

Peso: 1

### 61) 15/09/2017

Sessão 28: Portugal Medieval

XII Semana de Estudos Medievais Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Coordenação de Sessão: Cintia Jalles.

Quantidade de Horas: 08

Peso: 1

### 62) 13/09/2017

Jornada Charles Wagley

Local: Auditório do IFCH da Universidade Federal do Pará, Belém. Organização: Wilma Marques Leitão

Quantidade de Horas: 08

Peso: 1

### 63) 30/06/2017

Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio













1/ago, CIEP Brizolão 178 João Saldanha, Belford Roxo, Professores: 8; 3/ago, CIEP brizolão 411 Dr. Armando Leão Ferreira, São Gonçalo, Professores: 16; 8/ago, Colégio Estadual José do Patrocínio, São João de Meriti, Professores: 11; 15/ago, Escola Estadual Casemiro Meirelles, São João de Meriti, Professores: 8; 17/ago, Escola Sociedade Educacional Côrtes da Rocha, São João de Meriti, Professores: 15; 18/ago, Centro Educacional Anizio Teixeira, Santa Tereza, Professores: 27; 22/ago, Escola Municipal Altivo Cesar, Niteroi, Professores: 4; 22/ago, E.E.Especial Prof<sup>o</sup> Alvaro Caetano de Oliveira, Niteroi, Professores: 3; 22/ago, Centro Educacional Mendonça de Almeida, niteroi, Professores: 8; 24/ago, parque Palmier Silva- Orto do Barreto, Niteroi, Professores: 40.

0,5 Hora 140 Professores Pontuação parcial: 70

**25) 30/11/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital Vai à Escola.

9/nov, Espaço da Ciência de Paracambi, Paracambi, Professores: 13; 11/nov, Instituto Nacional de educação de Surdos - INES, Laranjeiras, Professores: 22; 14/nov, Escola Municipal Leopoldo Machado, Queimados, Professores: 8; 21/nov, Colégio Nossa Senhora da Ressureição, Recreio dos Bandeirantes, Professores: 17; 23/nov, Colégio Estadual Darcy Ribeiro, Araruama, Professores: 10; 30/nov, Barrada Social Clube do Barreto, Barreto Niteroi, Professores: 7.

0,5 Hora 77 Professores Pontuação parcial: 38,5

**26) 31/10/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital Vai à Escola.

6/out, Colégio Estadual Marieta Cunha da Silva, Bangu, Professores: 11; 10/out, Colégio Nossa Senhora da Misericórdia, Tijuca, Professores: 23; 24/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá-MG, Professores: 15; 25/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Professores: 15; 26/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Professores: 23; 27/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Professores: 35; 28/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá-MG, Professores: 0.

0,5 Hora 122 Professores Pontuação parcial: 61

**27) 01/07/2017**

Capacitação de Professores - UERJ.

PORTELA, Irene. Professores e alunos de cursos de licenciatura da UERJ. Palestra sobre relação museu-escola, apresentação da proposta metodológica, dos EAPs e do modo como se organizam as Visitas Escolares Programadas, bem como percurso dos espaços expositivos, com destaque para os percorridos em cada trilha oferecida e seus objetivos.

5 Horas 29 Professores Pontuação parcial: 145

**28) 24/08/2017**

Visita técnica pelo campus do MAST.

Visita técnica pelo campus do MAST. Professores palestrantes do XXII Ciclo de Cursos Especiais do ON.

3 Horas 3 Professores Pontuação parcial: 9

**29) 31/10/2017**

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP.

Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera; Data ou período do Evento: 24/07/2017; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera; Data ou período do Evento: 31/10/2017 - manhã; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera; Data ou período do Evento: 31/10/2017 -

tarde; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

3 Horas

20 Professores

Pontuação parcial: 60

**30) 18/11/2017**

Oficinas para professores durante a Expedição Educativa MAST-GalileoMobile no Chile.

Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 50 estudantes e 2 professores. Tulahuén, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "As maravilhas do Universo". Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 50 estudantes e 3 professores. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina: "Creando tu Planeta". Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 10 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Sol. Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 10 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "As maravilhas do Universo". Realizada no dia 17 de novembro de 2017 para 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 1 h.

1 Hora

14 Professores

Pontuação parcial: 14

**31) 18/11/2017**

Oficinas para professores durante a Expedição Educativa MAST-GalileoMobile no Chile.

Palestra "Mulheres na Astronomia". Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 75 estudantes e 2 professores. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 46 estudantes e 1 professor. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Palestra e oficinas sobre Astrofotografia. Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 33 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 2 h. Atividade de observação do Céu. Realizada no dia 17 de novembro de 2017 para 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 2 h. Apresentação dos projetos dos estudantes à banca de Astrônomos (incluindo Sandra Benitez Herrera). Realizada no dia 18 de novembro de 2017 com 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 2 h.

2 Horas

18 Professores

Pontuação parcial: 36

**32) 28/02/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.

20/fev, Nave do Conhecimento, Triagem, Rio de Janeiro-RJ. Professores: 11 - 21/fev, Nave do Conhecimento, Triagem, Rio de Janeiro-RJ. Professores: 5.

0,5 Hora

16 Professores

Pontuação parcial: 8

**33) 31/03/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.

21/mar, E.M. Laurentina Cardoso Duarte, P. Beira Mar, Duque de Caxias-RJ. Professores:17 - 22/mar, Centro Educacional Anisio Teixeira - CEAT, Santa Tereza, Rio de Janeiro-RJ. Professores:14 - 23/mar, Instituto Presbiteriano de Nilopolis, Centro, Nilopolis-RJ. Professores:7 - 28/mar, CIEP-Brizolão 476 - Elias Lazaroni, Duque de Caxias-RJ. Professores: 12 - 30/mar, Creche e Escola PETIZ da Ilha, Ilha do Governador-Rio de Janeiro-RJ. Professores: 5.

0,5 Hora

55 Professores

Pontuação parcial: 27,5

**34) 30/04/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.

04/abr, EM. Profª Célia Maria de Oliveira Camargo, Inhoaiba-RJ. Professores: 13 - 06/abr, Escola Municipal Alexandre Farah, Ricardo de AlbuquerqueRio de Janeiro-RJ. Professores: 10 - 11/abr, CIEP. 089 Graciliano Ramos, Pantanal, Duque de Caxias-RJ. Professores: 10 - 18/abr, E.M.Ginasio Medalista Olimpica Mayra Aguiar da Silva, Inhoaiba, Rio de Janeiro-RJ. Professores: 3 - 20/abr,

Escola Municipal Machado de Assis, Santa Tereza, Mesquita-RJ. Professores: 11 - 24/abr, E.M.Ensino Fundamental Drº Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra-ES. Professores: 10 - 25/abr, E.M.Ensino Fundamental Drº Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra-ES. Professores: 8 - 26/abr, E.M.Ensino Fundamental Drº Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Professores: 7 - 27/abr, E.M.Ensino Fundamental Drº Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Professores: 10 - 28/abr, E.M.Ensino Fundamental Drº Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Professores: 4.

0,5 Hora

83 Professores

Pontuação parcial: 41,5

**35) 31/05/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital Vai à Escola.

2/mai, CIEP Gregorio Bezerra, Penha, Professores: 22; 4/mai, Colégio Brigadeiro Newton Braga, Ilha do Governador, Professores: 26; 9/mai, Escola Municipal Henrique Botelho, São Sebastião SP., Professores: 15; 10/mai, Escola Municipal Prof. Antonio Luiz Monteiro, São Sebastião SP., Professores: 11; 11/mai, Teatro Municipal de São Sebastião, São Sebastião SP., Professores: 78; 11/mai, Escola Municipal Cintia Cliquet, São Sebastião SP., Professores: 10; 16/mai, MAST-Semana Nacional de Museus, São Cristovão, Professores: 4; 18/mai, MAST- Semana Nacional de Museus, São Cristovão, Professores: 3; 20/mai, Mast- Turismo Cultural, São Cristovão, Professores: 0; 21/mai, Mast - Turismo Cultural, São Cristovão, Professores: 0; 23/mai, CIEP Aspirante Francisco Mega, Magalhães Bastos, Professores: 6; 25/mai, Escola Rede de Ensino Visão, Penha, Professores: 10; 30/mai, Escola Municipal Osorio Duque Estrada, Paty de Alferes, Professores: 2; 30/mai, Escola Municipal Manuel Rodrigues, Paty de Alferes, Professores: 1; 30/mai, Escola Municipal Maria José Lopes de Mello, Paty de Alferes, Professores: 2; 30/mai, Deduc Centro Educacional, Paty de Alferes, Professores: 2; 30/mai, C.E.Edmundo Peralta Bernardes, Paty de Alferes, Professores: 22; 30/mai, E.E.M. Sidney de Mello Freitas, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, E.E.M. Profª Laudelina Bernardes, Paty de Alferes, Professores: 1; 31/mai, E.E.M. Vereador Sidney de Mello Freitas, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, E.E.M. José Lopes de Mello Filho, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, Irmã Instituto Nossa Senhora Aparecida, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, Deduc Centro Educacional, Paty de Alferes, Professores: 1; 31/mai, CIEP- 278- Joaquim Osorio Duque Estrada, Paty de Alferes, Professores: 1; 31/mai, Escola Municipal Dr. Alvaro Soares, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, Escola Municipal Pedro Nogueira, Paty de Alferes, Professores: 5; 31/mai, Colégio Estadual Liddy Mignone, Paty de Alferes, Professores: 2; 31/mai, C.E. Edmundo Peralta Bernardes, Paty de Alferes, Professores: 5.

0,5 Hora

239 Professores

Pontuação parcial: 119,5

**36) 30/06/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital Vai à Escola.

1/jun, Colegio Cetic Peter Pan, Vassouras, Professores: 2; 1/jun, Colegio Sul Fluminense de Aplicação, Vassouras, Professores: 1; 1/jun, Colégio Estadual Ministro Raul Fernandes, Vassouras, Professores: 2; 1/jun, CAIC Prefeito Ananias Dias, Vassouras, Professores: 3; 1/jun, Colegio CETIC Peter Pan, Vassouras, Professores: 4; 1/jun, Instituto Educacional Coelho Peres, Vassouras, Professores: 1; 1/jun, Colegio Estadual Ministro Raul Fernandes, Vassouras, Professores: 1; 1/jun, Escola Municipal Thiago Costa, Vassouras, Professores: 3; 2/jun, Colegio Estadual Centenario, Vassouras, Professores: 3; 2/jun, Ciep Brizolão 297 Padre Salesio Schimid, Vassouras, Professores: 2; 2/jun, Colégio Sul Fluminense de Aplicação- CAP, Vassouras, Professores: 0; 2/jun, E.M.Dep.José Carlos de Miranda Barão de Vassouras, Vassouras, Professores: 2; 2/jun, Colégio Santos Anjos - Clube de Astronomia, Vassouras, Professores: 1; 2/jun, Escola Municipal Thiago Costa, Vassouras, Professores: 60; 6/jun, Escola Municipal Dunshee de Abranches, Ilha do Governador, Professores: 7; 8/jun, Escola Municipal Conde Afonso Celso, Bento Ribeiro, Professores: 22; 13/jun, Escola Municipal Profª Ary Quintella, Penha Circular, Professores: 10; 20/jun, E.M. Capitão de Fragata Didier Barbosa Viana, Ilha do Governador, Professores: 13; 27/jun, E.M. Padre Manuel de Nobrega, Ramos, Professores: 12.

0,5 Hora

149 Professores

Pontuação parcial: 74,5

**37) 04/11/2017**

Oficina "Educação Astronômica para Professores".

REIS, Eugênio. Oficina "Educação Astronômica para Professores". XX Encontro Nacional de Astronomia. Data: 03 e 04/11/2017. Local: Planetário da Cidade do Rio de Janeiro. Total de professores: 29 (dia 3) e 27 (dia 4). Carga horária total: 4h

2 Horas

56 Professores

Pontuação parcial: 112

**38) 30/09/2017**

Capacitação de Professores no Planetário Digital Vai à Escola.

5/set, CIEP 239 Professora Elza Vianna Fialho, São Gonçalo , Professores: 9; 12/set, Escola Municipal Padre Cipriano Douma, São Gonçalo , Professores: 24; 14/set, Escola Municipal Maria Dias, São Gonçalo , Professores: 20; 19/set, Escola Municipal Prof. Milton Rodrigues Rocha, Itaboraí, Professores: 9; 26 a 30/09, Escola Municipal Padre Alfredo Kobal, Minas Gerais, Professores: 94.

0,5 Hora

156 Professores

Pontuação parcial: 78

**39) 21/07/2017**

Mesa Redonda "Concepções alternativas em Astronomia".

I Encontro de Ensino de astronomia do Oeste Catarinense, 20 e 21 de julho de 2017, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Chapecó/SC. Com Eugênio Reis (MAST), Rodolfo Langhi e André Luiz da Silva.

1,5 Horas

127 Professores

Pontuação parcial: 190,5

**40) 30/05/2017**

Capacitação de Professores no Planetário - I Semana Intermunicipal de Astronomia do Vale do Café, Equipe MAST: Eugênio Reis. Local: C.E. Edmundo Peralta Bernardes, Rua Dr. Peralta, 692 - Centro - Paty do Alferes e C.E. Antônio Fernandes, R. Bonifácio Portela, 76 - Centro - Miguel Pereira. Carga horária de 0,5h. 107 professores.

0,5 Hora

107 Professores

Pontuação parcial: 53,5

**41) 09/05/2017**

Atividade Observacional do Céu.

Equipe MAST: Sandra Benitez. Aperfeiçoamento em Astronomia para Professores. São Sebastião, São Paulo.

1,5 Horas

40 Professores

Pontuação parcial: 60

**42) 10/05/2017**

Oficina: Construção de base, foguetes e lançamentos.

Equipe MAST: Sandra Benitez. Aperfeiçoamento em Astronomia para Professores. São Sebastião, São Paulo.

10 Horas

80 Professores

Pontuação parcial: 800

**43) 10/05/2017**

Oficina: Estações do Ano, Solstícios, Equinócios, Fases e Eclipses.

Equipe MAST: Sandra Benitez. Aperfeiçoamento em Astronomia para Professores. São Sebastião, São Paulo.

- 8 Horas 80 Professores Pontuação parcial: 640
- 44) 13/07/2017**  
Oficina de Observação do Sol.  
Equipe MAST: Sandra Benítez Herrera, Eduardo Penteadó, Igor Lobo, Cláudia Matos, Rafaela Ferreira, Rafael Velloso, Local do Evento: Museu Nacional.
- 3 Horas 93 Professores Pontuação parcial: 279
- 45) 31/12/2017**  
Observação do Sol,  
Oficina oferecida pela equipe no MAST. Local: Museu Nacional - Formação de professores da 2ª CRE do Rio de Janeiro.
- 1 Hora 50 Professores Pontuação parcial: 50
- 46) 06/09/2017**  
Oficina "A idade do Universo".  
SPINELLI, Patrícia Figueiró (MAST). XX Mini-curso de Formação de Professores da Comissão de Ensino e Divulgação da Sociedade Astronômica Brasileira - SAB, Campus da Universidade de São Paulo, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas
- 2 Horas 27 Professores Pontuação parcial: 54
- 47) 07/11/2017**  
Visita técnica ao campus do MAST da turma do Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) de Professores em Ciências Naturais.  
REIS, Eugênio. Visita técnica ao campus do MAST da turma do Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) de Professores em Ciências Naturais, oferecido pelo IFRJ/campus Mesquita. Data: 07/11/2017. Horário: 09h30 às 11h. Quantidade: 30 professores
- 1,5 Horas 30 Professores Pontuação parcial: 45
- 48) 11/05/2017**  
Oficina: Distâncias dos planetas ao Sol.  
Equipe MAST: Sandra Benitez. Aperfeiçoamento em Astronomia para Professores, São Sebastião, São Paulo
- 4 Horas 80 Professores Pontuação parcial: 320
- 49) 11/05/2017**  
Oficina: Montagem do Galileoscópio.  
Equipe MAST: Sandra Benitez. Aperfeiçoamento em Astronomia para Professores, São Sebastião, São Paulo
- 4 Horas 80 Professores Pontuação parcial: 320
- 50) 29/09/2017**  
ASTROmania no Colégio Estadual Francisco Campos.  
Atividade de divulgação da Ciência e Tecnologia intitulada "Brincando com o Quadrante" realizada no Colégio Estadual Francisco Campos e oferecida pela equipe MAST.
- 1 Hora 1 Professores Pontuação parcial: 1

**51) 21/10/2017**

Capacitação de Professores durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Niterói.

Oficina de Observação do Sol oferecida pela equipe MAST. Número de professores: 22. Tempo de cada oficina: 30 minutos.

0,5 Hora

22 Professores

Pontuação parcial: 11

**ANEXO IX - CTP**

**Cursos**

**1) 02/06/2017**

XV Curso de Segurança de Acervos Culturais.

Período: 29 de maio a 02 de junho de 2017. MAST, Rio de Janeiro

40 Horas

63 Profissionais

Pontuação parcial: 2520

**2) 22/12/2017**

VII Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais,

MAST. Equipe de organização: Alessandro Wagner da Silva; Lucia Alves da Silva Lino; Vânia Rodrigues; Antonio Carlos Augusto da Costa e Ozana Hannesch (Coordenadora do evento).

Colaboradores: Luci Meri Guimarães; Monica Viol. Período de 04 a 08 de dezembro/2017

40 Horas

56 Profissionais

Pontuação parcial: 2240

**3) 22/12/2017**

Elaboração de Quadro de Arranjo para Arquivos Pessoais.

MAST. Organizado por Maria Celina S Mello e Silva. Em 23/08/2017

4 Horas

18 Profissionais

Pontuação parcial: 72

**Treinamentos, Workshops e Oficinas**

**4) 22/12/2017**

Oficina de Diagnóstico de livro.

Biblioteca Henrique Morize, MAST, Rio de Janeiro. Ministrada por Ana Cristina O. Garcia. Em 21/09/2017

8 Horas

41 Profissionais

Pontuação parcial: 328

**5) 18/05/2017**

Oficina de Diagnóstico de Livros.

Semana de Museus. MAST, Rio de Janeiro

7 Horas

38 Profissionais

Pontuação parcial: 266

**6) 22/12/2017**

Formação e Gestão de Coleções Especiais.

MAST, Rio de Janeiro. Oficina ministrada pelo prof. Fabiano Cataldo. De 7 a 10 de agosto de 2017.

21 Horas

39 Profissionais

Pontuação parcial: 819

## ANEXO X - APCT

### Atividades de Divulgação em Eventos

#### 1) 21/04/2017

Lentes gravitacionais são legais!, Palestrante: Patrícia Spinelli. Palestra no 2º Encontro Riograndense de Astronomia, Canoas, RS.

Atividades: 1

Público: 400

#### 2) 27/04/2017

Semana de Astronomia na Escola Estadual Mario Velo, Semana de Astronomia na Escola Estadual Mario Velo, Conceição da Barra - ES. Atividades: Astromania - Data: 27/04/2017, Tema: Foguetes, Público: 305, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 24/04/2017, Tema: Identificação do Céu, Público: 173, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 26/04/2017, Tema: Medindo o tempo: Relógio de Sol, Público: 80, Responsável: Marcelo Amaral - Planetário Inflável Digital - 24/abr, Público: 206 - 25/abr, Público: 246 - 26/abr, Público: 168 - 27/abr, Público: 182 - 28/abr, Público: 50.

Atividades: 8

Público: 1410

#### 3) 03/05/2017

Atividades durante a série "Roda de Conversa: Zoom nas Ciências", PORTELA, Irene. "A ciência é para todos? Uma reflexão sobre popularização científica além do coro dos contentes". Escola Sá Pereira. Rio de Janeiro - RJ.

Atividades: 1

Público: 20

#### 4) 21/05/2017

IX Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, De 20 e 21 de maio. São Cristóvão. No período de 9h às 20h e 9h às 18h, respectivamente, o MAST participou da nona edição do projeto Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão. O evento busca oferecer um conjunto de atividades atrativas e significativas na área de popularização da ciência para receber o público do evento por meio das atividades interativas oferecidas pelo MAST e suas instituições parceiras. Atividades: Astromania - Data: 20/05/2017, Horário: 13:00, Tema: Do que são feitas as estrelas?, Público: 21, Responsável: Marcelo Amaral; Data: 20/05/2017, Horário: 16:00, Tema: Do que são feitas as estrelas?, Público: 64, Responsável: Marcelo Amaral; Data: 21/05/2017, Horário: 10:00, Tema: Do que são feitas as estrelas?, Público: 12, Responsável: Marcelo Amaral; Data: 21/05/2017, Horário: 11:00, Tema: Do que são feitas as estrelas?, Público: 27, Responsável: Marcelo Amaral - Contando Mitos - Data: 21/05/2017, Horário: 14:30; Público: 63, Tema: Persefone: rainha do submundo, Responsável: Gabriela Assis; Data: 21/05/2017, Horário: 16:00; Público: 67, Tema: Persefone: rainha do submundo, Responsável: Gabriela Assis - Brincando de Matemático - Data: 20/5/2017, Horário: 10h, Público: 90, Responsável: Alice Ribeiro - Visita Orientada - Data: 21/05/2017 Horário: 14:30h, Público: 20, Responsável: Sandra e Irene; Data: 21/05/2017 Horário: 15:30h, Público: 20, Responsável: Sandra e Irene; Data: 21/05/2017 Horário: 16:30h, Público: 20, Responsável: Sandra e Irene

Atividades: 10

Público: 404

**5) 02/06/2017**

Atividades durante a I Semana Intermunicipal de Astronomia do Vale do Café, Período: de 29 de maio a 2 de junho, nos municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Paty do Alferes, Miguel Pereira e Vassouras. Atividades: a. 3 Oficinas de formação continuada para professores: Comparando os volumes dos planetas e do Sol e relógio de Sol. 45 professores; b. 91 sessões de Planetário inflável. 4023 pessoas; c. 8 sessões de Observação do Sol. 968 pessoas; d. 2 sessões de Observação noturna com telescópio. 118 pessoas; e. 3 Oficinas de formação continuada para estudantes: Comparando os volumes dos planetas e do Sol e relógio de Sol. 46 estudantes; f. 1 Palestra de abertura da Semana. 121 pessoas; g. 6 palestras para estudantes da rede pública. 197 estudantes. h. 2 exposições de astrofotografia. 1063 pessoas. i. 3 visitas ao Observatório Magnético de Vassouras. 51 estudantes.

Atividades: 119

Público: 6632

**6) 14/06/2017**

Nave do Conhecimento do Engenho de Dentro, Atividade: Astromania. Horário: 14h. Público: 32.

Atividades: 1

Público: 32

**7) 21/07/2017**

I Encontro de Ensino de astronomia do Oeste Catarinense, Período: 20 e 21 de julho de 2017, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Chapecó/SC. Atividades: Mesa Redonda "Concepções alternativas em Astronomia", com Eugênio Reis, Rodolfo Langhi e André Luiz da Silva. 20 e 21 de julho de 2017. Carga horária: 1h30min, 127 professores; Oficina 1 - Sistema Solar: características dos planetas, dimensões e órbitas. 20 e 21 de julho. Carga horária: 6 x 1h30min, 102 professores; Observação do céu, 20 de julho, carga horária: 2h, 100 professores.

Atividades: 9

Público: 329

**8) 22/07/2017**

Ciência, política e humor: um olhar sobre a Primeira República no Brasil, FALCÃO, D.; CORREA, B. G.; VERGARA, M.; VALENTE, M. E.; JANKE, L. M.; MASRTINS, A. C.. Ciência, política e humor: um olhar sobre a Primeira República no Brasil. Exposição apresentada no stand do MAST, na 69ª Reunião anual da SBPC, realizada na Universidade Federal de Minas Gerais ? UFMG, entre 16 e 22 de 2017, em Belo Horizonte - MG.

Atividades: 1

Público: 2400

**9) 31/07/2017**

Atividades durante a SBPC 2017, Planetário Digital - 17/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 181; 18/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 261; 19/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 352; 20/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 350; 21/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 352; 22/jul, SBPC JOVEM - UFMG, Belo Horizonte, Público: 371; Aparatos de Lâmpada do Projeto Gênesis 1.3, de 17 a 23/07/2017, Público: 300; Oficina para construção de Lâmpadas LED, de 17 a 23/07/2017, Público: 60.

Atividades: 13

Público: 2227

**10) 19/08/2017**

XXV Semana de Astronomia - Matemática, o idioma da Astronomia, Atividades do dia 15/08/2017: 1. Palestra: "A matemática da Astronomia" 2. Palestra: "Olhai pro Céu ? Telescópios na Escola" 3. Observação do Sol 4. Visita ao Heliômetro 5. Aparatos do Sol 6. Oficina "Tem estação do ano em outros planetas?" 7. Mesa-redonda: "O MAST e os professores" 8. Visita Orientada - Atividades do dia 16/08/2017: 1. Brincando com a Matemática 2. Observação do Sol 3. Visita ao Heliômetro 4. Aparatos do Sol 5. Pergunte aos Astrônomos 6. Programa de Observação do Céu - Atividades do dia 17/08/2017: 1. Cozinhando com a Ciência 2. Observação do Sol 3. Aparatos do Sol 4. Contando Mitos. Atividades do dia 18/08/2017: 1. Observação do Sol 2. Visita ao Heliômetro 3. Aparatos do Sol 4. Faça Você Mesmo 5. Oficina: Matemática em Baixo da Terra Atividades do dia 19/08/2017: 1.

Atividade "Em busca dos planetas perdidos" 2. Observação do Sol 3. Visita ao Heliômetro 4. Aparatos do Sol 5. Pergunte aos Astrônomos 6. Programa de Observação do Céu 7. AstroMania 8. Palestra "A Matemática da Passagem do Tempo: Calendários e Constelações dos Índios do Alto Rio Negro"

Atividades: 31

Público: 979

**11) 03/09/2017**

Atividades do MAST durante o "Portões Abetos Ala1 (Base Aérea de Brasília)", Planetário Inflável. 10 sessões, Público: 600; Observação do Sol. 2 sessões, Público: 630.

Atividades: 12

Público: 1230

**12) 09/09/2017**

II Workshop Brasil, Portugal e África: Astronomia para o Desenvolvimento no Século XXI, Local do Evento: Universidade de São Paulo, São Paulo, Data: 07 de setembro 2017: Palestra: The Office of Astronomy for Development, Palestrante: Kevin Govender, Nº de Horas: 1,5 horas, Participantes: 35 - Palestra: The Portuguese Language Center of the Office of Astronomy for Development, Palestrante: Rosa Doran, Nº de Horas: 1,5 horas, Participantes: 35, Palestra: O Escritório Português de Astronomia para o Desenvolvimento no Brasil: Onde estamos e onde queremos chegar, Palestrante: Patrícia F. Spinelli, Nº de Horas: 1 hora, Participantes: 35, Palestra: O Escritório Português de Astronomia para o Desenvolvimento em Moçambique: Onde estamos e onde queremos chegar, Palestrante: Valente Cuambe, Nº de Horas: 1 hora, Participantes: 35, Palestra: O Escritório Português de Astronomia para o Desenvolvimento em Cabo Verde: Onde estamos e onde queremos chegar, Palestrante: Ivanilda Cabral, Nº de Horas: 1 hora, Participantes: 35 - Data: 08 de setembro 2017 - Mesa-redonda: Centenário do Eclipse de 1919 em Sobral e Príncipe, Palestrantes: Joana Latas, Rundsthen Nader e Nélio Sasaki, Nº de Horas: 2,5 horas, Participantes: 35, Mesa-redonda: Como o Brasil e Portugal podem contribuir para a formação em Astronomia de estudantes dos países lusófonos?, Palestrantes: Elysandra Cypriano, Vera Aparecida Fernandes Martin, Daniela Borges Pavani, Nº de Horas: 2,5 horas, Participantes: 35, Mesa-redonda: O uso da língua portuguesa na divulgação da Astronomia para um público plural, Palestrantes: Thiago Signorini Goncalves, Vinícius de Oliveira, Gustavo Rojas, Nº de Horas: 2,5 horas, Participantes: 35 - Data: 09 de setembro 2017 - Palestra: Relações étnico-raciais e de gênero na Astronomia: os projetos Meninas no MAST e Meninas na Ciência da UFRGS, Palestrantes: Daniela Borges Pavani e Sandra Benítez Herrera, Nº de Horas: 2,5 horas, Participantes: 15, Palestra: A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica: Uma oportunidade para os países lusófonos, Palestrante: Gustavo Rojas, Nº de Horas: 2,5 horas, Participantes: 15.

Atividades: 10

Público: 310

**13) 12/09/2017**

Palestra "Astroquímica e o Universo Molecular", EDUARDO MONFARDINI PENTEADO. Astroquímica e o Universo Molecular. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Campus Duque de Caxias. I Ciclo de Palestras de Ensino de Ciências e Divulgação Científica do NDC

Atividades: 1

Público: 50

**14) 29/09/2017**

ASTROmania no Colégio Estadual Francisco Campos, Atividade "Brincando com o Quadrante". Local: Colégio Estadual Francisco Campos.

Atividades: 1

Público: 11

**15) 04/10/2017**

60 anos do Sputnik, 1 - Mesa Redonda com o Professor José Leandro Cardoso e o Astrônomo Naelton Araújo; 2 - Oficina de leitura da réplica do Sputnik; 3 - Observação do Céu.



**24) 28/10/2017**

International Observe the Moon Night 2017, Dia 28 de outubro, campus MAST/ON. Coordenação: Eugênio Reis. Observação da Lua crescente com as centenárias Lunetas Equatoriais de 21 e 46 cm. Público: 200

Atividades: 1

Público: 200

**25) 29/10/2017**

Atividades durante a XIV Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e II Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (II FIMUCTI) - Vale do Café, De 23 a 29 de outubro, nos municípios: Eng. Paulo de Frontin, Valença, Miguel Pereira, Paty do Alferes e Vassouras. Organização e Coordenação: Pro<sup>a</sup> KésiaHuais, Prof<sup>a</sup> Sandra Leite, Prof. Eugenio Reis Neto (MAST) e Prof<sup>a</sup> Josina Nascimento (ON) A programação da SNCT 2017 do Vale do Café, que reuniu atividades de cinco municípios, totalizando 87 atividades e um público estimado em cerca de 2 mil pessoas.

Atividades: 87

Público: 2000

**26) 29/10/2017**

Atividades durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no campus ON/MAST, Atividade Matemática no Museu: pesar, medir e descobrir": Dia 25/10/2017 - 1<sup>a</sup> sessão: 40 estudantes e 3 professores; 2<sup>a</sup> sessão: 20 estudantes e 2 professores; Atividade "A Matemática dos Cortes": Dia 27/10/2017: Público 43 pessoas; Dia 29/10/2017 (público de visitação espontânea) - 1<sup>a</sup> sessão: 25 pessoas; 2<sup>a</sup> sessão: 20 pessoas - Atividade Em busca dos planetas perdidos: quinta-feira (26/10/2017): 27 crianças - público escolar; sábado (28/10/2017): 103 pessoas - público espontâneo; Atividade "Pintando Supernovas": Dia 27/10/2017: Público 32 pessoas; Atividade "Cozinha Solar": Dia 27/10/2017: Público 50 pessoas; Atividade "Jogo Corrida dos Astros": Dia 27/10/2017: Público 37 pessoas; Atividade Aparatos de lâmpadas do Projeto Gênese 1.3: de 28 a 29/10/2017: Público 60 pessoas; Atividade Paratos de Energia Alternativa: de 24 a 27/10/2017: público: 150 pessoas; Atividade Oficina 3D: de 24 a 27/10/2017: público: 125 pessoas. Atividade "Que Som é Esse?": Dia 26/10/2017, público: 30, Dia 28/10/2017, público: 29. Atividade "Você me Números": Dia 26/10/2017, público: 62 pessoas. Atividade "Brincando com a Matemática", dia 29/10/2017, público: 51.

Atividades: 26

Público: 929

**27) 04/11/2017**

Atividades durante o 20º Encontro Nacional de Astronomia - ENAST, 2nov (Palestra "A Cosmologia de Platão", com OSCAR MATSUURA; Mesa Redonda: "Panorama da Divulgação Astronômica", com THIAGO S. GONÇALVES, SALVADOR NOGUEIRA e DOUGLAS FALCÃO; Sessão de PLANETÁRIO). 3 nov (Palestra "Poderosa Técnica de Ocultação Estelar e a Descoberta de Anéis", com FELIPE BRAGA RIBAS; Mini-curso "Decifrando os Meteoritos", com ELIZABETH ZUCOLOTTI; Workshop "Fotografando o Céu Noturno", com CONRADO SERODIO e CARLOS EDUARDO FAIRBAIRN; Oficina "Educação Astronômica para Professores", com EUGÊNIO REIS NETO, e NAELTON M. DE ARAUJO; 1a sessão de Comunicações Orais; Oficina "Aprenda Montar uma Estação da BRAMON", com RENATO POLTRONIERI; Palestra "Ameaças de Asteróides: Mitos e Verdades", com CRISTOVÃO JACQUES; Mesa redonda: "Panorama da Astronomia Amadora", com CRISTOVÃO JACQUES, EMERSON F. DE ALMEIDA, RENATO POLTRONIERI, NAELTON M. DE ARAUJO). 4 nov (Palestra "Cassini, A Excepcional Missão a Saturno", com PAULO LEME; Oficina "Mulheres na Astronomia: As Estrelas Silenciadas", com SANDRA BENITEZ HERRERA; Mini-curso "Decifrando os Meteoritos", com ELIZABETH ZUCOLOTTI; Oficina "Educação Astronômica para Professores", com EUGÊNIO REIS NETO, e NAELTON M. DE ARAUJO; Workshop "Fotografando o Céu Noturno", com CONRADO SERODIO e CARLOS EDUARDO FAIRBAIRN; Oficina "Aprenda Montar uma Estação da BRAMON", com RENATO POLTRONIERI; 2a sessão de Comunicações Orais; Sessão de Painéis; Palestra "A CIÊNCIA DO CIDADÃO COMUM", com TASSO NAPOLEÃO). 5 nov (Visita técnica

aos Institutos: Museu Nacional, Museu de Astronomia e Ciências afins e Observatório do Valongo)

Atividades: 23

Público: 210

**28) 06/11/2017**

Atividades educativas na escola Rinaldo de Lamare. LÔBO, Igor. Atividade educativa, ministrada para uma turma de educação infantil da escola Rinaldo de Lamare. Carga horária: 5h. Rio de Janeiro - RJ, 6 de novembro.

Atividades: 1

Público: 12

**29) 16/11/2017**

Olhai pro Céu/RJ, em Paracambi/RJ, Atividades de observação do céu: Dia 10/11, na Praça do Centro, 48 pessoas; Dia 12/11, no Hotel Morro Azul, 32 pessoas; Dia 16/11 na Praça do Centro, 83 pessoas e Dia 22/11, na Praça de Lages, 53 pessoas.

Atividades: 4

Público: 216

**30) 18/11/2017**

Atividades durante a Expedição Educativa MAST-GalileoMobile no Chile, Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 18 estudantes. Monte Patria, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "As maravilhas do Universo". Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 18 estudantes. Monte Patria, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Sol. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 18 estudantes. Monte Patria, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "Sistema Solar". Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 50 estudantes. Tulahuén, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Sol. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 50 estudantes. Tulahuén, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 50 estudantes e 2 professores. Tulahuén, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina de Cinema "AstroClub". Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 150 pessoas. Tulahuén, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Céu. Realizada no dia 13 de novembro de 2017 para 150 pessoas. Tulahuén, Chile. Carga horária de 2 h. Oficina de Cinema "AstroClub". Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 55 estudantes. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Palestra "Mulheres na Astronomia". Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 75 estudantes e 2 professores. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 46 estudantes e 1 professor. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Oficina: "Creando tu Planeta". Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 50 estudantes. Chañaral Alto, Chile. Carga horária de 2 h. Palestra e oficinas sobre Astrofotografia. Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 33 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 2 h. Atividade de observação do Céu. Realizada no dia 14 de novembro de 2017 para 35 pessoas. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "As maravilhas do Universo". Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 50 estudantes e 3 professores. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina: Relógio Solar. Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 25 estudantes. Salamanca Alto, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina: Manchas Solares. Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 10 estudantes. Salamanca Alto, Chile. Carga horária de 1 h. Oficina: "Creando tu Planeta". Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 10 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Sol. Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 10 estudantes e 1 professor. Salamanca, Chile. Carga horária de 1 h. Palestra "Descobrimos o Universo". Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 50 pessoas. Illapel, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Céu. Realizada no dia 15 de novembro de 2017 para 50 pessoas. Illapel, Chile. Carga horária de 2 h. Palestra "As maravilhas do Universo". Realizada no dia 17 de novembro de 2017 para 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 1 h. Atividade de observação do Céu. Realizada no dia 17 de novembro de 2017 para 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 2 h. Apresentação dos projetos dos estudantes à banca de Astrônomos (incluindo Sandra Benitez Herrera). Realizada no dia 18 de novembro de 2017 com 100 estudantes e 7 professores. Monte Grande, Chile. Carga horária de 2 h.

Atividades: 24

Público: 1335

**31) 22/11/2017**

Contando Mitos na Escola Municipal Benedito Ottoni. Apresentação da esquete "No bosque da Dona Aurora: O caminho do Sol na Namíbia" realizada na Escola Municipal Benedito Ottoni, a convite da professora Fernanda, responsável pela turma 1301

Atividades: 1 Público: 30

**32) 02/12/2017**

Atividades durante o Agbará Dúdú no MAST, Atividades: Que som é esse? ? Público: 40; Capoeira no MAST . Público: 07.

Atividades: 2 Público: 47

**33) 10/12/2017**

Atividades durante o evento "Férias no CCBB", Atividade: Faça Você Mesmo, Data: 10/12/2017, Horário: 14:30, Público: 31, Tema: Relógio do Cruzeiro do Sul - Atividade: Faça Você Mesmo, Data: 10/12/2017, Horário: 16:00, Público: 34, Tema: Relógio do Cruzeiro do Sul .

Atividades: 2 Público: 65

**34) 14/12/2017**

Capacitação de Professores no Planetário no Museu Histórico Nacional, Planetário no Museu Histórico Nacional (Exposição "Observatório Nacional ? 190 Anos: uma Viagem no Tempo e no Espaço". Dias 7 e 14 de dezembro. Público: Dia 7/12 (1º sessão = 8; 2º sessão = 14; 3º sessão=10) e Dia 14/12 (1º sessão (escola) = 26 alunos + 3 professores; 2º sessão (escola) = 22 alunos + 1 professor; 3º sessão (público espontâneo) = 20; 4º sessão (público espontâneo) = 10)

Atividades: 1 Público: 4

**35) 14/12/2017**

Planetário no Museu Histórico Nacional, (Exposição "Observatório Nacional - 190 Anos: uma Viagem no Tempo e no Espaço". Dias 7 e 14 de dezembro. Público: Dia 7/12 (1º sessão = 8; 2º sessão = 14; 3º sessão=10) e Dia 14/12 (1º sessão (escola) = 26 alunos + 3 professores; 2º sessão (escola) = 22 alunos + 1 professor; 3º sessão (público espontâneo) = 20; 4º sessão (público espontâneo) = 10)

Atividades: 7 Público: 114

**36) 17/12/2017**

Olhai pro Céu no CCBB (Férias no CCBB), Atividades: Dia 03/1, 1 Oficina "Voa ou não voa" (30 pessoas) e Observação do Sol (230 pessoas); Dia 10/12, 2 Oficinas "Relógio do Cruzeiro do Sul" (60 pessoas) e Observação do Sol (287 pessoas); Dia 17/12, 2 Oficinas "Brincando de Matemática: Quebra Cabeça Estelar" (75 pessoas) e Observação do Sol (220 pessoas).

Atividades: 8 Público: 902

**37) 31/12/2017**

Atividades durante o evento Acampamento na Escola Recanto, Atividade Oficina de identificação do Céu. Público: 128.

Atividades: 1 Público: 128

**Atividades do MAST - interna**

**38) 20/05/2017**

Contando Histórias para Descobrir a Biblioteca., , Foi apresentada a divulgação dos produtos e serviços da Biblioteca do MAST e em seguida houve a contação da história "Asa de Papel" de Marcelo Xavier. Ao final da atividade houve distribuição gratuita de livros infantis. Local: Biblioteca Henrique Morize/ MAST. Semana de Museus. Data: 20/05/2017. Horário: 15 às 16h.

Atividades: 1

Público: 1

## **Entrevistas**

### **39) 08/03/2017**

Entrevistado: GERMANO, Ana Paula, Institutos de pesquisa do MCTIC querem despertar o interesse das jovens pela ciência, Ascom do MCTIC

Atividades: 1

Público: 1

### **40) 10/03/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, O Dia das Meninas, Rio de Janeiro, MEC FM

Atividades: 1

Público: 1

### **41) 10/03/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, O Dia das Meninas, Rio de Janeiro, NBR

Atividades: 1

Público: 1

### **42) 31/03/2017**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Seleção das equipes brasileiras para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia, Entrevista para a TV Rio Sul, Rede Globo de Televisão ? Portal G1. Disponível em: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-1edicao/videos/v/seletiva-para-olimpiada-internacional-de-astronomia-e-astrofisica-e-realizada-na-regiao/5705910/>

Atividades: 1

Público: 1

### **43) 31/03/2017**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Seleção das equipes brasileiras para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia, Barra do Piraí, março de 2017. Entrevista para Natália Melo, da a TV NBR. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=j7HgkfcjnBE&feature=youtu.be>

Atividades: 1

Público: 1

### **44) 05/04/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Ensino da Astronomia na Educação Básica, Rio de Janeiro, TV Escola - Programa Salto para o Futuro

Atividades: 1

Público: 1

### **45) 08/05/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, GalileoMobile, Porto Alegre, Podcast Fronteira da Ciência da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Atividades: 1

Público: 1

### **46) 02/07/2017**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Eclipse Solar Parcial, Rádio Nacional de Brasília, sobre o eclipse solar de 2 de julho de 2017.

Atividades: 1

Público: 1

**47) 02/08/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, A XXV Semana de Astronomia do MAST, Rio de Janeiro, Rádio MEC AM

Atividades: 1 Público: 1

**48) 04/08/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Eclipse solar que cobrirá os EUA deve ser visto também no Brasil, São Paulo, Jornal O Estado de São Paulo

Atividades: 1 Público: 1

**49) 10/08/2017**

Entrevistado: HERRERA, Sandra Benitez., Dica cultural com Fábio Júdice, Rio de Janeiro, RJTV

Atividades: 1 Público: 1

**50) 17/08/2017**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Hora do Enem | Física Mecânica - Ep. 219, Rio de Janeiro, TV Escola

Atividades: 1 Público: 1

**51) 25/09/2017**

Entrevistado: , Entrevista à Radio MEC, Entrevistada: Moema de Rezende Vergara Disponível em: [http://www.on.br/media/com\\_podcastmanager/dtin/2017-08-23\\_ciencia\\_no\\_radio\\_Moema-MAST.mp3](http://www.on.br/media/com_podcastmanager/dtin/2017-08-23_ciencia_no_radio_Moema-MAST.mp3)

Atividades: 1 Público: 1

**52) 14/12/2017**

Entrevistado: PENTEADO, Eduardo Monfardini, A Descoberta de um novo sistema planetário, Radio MEC. Rio de Janeiro - RJ.

Atividades: 1 Público: 1

**Programas de Atividades Educativas Regulares**

**53) 30/06/2017**

Visita orientada, Data: 18/03/2017 Horário: 15:30h, Público: 15, Responsável: Aila, Alice, Eduardo e Nathália - Data: 25/03/2017 Horário: 15:06h, Público: 34, Responsável: Isabel e Iara - Data: 25/03/2017 Horário: 17:10h, Público: 54, Responsável: Isabel e Iara - Data: 25/03/2017 Horário: 17:15h, Público: 23, Responsável: Isabel e Iara - Data: 22/04/2017 Horário: 15:06h, Público: 75, Responsável: Isabel e Iara - Data: 22/04/2017 Horário: 17:09h, Público: 32, Responsável: Isabel e Iara - Data: 14/6/2017 Horário: 9:30h, Público: 35, Responsável: Bruno Medeiros .

Atividades: 7 Público: 268

**54) 30/06/2017**

Planetário Inflável, Data: 18/02/2017, Público: 15, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Leonardo - Data: 18/02/2017, Público: 23, Horário: 17h, Responsável da Atividade: Leonardo - Data: 18/03/2017, Público: 37, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Harrison e Sandro - Data: 18/03/2017, Público: 08, Horário: 17h, Responsável da Atividade: Harrison e Sandro - Data: 17/06/2017, Público: 28, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Leonardo Castro - Data: 17/06/2017, Público: 49, Horário: 17h, Responsável da Atividade: Leonardo Castro .

Atividades: 5

Público: 160

**55) 30/06/2017**

Cine Ciência, Data: 11/02/2017, Público: 10, Filme: A ciência e a suástica, Palestrante convidado: Gastão Galvão; Responsável: Eduardo Penteadó - Data: 11/03/2017, Público: 4, Filme: 1) Zika-Relato de uma epidemia, 2) Caminhos da vacina, Palestrante convidado: Dr. Marcelo Marcelo Gomes e Dr. Fernando Motta Responsável: Eduardo Penteadó - Data: 8/4/2017, Público: 39, Filme: A ciência e a suástica, Palestrante convidado: Gastão Galvão; Responsável: Eduardo Penteadó - Data: 13/5/2017, Público: 40, Filme: Cosmos, episódio 2 - Uma voz na sinfonia cósmica - Carl Sagan, Palestrante convidado: Bruno Dias (UERJ/NUSPEC); Responsável: Eduardo Penteadó - Data: 10/6/2017, Público: 19, Filme: Particle Feber, Palestrante convidado: José Helayell (CBPF); Responsável: Eduardo Penteadó .

Atividades: 5

Público: 112

**56) 30/06/2017**

Astromania, Data: 15/03/2017, Tema: Medindo o tempo: Relógio de Sol, Público: 38, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 15/04/2017, Tema: Medindo o tempo: Relógio de Sol, Público: 66, Responsável: Iara Brandão - Data: 17/05/2017, Tema: Berçário Estelar, Público: 56, Responsável: Marcelo Amaral .

Atividades: 3

Público: 104

**57) 30/06/2017**

Programa de Observação do Céu - POC, Data: 01/02/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 25, Responsável: Antonia - Data: 04/02/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 23, Responsável: Sandro - Data: 08/02/2017, Hora de Início: 18:00, Público: 21, Responsável: Antonia - Data: 11/02/2017, Hora de Início: 19:00, Público: 15, Responsável: Ana - Data: 15/02/2017, Hora de Início: 17:27, Público: 12, Responsável: Antonia - Data: 22/02/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 36, Responsável: Ana - Data: 04/03/2017, Hora de Início: 17:32, Público: 47, Responsável: Igor - Data: 08/03/2017, Hora de Início: 17:35, Público: 3, Responsável: Igor - Data: 11/03/2017, Hora de Início: 18:30, Público: 91, Responsável: Ana - Data: 15/03/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 5, Responsável: Antonia - Data: 22/03/2017, Hora de Início: 17:50, Público: 37, Responsável: Vinicius - Data: 25/03/2017, Hora de Início: 17:45, Público: 107, Responsável: Igor - Data: 01/04/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 73, Responsável: Ana - Data: 12/04/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 0, Responsável: Sandro - Data: 19/04/2017, Hora de Início: 17:42, Público: 17, Responsável: Igor - Data: 22/04/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 61, Responsável: Igor - Data: 27/05/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 78, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 31/05/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 31, Responsável: Ana - Data: 03/06/2017, Hora de Início: 18:20, Público: 90, Responsável: Bruno Medeiro - Data: 07/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 42, Responsável: Eugênio Reis - Data: 10/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 57, Responsável: Sandra Benitez - Data: 14/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 7, Responsável: Claudia Matos - Data: 21/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 0, Responsável: Sandra Benitez Herrera - Data: 24/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 41, Responsável: Claudia Matos - Data: 28/06/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 21, Responsável: Claudia Matos.

Atividades: 31

Público: 1166

**58) 30/06/2017**

Brincando de Matemático, Data: 4/2/2017, Horário: 15h, Público: 6, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 4/3/2017, Horário: 14h, Público: 17, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 1/4/2017, Horário: 15h, Público: 34, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 6/5/2017, Horário: 15h, Público: 26, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 3/6/2017, Horário: 16h, Público: 42, Responsável: Alice Ribeiro.

Atividades: 5

Público: 125

**59) 30/06/2017**

Observação do Sol, Data: 18/02/2017, Público: 37, Responsável: Antonia Aila - Data: 4/03/2017, Público: 11, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 11/03/2017, Público: 53, Responsável: Aline Miranda - Data: 25/03/2017, Público: 67, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 15/04/2017, Público: 123, Responsável: Antonia Aila - Data: 27/05/2017, Público: 3, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 17/06/2017, Público: 60, Responsável: Antonia Aila.

Atividades: 7

Público: 354

**60) 30/06/2017**

Cozinhando com a Ciência, Data: 11/2/2017, Público: 4, Tema: Sorvete Expresso, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 11/3/2017, Público: 7, Tema: Cookie de Microondas, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 8/4/2017, Público: 25, Tema: Bolinho de cacau nutritivo, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 10/6/2017, Público: 13, Tema: Gelatina Extraterrestre, Responsável: Sandra Benitez.

Atividades: 4

Público: 49

**61) 30/06/2017**

Ciclo de Palestras, Data: 04/02/2017, Palestra: O Universo Molecular; Palestrante: Dr. Eduardo Penteado; Participantes: 20; Responsável: Sandra Benitez - Data: 04/03/2017, Palestra: Bolhas e marés: agrupamentos estelares na Vía Láctea; Palestrante: Vladimir Jearim; Participantes: 23; Responsável: Sandra Benitez - Data: 1/4/2017, Palestra: Incríveis Cientistas Esquecidas através dos Tempos; Palestrante: Ana Paula Germano, Larissa Sousa, Raquel Gomes, Ana Flavia Rodrigues, Mylena Silva, Sandra Benitez; Participantes: 25; Responsável: Sandra Benitez - Data: 6/5/2017, Palestra: Universo Primordial; Palestrante: Leila Lobato Graef; Participantes: 25; Responsável: Ana Paula Germano - Data: 3/6/2017, Palestra: Como nascem as estrelas; Palestrante: Dr. Gustavo Dopcke; Participantes: 25; Responsável: Sandra Benitez .

Atividades: 5

Público: 118

**62) 30/06/2017**

Faça você mesmo, Data: 25/03/2017, Público: 34, Tema: Disco de Newton, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/05/2017, Público: 51, Tema: Relógio do Cruzeiro do Sul Responsável: Camila Camarinha - Data: 24/06/2017, Público: 19, Tema: Astrolábio Náutico, Responsável: Alice Ribeiro.

Atividades: 3

Público: 104

**63) 31/12/2017**

Contando Mitos, Data: 29/07/2017, Horário: 15:30; Público: 97, Tema: Tanabata Matsuri: O Festival das Estrelas no MAST, Responsável: Gabriela Assis - Data: 30/09/2017, Horário: 16:00; Público: 17, Tema: No bosque da Dona Aurora: O caminho do Sol na Namíbia, Responsável: Gabriela Assis.

Atividades: 2

Público: 114

**64) 31/12/2017**

Faça Você Mesmo, Data: 22/07/2017, Público: 37, Tema: Relógio Solar, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 26/08/2017, Público: 31, Tema: Hand Spinner, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 23/09/2017, Público: 31, Tema: Terrário, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 25/09/2017, Público: 30, Tema: Construa uma Pipa, Responsável: Alice Ribeiro.

Atividades: 4

Público: 129

**65) 31/12/2017**

Cine Ciência, Data: 8/7/2017, Público: 22, Filme: Bombardeio Meteórico, Palestrante convidado: Elizabeth Zucolotto (Museu Nacional); Responsável: Eduardo Penteado - Data: 12/8/2017, Público: 29, Filme: Estrelas Além do Tempo, Palestrante convidado: Sandra Benitez Herrera e Alice Cunha da Silva; Responsável: Eduardo Penteado - Data: 9/9/2017, Público: 19, Filme: Ano-Luz, Palestrante

convidado: Ana Paula Germano; Responsável: Eduardo Penteado - Data: 14/10/2017, Público: 17, Filme: Secret Life of Babies, Palestrante convidado: Maria Emília Tagliari Santos; Responsável: Eduardo Penteado - Data: 10/11/2017, Público: 15, Filme: No Rio e No Mar, Palestrante convidado: Jonathan Oliveira Raymundo, Sarah Almeida; Responsável: Hellen - Data: 9/12/2017, Público: 8, Filme: Em busca dos dinossauros, Palestrante convidado: Natan Brilhante (Museu Nacional); Responsável: Eduardo Penteado.

Atividades: 6

Público: 110

**66) 31/12/2017**

Visita orientada, Data: 5/7/2017 Horário: 10:30h, Público: 30, Responsável: Sandra e Irene - Data: 26/8/2017 Horário: 15:15h, Público: 45, Responsável: Camila Camarinha - Data: 26/8/2017 Horário: 17:15h, Público: 42, Responsável: Camila Camarinha - Data: 7/10/2017 Horário: 17:00h, Público: 22, Responsável: Camila Camarinha - Data: 21/10/2017 Horário: 15:00h, Público: 25, Responsável: Claudia Matos.

Atividades: 5

Público: 164

**67) 31/12/2017**

Observação do Sol, Data: 15/07/2017, Público: 123, Responsável: Antonia Aila - Data: 16/09/2017, Público: 56, Responsável: Eduardo Penteado - Data: 14/10/2017, Público: 103, Responsável: Gabriela de Assis Costa Moreira.

Atividades: 3

Público: 282

**68) 31/12/2017**

Cozinhando com a Ciência, Data: 8/7/2017, Público: 19, Tema: Cookie de microondas, Responsável: Claudia Matos - Data: 12/8/2017, Público: 21, Tema: Bolinho Nutritivo de Cacau, Responsável: Igor - Data: 9/9/2017, Público: 19, Tema: Massinha de Modelar Comestível, Responsável: Igor - Data: 2/12/2017, Público: 0, Tema: Cozinhando com o Cine: África em Nós, Responsável: Igor .

Atividades: 4

Público: 59

**69) 31/12/2017**

Ciclo de Palestras, Data: 1/7/2017, Palestra: As feridas narcísicas das humanidade e a cosmologia moderna; Palestrante: João Torres de Mello Neto; Participantes: 40; Responsável: Sandra Benitez - Data: 5/8/2017, Horário: 15:00; Palestra: Lentes gravitacionais são legais!; Palestrante: Dra. Patrícia Spinelli; Participantes: 12; Responsável: Sandra Benitez - Data: 2/9/2017, Horário: 15:00; Palestra: O Universo em evolução: galáxias, buracos negros e mais!; Palestrante: Dr. Roderik Overzier; Participantes: 25; Responsável: Sandra Benitez - Data: 7/10/2017, Horário: 15:15; Palestra: Matemática e Calendário Maya; Palestrante: Thiago Cavalcanti; Participantes: 13; Responsável: Sandra Benitez - Data: 4/11/2017, Horário: 15:10; Palestra: Arqueoastronomia: uma outra forma de olhar o céu; Palestrante: Rundsthen V. de Nader; Participantes: 37; Responsável: Sandra Benitez - Data: 2/12/2017, Horário: 15:05; Palestra: Curiosidades que você sempre teve sobre Astronomia, mas nunca conheceu um astrônomo para perguntar; Palestrante: Luan Ghezzi; Participantes: 35; Responsável: Sandra Benitez .

Atividades: 6

Público: 162

**70) 31/12/2017**

Planetário Inflável, Data: 16/09/2017, Público: 09, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Carina D'Ávila - Data: 16/09/2017, Público: 32, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Carina D'Ávila - Data: 17/11/2017, Público: 30, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Carina D'Ávila - Data: 16/12/2017, Público: 10, Horário: 15h, Responsável da Atividade: Carina D'Ávila.

Atividades: 4

Público: 81

**71) 31/12/2017**

Brincando de Matemática, Data: 1/7/2017, Horário: 16h, Tema: Salada de frutas alimentando o saber com matemática; Público: 22, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 5/8/2017, Horário: 16h, Tema: kit do Brincando de Matemático; Público: 21, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 2/9/2017, Horário: 16h, Tema: kit do Brincando de Matemático; Público: 28, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 4/11/2017, Horário: 16h, Tema: Canudos Geométricos; Público: 7, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 2/12/2017, Horário: 17h, Tema: Filme "Estrelas além do tempo"; Público: 8, Responsável: Bruno Medeiros .

Atividades: 5

Público: 86

## 72) 31/12/2017

Programa de Observação do Céu - POC, Data: 01/07/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 10, Responsável: Sandra Benitez Herrera - Data: 05/07/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 1, Responsável: Cláudia Matos - Data: 08/07/2017, Hora de Início: 17:00, Público: 26, Responsável: Sandra Benitez Herrera - Data: 12/07/2017, Hora de Início: 18:00, Público: 15, Responsável: Camila - Data: 22/07/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 90, Responsável: Cláudia Matos - Data: 02/08/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 42, Responsável: Camila - Data: 05/08/2017, Hora de Início: 18:00, Público: 23, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 12/08/2017, Hora de Início: 18:00, Público: 28, Responsável: Sandra Benitez Herrera - Data: 16/08/2017, Hora de Início: 18:00, Público: 2, Responsável: Bruno Medeiros - Data: 26/08/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 98, Responsável: Alice - Data: 02/09/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 28, Responsável: Alice - Data: 09/09/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 56, Responsável: Carina d' Ávila - Data: 16/09/2017, Hora de Início: 17:40, Público: 60, Responsável: Cláudia Matos - Data: 23/09/2017, Hora de Início: 17:30, Público: 78, Responsável: Alice - Data: 14/10/2017, Hora de Início: 18:30, Público: 147, Responsável: Gabriela de Assis Costa Moreira - Data: 21/10/2017, Hora de Início: 18:15, Público: 20, Responsável: Cláudia Matos - Data: 18/11/2017, Hora de Início: 18:15, Público: 7, Responsável: Gabriela de Assis Costa Moreira - Data: 06/12/2017, Hora de Início: 18:30, Público: 14, Responsável: Estevan - Data: 13/12/2017, Hora de Início: 06:30, Público: 17, Responsável: Estevan - Data: 16/12/2017, Hora de Início: 06:30, Público: 40, Responsável: Cláudia.

Atividades: 21

Público: 802

## 73) 31/12/2017

Astromania, Data: 15/07/2017, Tema: Quantas fases tem a Lua?, Público: 63, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/08/2017, Tema: Sistema Solar em Escala, Público: 34, Responsável: Cláudia Matos - Data: 16/09/2017, Tema: Brincando com o Quadrante, Público: 17, Responsável: Cláudia Matos - Data: 16/12/2017, Tema: Tá dando onda no Universo, Público: 20, Responsável: Cláudia Matos .

Atividades: 4

Público: 134

## Programas de Inclusão Social

### 74) 28/02/2017

Planetário Digital vai à Escola, 20/fev, Nave do Conhecimento, Triagem, Rio de Janeiro-RJ. Público: 167 - 21/fev, Nave do Conhecimento, Triagem, Rio de Janeiro-RJ. Público: 126.

Atividades: 2

Público: 293

### 75) 08/03/2017

Provas Presenciais - Seleção das Equipes Brasileiras para XI IOAA e IX OLAA de 2017, Barra do Pirai/RJ. De 5 a 8 de março de 2017. a. Palestra de abertura (1). Dr. Reinaldo de carvalho (INPE). Salão Rose, Hotel Fazenda Ribeirão. 120 participantes. b. Sessão de planetário (2). 45 participantes. c. Prova Teórica 1 (1). Salão Rose, Hotel Fazenda Ribeirão. 90 participantes. d. Prova de Planetário (1). Salão Bela Vista, Hotel Fazenda Ribeirão. 90 participantes. e. Prova de Carta Celeste (1). Salão

Rose, Hotel Fazenda Ribeirão. 90 participantes. f. Prova Teórica 2 (1). Salão Rose, Hotel Fazenda Ribeirão. 90 participantes. g. Sessão de planetário para professores (1). Salão Bela Vista, Hotel Fazenda Ribeirão. 19 participantes.

Atividades: 8

Público: 544

**76) 31/03/2017**

Planetário Digital vai à Escola, 21/mar, E.M. Laurentina Cardoso Duarte, P. Beira Mar, Duque de Caxias-RJ. Público: 223 - 22/mar, Centro Educacional Anísio Teixeira - CEAT, Santa Tereza, Rio de Janeiro-RJ. Público: 201 - 23/mar, Instituto Presbiteriano de Nilópolis, Centro, Nilópolis-RJ. Público: 159 - 28/mar, CIEP-Brizolão 476 - Elias Lazaroni, Duque de Caxias-RJ. Público: 308 - 30/mar, Creche e Escola PETIZ da Ilha, Ilha do Governador-Rio de Janeiro-RJ. Público: 100.

Atividades: 5

Público: 991

**77) 31/03/2017**

Palestra "Mulheres na Ciência", Local: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Atividades: 1

Público: 50

**78) 31/03/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: março de 2017; Número estudantes atendido: 1075

Atividades: 4

Público: 1075

**79) 05/04/2017**

Incríveis cientistas esquecidas através dos tempos, Palestrantes: Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano e Gabriela Araújo Tukia. Rio de Janeiro, RJ. Palestra no Zoom Zoom das Ciências da Escola Sá Pereira.

Atividades: 1

Público: 35

**80) 30/04/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: abril de 2017; Número estudantes atendido: 696

Atividades: 4

Público: 696

**81) 30/04/2017**

Planetário Digital vai à Escola, 04/abr, EM. Prof<sup>a</sup> Célia Maria de Oliveira Camargo, Inhoaiba-RJ. Público: 417 - 06/abr, Escola Municipal Alexandre Farah, Ricardo de Albuquerque Rio de Janeiro-RJ. Público: 268 - 11/abr, CIEP. 089 Graciliano Ramos, Pantanal, Duque de Caxias-RJ. Público: 262 - 18/abr, E.M.Ginasio Medalista Olimpica Mayra Aguiar da Silva, Inhoaiba, Rio de Janeiro-RJ. Público: 345 - 20/abr, Escola Municipal Machado de Assis, Santa Tereza, Mesquita-RJ. Público: 247 - 24/abr, E.M.Ensino Fundamentals Dr<sup>o</sup> Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra-ES. Público: 206 - 25/abr, E.M.Ensino Fundamental Dr<sup>o</sup> Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra-ES. Público: 246 - 26/abr, E.M.Ensino Fundamentals Dr<sup>o</sup> Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Público: 168 - 27/abr, E.M.Ensino Fundamentals Dr<sup>o</sup> Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Público: 182 - 28/abr, E.M.Ensino Fundamentals Dr<sup>o</sup> Mario Vello Silveiras, centro, Conceição da Barra- ES. Público: 50.

Atividades: 10

Público: 2391

**82) 31/05/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do

Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: maio de 2017; Número estudantes atendido: 1048

Atividades: 4

Público: 1048

**83) 31/05/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 2/mai, CIEP Gregorio Bezerra, Penha, Público: 434; 4/mai, Colégio BrigadeiroNewton Braga, Ilha do Governador, Público: 378; 9/mai, Escola Municipal Henrique Botelho, São Sebastião SP., Público: 310; 10/mai, Escola Municipal Prof. Antonio Luiz Monteiro, São Sebastião SP., Público: 375; 11/mai, Teatro Municipal de São Sebastião, São Sebastião SP., Público: 78; 11/mai, Escola Municipal Cíntia Cliquet, São Sebastião SP., Público: 263; 16/mai, MAST- Semana Nacional de Museus, São Cristovão, Público: 68; 18/mai, MAST- Semana Nacional de Museus, São Cristovão, Público: 71; 20/mai, Mast- Turismo Cultural, São Cristovão, Público: 256; 21/mai, Mast - Turismo Cultural, São Cristovão, Público: 183; 23/mai, CIEP Aspirante Francisco Mega, Magalhães Bastos, Público: 292; 25/mai, Escola Rede de Ensino Visão, Penha, Público: 138; 30/mai, Escola Municipal Osorio Duque Estrada, Paty de Alferes, Público: 35; 30/mai, Escola Municipal Manuel Rodrigues, Paty de Alferes, Público: 53; 30/mai, Escola Municipal Maria José Lopes de Mello, Paty de Alferes, Público: 51; 30/mai, Dedicar Centro Educacional, Paty de Alferes, Público: 17; 30/mai, C.E.Edmundo Peralta Bernardes, Paty de Alferes, Público: 181; 30/mai, E.E.M. Sidney de Mello Freitas, Paty de Alferes, Público: 56; 31/mai, E.E.M. Profª Laudelina Bernardes, Paty de Alferes, Público: 54; 31/mai, E.E.M. Vereador Sidney de Mello Freitas, Paty de Alferes, Público: 47; 31/mai, E.E.M. José Lopes de Mello Filho, Paty de Alferes, Público: 49; 31/mai, Irmã Instituto Nossa Senhora Aparecida, Paty de Alferes, Público: 25; 31/mai, Dedicar Centro Educacional, Paty de Alferes, Público: 34; 31/mai, CIEP- 278- Joaquim Osorio Duque Estrada, Paty de Alferes, Público: 36; 31/mai, Escola Municipal Dr. Alvaro Soares, Paty de Alferes, Público: 40; 31/mai, Escola Municipal Pedro Nogueira, Paty de Alferes, Público: 86; 31/mai, Colégio Estadual Liddy Mignone, Paty de Alferes, Público: 33; 31/mai, C.E. Edmundo Peralta Bernardes, Paty de Alferes, Público: 160.

Atividades: 28

Público: 3803

**84) 30/06/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: junho de 2017; Número estudantes atendido: 1709

Atividades: 4

Público: 1709

**85) 30/06/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 1/jun, Colegio Cetic Peter Pan, Vassouras, Público: 63; 1/jun, Colegio Sul Fluminense de Aplicação, Vassouras, Público: 39; 1/jun, Colégio Estadual Ministro Raul Fernandes, Vassouras, Público: 73; 1/jun, CAIC Prefeito Ananias Dias, Vassouras, Público: 93; 1/jun, Colegio CETIc Peter Pan, Vassouras, Público: 84; 1/jun, Instituto Educacional Coelho Peres, Vassouras, Público: 27; 1/jun, Colegio Estadual Ministro Raul Fernandes, Vassouras, Público: 18; 1/jun, Escola Municipal Thiago Costa, Vassouras, Público: 49; 2/jun, Colegio Estadual Centenario, Vassouras, Público: 64; 2/jun, Ciep Brizolão 297 Padre Salesio Schimid, Vassouras, Público: 40; 2/jun, Colégio Sul Fluminense de Aplicação- CAP, Vassouras, Público: 33; 2/jun, E.M.Dep. José Carlos de Miranda Barão de Vassouras, Vassouras, Público: 32; 2/jun, Colégio Santos Anjos - Clube de Astronomia, Vassouras, Público: 20; 2/jun, Escola Municipal Thiago Costa, Vassouras, Público: 205; 6/jun, Escola Municipal Dunshee de Abranches, Ilha do Governador, Público: 178; 8/jun, Escola Municipal Conde Afonso Celso, Bento Ribeiro, Público: 438; 13/jun, Escola Municipal Profª Ary Quintella, Penha Circular, Público: 202; 20/jun, E.M. Capitão de Fragata Didier Barbosa Viana, Ilha do Governador, Público: 374; 27/jun, E.M. Padre Manuel de Nobrega, Ramos, Público: 289.

Atividades: 19

Público: 2321

**86) 30/06/2017**

Projeto Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins, Data ou período do Evento: 03/02/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 7; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 17/02/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 7; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 03/03/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 7; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 24/03/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 07/04/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 05/05/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 12/05/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 02/06/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Data ou período do Evento: 09/06/2017; Nome do Palestrante: Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Ana Paula Germano; Nº de Horas: 3; Nº de Meninas: 6; Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Atividades: 9

Público: 57

**87) 07/07/2017**

Visita técnica das turmas 3BELT 2017 e 4BELT 2017, do Curso Técnico de Eletrônica do CEFET/RJ, REIS, Eugênio. Visita técnica das turmas 3BELT 2017 e 4BELT 2017, do Curso Técnico de Eletrônica do CEFET/RJ. Data: 07/07/2017. Horário: 09h30 às 11h. Quantidade: 24 estudantes e 2 professores. REIS, Eugênio. Visita técnica da turma do curso de Mestrado em Química da UFRJ. Data: 08/12/2017. Quantidade: 10 estudantes e 1 professor.

Atividades: 2

Público: 37

**88) 31/07/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: julho de 2017; Número estudantes atendido: 873

Atividades: 4

Público: 873

**89) 31/08/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: agosto de 2017; Número estudantes atendido: 634

Atividades: 4

Público: 634

**90) 31/08/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 1/ago, CIEP Brizolão 178 João Saldanha, Belford Roxo, Público: 230; 3/ago, CIEP brizolão 411 Dr. Armando Leão Ferreira, São Gonçalo, Público: 207; 8/ago, Colégio Estadual José do Patrocínio, São João de Meriti, Público: 200; 15/ago, Escola Estadual Casemiro Meirelles, São João de Meriti, Público: 233; 17/ago, Escola Sociedade Educacional Côrtes da Rocha, São João de Meriti, Público: 318; 18/ago, Centro Educacional Anizio Teixeira, Santa Tereza, Público: 157; 22/ago, Escola Municipal Altivo Cesar, Niteroi, Público: 205; 22/ago, E.E.Especial Profº Alvaro Caetano de Oliveira, Niteroi, Público: 32; 22/ago, Centro Educacional Mendonça de Almeida, niteroi, Público: 132; 24/ago, parque Palmier Silva- Orto do Barreto, Niteroi, Público: 491.

Atividades: 10 Público: 2205

**91) 15/09/2017**

Palestra "Debaixo do mesmo céu: conversando sobre astronomia com o público", EDUARDO MONFARDINI PENTEADO. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense. Campos dos Goytacazes-RJ.

Atividades: 1 Público: 40

**92) 30/09/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 5/set, CIEP 239 Professora Elza Vianna Fialho, São Gonçalo , Público: 217; 12/set, Escola Municipal Padre Cipriano Douma, São Gonçalo , Público: 256; 14/set, Escola Municipal Maria Dias, São Gonçalo , Público: 245; 19/set, Escola Municipal Pref. Milton Rodrigues Rocha, Itaboraí, Público: 229; 26 a 30/09, Escola Municipal Padre Alfredo Kobal, Minas Gerais, Público: 2065.

Atividades: 6 Público: 4242

**93) 30/09/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: setembro de 2017; Número estudantes atendido: 2374

Atividades: 4 Público: 2374

**94) 11/10/2017**

Palestra "Incríveis Cientistas Esquecidas Além dos Tempos", Local: Escola Estadual Júlia Kubitschek, Autor: Sandra Benitez e as bolsistas do projeto Meninas no Museu

Atividades: 1 Público: 60

**95) 23/10/2017**

O Sol e a Cozinha Solar, Local: Laboratório Nacional de Computação Científica, Autor: Sandra Benitez, Patrícia Spinelli e as bolsistas do projeto Meninas no Museu.

Atividades: 1 Público: 186

**96) 23/10/2017**

Palestra "Incríveis Cientistas Esquecidas Além dos Tempos", Local: Laboratório Nacional de Computação Científica, Autor: Sandra Benitez, Patrícia Spinelli e as bolsistas do projeto Meninas no Museu.

Atividades: 1 Público: 150

**97) 25/10/2017**

Mesa-redonda "Mulheres na Ciência", Local: Escola Dinâmica de Ensino Moderno (EDEM), Autor: Sandra Benitez Herrera.

Atividades: 1 Público: 40

**98) 28/10/2017**

Atividades durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Itajubá/MG, 24/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Público: 298; 25/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Público: 280; 26/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Público: 422; 27/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Público: 454; 28/out, Teatro Municipal Christiane Riêra, Itajubá- MG, Público: 148.

Atividades: 5 Público: 1514

**99) 31/10/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 6/out, Colégio Estadual Marieta Cunha da Silva, Bangu, Público: 132; 10/out, Colégio Nossa Senhora da Misericórdia, Tijuca, Público: 150.

Atividades: 2

Público: 282

**100) 30/11/2017**

Planetário Digital Vai à Escola, 9/nov, Espaço da Ciência de Paracambi, Paracambi, Público: 144; 11/nov, Instituto Nacional de educação de Surdos - INES, Laranjeiras, Público: 107; 14/nov, Escola Municipal Leopoldo Machado, Queimados, Público: 200; 21/nov, Colégio Nossa Senhora da Ressureição, Recreio dos Bandeirantes, Público: 272; 23/nov, Colégio Estadual Darcy Ribeiro, Araruama, Público: 250; 30/nov, Barrada Social Clube do Barreto, Barreto Niteroi, Público: 131.

Atividades: 6

Público: 1104

**101) 30/11/2017**

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da COEDU: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: novmebro de 2017; Número estudantes atendido: 794.

Atividades: 4

Público: 794

**102) 12/12/2017**

Palestra "Entre a astroquímica e a popularização da astronomia", EDUARDO MONFARDINI PENTEADO. Observatório do Valongo. Rio de Janeiro-RJ.

Atividades: 1

Público: 10

**103) 14/12/2017**

Projeto Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins, Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 07/07/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 21/07/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 28/07/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 11/08/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 25/08/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 01/09/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 15/09/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 29/09/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 06/10/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 27/10/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 24/11/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 01/12/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 08/12/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Nome do Palestrante : Sandra Benítez Herrera, Patrícia Spinelli, Data ou período do Evento: 14/12/2017, Nº de Meninas: 7, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Atividades: 14

Público: 98

### **Visitas Avulsas**

**104) 31/01/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 334. Público da Biblioteca/Arquivo: 63.

Atividades: 0

Público: 397

**105) 28/02/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 445. Público da Biblioteca/Arquivo: 22

Atividades: 0

Público: 467

**106) 31/03/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 973. Público da Biblioteca/Arquivo: 71

Atividades: 0

Público: 1044

**107) 30/04/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 846. Público da Biblioteca/Arquivo: 41.

Atividades: 0

Público: 887

**108) 31/05/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 2262. Público da Biblioteca/Arquivo: 37.

Atividades: 0

Público: 2299

**109) 30/06/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 868. Público da Biblioteca/Arquivo: 47.

Atividades: 0

Público: 915

**110) 30/06/2017**

Visita técnica, Visita técnica pelos espaços expositivos do MAST com a turma da prof. Paula Scamparini (UFRJ/EBA). Mediação: Sandra Benitez.

Atividades: 1

Público: 8

**111) 31/07/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 1179. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 132.

Atividades: 0

Público: 1311

**112) 31/08/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 664. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 216.

Atividades: 0 Público: 880

**113) 30/09/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 728. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 151.

Atividades: 0 Público: 879

**114) 31/10/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 835. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 243.

Atividades: 0 Público: 1078

**115) 30/11/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 565. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 105.

Atividades: 0 Público: 670

**116) 16/12/2017**

Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público espontâneo: 288. Público da Biblioteca/Arquivo/eventos: 254

Atividades: 0 Público: 542

**Visitas Escolares**

**117) 28/02/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público escolar: 63.

Atividades: 0 Público: 63

**118) 31/03/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, 16/03 - Colégio Ágora; 21/03 - Colegio Sá Pereira, Colégio MOPI e Colegio Plus; 23/03 - ESCOLA BRETÂNHA e Colégio MOPI; 29/03 - Colegio Santo Inacio e ESCOLA BRETÂNHA; 31/03 - Colegio Santo Inacio.

Atividades: 0 Público: 658

**119) 30/04/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, 04/04 - Colegio Andrews; 05/04 - Colegio Santo Inacio e Colegio Andrews; 06/04 - Colegio Santo Inacio; 07/04 - Colegio Flama e Projeto de instenção UFRJ; 08/04 - Colégio Nogueira Mineiro; 12/04 - Associação Educacional de Niterói; 13/04 - COLÉGIO MONTE SINAI; 15/04 - Colegio Pedro II; 18/04 - Colegio Luiz de Camões; 19/04 - Grupo de Senhoras para grupo Metodista e Fundação Bradesco; 20/04 - Fundação Bradesco; 22/04 - Colégio estadual João Kopke; 26/04 - Ines e Fundação Bradesco; 27/04 - Escola Fena; 29/04 - Pré-Vestibular Social Ação.

Atividades: 0 Público: 458

**120) 31/05/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, 03/05 - Curso de Especialização do IFRJ/campus Mesquita e Centro Educacional Adventista de Niterói; 04/05 - Fundação Bradesco e Colégio Nossa Senhor das Mercês; 05/05 - COLÉGIO LOIDE MARTHA; 10/05 - Colégio Professor José de Souza Herdy; 11/05 - Colegio e curso Desafio; 12/05 - Escola Eliezer Steinberg

Max Nordau, Colegio Rui Barbosa e Escola Municipal Nova Campina; 16/05 - Colegio Q1 e Instituto Maia Vinagre; 17/05 - Colegio Cenecista Almirante Barroso; 18/05 - Criarte Escola, Colegio Q1 e Colégio Primus; 19/05 - Escola Municipal Manoel Novis da Silva, Colegio Imaculado Coração de Maria e Colegio Imaculado Coração de Maria; 24/05 - Escola Sá Perreira e ONG SER CIDADÃO; 25/05 - Escola Municipal Visconde de Itaborai; 26/05 - Escola Municipal Visconde de Itaborai, Colegio Imaculado Coração de Maria e Escola Sá Perreira; 27/05 - Grupo Escolar; 31/05 - Centro Educacional Anísio Teixeira.

Atividades: 0

Público: 779

**121) 30/06/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, 01/06 - Colégio Pedro II - Campus Humaitá I; 02/06 - Escola Municipal Maranhão; 06/06 - Colegio QI; 07/06 - Colégio M3, Colegio QI e Colegio Frene; 08/06 - EM Afonso de Guimarães, COLÉGIO QI e Centro Educacional União Seropedica; 09/06 - Escola Municipal Nair da Fonseca, Colégio Atlas Irajá, Centro Educacional União Seropedica e Colegio e Curso Desafio; 14/06 - Colegio Cenecista Almirante Barroso e Colegio e Curso Desafio; 17/06 - Centro de Reabilitação Santa Cecília; 20/06 - Colegio Sao Bento; 21/06 - Colegio João de Barro; 22/06 - Colegio Sininho, Colegio Sao Bento e Colegio Curso Desafio; 23/06 - Colegio Padrão; 27/06 - Colegio Sao Bento; 28/06 - Associação Franco Brasileiro; 29/06 - Escola Municipal Nair da Fonseca.

Atividades: 0

Público: 729

**122) 31/07/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Escolas agendadas no mês de julho - Data: 5/jul - Colégio Estadual Visconde de Cairu, Centro Educacional Vieira Leandro, Creche Escola Hirap - Data: 7/jul - Colégio Monteiro Lobato, Colegio Objetivo de Botafogo, CEFET RJ - Data: 11/jul - ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO - Data: 12/jul - INSTITUTO SOUZA MOTTA.

Atividades: 0

Público: 319

**123) 31/08/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Data - 11/08; público: 47. Data - 16/08; público: 110. Data: 17/08; público: 62. Data - 23/08; público: 92. Data - 25/08; público: 66. Data - 29/08; público: 42. Data - 30/08; público: 67.

Atividades: 0

Público: 486

**124) 30/09/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Data - 01/09; público: 22. Data - 07/09; público: 43. Data - 14/09; público: 70. Data - 15/09; público: 45. Data - 22/09; público: 53. Data - 24/09; público: 120. Data - 28/09; público: 67.

Atividades: 0

Público: 420

**125) 31/10/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Data - 04/10; público: 63. Data - 05/10; público: 53. Data - 11/10; público: 30. Data - 17/10; público: 55. Data - 18/10; público: 147. Data - 20/10; público: 57. Data - 24/10; público: 527. Data - 25/10; público: 479. Data - 26/10; público: 479. Data - 27/10; público: 493. Data - 28/10; público: 153. Data - 29/10; público: 138. Obs: de 24 a 29 de outubro aconteceu a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no campus ON/MAST.

Atividades: 0

Público: 2674

**126) 30/11/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Data - 01/11; público: 98. Data - 7/11;

público: 42. Data - 8/11; público: 41. Data - 10/11; público: 11. Data - 11/11; público: 22. Data - 14/11; público: 23. Data - 16/11; público: 125. Data - 17/11; público: 94. Data - 21/11; público: 21. Data - 22/11; público: 25. Data - 23/11; público: 60. Data - 24/11; público: 26. Data - 29/11; público: 67.

Atividades: 0

Público: 655

**127) 16/12/2017**

Público escolar do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Público escolar: 261

Atividades: 0

Público: 261

**ANEXO XI - EPCT**

**Eventos e Atividades de Popularização de C&T**

**1) 08/03/2017**

Provas Presenciais - Seleção das Equipes Brasileiras para XI IOAA e IX OLAA de 2017

Barra do Pirai/RJ. De 5 a 8 de março de 2017.

**2) 02/06/2017**

I Semana Intermunicipal de Astronomia do Vale do Café

Período: de 29 de maio a 2 de junho, nos municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Paty do Alferes, Miguel Pereira e Vassouras - RJ.

**3) 30/06/2017**

Oficinas de leitura de objetos: na Semana de Museus/Turismo Cultural

Realizada como atividade do plantão (junho).

**4) 30/06/2017**

Treinamento para monitores da Coordenação de Educação

Palestra: O Ecletismo na Construção do Novo Observatório Nacional do Rio de Janeiro. Marcia Cristina Alves.

**5) 30/06/2017**

Palestra - Semana de Museus/Turismo Cultural

Palestra Moema Vergara e Márcia Cristina Alves : A Ciência no Império,

**6) 04/10/2017**

60 anos do Sputnik

60 anos do Sputnik Locais: Hall do Prédio Sede e Auditório do Prédio Anexo do MAST,

**7) 29/10/2017**

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no campus ON/MAST

O Museu de Astronomia e Ciências afins ficou de portas abertas, de terça-feira (23) a domingo (29), juntamente com o Observatório Nacional, com uma programação repleta de atividades para todas as idades. Instituições parceiras também estiveram presentes no campus MAST/ON. São elas: o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Observatório Nacional

(ON), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), Museu da Ciência e da Terra (McTer) e Unigranrio. As atividades tinham como objetivo aprofundar o debate através de recursos inovadores e linguagem acessível ao público. Entre os assuntos abordados dentro do tema "A Matemática está em tudo".

**8) 25/10/2017**

13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na Zona Oeste

O evento contou com apresentações de dança e música, exposição de fotografias, experiências científicas, divulgação de projetos sociais, ambientais e de trabalhos desenvolvidos em escolas e outras instituições da Zona Oeste. O MAST é instituição integrante da comissão que organiza a SNCT na Zona Oeste da Cidade do Rio de Janeiro.

**9) 18/11/2017**

Expedição Educativa MAST-GalileoMobile no Chile

Período: 13 a 18 de novembro de 2017. Local: Chile.,

**10) 19/08/2017**

XXV Semana de Astronomia

Tema: Matemática ? O idioma da Astronomia. Realizada no período de 15 e 19 de agosto de 2017. No ano em que se comemorou o Biênio da Matemática, a XXV SEMA tratou sobre o idioma necessário para se "falar astronomia": a matemática! O evento trouxe uma novidade: cada dia da programação foi voltado para uma audiência específica, com o intuito de melhor direcionar a linguagem das atividades aos diferentes públicos.

**11) 02/12/2017**

Agbára Dúdú no MAST

MAST promoveu atividades em homenagem ao Dia da Consciência Negra. O Museu de Astronomia realizou o evento Agbará Dúdú em comemoração ao Dia da Consciência Negra, celebrado no dia 20/11. Nos dias 25 de novembro e 2 de dezembro, o público pode conferir uma programação especial que trouxe uma reflexão sobre a inserção dos negros na sociedade brasileira.

**12) 01/08/2017**

Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP)

Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP);,

**13) 29/10/2017**

XIV Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Vale do Café

De 23 a 29 de outubro, nos municípios: Eng. Paulo de Frontin, Valença, Miguel Pereira, Paty do Alferes e Vassouras. Organização e Coordenação: Pro<sup>a</sup> KésiaHuais, Prof<sup>a</sup> Sandra Leite, Prof. Eugenio Reis Neto (MAST) e Prof<sup>a</sup> Josina Nascimento (ON) A programação da SNCT 2017 do Vale do Café, que reuniu atividades de cinco municípios, totalizando 87 atividades e um público estimado em cerca de 2 mil pessoas.

**14) 29/10/2017**

II Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (II FIMUCTI) - Vale do Café

De 23 a 29 de outubro, nos municípios: Eng. Paulo de Frontin, Valença, Miguel Pereira, Paty do Alferes e Vassouras. Organização e Coordenação: Pro<sup>a</sup> KésiaHuais, Prof<sup>a</sup> Sandra Leite, Prof. Eugenio Reis Neto (MAST) e Prof<sup>a</sup> Josina Nascimento (ON) A programação da SNCT 2017 do Vale do Café, que reuniu atividades de cinco municípios, totalizando 87 atividades e um público estimado em cerca de 2 mil pessoas.

**15) 30/05/2017**

Turismo Cultural

O programa Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, idealizado pela Câmara Comunitária de São Cristóvão em parceria com os museus, centro de ciências e demais equipamentos culturais do Bairro Imperial de São Cristóvão foi idealizado em 2008 e teve a sua primeira edição em 2009. Desde então, acontece ininterruptamente todos os anos, contabilizando um público beneficiado de mais de 120 mil pessoas. Atualmente coordenam o programa as seguintes instituições: Câmara Comunitária de São Cristóvão, Museu Nacional/UF RJ, Centro Hípico do Exército, Museu Militar Conde Linhares, 1º Batalhão de Guardas, Centro Cultural Maçônico do Supremo Conselho do Brasil, Museu de Astronomia e Ciências Afins e o Club de Regatas Vasco da Gama. Se configura em um dos mais expressivos eventos de popularização da ciência e da cultura realizado no município do Rio de Janeiro, de caráter público, promovendo o acesso gratuito do cidadão a cultura, conhecimentos científicos, tecnológicos e suas inovações. A estatística do turismo cultural, nos dias 20 e 21 de maio de 2017. Tivemos no MAST um total de 1.263 visitantes .

ANEXO XII - CETC

**Apresentação de Trabalhos**

**1) 01/06/2017**

Márcia Cristina Alves, GRANATO, M.

Musealização e patrimônio científico: observatórios astronômicos no Brasil do século XIX ao início do século XX. 7º Fórum Nacional de Museus

Apresentação de Poster - ALVES, Marcia Cristina; GRANATO, Marcus. Musealização e patrimônio científico: observatórios astronômicos no Brasil do século XIX ao início do século XX. 7º Fórum Nacional de Museus - Porto Alegre/RS (31 a 4 de junho - 1º semestre).

**2) 07/03/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., Marcelo Augusto do Amaral Ferreira, PERILLO, Augusto, REIS NETO, Eugênio, NASCIMENTO, Josina, CANALLE, João Batista

The outcomes of the Brazilian Olympiad of Astronomy and Astronautics (OBA) as an opportunity to develop successful outreach actions

Trabalho apresentado em Simpósio (Pôster): Utrecht, The International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, 3 a 7 de Julho de 2017, Países Baixos.

**3) 27/03/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Panorama e Desafios da Ciência e da Divulgação Científica no Brasil

Evento de Abertura do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência; Rio de Janeiro ? RJ, Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz /Museu da Vida/Fiocruz.

**4) 08/04/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Pesquisas e Práticas Educativas em Popularização da Astronomia do MAST: 32 anos de

atuação

Palestra na na 10ª edição do Encontro Internacional de Astronomia e Astronáutica (International Meeting of Astronomy and Astronautics ? IMAA), Campos de Goytacazes- RJ, 6 e 8 de abril de 2017.

**5) 19/04/2017**

VERGARA, M.R.

Astronomia e cartografia no Observatório Nacional na passagem do século XX.

MAST, Rio de Janeiro.

**6) 25/04/2017**

BORGES, Luiz C.

Ora, direis, preservar estrelas.

Ciclo de Palestras "40ª Jornada Republicana". Museu da República, Rio de Janeiro.

**7) 02/05/2017**

BARBOZA, C.H.

Emmanuel Liais entre Brasil e França: o espaço celeste e a natureza tropical

MAST, Rio de Janeiro. 2 de maio de 2017.

**8) 03/05/2017**

CAZELLI, Sibebe, GERMANO, Ana Paula

Pesquisando a psicologia do interesse nas atividades de divulgação da ciência do MAST

Espaço Ciência Viva.

**9) 08/05/2017**

VILLAS-BÔAS, A.L.A.

Construção e desafios do Programa Espacial do Brasil.

I Simpósio de Defesa e Ciência Política na UFPE. Universidade Federal de Pernambuco, Recife.

**10) 10/05/2017**

CAZELLI, Sibebe

Inclusão social e a audiência estimulada em um museu de ciência

Mesa "Novos olhares sobre as experiências dos visitantes de museus", no II Seminário Nacional de Turismo e Cultura. Rio de Janeiro - RJ, Fundação Casa de Rui Barbosa, 08 a 10 de maio de 2017.

**11) 18/05/2017**

GESTEIRA, H.M.

Guilherme Piso: Medicina Brasiliensis.

Seminário Especial do OUSIA. Instituto de Filosofia e Ciências Sociais (IFCS), Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**12) 20/05/2017**

VERGARA, M.R.

Ciência e Império.

Turismo Cultural do Bairro Imperial de São Cristóvão. MAST, Rio de Janeiro.

**13) 30/05/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello

A experiência metodológica na organização de arquivos pessoais do Museu de Astronomia e Ciências Afins

No Seminário Arranjo e Descrição em Arquivos Pessoais: revisitação teórica e metodológica, Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro, em 30 de maio de 2017,

**14) 30/05/2017**

FAULHABER, Priscila.

Objetos, narrativas e patrimonialização Ticuna/Magüta.

Auditório Rio Negro. Universidade Federal do Amazonas - UFAM, Manaus.

**15) 01/06/2017**

FAULHABER, Priscila.

Céu Ticuna.

Série de Palestras do Museu da Amazônia (MUSA). Manaus.

**16) 05/06/2017**

MIRANDA, A.C.N.

Identificación de la terminología aplicada al diagnóstico del estado de conservación de documentos gráficos en soporte papel del Laboratorio de Papel del Museo de Astronomía (RJ)

Evento: II Seminário Internacional de Conservación de Papel. Local: Museo Nacional de Bellas Artes, Santiago, Chile de 05 a 06 de junho de 2017.

**17) 05/06/2017**

CAZELLI, Sibebe

Inclusão social e o público de visitação estimulada em um museu de ciência

Palestra proferida no âmbito da disciplina Educação, Cultura e Museus, do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Educação da PUC-Rio.

**18) 09/06/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Popularização da Ciência e Tecnologia no Brasil: Motivações e Desafios

Palestra no Evento de lançamento de livros da Editora da Universidade Federal do ABC; São Bernardo-SP.

**19) 15/06/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

A importância dos arquivos científicos para a história da ciência

Mesa redonda: Diálogos sobre arquivos científicos. Na I Semana Nacional de Arquivos, Instituto Butantan, São Paulo, em 15 de junho de 2017.

**20) 21/06/2017**

GESTEIRA, H.M.

Circulação de saberes e comércio de instrumentos: João Jacinto de Magalhães e as conexões entre Londres, Lisboa e Rio de Janeiro (1760-1790).

MAST, Rio de Janeiro.

**21) 27/06/2017**

DA COSTA, A. C. A, LUTTERBACH, M. T. S., ZANATTA, E.M.

Biodeterioração, Arqueometria e Artefatos Históricos

Evento: Terças tecnológicas. Local: Auditório Fonseca Costa do Instituto Nacional de Tecnologia, Rio de Janeiro.

**22) 06/07/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, GERMANO, Ana Paula, BASSALLO, Taysa da Silva, RIBEIRO, Alice, MANO, Sonia

What does the general public expect from a night-sky observation?

Utrecht, The International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, 6 de Julho de 2017, Países Baixos.

**23) 07/07/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, GERMANO, Ana Paula, FERNANDES, Cristina Fernandes, , Felipe Carrelli Sá Silva, HERRERA, Sandra Benitez.

Astronomy across cultures: reporting experiences on GalileoMobile education activities in the Paiter Suruí indigenous community

Utrecht, The International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, 3 a 7 de Julho de 2017, Países Baixos.

**24) 07/07/2017**

HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, GERMANO, Ana Paula, FERNANDES, Cristina Fernandes, MANO, Sonia

Pursuing gender equality in Astronomy in basic education: the case of the project Girls in the Museum of Astronomy and Related Sciences

Trabalho apresentado em Simpósio (Pôster): Utrecht, The International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, 3 a 7 de Julho de 2017, Países Baixos.

**25) 12/07/2017**

HANNESCH, O.

Patrimônio Arquivístico de Ciência e Tecnologia: pesquisa, intervenção e ensino no MAST

Jornadas Científicas de Conservação e Restauro, Universidade Católica Portuguesa, no Campus Foz, Porto/Portugal.

**26) 22/07/2017**

LUZ, Rafael Velloso, VALENTE, Esther

Tempo e Infância: da abstração ao lúdico do público infantil

Pôster apresentado na categoria Tópicos específicos de educação no âmbito da 69ª Reunião anual da SBPC, realizada na Universidade Federal de Minas Gerais ? UFMG, entre 16 e 22 de 2017, em Belo Horizonte - MG.

**27) 24/07/2017**

FAULHABER, Priscila.

Reading Tikuna Indians iconographies across the boundaries between science and literature

25th International Congress of History of Science and Technology - ICHST. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**28) 25/07/2017**

PORTELA, Irene

National Observatory - Museum of Astronomy and Related Sciences: Short history, collection, exhibition spaces, and educational project

Irene Portela (MAST). Visita Oferecida A Participantes Do 25th International Congress Of History Of Science And Technology.

**29) 25/07/2017**

GESTEIRA, H.M.

Circulation of knowledge and scientific connections in the city of Rio de Janeiro - 1781-1790

25th International Congress of History of Science and Technology - ICHST. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**30) 25/07/2017**

JALLES, Cíntia

A Astronomia isidoriana e a contribuição ao saber astronômico de populações ágrafas brasileiras

XXIX Simpósio Nacional de História - Contra os preconceitos: História e democracia, ANPUH. Universidade de Brasília, Brasília.

**31) 26/07/2017**

Keuller, Adriana M.

The physiology studies and scientific exchange in the Anthropology Laboratory at National Museum of Rio de Janeiro (1910s-1920s)

25th International Congress of History of Science and Technology - ICHST. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**32) 27/07/2017**

VERGARA, M.R.

Historical cartography in the early years of the Brazilian Republic: geodesy class in Military School

25th International Congress of History of Science and Technology - ICHST. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**33) 28/07/2017**

BARBOZA, C.H.

Urban climate in History: fifty years of meteorological observations in Rio de Janeiro during the 19th century

25th International Congress of History of Science and Technology - ICHST. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro.

**34) 28/07/2017**

MAIA, Elias da Silva

Experiências do ensino de engenharia no Rio de Janeiro após 1930: Orlando Rangel na ETE e Octávio Cantanhede na EFE.

XXIX Simpósio Nacional de História - contra os preconceitos: história e democracia, 2017, Universidade de Brasília (UnB), Brasília.

**35) 31/07/2017**

CAZELLI, Sibeles

O conceito de interesse nas atividades de divulgação da ciência do MAST

Palestra proferida na Mesa-Redonda "Pesquisa em Museu de Ciência", no âmbito do Simpósio "A ciência da divulgação científica: a construção de um campo acadêmico". Rio de Janeiro - RJ, Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz.

**36) 01/08/2017**

Márcia Cristina Alves

O Acervo da Biblioteca da Academia Brasileira de Ciência no MAST. 69º SBPC

O Acervo da Biblioteca da Academia Brasileira de Ciência no MAST. - Palestra apresentada na Expo-TEC - 69º SBPC Belo Horizonte no dia 21 de julho de 2017. CETC.

**37) 01/08/2017**

Márcia Cristina Alves

O Projeto de transferência do Imperial Observatório do Morro do Castelo para São Januário no Rio de Janeiro

O Projeto de transferência do Imperial Observatório do Morro do Castelo para São Januário no Rio de Janeiro - Palestra apresentada na Expo-TEC - 69º SBPC Belo Horizonte no dia 20 de julho de 2017.

**38) 01/08/2017**

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.

Título da apresentação: Pesquisa, Conservação e Acondicionamento de Objetos Arqueológicos Metálicos da Região Central do

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. IV Encontro de Bolsistas PCI 5 e 6 de outubro no MAST. Título da apresentação: Pesquisa, Conservação e Acondicionamento de Objetos Arqueológicos Metálicos da Região Central do Rio de Janeiro. 2017.

**39) 01/08/2017**

DOMINICI, Tania Pereira, RANGEL, M.F.

APRESENTAÇÃO: Uma discussão sobre os mecanismos de proteção do patrimônio em relação aos efeitos nocivos da poluição luminosa.

DOMINICI, Tania P.; RANGEL, Marcio F.. Uma discussão sobre os mecanismos de proteção do patrimônio em relação aos efeitos nocivos da poluição luminosa. 2017. Apresentação oral no 1º Simpósio Científico do ICOMOS Brasil. Realizado em BH, de 10 a 13 de maio de 2017.

**40) 01/08/2017**

DOMINICI, Tania Pereira

PALESTRA: Diferentes olhares sobre um instrumento de astronomia do século XIX.

DOMINICI, Tânia. Diferentes olhares sobre um instrumento de astronomia do século XIX. 2017. Palestra no MAST Colloquia em 28 de junho de 2017.

**41) 01/08/2017**

DOMINICI, Tania Pereira

Palestra: Challenges and opportunities in the study of recent heritage of science and technology: two examples of astronomical instrumentation.

DOMINICI, T.P., Challenges and opportunities in the study of recent heritage of science and technology: two examples of astronomical instrumentation. Apresentado no XXXVI Symposium of the Scientific Instrument Commission (26-28 de Julho de 2017), realizado no contexto do XXV International Congress of History of Science and Technology, Rio de Janeiro, Brasil.

**42) 01/08/2017**

FURTADO,L.J

Título da apresentação: Pesquisa sobre a Coleção de Objetos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas do Acervo Museológico do MAST

FURTADO, Janaina Lacerda. IV Encontro de Bolsistas PCI 5 e 6 de outubro no MAST. Título da apresentação: Pesquisa sobre a Coleção de Objetos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas do Acervo Museológico do MAST. 2017.

**43) 01/08/2017**

GRANATO, M., ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes

Science and Technology Heritage in Portuguese and Brazilian Museums: first results of a new comparison. I

GRANATO, Marcus; ABALADA, Vítor Emmanuel T. M.. Science and Technology Heritage in Portuguese and Brazilian Museums: first results of a new comparison. In: XXV International Congress of History of Science and Technology - XXXVI Symposium of the SIC. UFRJ, Rio de Janeiro: Julho 2017.

**44) 01/08/2017**

GRANATO, M.

PALESTRA: Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa

GRANATO, Marcus. Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa. In: Seminário Trabalhando com Vocabulários Controlados em Acervos Culturais. Instituto Moreira Salles, 30 de novembro de 2017.

**45) 01/08/2017**

GRANATO, M.

PALESTRA: A Cultura Material do Ensino e sua inserção no Patrimônio Cultural de C&T: resultados preliminares de Brasil e Portugal.

GRANATO, Marcus. A Cultura Material do Ensino e sua inserção no Patrimônio Cultural de C&T: resultados preliminares de Brasil e Portugal. In: I Seminário Internacional Patrimônio Científico e Ensino das Ciências, PUC/SP, São Paulo, 31/08 a 02/09.

**46) 01/08/2017**

GRANATO, M., ARAÚJO, Bruno Melo de

Do Mundo do Trabalho ao Mundo do Museu: a trajetória do teodolito Keuffel & Esser do

Museu da História da Topografia e Engenharia Cartográfica (Pernambuco - Brasil).

GRANATO, Marcus; ARAUJO, Bruno Melo de. Do Mundo do Trabalho ao Mundo do Museu: a trajetória do teodolito Keuffel & Esser do Museu da História da Topografia e Engenharia Cartográfica (Pernambuco - Brasil). In: XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Marília (SP), 23 a 27/10/2017.

**47) 01/08/2017**

GRANATO, M., ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes

Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: resultados e perspectivas.

GRANATO, Marcus; ABALADA, Vítor Emmanuel T. M.. Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: resultados e perspectivas. In: XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Marília (SP), 23 a 27/10/2017.

**48) 01/08/2017**

GRANATO, M., LIMA, Joana David Caprário

Museologia e Paleontologia: diferentes abordagens na documentação da coleção de paleoinvertebrados do Museu Nacional.

GRANATO, Marcus; LIMA, Joana David Caprário. Museologia e Paleontologia: diferentes abordagens na documentação da coleção de paleoinvertebrados do Museu Nacional. In: XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Marília (SP), 23 a 27/10/2017.

**49) 01/08/2017**

LOUREIRO, Maria Lucia N.M., CASCARDO, Ana Beatriz Soares

Linking past and future: Henrique Morize (1860-1930) and the National Observatory

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. CASCARDO, Ana Beatriz Soares. Linking past and future: Henrique Morize (1860-1930) and the National Observatory. International Congress of History of Science and Technology - XXXVI Symposium of the SIC. UFRJ, Rio de Janeiro: Julho 2017.

**50) 01/08/2017**

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

Subsídios para a leitura de um cronômetro de Marinha. Ciclo de Palestras Mast Colloquia: Leitura de objetos de C&T

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Subsídios para a leitura de um cronômetro de Marinha. Ciclo de Palestras Mast Colloquia: Leitura de objetos de C&T. Rio de Janeiro, Mast, novembro 2017,

**51) 01/08/2017**

MARTINS, Antonio Carlos

POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO: conjunto arquitetônico e paisagístico do Museu de Astronomia e Ciências Afins

MARTINS, Antonio Carlos. Apresentação de trabalho: POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO: conjunto arquitetônico e paisagístico do Museu de Astronomia e Ciências Afins) no 8º Colóquio de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (PROARQ/FAU/UFRJ), realizado entre os dias 17 e 19 de outubro de 2017. (Publicado no: Caderno de Resumos do evento).

**52) 01/08/2017**

MARTINS, Antonio Carlos, RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão

MÉTODOS CONSTRUTIVOS E POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO DA PAISAGEM CONSTRUÍDA - Museu de Astronomia e Ciências Afins)

MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. Apresentação de trabalho: MÉTODOS CONSTRUTIVOS E POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO DA PAISAGEM CONSTRUÍDA - Museu de Astronomia e Ciências Afins) durante a 2ª Semana de Conservação do Museu Nacional (MN/UFRJ), no dia 08 de novembro de 2017. (Evento organizado pelo Laboratório de Conservação e Restauração - LCCR).

**53) 01/08/2017**

NORONHA FILHO, Paulo de Melo

Restauração do Prédio da Antiga Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia e a sua adaptação para o Museu Dinâmico de ciência e Tecnologia

NORONHA, Paulo de Melo. Palestra proferida no XI Simpósio Interdisciplinar da Fundação Educacional de Além Paraíba - Campus Face Alfor, 29 de maio de 2017. Tema: Restauração do Prédio da Antiga Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia e a sua adaptação para o Museu Dinâmico de ciência e Tecnologia.

**54) 01/08/2017**

LOUREIRO, Maria Lucia N.M., Azevedo, F. C. de, SOUZA, Ingrid Lopes de

Coleções especiais e valor de memória: reflexões no contexto de bibliotecas universitárias

SOUZA, Ingrid Lopes de; AZEVEDO, Fabiano Cataldo de; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Coleções especiais e valor de memória: reflexões no contexto de bibliotecas universitárias. XVIII ENANCIB - Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação. Marília, SP, outubro 2017.

**55) 01/08/2017**

LOUREIRO, Maria Lucia N.M., Azevedo, F. C. de, SOUZA, Ingrid Lopes de

Patrimônio Bibliográfico de C&T em universidades: proposta para formação das coleções especiais da Biblioteca Paulo Geyer.

SOUZA, Ingrid Lopes de; AZEVEDO, Fabiano Cataldo de; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Patrimônio Bibliográfico de C&T em universidades: proposta para formação das coleções especiais da Biblioteca Paulo Geyer. VIII Seminário Memória e Documentação e Pesquisa. UFRJ, Auditório Pedro Calmon, setembro 2017.

**56) 01/08/2017**

RANGEL, M.F.

Gestão do Patrimônio Cultural. Seminário Patrimônio Cultural da Ciência e Tecnologia: Construindo políticas para novos patrimônios

RANGEL, Marcio Ferreira. Gestão do Patrimônio Cultural. Seminário Patrimônio Cultural da Ciência e Tecnologia: Construindo políticas para novos patrimônios. julho de 2017.

**57) 01/08/2017**

RANGEL, M.F.

Um olhar museológico sobre instrumentos científicos: o caso do Magnetômetro da Coleção do MAST. MAST COLLOQUIA

RANGEL, Marcio Ferreira. Um olhar museológico sobre instrumentos científicos: o caso do Magnetômetro da Coleção do MAST. MAST COLLOQUIA, agosto de 2017.

**58) 01/08/2017**

RANGEL, M.F.

Museu e Patrimônio no Mundo Contemporâneo

RANGEL, Marcio Ferreira. Museu e Patrimônio no Mundo Contemporâneo. 2a. Semana de Conservação do Museu Nacional. 08 de Novembro de 2017.

**59) 01/08/2017**

DOS SANTOS, Claudia Penha

Curso de Capacitación / Modalidad Regional: Registro, Inventario y Catalogación de Colecciones en Museos

SANTOS, Cláudia Penha dos. Curso de Capacitación / Modalidad Regional: Registro, Inventario y Catalogación de Colecciones en Museos. Programa Ibermuseus. Lima - Peru (26 a 29 de setembro).

**60) 01/08/2017**

DOS SANTOS, Claudia Penha

Oficina "Documentando coleções em museus: aspectos de uma prática profissional".

SANTOS, Cláudia Penha dos. Oficina "Documentando coleções em museus: aspectos de uma prática profissional". Edição Comemorativa aos 85 Anos da Escola de Museologia - UNI-RIO. Rio de Janeiro/RJ (9 a 11 de outubro).

**61) 01/08/2017**

DOS SANTOS, Claudia Penha

"Gestão de coleções: considerações sobre políticas de aquisição e descarte a partir dos acervos de ciência e tecnologia".

SANTOS, Cláudia Penha dos. "Gestão de coleções: considerações sobre políticas de aquisição e descarte a partir dos acervos de ciência e tecnologia". Seminário COMCOL/CIDOC - Construindo Coleções para o Futuro - Fundação Getúlio Vargas - Rio de Janeiro/RJ (17 a 20 de outubro).

**62) 01/08/2017**

DOS SANTOS, Claudia Penha

"A documentação museológica como instrumento para preservação dos acervos em museus".

SANTOS, Cláudia Penha dos. "A documentação museológica como instrumento para preservação dos acervos em museus". VII Curso de Preservação de Acervos Culturais e Científicos - MAST - Rio de Janeiro/RJ (4 a 8 de dezembro).

**63) 04/08/2017**

HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, GERMANO, Ana Paula, MANO, Sonia

Inclusão pela ciência: o projeto "Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins"

Data da palestra ou comunicação: 30/07/2017 - 04/08/2017, Nome do evento: Congresso Internacional 13º Mundo de Mulheres/Fazendo Gênero 11 Local / Cidade: Florianópolis (Brasil).

**64) 09/08/2017**

GESTEIRA, H.M.

Instrumentos em trânsito: itinerário de uma viagem

XXII Jornada de Iniciação Científica PIBIC. MAST, Rio de Janeiro.,

**65) 10/08/2017**

LUZ, Rafael Velloso, VALENTE, Esther

Tempo e Infância: O rígido saber científico sob o resiliente olhar da criança

XXII Jornada de Iniciação Científica - PIBIC - CNPq, realizada entre 9 e 10 de agosto de 2017, no MAST - Rio de Janeiro.

**66) 10/08/2017**

VALENTE, M. E. Alvarez

PIBIC: uma experiência de duas décadas

XXII Jornada de Iniciação Científica - PIBIC proferida no dia 10 de agosto de 2017, no MAST.

**67) 25/08/2017**

RIBEIRO, Alice, AMORIM, Amannda de Jesus G., MIRANDA, Aline, RODRIGUES, Igor, PORTELA, Irene, MENDES, Isabel

Encontro com Professores no MAST: novas ações e desafios

Nome do Evento: Congresso RedPOP 2017. Local: Buenos Aires, Argentina.

**68) 31/08/2017**

VILLAS-BÔAS, A.L.A.

Apresentação do livro PEB-Programa Espacial Brasileiro: militares, cientistas e a questão da soberania nacional

18ª Bienal Internacional do Livro. Riocentro, Rio de Janeiro.

**69) 01/09/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Popularização da Ciência e Tecnologia no Brasil: Motivações e Desafios

Palestra para a turma de Mestrado Profissional de Ensino de Química a UFRJ; Departamento de Química/UFRJ ;Rio de Janeiro - RJ

**70) 07/09/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

O Escritório Português de Astronomia para o Desenvolvimento no Brasil: Onde estamos e onde queremos chegar

Evento: II Workshop Brasil, Portugal e África: Astronomia para o Desenvolvimento no Século XXI. Local do Evento: Universidade de São Paulo, São Paulo.

**71) 08/09/2017**

LUTTERBACH, M. T. S., CARVALHO, A. C. N. O. S., CHAVES, A. L. O., DA COSTA, A. C. A

Preservation of the Brazilian Aerospace Heritage - Diagnosis of the occurrence of fungal species in the aircraft Muniz M-7

17th Triennial International Biodeterioration & Biodegradation Symposium, Manchester, UK,

5 a 8 de setembro de 2017.

**72) 08/09/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., REIS NETO, Eugênio, Marcelo Augusto do Amaral Ferreira, PERILLO, Augusto, CANALLE, João Batista, Nascimento, Josina de Oliveira

The outcomes of the Brazilian Olympiad of Astronomy and Astronautics (OBA) as an opportunity to develop successful outreach actions

São Paulo, XLI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 4 a 8 de setembro de 2017.

**73) 09/09/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., GERMANO, Ana Paula, MANO, Sonia

Inclusão pela ciência: o projeto "Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins"

Data da palestra ou comunicação: 07/09/2017 - 09/09/2017, Nome do evento: II Reunião do Nodo de Língua Portuguesa da OAD (PLOAD).

**74) 13/09/2017**

Abellás, José Benito Yarritu

Os arquivos pessoais de cientistas: diferenças, similaridades (e complementaridades) com o processo de organização de arquivos institucionais. O arquivo Maria Laura Leite Lopes

VIII Encontro de Arquivos Científicos, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.

**75) 13/09/2017**

Abellás, José Benito Yarritu

Juízes da Memória: o que guardamos, o que descartamos. A análise sobre a aplicação de tabela de temporalidade e código de classificação de documentos da área finalística de uma instituição 'guardiã da memória' - o caso MAST

VIII Encontro de Arquivos Científicos, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.

**76) 13/09/2017**

MAIA, Elias da Silva

A dimensão institucional dos arquivos pessoais de cientistas: Orlando Rangel e o ensino de engenharia química na Escola Técnica do Exército.

VIII Encontro de Arquivos Científicos, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.

**77) 14/09/2017**

FRADE, Everaldo Pereira

Documentos institucionais em arquivos pessoais: o fundo documental do físico Fernando de Souza Barros como estudo de caso

VIII Encontro de Arquivos Científicos, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.

**78) 14/09/2017**

FRADE, Everaldo Pereira

Documentos de Instituições de Ensino nos arquivos pessoais: o material didático produzido pela matemática Estela Kaufman como estudo de caso

VIII Encontro de Arquivos Científicos, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.

**79) 15/09/2017**

SILVA, Douglas Falcão

O que o Brasileiro Pensa sobre Ciência e Tecnologia: Subsídios para Políticas Públicas

Palestra no evento "Ciclo de Palestras do Núcleo de Comunicação Organizacional - NCO"; Embrapa Agroindústria de Alimentos; Rio de Janeiro- RJ

**80) 15/09/2017**

LEITÃO, Wilma M.

Culinária e economia regional

I Colóquio de História da Alimentação e do Abastecimento na Amazônia. Universidade Federal do Pará, Belém.

**81) 27/09/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Por que, Para que e Para quem Divulgar Ciência e Tecnologia no Brasil?

Palestra no evento "I Semana de Divulgação Científica e Cultural "; IFFluminense Campus Santo Antônio de Pádua; Santo Antônio de Pádua ? RJ, 26 e 27 de setembro de 2017.

**82) 28/09/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Lima Júnior, Luiz Fernando Andrade

Tratamento do acervo iconográfico do arquivo do antropólogo Luiz de Castro Faria

I Encontro de Archivos Personales do XII Congreso de Archivología del Mercosur, promovido pela Red de Archiveros Graduados de Córdoba.

**83) 28/09/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Os arquivos pessoais e os desafios para os arquivistas

I Encontro Arquivos Pessoais do XII Congreso de Archivología del Mercosur, promovido pela Red de Archiveros Graduados de Córdoba. Córdoba, Argentina.

**84) 29/09/2017**

SILVA, Douglas Falcão

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Avaliação e Desafios

Palestra na mesa redonda Avaliações da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Simpósio "Eventos de mobilização social em ciência: experiências e impacto"; Rio de Janeiro ? RJ, Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz /Museu da Vida/Fiocruz.

**85) 04/10/2017**

FAULHABER, Priscila.

Reflexões sobre as conceituações sobre a fronteira no ritual de puberdade Ticuna

5ª Conferencia sobre Etnicidad, Raza y Pueblos Indígenas ERIP-LASA (Associação de Ciências Sociais da América Latina). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México.

**86) 05/10/2017**

MIRANDA, A.C.N.

Identificação da terminologia aplicada ao diagnóstico do estado de conservação e às propostas de tratamentos de documentos gráficos em suporte papel

IV Encontro dos Bolsistas PCI, MAST, Rio de Janeiro, outubro 2017.

**87) 05/10/2017**

Corrêa, Fernanda do Nascimento

Estudos de Conservação Preventiva de Documentos Científicos e Históricos: identificação de materiais de escrita e susceptibilidade fúngica em acervos científicos sobre papel e propostas de tratamento

IV Encontro dos Bolsistas PCI, MAST, Rio de Janeiro, outubro 2017.

**88) 05/10/2017**

MAIA, Elias da Silva

Conhecendo engenheiros e suas engenharias através dos arquivos pessoais: Orlando Rangel e a Engenharia Química

IV Encontro dos Bolsistas PCI, MAST, Rio de Janeiro, outubro 2017.

**89) 06/10/2017**

MATOS, Cláudia Sá Rego, SILVA, Douglas Falcão

Descobrimos Instrumentos Científicos Históricos: uma proposta de educação não formal com acervos de museus de ciência e tecnologia

IV Encontro de Bolsistas PCI do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). Rio de Janeiro.

**90) 06/10/2017**

RIBEIRO, Alice, SPINELLI, Patrícia Figueiró

O Uso de Telescópios Históricos em Ações de Divulgação da Astronomia

Data: 5 e 6 de outubro de 2017. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**91) 06/10/2017**

RODRIGUES, Igor Lôbo Siqueira, SILVA, Douglas Falcão

Estudo para a Modelagem de Aplicativos de Popularização da Ciência e Tecnologia a partir da "Gamificação"

Encontro dos Bolsistas PCI, 4., Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro. 06 de outubro de 2017.

**92) 06/10/2017**

MOREIRA, Gabriela de Assis Costa, CAZELLI, Sibeles

Estudo de analogias utilizadas como recurso didático na mediação da visita escolar em uma exposição do MAST

IV Encontro de bolsistas PCI. 6 de Outubro, 2017 - Rio de Janeiro - Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**93) 06/10/2017**

PENTEADO, Eduardo Monfardini, REIS NETO, Eugênio

Curso a distância para capacitação de professores participantes da Olimpíada Brasileira de Astronomia

IV Encontro dos Bolsistas PCI - MAST.

**94) 06/10/2017**

D'ÁVILA, Carina Nascimento, REIS NETO, Eugênio, SPINELLI, Patrícia Figueiró

Estudo para a elaboração de uma pedagogia museal voltada para o público infantil do Museu de Astronomia e Ciências Afins

IV Encontro dos Bolsistas PCI, MAST, Rio de Janeiro, 2017.

**95) 11/10/2017**

FAULHABER, Priscila.

Estudos de Gênero no Campo da Museologia

II Seminário de Pesquisa em Memória da Museologia ? Edição Comemorativa aos 85 anos da Escola de Museologia, sob a temática ?Mulheres, Museus e a Museologia, um campo de saber e empoderamento realizado. Auditório Tércio Pacitti, UNIRIO, Rio de Janeiro.

**96) 13/10/2017**

EMERICH, Adriana Malaman, VALENTE, Esther

Estudo Bibliométrico no Portal Capes: termos e conceitos de educação em museu

EMERICH, Adriana Malaman; VALENTE, M. E. Estudo Bibliométrico no Portal Capes: termos e conceitos de educação em museu, comunicação apresentada no IX Encontro Latinoamericano de Bibliotecarios, Archivistas y Museólogos (EBAM): Local: Museo Numismático Nacional de Casa de Moneda de México, entre os dias 09 a 13 de outubro de 2017, Cidade do México.

**97) 16/10/2017**

VALENTE, M. E. Alvarez

A dimensão no Museu: algumas incursões

Mesa redonda "Trajetória da Educação Museal", no âmbito dos 90 anos da Seção de Assistência ao Ensino - SAE do Museu Nacional, em 16 de outubro de 2017, no Museu Nacional - Rio de Janeiro.

**98) 16/10/2017**

SILVA, Douglas Falcão

O Setor Educativo do Museu de Astronomia e Ciências Afins

Palestra no evento "90 anos da SAE: Setores educativos e Educação Museal no Brasil" na mesa redonda "Museus e seus Setores Educativos: lugares da educação museal; Rio de Janeiro - RJ -Museu Nacional/UFRJ.

**99) 17/10/2017**

GOMES, Jéssica, HANNESCH, O.

Autenticidade de plantas arquitetônicas: preservação de cópias/originais

III Seminário de Memória, Patrimônio e Cultura da UFRRJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro/RJ. Apresentada por Jéssica Gomes e Ozana Hannesch.

**100) 19/10/2017**

LINO, Lucia Alves da Silva, ALMEIDA, E.F.P. de, Farias, Magna Loures de, RANGEL, M.F.

O Renascer de uma biblioteca: a coleção especial da Academia Brasileira de Ciências no Mast  
Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação - FEBAB.  
XXVII CBBB, Fortaleza - CE.

**101) 25/10/2017**

BORGES, Luiz C.

O museu, o filme, o violão e o patrimônio estilhaçado

XVIII Encontro Nacional em Ciência da Informação - ENACIB. Universidade Estadual de São Paulo - UNESP, Marília.

**102) 28/10/2017**

RIBEIRO, Alice, MIRANDA, Aline, AMORIM, Amann da Jesus G., PORTELA, Irene, MENDES, Isabel

Encontros de Assessoria ao Professor: a perspectiva da educação cidadã na relação museu-escola

Data: 25 a 28 de outubro de 2017. Local: Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)/Mariana - MG.

**103) 28/10/2017**

VALENTE, Esther, MENDES, Isabel

Mediação para o público infantil no MAST

XI SIMPOED ? Simpósio de Formação e Profissão Docente promovida pela Universidade Federal de Ouro Preto, entre os dias 25 e 28 de outubro de 2017 em Mariana / Minas Gerais.

**104) 03/11/2017**

REIS NETO, Eugênio

Projeto Heliômetro do Observatório Nacional - 10 anos

REIS; Eugênio; BOSCARDIN, Sérgio Calderari; ANDREI, Alexandre Humberto; PENNA, Jucira Lousada; D'ÁVILA, Victor de Amorim; COLETTI, Alissandro; OLIVEIRA, Luiz Carlos; MATIAS, Victor Emanuel Branco. Trabalho apresentado no XX Encontro Nacional de Astronomia: "Projeto Heliômetro do Observatório Nacional - 10 anos". Planetário da Cidade do Rio de Janeiro. 03 de novembro de 2017.

**105) 06/11/2017**

MIRANDA, A.C.N., HANNESCH, O.

Terminologia em conservação-restauração: análise dos termos referentes aos danos utilizados nas fichas-diagnóstico de instituições de preservação de acervos em papel

IV Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauo, Rio de Janeiro, novembro 2017.

**106) 06/11/2017**

CAZELLI, Sibe, COSTA, Andréa, MANO, Sonia

Apresentação da pesquisa longitudinal perfil-opinião de museus e centros de ciência da cidade do Rio de Janeiro (2005, 2009 e 2013)

Palestra proferida no âmbito do Painel intitulado Apresentação da pesquisa longitudinal perfil-opinião de museus e centros de ciência da cidade do Rio de Janeiro (2005, 2009 e

2013), no II Seminário de Pesquisa OMCC&T - "Os públicos dos museus e centros de ciência, indicadores e percepções da cultura científica". Rio de Janeiro - RJ, Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz.

**107) 06/11/2017**

SILVA, Douglas Falcão

A Pesquisa de Percepção Pública da Ciência e Tecnologia de 2015 e os Museus de Ciência e Tecnologia

Evento: II Seminário de Pesquisa OMCC&T (2017): "Os públicos dos museus e centros de ciência, indicadores e percepções da cultura científica"; Rio de Janeiro - RJ, Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz /Museu da Vida/Fiocruz.

**108) 08/11/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Meninas no Museu - Elas explorando o mundo

Encontro Recursos e Estratégias Facilitadores da Aprendizagem, realizada no Instituto Nacional de Tecnologia, Rio de Janeiro.

**109) 08/11/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Machado,D

Os arquivos pessoais e a história da ciência: a ornitologia brasileira no Arquivo de Helmut Sick

X Scientiarum Historia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

**110) 09/11/2017**

SILVA, Douglas Falcão

Panorama da Divulgação Astronômica no Brasil e os Dados da III Pesquisa de Percepção Pública de C&T no Brasil?

Palestra no evento "XX Encontro Nacional de Astronomia "; Fundação Planetário do Rio de Janeiro; Rio de Janeiro- RJ, 2 a 5 de novembro de 2017.

**111) 13/11/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Acervos audiovisuais no Arquivo de História da Ciência do MAST

Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, MAST, Rio de Janeiro.

**112) 13/11/2017**

FAULHABER, Priscila., CAVALCANTE,H. C.T.

Projeto A Fronteira na História da Antropologia

Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral. MAST, Rio de Janeiro.

**113) 14/11/2017**

DOMINGUES, H. M. B.

Arquivos científicos

Simpósio USP de História da Ciência e da Tecnologia: Construindo Diálogos Interdisciplinares. Universidade de São Paulo, São Paulo.

**114) 14/11/2017**

Keuller, Adriana M.

Entre Antropologia e Etnografia: o Brasil e o Congresso Internacional de Americanistas em Berlin (1888)

Simpósio USP de História da Ciência e da Tecnologia: Construindo Diálogos Interdisciplinares. Universidade de São Paulo, São Paulo.

**115) 25/11/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., SILVA, Douglas Falcão, REIS NETO, Eugênio, CAZELLI, Sibebe, VALENTE, Esther

Inclusión a través de la ciencia: el proyecto "Niñas en el Museo de Astronomía y Ciencias Afines"

Data da palestra ou comunicação: 23/11/2017 - 25/11/2017, Nome do evento: VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia Local / Cidade: Córdoba (Espanha).

**116) 25/11/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., GERMANO, Ana Paula, MANO, Sonia

Astronomía a través de las culturas: experiencias sobre las actividades de divulgación de la Astronomía en la comunidad indígena Paiter Suruí de Rondônia, Brasil

Nome do evento: VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia, Local / Cidade: Córdoba (Espanha).

**117) 25/11/2017**

SPINELLI, Patrícia Figueiró, HERRERA, Sandra Benitez., GERMANO, Ana Paula, MANO, Sonia

El Museo de Astronomía y Ciencias Afines de Río de Janeiro: 30 años divulgando la ciencia a la sociedad brasileña

Data da palestra ou comunicação: 25/11/2017, Nome do evento: III Foro Iberoamericano de Divulgación y Cultura Científica Local / Cidade: Córdoba (Espanha).

**118) 28/11/2017**

ALMEIDA, Thais Helena de, HANNESCH, O.

Laminadora Barrow: uma promessa de 500 anos que não se cumpriu

IV Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauro, realizado pela Escola de Belas Artes da UFRJ, na Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro/RJ. Apresentado por Thais Helena de Almeida, Ozana Hannesch e Renata Amorim Pozi.

**119) 01/12/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Arquivos privados: pensando uma proposta de política de acervo para o Arquivo Nacional

Mesa-redonda Debate sobre a proposta de política de acervo para o Arquivo Nacional. Arquivo Nacional, Rio de Janeiro.

**120) 05/12/2017**

FAULHABER, Priscila., CAVALCANTE, H. C.T., Campos, Márcio

"Periquitos no Paneiro" e objetos fronteiros nas relações céu-terra

XII Reunião de Antropologia do Mercosul. UNAM, Posadas, Argentina.

**121) 06/12/2017**

FAULHABER, Priscila., Campos, Márcio

Caminhos do Sol e Orientação Espacial em Sociedades Indígenas Tropicais

XII Reunião de Antropologia do Mercosul. UNAM, Posadas, Argentina.

**122) 07/12/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Machado,D

A ornitologia em correspondência: a identificação dos tipos de carta no arquivo pessoal de Helmut Sick

II Encontro Arquivos pessoais: experiências, reflexões, perspectivas, promovido pela Associação dos Arquivistas de São Paulo, São Paulo.

**123) 07/12/2017**

FAULHABER, Priscila., MELO, Diogo.

Embate entre Ciência e Religião: a lua, as religiões afro-brasileiras e a missão Apolo

XII Reunião de Antropologia do Mercosul. UNAM, Posadas, Argentina.

**124) 07/12/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Documentos em arquivos de cientistas: o caso do Museu de Astronomia e ciências Afins

II Encontro Arquivos pessoais: experiências, reflexões, perspectivas, Associação dos Arquivistas de São Paulo.

**125) 12/12/2017**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Arquivos Pessoais e Algumas Questões para Arquivistas

No Seminário Pensamento e Estudos em Arquivos - Mesa-Redonda Arquivos Pessoais : perspectivas metodológicas, Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, PPGCI/UFF.

### Composição ETC

<b>Servidores</b>	<b>16</b>
Ana Cristina de Oliveira Garcia	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos de Souza Martins	
Assis da Silva Gonçalves	
Cláudia Penha dos Santos	
Everaldo Pereira Frade	
José Benito Yarritu Abellas	
Lucia Alves da Silva Lino	
Márcia Cristina Alves	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	

Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	
Ozana Hannesch	
Paulo de Melo Noronha Filho	
Tania Pereira Dominici	
<b>Bolsistas</b>	<b>5</b>
Ana Carolina Neves Miranda	
Elias da Silva Maia	
Fernanda do Nascimento Corrêa	
Guadalupe do Nascimento Campos	
Janaína Lacerda Furtado	
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>

## ANEXO XIII - AHO

### Arquivos Históricos em Organização

**1) 30/06/2017**

Maria Laura

Fase final de organização. Início da preparação do inventário para publicação. Coordenação: José Benito.

**2) 30/06/2017**

Observatório Nacional

Fase de identificação de documentos terminada. Fase de definição do quadro de arranjo (1o semestre). Início da reordenação de documentos (já identificados) em dossiês, a partir do quadro de arranjo proposto (2o. Semestre). Coordenação: Everaldo Frade.

**3) 30/06/2017**

Helmut Sick

Foi realizada a identificação de documentos com o levantamento tipológico, e a separação prévia dos documentos já identificados, dentro de uma proposta preliminar de classificação. Coordenação: Maria Celina Soares Mello e Silva.

**4) 30/06/2017**

Fernando Sousa Barros

Início de reordenação dos documentos a partir do arranjo arquivístico proposto e descrição dos dossiês. Coordenação: Everaldo Frade.

**5) 30/06/2017**

Arquivo MAST

Eliminação de 17 caixas, de acordo com listagem aprovada pelo Arquivo Nacional e publicada em Diário Oficial. Avaliação e classificação da documentação de 50 caixas, para fins de preparação para o descarte, após análise do AN e da Comissão Interna que trata do tema. Coordenação: Maria Celina Soares Mello e Silva.

**6) 30/06/2017**

Castro Faria (iconográfico)

Foi concluída a versão preliminar do inventário do acervo iconográfico. Identificação dos documentos e preenchimento das fichas de levantamento de informações referentes às séries documentais sobre vida pessoal, formação profissional, atividades do Museu Nacional e expedições de pesquisa. Atualização de planilhas. Início da elaboração de um glossário de gênero de documentos fotográficos. Coordenação: Maria Celina Soares Mello e Silva.

**7) 30/06/2017**

Heloisa Alberto Torres

Transferência para o MAST. Início da higienização superficial e início da identificação da documentação. Coordenação: José Benito.

**8) 30/06/2017**

Estela Kaufman

Identificação de documentos. Feita em parceria com a família, que possibilitou a contratação de um bolsista pelo MAST. Início de reordenação de documentos a partir do quadro de arranjo proposto (primeira leva de recolhimento). Coordenação: Everaldo Frade.

**9) 30/06/2017**

Orlando Rangel

Identificação de documentos. Proposta de Quadro de Classificação. Separação física dos documentos. Recebimento de mais uma remessa de documentos e continuação da identificação documental. Coordenação: Maria Celina Soares Mello e Silva.

**10) 30/06/2017**

Henrique Morize

Foi realizada verificação da Tabela de Equivalência. Coordenação: Maria Celina Soares Mello e Silva.

## **ANEXO XIV - ATC**

### **Arquivos em Tratamento de Conservação**

**1) 30/06/2017**

Fundo MAST/ON

a) Higienização, pequenos reparos e reacondicionamento de 10 documentos (112 folhas); b) Iconográfico - transferência, conferência e/ou acondicionamento dos seguintes documentos: negativos flexíveis - dossiês 0162 a 0187 + 71 dossiês provisórios (código N.0162 a N.0232 + 4 dossiês de dúvidas); negativos flexíveis - 54 tiras sem código e 130 cromos (negativos dos painéis da exposição Halley); MAST.Cf.001; e MAST cartões postais - 5 dossiês sem código. Levantamento, codificação e troca de acondicionamento de 210 chapas de vidro. Conferência e acondicionamento de documentos: 1479 documentos (gavetas 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 15 da Mapoteca 2; gavetas 6, 7 e 15 da Mapoteca 3); c) Higienização de 36 livros de ponto ON. 2º semestre: Acervo Biblioteca MAST. Total: 6 livros higienizados: Thibaut - Dictionnaire; A Textbook of Physics; Trombas e Ciclones - Biblioteca das Maravilhas; Origene et Philosophie de Language; Greeland Journey - Wegener; e Egyptian Grammar.

**2) 30/06/2017**

Orlando Rangel

Desmonte e Higienização de 1 livro, 141pgs. 2º semestre: 39 Documentos tratados. E continuação do trabalho de conservação e restauração do fundo. Em processo de tratamento do livro nº 06 (1942-1943), que possui um total de 141 pg: desmonte e encaminhamento para digitalização.

**3) 30/06/2017**

Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas - CFE

Conservação-restauração de 88 documentos (2.039) e higienização de 295 documentos (2.040 a 2.061). Conservação e acondicionamento de 328 jornais. Identificação dos principais danos de 108 documentos e verificação 99 ficha-diagnóstico referentes aos dossiês (2.061 a 2.070). 2º semestre Conservação e restauração de 666 documentos (CFE 2.040 a 2.085, destes 410 documentos referentes à higienização: CFE 2.062 a 2.085). Conservação e acondicionamento de 36 jornais. Total: 702 documentos tratados.

**4) 30/06/2017**

Henrique Morize

3 documentos (5 folhas) - Higienização, pequenos reparos e acondicionamento.,

**5) 30/06/2017**

Octávio Cantanhede

Mapeamento, desmonte, descolagem e remoção de cola do verso (70 recortes de jornais + 60 fotografias),

**6) 30/06/2017**

CNPq

Acondicionamento de 3 álbuns de fotografias CNPq - A0001, A0002, A0003,

**7) 14/12/2017**

Acervo Ronaldo Mourão

Total: 9 livros e 40 documentos tratados. Secagem dos livros e documentos: Sciences Medicine Techniques - Libraire Alain Brioux - Paris; The men of apolo 11 - Revista Life : To the moon and back; Os celebrantes; Annaire por l'an 1957 - Publié par le buren des longitudes; La sexologie; Encyclopédie; Etudiant en medicine : D'anatomie descriptivel; Lune - Janvier 1939; Signe et abreviations,

**8) 22/12/2017**

Acervo fotográfico ON

264 chapas de vidro acondicionadas (inclui reordenamento e acondicionamento em folderes cruz, envelopes, caixas e bandejas). Acervo transferido para depósito matrizes em dezembro/2017,

ANEXO XV - DHD

**1) 30/06/2017**

5609 páginas dos Arquivos: Amoroso Costa (iniciado em nov 2016 e finalizado em maio de 2017); CFE (iniciado em abril 2016 e ainda em processo de digitalização) e Bartyra Arezzo (iniciado e finalizado no primeiro semestre de 2017). Todos encontram-se em fase de tratamento.

Documentos

Digitalizados: **5609**

**2) 19/12/2017**

Tratamento de imagens e conversão dos arquivos para o formato PDF em baixa resolução e disponibilização na base Zenith de 2510 imagens. Responsável: Luci Meri Guimarães.

Documentos  
Digitalizados:  
**2510**

**3) 19/12/2017**

Tratamento de imagens e conversão dos arquivos para o formato PDF em baixa resolução e disponibilização na base Zenith de 1590 imagens. Responsável: Luci Meri Guimarães

Documentos  
Digitalizados:  
**1590**

## ANEXO XVI - OHR

### Objetos Históricos Registrados

**1) 30/06/2017**

Registro do acervo do museu dinâmico da UFJF  
Registro de 93 objetos do acervo do Museu da Universidade Federal de Juiz de Fora,

**2) 01/08/2017**

Registro do Acervo do MAST  
Documentação do Acervo num total de 158 peças registradas. Objetos das coleções de Eletricidade e Eletrônica (lâmpadas, válvulas, componentes eletrônicos, baterias entre outros objetos),

**3) 01/08/2017**

Registro do acervo do museu dinâmico da UFJF  
UFJF - 18 (objetos de química),

Total de objetos: **268**

## ANEXO XVII - ICC

### Instrumentos Científicos Conservados

**1) 30/06/2017**

Instrumentos da Coleção do MAST - conservados  
Instrumentos científicos conservados do MAST num total 232 - MAST: Andar térreo Exposição

Visões da Luz (12); Hall - instrumentos Localizados na entrada (45), 1º pavimento - Instrumentos Localizados no Corredor (08), sala 09/Antiga sala do NUDCAM (06), Sala 12 - Medição do Tempo (07), Exposição fotografia (14), Exposição olhar o céu e medir a terra (43), Pavilhão da Luneta Equatorial de 32cm (17) Exposição Espectroscopia na Pavilhão da luneta equatorial 32 cm (10), Pavilhão da luneta equatorial 21cm (18)., Pavilhão da luneta meridiana Gautier (16), Pavilhão da Luneta meridiana zenital (08), pavilhão da luneta meridiana Askânia (15), Pavilhão do foto heliógrafo (08), Sala de processamento técnico prédio novo - Mobiliário em madeira (05).,

## 2) 01/08/2017

Instrumentos da Coleção do MAST - conservados

Instrumentos científicos conservados do MAST num total 303: Andar térreo Exposição Visões da Luz (30); Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (105), 1º Pavimento Instrumentos Localizados no Corredor (16), Sala 09 /Antiga sala do NUDCAM (10), Sala 12 - Medição do tempo (13), Exposição de fotografia (14), Exposição olhar o céu, e medir a terra (145), Pavilhão da luneta equatorial de 32 cm (29), Pavilhão da luneta equatorial de 32 - Exposição de Espectroscopia (32), Pavilhão da luneta equatorial de 21cm (30), Pavilhão da luneta meridiana de Gautier (32), Pavilhão da luneta meridiana de zenital (15), Pavilhão da luneta meridiana de Ascânia (29), Pavilhão do Foto Heliógrafo (18), Sala de processamento técnico Prédio anexo - Mobiliário em madeira (08); Exposição Museu Histórico Nacional (09).,

Total de objetos: **535**

## ANEXO XVIII - TMP

### Curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde - FIOCRUZ/MAST

#### 1) Aluno: Alex dos Reis Saraiva

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A televisão como fonte de informação, memória, divulgação e popularização das Ciências: a divulgação científica na história da teledramaturgia brasileira

Orientador: Marcos Gonzalez

#### 2) Aluno: Fabio da Cunha Gonçalves

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Produção e Difusão de material fotográfico científico formando multiplicadores da consciência ambiental.

Orientador: Luiz Antônio Saboya

#### 3) Aluno: Claudio Oliveira Muniz

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A Banalização da Ciência na Linguagem do You Tube

Orientador: Marcos Gonzalez

#### 4) Aluno: Brígida de Carvalho Moreira

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A Profissão Farmacêutica e sua Atuação Direta na Popularização e Divulgação Científica em Saúde

Orientador: Sonia Mano

5) Aluno: Thiago Vicente da Silva

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: As contribuições da divulgação Científica no Combate ao Mosquito Aedes Aegypti

Orientador: Miguel Oliveira / Hilda Gomes

6) Aluno: Mayara Manhães de Oliveira

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Divulgação do Acervo Museológico do Museu da Vida: Proposta de ação Integrada à Reserva Técnica

Orientador: Carla Gruzman / Ozias de Jesus Soares

7) Aluno: Anna Carolina Düppre Corrêa

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A Popularização do Conhecimento Científico sobre meio Ambiente em Perspectiva Histórica

Orientador: Cristina Araripe Ferreira

8) Aluno: Luciana Gomes da Silva

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A Mídia como mediadora na Prevenção de Epidemias: Combate à Febre do Mayaro

Orientador: Luis Amorim

9) Aluno: Rodrigo Cassaro Resende

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: A hora legal Brasileira: e sua importância para sociedade

Orientador: Eugênio Reis Neto

10) Aluno: Tatiana Kugelmeier

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Fortalecimento da Divulgação da Ciência em Animais de Laboratório no Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB)/FIOCRUZ

Orientador: Carla Almeida

11) Aluno: Vinicius da Silva Ferreira

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Epidemia na imprensa: o caso do surto de Febre Amarela em 2017

Orientador: Wagner Oliveira

**12)** Aluno: Renata da Silva Bohrer

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Mídia social estratégia de popularização da ciência: um estudo de caso do Museu de Astronomia e Ciência Afins (Mast)

Orientador: Luis Amorim

**13)** Aluno: Joanna de Assis Patroclo

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Sem título

Orientador: Monica Dahmouche / Vera Cascon

**14)** Aluno: Vanessa Araujo Santos

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Ed como ferramenta de comunicação da ciência: Estratégia para o Processo de ensino-aprendizagem no curso a distância do Observatório Nacional.

Orientador: Ozias de Jesus Soares / Carla Gruzman

**15)** Aluno: Nathália Pimentel Lima

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Exploradores dos Caminhos Geológicos do Rio de Janeiro

Orientador: Eugênio Reis Neto

**16)** Aluno: Monique Baptista da Costa Feder

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Ações de Apoio à Divulgação e Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação na Unidade Federal Fluminense

Orientador: Douglas Falcão Silva

**17)** Aluno: Júlia Guimarães Pereira Barbosa

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Aplicação de Divulgação Científica em Física Nuclear

Orientador: Patrícia Spinelli

**18)** Aluno: Alice Barreto Arruda Campos

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: Desafios dos meios digitais de divulgação científica sobre a formação de leitores nas áreas

de Ciências e Biologia

Orientador: Carmen Silvia Machado

19) Aluno: Gabriela de Assis Costa Moreira

Data da Defesa: 31 de Outubro de 2017

Título: O prometeu Acorrentado: Interfaces possíveis entre Mitologia, Literatura Clássica e Teatro na problematização da Natureza da Ciência

Orientador: Thelma Lopes Gardair / Carla Almeida

### **Curso de Pós Graduação em Ensino, Filosofia e História da Ciência - UFBA/UEFS**

20) Aluno: Virlene Cardoso Moreira

Data da Defesa: 27 de Outubro de 2017

Título: A Pediatria na Bahia: O processo de especialização de um campo científico (1882-1937)

Tese de Doutorado. Orientadora: Marta de Almeida.

21) Aluno: Izaura Santiago da Cruz

Data da Defesa: 30 de Novembro de 2017

Título: Educação sexual na Bahia nas primeiras décadas do século XX

Tese de Doutorado. Orientadora: Heloisa Maria Bertol Domingues.

### **Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT**

22) Aluno: Márcia Pinheiro Ferreira

Data da Defesa: 13 de Fevereiro de 2017

Título: Conservação-Restauração da Luneta nº10783 de Bamberg - Acervo MAST

Orientador: Prof. Dr. Marcus Granato Banca: Membro Interno: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Christina Helena da Motta Barboza Membro Externo: Edson Motta Junior - UFRJ

23) Aluno: Jandira Helena Fernandes Flaeschen

Data da Defesa: 13 de Fevereiro de 2017

Título: Qualidade do ar e microclima: relações e interferências na preservação da coleção Miscellanea Curiosa

Orientador: Prof. Dr. Antonio Carlos Augusto da Costa Co-orientador: Ozana Hannesch Banca: Membro Interno: Claudia Penha dos Santos Membro Externo: Dalva Cristina Baptista do Lago - UERJ

24) Aluno: João Cláudio Parucher da Silva

Data da Defesa: 16 de Fevereiro de 2017

Título: Atribuição de valor em arquivo de arquitetura: subsídios para a conservação de desenhos em papéis translúcidos

Orientador: Prof. Dra. Cláudia Suely Rodrigues de Carvalho. Co-orientadora: Maria Celina Soares de Mello e Silva, Banca: Membro Interno: Marcus Granato, Membro Externo: Edson Motta Junior (EBA/UFRJ)

**25)** Aluno: Ana Carolina Nogueira de Oliveira da Silva de Carvalho

Data da Defesa: 16 de Fevereiro de 2017

Título: Preservação do patrimônio aeroespacial brasileiro - Diagnóstico da ocorrência de micro-organismos na aeronave Muniz M-7

Orientador: Prof. Dr. Antonio Carlos Augusto da Costa, Co-orientador: Marcia Teresa Soares Lutterbach, Banca: Membro Interno ? Claudia Penha dos Santos, Membro Externo - Rachel Motta Cardoso - MUSAL/FAB

**26)** Aluno: Adriana Malaman Emerich

Data da Defesa: 17 de Fevereiro de 2017

Título: Estudo bibliométrico no Portal Capes: termos e conceitos de educação em museu.

Orientador: Prof. Dra. Maria Esther Alvarez Valente. Co-orientador: Roberto José Gervasio Unger Banca: Membro Interno: Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro, Membro Externo: Ozias de Jesus Soares - COC FIOCRUZ Museu da Vida

**27)** Aluno: Jéssica Tarine Moitinho de Lima

Data da Defesa: 20 de Fevereiro de 2017

Título: Entre a ciência e o patrimônio: a aplicação de procedimentos analíticos na preservação de acervos científicos metálicos

Orientador: Prof. Dr. Marcus Granato, Banca: Membro Interno: Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro, Membro Externo: Guadalupe do Nascimento Campos Pesquisador (PCI/MAST)

**28)** Aluno: Marcelle Lopes de Souza

Data da Defesa: 21 de Fevereiro de 2017

Título: Acervos científicos digitais nas bibliotecas universitárias da UFRJ: competências, estratégias e normas para sua salvaguarda.

Orientador: Prof. Dra. Adriana Lucia Cox Hollós. Co-orientador: Fabiano Cataldo Azevedo Banca: Membro Interno: Marcus Granato, Membro Externo: Rubens Ribeiro Gonçalves da Silva UFBA

**29)** Aluno: Ingrid Lopes de Souza

Data da Defesa: 24 de Março de 2017

Título: Patrimônio bibliográfico de C&T em universidades: as coleções especiais da biblioteca Paulo Geyer

Orientador: Prof. Dra. Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro. Co-orientador: Fabiano Cataldo Azevedo. Banca: Membro Interno: Maria Celina Soares de Mello e Silva, Membro Externo: Simone da Rocha Weitzel - UNIRIO

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

**30)** Aluno: Carla Fachanha de Brito

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Ex votos do Museu Vivo do padre Cícero e Musealização: modelando a informação museológica do bem material integrando a presença intangível, simbólica, da memória coletiva

Tese defendida em 21 de fevereiro de 2017 - orientador(a)- Diana Farjalla Correia Lima

**31)** Aluno: Humberto Ferreira Silva

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: As memórias do front: as coleções dos veteranos da Força Expedicionária Brasileira

Dissertação defendida em 09 de março de 2017 Orientador: Nilson Alves de Moraes

**32)** Aluno: Cindy Coutinho Diniz

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: O Jongo da Serrinha e a Musealização para Salvaguarda do Imaterial: Quando o Patrimônio torna o Espaço de Musealização a sua Casa? Orientador: Nilson Alves de Moraes

Dissertação defendida em 21 de fevereiro de 2017. Orientador: Nilson Alves de Moraes

**33)** Aluno: Carla Guedes Ferreira

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Feijoada Carioca: Um estudo de caso sobre modernização de Patrimônios Culturais Imateriais

Dissertação defendida em 21 de fevereiro de 2017 Orientador: Nilson Alves de Moraes

**34)** Aluno: Tania Rodrigues de França

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Museologia: a produção do campo como representação do conhecimento científico

Tese defendida em 14 de março de 2017 Orientador: Diana Farjalla Correia Lima

**35)** Aluno: Simone Figueiredo Bessa

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Musealização e Ordenamento Jurídico do Museu no Brasil: Missão e Função (conceito e prática) no Museu Nacional - UFRJ (século XIX-XX)

Data da defesa da dissertação 13 de março de 2017 Orientador: Diana Farjalla Correia Lima

**36)** Aluno: Raquel Barbosa da Silva

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: O PRESERVE e os Museus: análise da preservação do patrimônio ferroviário musealizado

brasileiro

Dissertação defendida em 30 de março de 2017 Orientador: Marcus Granato

**37)** Aluno: Rubens Ramos Ferreira

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: A Musealização do Patrimônio Digital no Museu da Pessoa

Data da defesa da dissertação 30 de maio de 2017 Orientador: Luisa Maria de Mattos Rocha

**38)** Aluno: Eliane Marchesin Zanatta

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Subjetividade e objetividade: as decisões nos processos de conservação e restauração dos bens culturais

Tese defendida em 06 de março de 2017 - Orientador Marcus Granato

**39)** Aluno: Ramon Vieira Santos

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Cinema, Patrimônio Cultural e Museu: Um estudo sobre o processo de musealização de filmes pelo Museu da Imagem e do Som de Belo Horizonte

Dissertação defendida 25 de abril de 2017, no MAST Orientador: Elizabete de Castro Mendonça

**40)** Aluno: Maria Cristina de Azevedo Mitidieri

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Cem anos do Rio Yatch Club: a construção de uma coleção museológica

Dissertação defendida em 27 de junho de 2017 Orientador: Luisa Maria de Mattos Rocha

**41)** Aluno: Luana da Conceição Martins

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: O Ensino de Conservação-Restauração na Formação do Museólogo

Dissertação defendida em 31 de março de 2017 Orientador: Ivan Coelho de Sá

**42)** Aluno: Gustavo Oliveira Tostes

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Transformações conceituais do Curso de Museus do MHN e do Curso de Museologia FEFIERJ-UNIRIO: um novo olhar sobre a formação em Museologia na década de 1970

Dissertação defendida em 23 de junho de 2017 Orientador: Ivan Coelho de Sá

**43)** Aluno: Felipe da Silva Carvalho

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Ecomuseus- da teoria às práticas de musealização. O Ecomuseu de Santa Cruz

Dissertação defendida em 31 de março de 2017 Orientador: Tereza Cristina Moletta Scheiner

**44)** Aluno: Emerson Ribeiro Castilho

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Itu entra as idéias preservacionista e progressista: perspectivas patrimonialistas e turística na disputa pela construção de uma imagem ituana

Tese defendida em 26 de junho de 2017 - orientador Diana Farjalla Correia Lima

**45)** Aluno: Luciana Menezes de Carvalho

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: Do Museu à Museologia: constituição e consolidação de uma disciplina

tese defendida em 01 de fevereiro de 2017 - orientadora Tereza Cristina Moletta Scheiner

**46)** Aluno: Manoela Lima

Data da Defesa: 30 de Junho de 2017

Título: A Estratégia Museológica a partir da representação de um Departamento de Museologia no Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais

Dissertação defendida em 06 de fevereiro de 2017. Orientador tereza Cristina Moletta Scheiner

**47)** Aluno: Karla Cristina Damasceno de Oliveira

Data da Defesa: 7 de Julho de 2017

Título: Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo

Tese de Doutorado. Orientador: Luiz Carlos Borges.

**48)** Aluno: Fernanda Micoski da Costa

Data da Defesa: 17 de Julho de 2017

Título: "Pra ver a banda passar" - considerações sobre o movimento fanfarrista carioca

Dissertação de mestrado. Orientador: Luiz Carlos Borges

**49)** Aluno: Karla Cristina Damasceno de Oliveira

Data da Defesa: 1 de Agosto de 2017

Título: Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó pe. Giovanni Gallo

Karla Cristina Damasceno de Oliveira 07 de julho de 2017 Título da tese: Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó pe. Giovanni Gallo Orientador: Luiz Carlos Borges

**50)** Aluno: Fernanda Micoski da Costa

Data da Defesa: 1 de Agosto de 2017

Título: "Pra ver a banda passar": considerações sobre o movimento fanfarrista carioca.

Fernanda Micoski da Costa 17 de julho de 2017 Título: "Pra ver a banda passar": considerações sobre o movimento fanfarrista carioca. Orientador: Luiz Carlos Borges

**51)** Aluno: Natália Figueirêdo Biserra

Data da Defesa: 1 de Agosto de 2017

Título: Contribuições da Associação Brasileira de Museologia para a institucionalização do campo profissional do museólogo

Natália Figueirêdo Biserra 05 de julho de 2017 Título da dissertação: Contribuições da Associação Brasileira de Museologia para a institucionalização do campo profissional do museólogo Orientador: Ivan Coelho de Sá

**52)** Aluno: Elisama Beliani Marcelino

Data da Defesa: 1 de Agosto de 2017

Título: Um Parque e um Vale sob Encantos e Desencantos: patrimônio, estratégias sócio-políticas e ideal de sustentabilidade

Elisama Beliani Marcelino - 12 de julho de 2017 Título da tese: Um Parque e um Vale sob Encantos e Desencantos: patrimônio, estratégias sócio-políticas e ideal de sustentabilidade Orientador: Nilson Alves de Moraes

**53)** Aluno: Marisa Rodrigues Revert

Data da Defesa: 1 de Agosto de 2017

Título: O Museu Vivo do São Bento e a Cultura Negra e Afrodescendente na Baixada Fluminense

Marisa Rodrigues Revert 17 de julho de 2017 Título da dissertação: O Museu Vivo do São Bento e a Cultura Negra e Afrodescendente na Baixada Fluminense Orientador: Mario Chagas

## ANEXO XIX - AVP

**1) 30/07/2017**

Sessões: 10.200 Visualizações de página: 23.493

Acessos Realizados: **10200**

**2) 30/08/2017**

Sessões: 11.472 Visualizações de página: 23.506

Acessos Realizados: **11472**

**3) 30/09/2017**

Sessões: 10.306 Visualizações de página: 22.356

Acessos Realizados: **10306**

**4) 30/10/2017**

Sessões: 12.205 Visualizações de página: 26.500

Acessos Realizados: **12205**

**5) 30/11/2017**

Sessões: 9.598 Visualizações de página: 19.796

Acessos Realizados: **9598**

**6) 22/12/2017**

Sessões: 6.943 Visualizações de página: 13.705

Acessos Realizados: **6943**

**ANEXO XX - APD**

<b>Despesas Administrativas</b>	<b>R\$ (1º sem)</b>	<b>R\$ (2º sem)</b>	<b>R\$ ANUAL</b>
Contrato de Manutenção Predial	336.328,89	352.747,34	689.076,23
Contrato de Limpeza e Conservação	178.000,00	141.376,13	319.376,13
Contrato de Vigilância	261.086,00	301.116,49	562.202,49
Contrato de Serviço de Infraestrutura	239.283,81	308.910,43	548.194,24
Contrato de Serviço de Informática	83.625,60	126.842,60	210.168,20
Contrato de Serviço de Comunicação Social	235.714,24	169.493,04	405.207,28
Contrato de Serviço de Reprografia	10.500,00	5.848,11	16.349,11
Locação de Container	0,00	4.160,00	4.160,00
Contrato de Coleta e Transporte de Resíduo Orgânico	4.840,00	0,00	4.840,00
Contrato de Fornecimento de Energia Elétrica	140.588,13	272.239,09	327.734,88
Contrato de Fornecimento de Combustíveis	922,97	0,00	922,97
Contrato CEDAE	0,00	40.015,95	40.015,95
Manutenção de Elevadores	0	7.950,00	7.250,00
Fornecimento Água Mineral	500,00	536,40	1.036,40
Seg. Veículos	0	3.803,85	3.803,85

<b>TOTAL</b>	<b>1.501.269,73</b>	<b>1.685.619,74</b>	<b>3.140.337,73</b>
--------------	---------------------	---------------------	---------------------

ANEXO XXI - RRP

1- Projeto FINEP/MAST/Educação e Ciências - **R\$ 1.903.500,00**

2- Projeto FINEP/MAST/"A Cultura Científica no Brasil: Espaços Multiusuários de Ciência e Tecnologia no MAST – **R\$1.401.669,23**

3- Termo de Execução Descentralizada (TED) - SNC&T **R\$166.224,60**; Aquisição de Para-raio **R\$62.000,00**; Aquisição de HDs p/ Servidor **R\$6.184,50**

**Valor Total: 3.539.578,33**

ANEXO XXII - IEO

**Não se aplica.**

ANEXO XXIII - ICT

**INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS**

DATA	PAGAMENTO	FINALIDADE	VALOR
04/04/2017	Inscrição para possibilitar a apresentação de trabalho no XXV 25th ICHST pelo servidor Marcus Granato.	Inscrição do servidor Marcus Granato no XXV Congresso Internacional de História da Ciência e Tecnologia, a ser realizado no campus Praia Vermelha da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), entre os dias 23 a 29 de julho subordinado ao tema "Ciência, Tecnologia e Medicina entre o global e o local". O valor da inscrição é de R\$ 704,00, a ser depositado na seguinte conta, até a data de 14/04/2017,	R\$ 704,00
04/04/2017	Inscrição para possibilitar a apresentação de trabalho no XXV 25th ICHST pela servidora pela Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro.	Inscrição da servidora Maria Lucia Matheus Loureiro no XXV Congresso Internacional de História da Ciência e Tecnologia, a ser realizado no campus Praia Vermelha da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), entre os dias 23 a 29 de julho subordinado ao tema "Ciência, Tecnologia e Medicina entre o global e o local". O valor da inscrição é de R\$ 704,00, a ser depositado na seguinte conta, até a data de 14/04/2017, conforme consta no site do evento	R\$ 704,00
04/04/2017	Inscrição para possibilitar a apresentação de trabalho no XXV 25th ICHST pela servidora Tânia Pereira Dominici.	Inscrição da servidora Tânia Pereira Dominici no XXV Congresso Internacional de História da Ciência e Tecnologia, a ser realizado no campus Praia Vermelha da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), entre os dias 23 a 29 de julho subordinado ao tema "Ciência, Tecnologia e Medicina entre o global e o local". O valor da inscrição é de R\$ 704,00, a ser depositado na seguinte conta, até a data de 14/04/2017, conforme consta no site do evento	R\$ 704,00

28/03/2017	Pagamento de Inscrição no 25th ICHST - Moema Vergara	Pagamento de Inscrição de Pesquisador da Coordenação de História da Ciência e Tecnologia (COHCT) no 25th International Congress of History of Science and Technology que será realizado de 23 a 29 de julho de 2017 no Rio de Janeiro. Pesquisadora: Moema de Rezende Vergara Título do Trabalho: Historical cartography in the early years of the Brazilian Republic: geodesy class in Military School.	R\$ 704,00
28/03/2017	Pagamento de Inscrição no 25th ICHST - Priscila Faulhaber	Pagamento de Inscrição de Pesquisador da Coordenação de História da Ciência e Tecnologia (COHCT) no 25th International Congress of History of Science and Technology que será realizado de 23 a 29 de julho de 2017 no Rio de Janeiro. Pesquisadora: Priscila Faulhaber Barbosa Título do Trabalho: Reading Tikuna Indians iconographies across the boundaries between science and literature.	R\$ 704,00
28/03/2017	Pagamento de Inscrição no 25th ICHST - Heloisa Gesteira	Pagamento de Inscrição de Pesquisador da Coordenação de História da Ciência e Tecnologia (COHCT) no 25th International Congress of History of Science and Technology que será realizado de 23 a 29 de julho de 2017 no Rio de Janeiro. Pesquisadora: Heloisa Meireles Gesteira. Título do Trabalho: Circulation of knowledge and scientific connections in the city of Rio de Janeiro - 1781-1790.	R\$ 704,00
28/03/2017	Pagamento de Inscrição no 25th ICHST - Christina Barboza	Pagamento de Inscrição de Pesquisador da Coordenação de História da Ciência e Tecnologia (COHCT) no 25th International Congress of History of Science and Technology que será realizado de 23 a 29 de julho de 2017 no Rio de Janeiro. Pesquisadora: Christina Helena da Motta Barboza Título do Trabalho: Urban climate in History: fifty years of meteorological observations in Rio de Janeiro during the 19th century	R\$ 704,00
30/10/2017	Curso online de Gestão de DP	Curso on line de rotinas de Departamento Pessoal, incluindo quatro módulos temáticos, conforme documentação em anexo. Instrutora: Professora Zenaide Carvalho. Justificativa: capacitação da equipe da SECLC na área de gestão de contratos com mão de obra dedicada. Incluso no curso: material didático, aulas EAD, ebooks, palestras online, seminários online, certificado.	R\$ 1.997,00
05/12/2017	Curso Prático de SCDP - Nova Versão	Curso de Capacitação no Sistema de Concessão de Diárias e Passagens do Governo Federal. Rio de Janeiro/RJ - 11 a 13/12/2017 Carga horária de 24 horas - 8h30 às 12H e 13h30 às 18h	R\$ 2.790,00
		<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 9.715,00</b>

## DIÁRIAS E PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

### DIÁRIAS

DATA INICIAL	DATA FINAL	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
19/07/2017	19/07/2017	Heloisa Meireles Gesteira	A pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira irá para São Paulo/SP entre os dias 17 e 20 de julho de 2017 para participar como convidada da da Jornada Internacional "Governar com Mapas: o 1º Visconde de Balsemão e a Cartografia Setecentista" na Universidade de São Paulo (USP) e realizar pesquisa no acervo do Instituto de Estudos Brasileiro - IEB.	R\$ 507,60
24/07/2017	28/07/2017	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	A pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho Araujo Costa irá para Brasília/DF entre os dias 24 e 28 de julho de 2017 participar do XXIX Simpósio Nacional de História promovido pela Associação Nacional de História (ANPUH) onde irá apresentar seu trabalho "A Astronomia isidoriana e a contribuição ao saber astronômico de populações ágrafas brasileiras", bem como participar de todo o evento.	R\$ 1.008,90
17/10/2017	20/10/2017	Eloisa Helena Pinto de Almeida	XXVII Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação	R\$743,40
			<b>Total:</b>	<b>2.259,90</b>

### PASSAGENS

DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
24/07/2017	Rio de Janeiro (SDU) - Brasília (BSB)	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	Compra de Passagem Aérea do Rio de Janeiro/RJ para Brasília/DF (ida: 24/07/2017 - volta: 28/07/2017) para a pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	R\$ 532,02
17/10/2017	Rio de Janeiro - Fortaleza	Eloisa Helena Pinto de Almeida	Compra de Passagem Aérea do Rio de Janeiro/RJ para Fortaleza (ida: 17/10/2017 – volta: 20/10/2017)	R\$902,14
			<b>Total:</b>	<b>1.434,16</b>

ANEXO XXIV - PRB

BOLSISTAS	QUANTIDADE
CNPQ/PCI	31
CNPQ/PIBIC	23
FAPERJ	0
TOTAL	54

ANEXO XXV - PRPT

EMPRESA	Atividade	Funcionários
Segil Vigilância e Segurança LTDA	Serviço de Segurança	12
ENGEPARK - Serviços e Obras Ltda	Serviço de Manutenção Predial	10
JGM Serviços de Engenharia e Consultoria Ltda	Serviço de Limpeza e Conservação	8
FB Terceirização LTDA-ME	Apoio Administrativo	12
G3 COMUNICAÇÃO TOTAL	Serviço de Comunicação Social	6
CSP - Consultoria e Sistemas LTDA	Serviço de Informática	2
	<b>TOTAL</b>	<b>50</b>

ANEXO XXVI - IIS

**Informações detalhadas sobre as atividades de inclusão social desenvolvidas pelo MAST deverão ser fornecidas pela Coordenação de Educação haja vista que, para gerar o indicador IIS, o Sigtec efetua apenas a soma de público dos indicadores APCT e CPC.**

**PRODUÇÃO NÃO CONTABILIZADA POR COORDENAÇÃO**

**COORDENAÇÃO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**Pesquisadores Convidados**

**1º SEMESTRE**

1. Afrânio Garcia Junior (EHESS-CESSP/França) - Ministrará a conferência "Pós-Graduação, Agências de Fomento Nacionais e Fundações Internacionais, e a renovação das Ciências Sociais no Brasil (1960-2015)" em 16 de março de 2017.
2. Ildeu de Castro Moreira (IF-UFRJ) - participará do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" proferindo a palestra "Richard Feynman no Brasil: da eletrodinâmica quântica ao ensino da física (1949-1966)" em 30 de março de 2017.

3. Walmir Cardoso (Fundação Roquete Pinto) - participar do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" participando da mesa redonda e lançamento do CD-ROM " Perspectivas históricas e etnográficas sobre as astronomias" em 27 de abril de 2017.
4. Márcio D' Olne Campos (Unicamp) - participar do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" participando da mesa redonda e lançamento do CD-ROM " Perspectivas históricas e etnográficas sobre as astronomias" em 27 de abril de 2017.
5. David Aubin (Univ. Pierre e Marie Curie/França) - Visita ao MAST via PCI e participar de duas mesas redondas "Emmanuel Liais entre Brasil e França: o espaço celeste e a natureza tropical" em 2 de maio de 2017 e "Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do Século XIX" em 4 de maio de 2017.
6. Rogério Monteiro de Siqueira (USP) - Visita ao MAST com pagamento de passagens e diárias para participar de duas mesas redondas "Emmanuel Liais entre Brasil e França: o espaço celeste e a natureza tropical" em 2 de maio de 2017 e "Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do Século XIX" em 4 de maio de 2017.
7. Tatiana Roque (UFRJ) - participar da mesa redonda "Observatórios e Mecânica Celeste na Matemática do Século XIX" em 4 de maio de 2017.
8. Marcos Guedes de Oliveira (UFPE) - participar do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" proferindo a palestra "Tecnologia e Defesa no Brasil: desafios da Nova Ordem Mundial" em 18 de maio de 2017.

## **2º SEMESTRE**

9. Patrick Petitjean (SPHERE, CNRS - França), ministrar a conferência "Ciências e impérios: o projeto inicial" em 20 de julho.
10. Xiaochun Sun (University of Chinese Academy of Sciences), vinda ao Brasil via o Programa de Capacitação Institucional (PCI), participar do 25º Congresso Internacional de História da Ciência e Tecnologia, em eventos no MAST e visita técnica à reserva técnica de instrumentos científicos e ao Laboratório de Conservação de Objetos Metálicos e o Arquivo de História da Ciência do MAST, entre os dias 22 de julho a 3 de agosto.
11. Pedro Spíndola Pereira Caldas (UNIRIO), participar como membro do comitê externo da XXII Jornada de Iniciação Científica PIBIC do MAST nos dias 9 e 10 de agosto.
12. Alda Lucia Heizer (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico) participar como membro do comitê externo da XXII Jornada de Iniciação Científica PIBIC do MAST nos dias 9 e 10 de agosto.
13. Ozias de Jesus Soares (Museu da Vida/COC/Fiocruz) participar como membro do comitê externo da XXII Jornada de Iniciação Científica PIBIC do MAST nos dias 9 e 10 de agosto.
14. Henrique Antoun (UFRJ) - participar do Ciclo de Palestras "Encontros com a História – Foucault em dois tempos em 29 de agosto de 2017.
15. Nelson de Matos Noronha (UFAM) - participar do Ciclo de Palestras "Encontros com a História – Foucault em dois tempos em 29 de agosto de 2017.

16. Afrânio Garcia Junior (EHESS-CESSP/França), participar do II Workshop "Banco de dados prosopográfico e história social da ciência" em 14 de setembro.
17. Rita de Cassia Melo Santos (UFPB), participar do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" na Mesa redonda: A antropologia de Charles Wagley: um brasileiro entre nós, em 27 de setembro.
18. Pedro Cruz Neto (UFPA), participar do Ciclo de Palestras "Encontro com a História" na Mesa redonda: A antropologia de Charles Wagley: um brasileiro entre nós, em 27 de setembro.
19. Carla Lois (Universidade de Buenos Aires), reunião de trabalhos e pesquisa documental no acervo do MAST, e ministrar a aula inaugural do I Seminário de História da Cartografia organizado pelo MAST, entre os dias 2 e 9 de outubro.
20. Eurípedes Junior (Museu Nacional de Belas Artes), ministrar a palestra "Narrativas silenciadas: sombras e esquecimentos nas coleções da loucura" em 17 de outubro.
21. Ângela de Castro Gomes (UNIRIO), participar da Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, realizada em 13 de novembro.
22. Vanessa Cavalcante (CPDOC/FGV), participar da Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, realizada em 13 de novembro.
23. Maria Thereza Kahl Fonseca (Museu da Imagem e do Som), participar da Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, realizada em 13 de novembro.
24. Clóvis Molinari Jr. (Arquivo Nacional), participar da Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, realizada em 13 de novembro.
25. Laurinda Rosa Maciel (COC/Fiocruz), participar da Oficina Acervos Audiovisuais e Relatos em História Oral, realizada em 13 de novembro.

### **Orientações de Doutorado (concluída)**

BORGES, Luiz C. Orientação de Karla Cristina Damasceno de Oliveira. Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo. (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Museu de Astronomia e Ciências Afins. Início 2013. Concluída em julho de 2017.

ALMEIDA, M. 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. Concluída em outubro de 2017.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Orientação de Izaura Santiago da Cruz. Educação sexual na Bahia nas primeiras décadas do século XX. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) – Universidade Federal da Bahia. Início: 2014. Concluída em novembro 2017.

### **Orientações de Doutorado (em andamento)**

ALMEIDA, M. 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.

BORGES, Luiz C. Orientação de Marilêne Auxiliadora Marinho. Entre relíquias e quinquilharias: Patrimônio Cultural, Memórias Urbanas e a questão da legitimidade na apropriação do espaço público – o caso da Feira de Antiguidades da Praça XV/Rio de Janeiro. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2016.

BORGES, Luiz C. Orientação de Sérgio Ricardo Retroz - "Narrativas do passado em tempos de democracia: patrimônio e memória nos municípios de São Paulo e Rio de Janeiro, de 1989 a 1992". Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2017.

BORGES, Luiz C. Orientação de Paulina Vieira - "Patrimônio, memória e preservação na Escola de Enfermagem da UNIRIO. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2017.

DOMINGUES, H. M. B. Orientação de Maria Perpétua Baptista Domingues. Ensino da História Indígena e a Web no Brasil. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2016.

DOMINGUES, H. M. B. Orientação de Crenivaldo Veloso. Antropologia e Arte no trabalho de Heloisa Fenelon. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em História) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Início: 2016.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Lilian Bayma de Amorim. Ferreira Pena e os deslocamentos das coleções marajoaras. Início: 2015. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

FAULHABER, Priscila. Orientação de Inês C. G. Gouvêa. Políticas da Museologia. Uma análise de campo a partir da biografia de Waldisia Russio. Início: 2015. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

FAULHABER, Priscila Orientação de Diogo Melo Colecionando Encantarias: O Museu Sucupira de Encantarias Amazônicas. Início: 2016 Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

GESTEIRA, H. M. Coorientação de Luiza Nascimento de Oliveira da Silva. Tratados de arquitetura militar e plantas de fortificação de Lisboa e do Rio de Janeiro: ciência e prática de governo (1700-1750). Tese (Doutorado em História Social) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, CNPq. Início: 2015.

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.

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.

### **Orientações de Mestrado (concluída)**

MARINHO, Pedro. Coorientação de Fernanda Barbosa dos Reis Rodrigues. Nos trilhos do Capital: A Reforma Urbana sob a gestão de Francisco Pereira Passos e a atuação dos engenheiros no reordenamento urbano-espacial do Rio de Janeiro (1880-1906). Início: 2015. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal Fluminense.

BORGES, Luiz C. Orientação de Fernanda Micoski da Costa. ‘Pra ver a banda passar’ – considerações sobre o movimento fanfarrista carioca. (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Museu de Astronomia e Ciências Afins. Início 2015. Concluída em julho 2017.

### **Orientações de Mestrado (em andamento)**

ALMEIDA, M. Orientação de Arthur Cavalcanti de Oliveira Damasceno. A radiotelegrafia no Brasil: desenvolvimento, ciência, tecnologia e implantação das estações sem fio (1902-1927). Dissertação (Mestrado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) - Universidade Federal da Bahia, FAPESB. Início: 2015.

BARBOZA, C. H. Orientação de Renaldo Nicacio da Silva Junior. Preservação dos negativos de vidro do acervo do Observatório Nacional. (Mestrado profissional). Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia – PPACT/MAST. Início: 2016.

DOMINGUES, H. M. B. Orientação de Bianca Luiza Freire de Castro França. Produção, circulação e coleção de máscaras Ticuna no contexto da Antropologia Brasileira (1941-1981). (Mestrado profissional). Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia – PPACT/MAST. Início: 2017.

### **Participação em Bancas de Defesa de Doutorado**

BORGES, Luiz. C. Participação na banca de Karla Christina Damasceno de Oliveira. Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo. Doutorado em Museologia e Patrimônio - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Museu de Astronomia e Ciências Afins.

GESTEIRA, Heloisa M.; KURY, Lorelai B.; RAJ, Kapil; KANTOR, Iris. Participação na banca de Danielle Sanches de Almeida. O tratado das plantas: os intermediários da cura e o comércio de drogas na América portuguesa, 1750-1808. (Doutorado em História das Ciências e da Saúde da COC/FIOCRUZ).

### **Participação em Bancas de Defesa de Mestrado**

BORGES, Luiz C. Participação na banca de Fernanda Micoski da Costa. 'Pra ver a banda passar' – considerações sobre o movimento fanfarrista carioca. (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Museu de Astronomia e Ciências Afins.

FAULHABER, Priscila; CHAGAS, Mario (orientador); SEPULVEDA, Mirian. Participação na banca de mestrado de Marisa Rodrigues Revert. O Museu Vivo do São Bento e a cultura negra e afrodescendente na Baixada Fluminense. Dissertação de Mestrado (Museologia e Patrimônio). Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

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

### **Participação em Bancas de Qualificação de Doutorado**

ALMEIDA, M.; MATTEDI, A.; CHAVES, C. L.. Participação em banca de Virlene Cardoso Moreira. Institucionalização da Pediatria na Bahia (1882-1937). Exame de qualificação (Doutorando em Ensino, Filosofia e História das Ciências) - Universidade Federal da Bahia.

ALMEIDA, M.; REBELO, F; SILVA, Maria Elisa Lemos. Participação em banca da orientanda Ana Clara de Faria Brito. Ciência e saúde no sertão: as campanhas de saneamento. Exame de qualificação (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências) realizado na Universidade Federal da Bahia, no dia 14 de dezembro de 2017.

FAULHABER, Priscila (orientadora). , SANJAD, Nelson, SALADINO, Mariana, BRULON, Bruno e UZEDA, Helena Participação de banca de qualificação de doutorado de Lilian Bayma de Amorim. Dois museus e uma coleção: Disputas e identidades na trajetória de objetos arqueológicos da cultura marajoara. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, 13 de dezembro de 2017.

GESTEIRA, H. M.; JUCA, A. C.; CAMENIETZKI, C. Z.; FURTADO, J.. Participação em banca de Luiza Nascimento de Oliveira da Silva. Tratados de arquitetura militar e plantas de fortificação de Lisboa e do Rio de Janeiro: ciência e prática de governo (1700-1750). Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### **Participação em Bancas de Qualificação de Mestrado**

ALMEIDA, M.; MARINHO, Pedro; REBELO, Fernanda. Participação em banca do orientando Arthur Cavalcanti de Oliveira Damasceno. A radiotelegrafia no Brasil: desenvolvimento, ciência, tecnologia e implantação das estações sem fio (1902-1927). Exame de qualificação realizado na Universidade Federal da Bahia, no dia 26 de outubro de 2017.

BORGES, Luiz C. Participação na banca de Silvilene de Barros Ribeiro Moraes - "Inclusão em museus: conceitos, trajetórias e práticas". Exame de qualificação (Doutorado em Museologia e Patrimônio) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Museu de Astronomia e Ciências Afins.

### **Participação em Bancas e Comissões Julgadoras**

ALMEIDA, M. Avaliadora externa da 25ª Reunião Anual de Iniciação Científica PIBIC da Casa de Oswaldo Cruz - COC/FIOCRUZ - Maio de 2017.

BORGES, Luiz C. Membro da Comissão de Avaliação de Processo de ascensão a Professor Titular do Departamento de Ciência da Informação do Instituto de Arte e Comunicação Social da Universidade Federal Fluminense (UFF).

FAULHABER, Priscila. Membro do Comitê Científico das VI Jornadas de Astronomia Cultural, realizada em Lima e Nasca no Peru, de 19 a 26 de novembro de 2017.

MARINHO, Pedro. Assessor da Comissão de Avaliação Online dos resumos de trabalhos submetidos à 70ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o progresso da Ciência . SBPC.

### **Parecerista e Revisor para Revistas**

ALMEIDA, M. Parecerista FAPESP.

ALMEIDA, M. Parecerista da Revista Humanidades.

BARBOZA, C. H. Parecerista para Revista “História, Ciências, Saúde – Manguinhos”

BORGES, Luiz C. parecerista ad hoc para a Revista Museologia e Patrimônio.

BORGES. Luiz C. Parecerista para os Anais do XXIV Encontro do ICOFOM LAM

BORGES, Luiz C. parecerista para os Anais do XVIII ENANCIB

FAULHABER, Priscila. Parecerista da Revista Museologia e Patrimônio.

FAULHABER, Priscila. Parecerista do CNPq para avaliação de projetos.

GESTEIRA, H. M. Parecerista para projetos de pesquisa FAPESP.

GESTEIRA, H. M. Parecerista para concessão de Bolsa pela CAPES.

GESTEIRA, H, M. Parecerista Revista História, Ciências, Saúde - Manguinhos

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista Brasileira de História da Ciência.

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista Litteris.

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista Brasileira de Ensino de Física (Online)

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista Angelus Novus.

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista História da Historiografia.

MARINHO, Pedro. Parecerista da Revista História Unisinos.

MARINHO, Pedro. Pareceristas da Revista Passagens.

MARINHO, Pedro. Pareceristas da Revista Brasileira de História e Ciências Sociais.

VERGARA, M.R. Parecerista ad hoc da Brazilian Political Science Review.

VERGARA, M. R. Parecerista ad hoc da Revista História da Historiografia.

VERGARA, M.R. Parecerista ad hoc da Parecerista Revista Asclepio.

### **Membro de Corpo Editorial**

BORGES, Luiz C. Membro do Conselho Editorial da Revista Museologia e Patrimônio.

FAULHABER, Priscila. Boletim de Ciências Humanas do Museu Paraense Emílio Goeldi.

MARINHO, Pedro. Membro do corpo editorial da Revista Litteris.

MARINHO, Pedro. Membro do corpo editorial da Revista História & Luta de Classes

### **Demais participações em projetos e trabalhos**

FAULHABER, Priscila. Escolhida como Vice Coordenadora do Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS do MAST/UNIRIO, a partir de agosto.

## **COORDENAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E ARQUIVO**

### **Aulas Ministradas**

- Na disciplina Teoria, História e Ética da Preservação, no Curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, dedicação 15 horas-aula. Parceira com a Professora Cláudia Carvalho – aulas de 09/03 a 06/07. Ozana Hannesch
- Na disciplina Política e Gestão da Preservação, no Curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, dedicação 15 horas-aula. Parceira com a Professora Adriana Hollós – aulas de 21/03 a 04/07. Ozana Hannesch
- Na disciplina Acervos, Materiais e Conservação, no Curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, 45 horas, de 01 de agosto a 7 de novembro, MAST. Antonio Costa
- Aula sobre Ferramentas para Diagnóstico de Conservação em Acervos Bibliográficos, aos alunos da disciplina Gestão de Preservação, da Escola de Biblioteconomia da UNIRIO – dia 22 de setembro de 2017, 4 horas, no MAST. – Ozana Hannesch;
- Aula sobre Controle Integrado de Pragas em Acervos de Papel, aos alunos da disciplina de Gestão da Preservação, da Escola de Biblioteconomia da UNIRIO – dia 29 de setembro de 2017, no MAST. – Ozana Hannesch;
- Aula Medidas de Controle: Agentes biológicos, aos alunos de VII Curso de Preservação de Acervos Culturais e Científicos do MAST, em 04 de dezembro de 2017, 4 horas. – Antonio Carlos Augusto da Costa;
- Aula Conservação e Restauração de papel, aos alunos de VII Curso de Preservação de Acervos Culturais e Científicos do MAST, em 07 de dezembro de 2017, 4 horas. – Ozana Hannesch
- Aula no Workshop o uso de equipamentos e matérias na conservação de acervos, aos alunos de VII Curso de Preservação de Acervos Culturais e Científicos do MAST, em 07 de dezembro de 2017, 2 horas. – Alessandro Wagner Alves Silva

### **Participação em Grupo de Pesquisa**

- Reuniões de trabalho e participação na pesquisa sobre história de materiais de suporte e de escrita e técnicas de restauração de documentos em suporte papel, em conjunto com a servidora Thais Helena de Almeida, da Biblioteca Nacional do Rio de Janeiro. Pesquisa no Arquivo Nacional. O estudo em

conjunto gerou apresentação de trabalho do IV Congresso Luso-Brasileiro, nov/2017. Prevê-se em médio prazo produção de um livro sobre história do papel no Brasil. Ozana Hannesch

### **Participação em Cargos e Comissões**

- Vice-coordenação do PPACT. – Antonio Carlos Augusto da Costa;
- Vice-direção do MAST. – Antonio Carlos Augusto da Costa;
- Membro da Câmara Técnica do CONARQ, conforme Boletim Interno, n. 29, Portaria de 15 de julho de 2010: processo de redação de recomendação para contratação de serviço de higienização de documentos e participação nas reuniões de trabalho (vigente) – fase: revisão da minuta elaborada pelo grupo. – Ozana Hannesch.
- Membro da Comissão Permanente de Avaliação e Descarte de Documentos – CPADD, conforme Portaria MAST n. 26 de 29 /10/2014 (vigente). – Ozana Hannesch.

### **Participação em Cursos e Eventos**

- Curso de douração (folhas de ouro) em imaginaria e capitel. Local: Casa do Restaurador – São Paulo. Data: 11 a 13 de Maio de 2017. Alessandro Wagner Alves Silva
- Curso de Fiscalização de Contratos Administrativos - módulo I, de 06 a 09 de fevereiro de 2017, Museu de Astronomia. Ana Cristina de Oliveira Garcia
- Conservação/Restauração de Bens Culturais. (Carga horária: 12h). Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST, Brasil. Ana Carolina Miranda
- Oficina de Diagnóstico de Livros. (Carga horária: 7h). Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST, Brasil. Ana Carolina Miranda
- Apresentação de Trabalho: "Propostas e desafios na organização de um arquivo centenário: o arquivo permanente do Observatório Nacional como estudo de caso (1862- 1980)", apresentado por Miriam Gonçalves (bolsista PCI) no VIII Encontro de Arquivos Científicos, na fundação Casa de Rui Barbosa, em 13 de setembro.
- Apresentação do Trabalho: "Os Arquivos Pessoais e suas Nuances: Uma Reflexão sobre os Arquivos das Matemáticas Estela Kaufman e Maria Laura Mouzinho Leite Lopes", apresentado por Maria Carolina Clares (bolsista PCI), no II Encontro de Arquivos Pessoais, promovido pela Associação dos Arquivistas de São Paulo, em 08 de dezembro.
- Apresentação do Trabalho: "Os arquivos pessoais e a história da ciência: a ornitologia brasileira no Arquivo de Helmut Sick", apresentado por Douglas Vieira Machado no evento X Scientiarum Historia, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, em 8 de novembro de 2017.
- SILVA, Jéssica Maria. Por entre imagens e documentos – as fontes de pesquisa para a construção da história de formação das coleções museológicas do MAST. Trabalho apresentado na XXII Jornada de Iniciação Científica do MAST. Rio de Janeiro: MAST, agosto/2017. – Orientação: Marcio Rangel, supervisão Ozana Hannesch;
- VENERO UGARTE, Maria Elena. Arquivo iconográfico e cartográfico do MAST: prospecção para estudo sobre coleções museológicas. Trabalho apresentado na XXII Jornada de Iniciação Científica do MAST. Rio de Janeiro: MAST, agosto/2017. – Orientação: Marcio Rangel; supervisão: Ozana Hannesch.

### **Orientações, Co-orientações e Partição em Bancas**

#### **Orientação de dissertações de mestrado em andamento:**

- Ana Carolina Nogueira de Oliveira. Preservação da memória aeroespacial brasileira - Diagnóstico do desenvolvimento microbiológico na aeronave Muniz M-7. 2017. Defesa em 16/02/2017. Dissertação

do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia. Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientador: Antonio Carlos Augusto da Costa.

- Jandira Helena Fernandes Flaeschen. Qualidade do ar, condições ambientais e microbiodeterioração: relações e interferências na preservação de coleções de periódicos científicos raros na Biblioteca Nacional. 2017. Defesa em 13/02/2017. Dissertação do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia. Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientador: Antonio Carlos Augusto da Costa.

- Fabio Mendes Ferreira. Diretrizes para a guarda da produção documental da Escola de Química (UFRJ) no Repositório Institucional Pantheon. Qualificação em 19/07/2017. Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, PPACT, Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientadora: Maria Celina Soares de Mello e Silva

- Desiane Pereira da Silva. Entre tramas e tecidos: a preservação de bandeiras têxteis do SENAI-CETIQT. Qualificação em 28/07/2017. Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, PPACT, Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientadora: Maria Celina Soares de Mello e Silva

- Bruno Perrone da Rocha. Orientação de monografia de conclusão de curso “Reservas técnicas de etnografia e arqueologia do MN/UFRJ: Controle de pragas através de análises experimentais”. Em andamento em 2017.

### **Participação em Banca**

- Participação em banca de conclusão de curso de Conservação e Restauração, aluna Caroline Macedo Moura dos Santos – Graduação EBA/UFRJ, jan/2017; Ozana Hannesch

- Participação (co-orientadora) em banca de conclusão de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de C&T, aluna Jandira Helena Fernandez Flaechen – PPACT/MAST, fev/2017. Ozana Hannesch

- Membro da banca de defesa da aluna Amanda Carvalho dos Santos, com o título: “Arquivos pessoais em centros de memória: uma política de aquisição para o Centro de Memória da Eletricidade no Brasil”. PPGARQ/UNIRIO. Maria Celina S de Mello e Silva

- Membro da banca de defesa da aluna Alessandra de Carvalho Germano, com o título de: “Diretrizes para aquisição de arquivos: uma contribuição à política de arquivos da Universidade Federal de Juiz de Fora”. PPGARQ/UNIRIO. Maria Celina S de Mello e Silva - Membro da banca de Exame de qualificação de mestrado do aluno Fernando José Ribeiro dos Santos, com o título de: “Preservação de acervos de ciência e tecnologia: metodologia para elaboração de políticas em instituições de guarda da Secretaria de Cultura do Estado de Mato Grosso”. PPACT/MAST. Maria Celina S de Mello e Silva

- Participação em Banca de qualificação de Bruno Perrone, PPACT – Mestrado Profissional /MAST, em 15/setembro/2017 - membro interno: Ozana Hannesch.

### **Co-Orientação de dissertação de mestrado**

- Acompanhamento da aluna Caterina Susana Salvi, como co-orientadora de monografia de término de conclusão de curso do PPACT/2016-2017. Orientação de estrutura, revisão de texto monográfico e orientação de pesquisa. A aluna apresentou-se para banca de Qualificação em 11/agosto/2017, com o projeto: A preservação de originais fotográficos em suporte de vidro em acervos históricos de Ciência e Tecnologia: estudo de caso no Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro; Ozana Hannesch

- Acompanhamento da aluna Deisiane Pereira da Silva, como co-orientadora de monografia de término de conclusão de curso do PPACT/2016-2017. Orientação de estrutura e metodologia de análise em conservação. A aluna apresentou-se para Qualificação em 28/julho/2017, com o projeto: Entre tramas e tecidos: a preservação de bandeiras têxteis do SENAI-CETIQT. Ozana Hannesch

- João Cláudio Parucher da Silva. Atribuição de valor em arquivo de arquitetura: subsídios para a conservação de desenhos em papéis translúcidos. Dissertação de Mestrado Profissional em

Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia. Museu de Astronomia e Ciências Afins. Maria Celina Soares de Mello e Silva

- Co-orientação de projeto de qualificação da aluna Jéssica Gomes, em conjunto com Christina Barbosa: orientação de estrutura e de pesquisa. Em fase de elaboração de projeto de qualificação sobre plantas arquitetônicas. A aluna apresentou trabalho "Autenticidade de plantas arquitetônicas: preservação de cópias/originais" em evento da UFRRJ, em parceria com a professora Ozana Hannesch

### **Orientações - Outros**

PCI/MAST. Luiz Fernando Andrade Lima Júnior. Plano de trabalho: Estudo dos tipos e gêneros de documentos iconográficos em arquivos pessoais: arquivo Castro Faria.

PCI/MAST. Douglas Vieira Machado. Plano de trabalho: A ornitologia brasileira no Arquivo Helmut Sick: identificação de documentos por meio de estudo tipológico.

PCI/MAST. Elias Maia. Plano de Trabalho: "A história da Engenharia no Brasil". PCI/MAST. Letícia Ribeiro Vieira. Plano de Trabalho: "Contribuição para o estudo da física aplicada no Brasil: o arquivo pessoal de Fernando de Sousa Barros"

### **Capacitação**

a) Participação em Curso de Doutorado

- Concluído primeiro período do Doutorado em Conservação e Restauro de Bens Culturais, na Universidade Católica Portuguesa (UCP) – modalidade à distância; - inscrita em disciplinas do 2º período: Metodologia Avançada de Investigação; Teoria da Conservação e Restauro; Iconografia e Fontes para o Estudo do Patrimônio Cultural; e Seminários de Investigação de Especialidade. Previsão de término mar/2021. Servidora Ozana Hannesch

b) Participação em cursos e eventos de curta duração

- Participação nas Jornadas Científicas de Conservação e Restauro e Semana Acadêmica de Doutorado, na Universidade Católica Portuguesa, entre os dias 10 e 21 de julho de 2017. – servidora: Ozana Hannesch.

### **Coordenação de Eventos**

Coordenação de mesa

- Jéssica Maria da Silva (Bolsista PIBIC-MAST): Coordenadora da mesa, Sessão 2, no IV Encontro dos Bolsistas PCI-MAST. Rio de Janeiro, outubro 2017.

- Maria Elena Venero Ugarte (Bolsista PIBIC\_MAST): Coordenadora da mesa, Sessão 8, no IV Encontro dos Bolsistas PCI-MAST. Rio de Janeiro, outubro 2017.

- Ana Carolina Neves Miranda (Bolsista PCI/DTI – MAST): Coordenadora da Sessão de Comunicação 1, na XXII Jornada de Iniciação Científica do PIBIC-MAST. Rio de Janeiro, agosto 2017.

### **Outros:**

- Acompanhamento e vistoria quinzenal do sistema de monitoramento de cupins (Sentricon Hexaflumuron) e troca de alguns sistemas de controle de cupins no entorno do prédio anexo e do prédio do Museu.

- Acompanhamento da climatização dos depósitos: acompanhamento e supervisão do sistema de climatização dos depósitos AHC; vistoria diária e registro (três leituras) da temperatura e umidade das salas de guarda do acervo arquivístico (prédio anexo).

- Recolhimento semanal da carta de registro do termo-higrógrafo da biblioteca Henrique Morize

- Acompanhamento da obra de reparo da parede do depósito de documentos textuais do AHC. De 11 de Setembro a 23 de Outubro de 2017.

- Recepção dos estudantes no 15º Curso de Conservação de acervos nas dependências do Lapel, no dia 01 de junho de 2017.

- Participação no 15º Curso de Conservação de acervos na organização da aula prática (salvamento de acervos danificados por inundação) realizada com o professor José Luiz Pedersoli Junior. No dia 02 de junho de 2017.
- Recebimento de visita técnica dos bolsistas e servidores da Fiocruz nas dependências do Lapel e nas áreas do acervo CODAR, em 24 de novembro de 2017
- Acompanhamento de equipamentos doados pela Funarte (Câmara de hidratação, secadora de papel de alumínio, 1 mesa de luz dupla, 1 prensa de ferro e cúpula acrílica de hidratação) para o LAPEL e do trâmite de doação junto ao COADM, em novembro de 2017.
- Acompanhamento da bolsista Evelyn Frade no tratamento acervo da Casa da Hora (ON).
- Relatório da Bolsista PCI Beatriz Carvalho Betancourt que atuava no projeto "De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): pesquisa arquivística como subsídios para a organização de um arquivo histórico quase bicentenário." e se desligou em virtude de aprovação em concurso público. O relatório dá conta das atividades desenvolvidas pela Bolsista ao longo dos últimos seis meses de sua atuação. Data: 10/04/2017
- Projeto Ouro Preto. A equipe do AHC apresentou um projeto de cooperação técnica com a Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto, a fim de auxiliar àquela instituição no processo de organização e disseminação das informações de seu arquivo histórico - já que se trata de uma das mais antigas instituições de ensino tecnológico superior do país. O projeto estabelece possibilidades de ações conjuntas entre a equipe do AHC e o pessoal da UFOP nesse sentido.
- Relatório transferência Heloísa Alberto Torres. A equipe do AHC continuou a transferência do Arquivo Heloísa Alberto Torres da Casa Heloísa Alberto Torres, em Itaboraí, para as dependências do MAST. Os relatórios, em número de 2 (dois) em 2017, dá informes sobre as condições da transferência da parcela iconográfica do acervo, e sobre suas condições de guarda na Casa.
- Relatórios de transferência do arquivo Diógenes de Almeida Campos. A equipe do AHC continuou a transferência do arquivo Diógenes Campos, do Museu das Ciências da Terra/Urca-RJ, para as dependências do MAST. Os relatórios, em número de 4 (quatro) em 2017, dá informes sobre as condições da transferência, o volume dos documentos e as condições em que se encontram.
- Visita técnica à Escola de Minas, em Ouro Preto, realizada por José Benito Yárritu à convite da direção da mesma entre os dias 22 e 24 de novembro, a fim de avaliar a possibilidade de assinatura de Acordo de Cooperação Técnica entre aquela Instituição e o MAST objetivando a organização do arquivo histórico da Escola.
- Termo de referência para a contratação de empresa para dedetização ambiental das áreas destinadas aos acervos, trabalho e público do MAST, por Alessandro Wagner Alves Silva e Lucia Lino.
- Termo de referência para a contratação de empresa para dedetização ambiental das áreas destinadas aos acervos, trabalho e público do MAST, por Alessandro Wagner Alves Silva e Lucia Lino. dezembro/2017, 10 p.
- Coordenação e/ou Gestão de contrato de parceria institucional para registro de Diplomas Acadêmicos emitidos pelo MAST
- Coordenação e/ou Gestão de pagamentos aos professores acadêmicos não pertencentes ao quadro de servidores do MAST
- Atendimento ao público especializado (alunos e professores) do PPACT
- Visita Técnica - UFRJ - Diplomas Acadêmicos
- Produção e registro de Diploma acadêmico
- Produção e registro de Histórico acadêmico
- Elaboração de Calendário acadêmico
- Elaboração de Edital para concurso público
- Elaboração de Manual acadêmico
- Elaboração de Regulamento interno e/ou acadêmico
- Registro de 754 itens em planilha virtual alimentada no âmbito do Projeto Formação das Coleções Museológicas do MAST. Jéssica Maria da Silva (bolsista PIBIC). Orientador: Marcio Rangel.

- Registro e revisão de 1784 itens em planilha virtual referente ao recebimento e destinação dos documentos das gavetas das antigas mapotecas para as novas gavetas, de modo a exercer o controle do acervo iconográfico e cartográfico transferido. Maria Elena Venero Ugarte (bolsista PIBIC).

## **COORDENAÇÃO DE MUSEOLOGIA**

GRANATO, Marcus. Presidente da banca de seleção da turma de mestrado em Museologia e Patrimônio para 2018, PPG PMUS, UNIRIO/MAST.

GRANATO, Marcus. Disciplina "Tópicos Avançados em Museologia e Patrimônio" para doutorandos, 60h, PPG PMUS.

GRANATO, Marcus. Disciplina "Museologia e Conservação" para mestrados e doutorandos, 30h, PPG PMUS.

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus; SANTOS, Claudia Penha dos. Disciplina: "Acervos museológicos em Ciência e Tecnologia", PPACT.

RANGEL, Marcio F.. Avaliador ad-hoc, 16a. Jornada de Iniciação Científica da UNIRIO de 23 a 27 de outubro.

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

RANGEL, Marcio F.. Membro da Comissão Organizadora do IV Encontro dos Bolsistas PCI do MAST. 5 e 6 de outubro de 2017.

RANGEL, Marcio F.. Membro da Comissão Científica do livro "Cadernos do Patrimônio da Ciência e Tecnologia: instituições, trajetórias e valores";

RANGEL, Marcio F.. Membro da Comissão Científica do livro "Preservação do Patrimônio Arqueológico: desafios e estudos de casos";

SANTOS, Cláudia Penha dos. Comissão organizadora do IV Encontro dos Bolsistas PCI do MAST, realizado nos dias 5 e 6 de outubro de 2017.

SANTOS, Cláudia Penha dos. Comissão de seleção de candidatos às vagas do PPACT – Curso de Mestrado Profissional para a turma de 2018, MAST.

### **Bancas de defesa de dissertações de mestrado e teses de doutorado**

Cláudia Penha dos Santos. Membro interno do PPACT da banca de defesa de dissertação da aluna Desiane Pereira da Silva no dia 28 de julho de 2017. Título: "Entre tramas e fios: A preservação de bandeiras têxteis do SENAI CETIQT".

Guadalupe do Nascimento Campos (membro externo - PPACT). Banca de defesa de Dissertação de Jéssica Tarine Moitinho de Lima, 20 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST. Título da dissertação: "Entre a Ciência e o Patrimônio. A aplicação de procedimentos analíticos na preservação de acervos metálicos de ciência e tecnologia".

Guadalupe do Nascimento Campos (membro externo PPG PMUS). Banca de defesa de tese de Eliane Marchesini Zanatta Abrahão. 06 de março de 2017, no auditório do prédio anexo do MAST. Título da tese: "Subjetividade e Objetividade: as decisões nos processos de conservação e restauração dos bens culturais"

Marcio Rangel (membro interno PPG PMUS), Banca de defesa de tese de Luciana Menezes de Carvalho, 01 de fevereiro de 2017, no auditório do prédio anexo do MAST, Título da tese: "Do Museu à Museologia: constituição e consolidação de uma disciplina;

Marcio Rangel (membro interno PPG PMUS), Banca de defesa de tese de Karla Cristina Damasceno de Oliveira, 07 de julho de 2017. Título da tese: Museus e Redes de Solidariedade - poder e conflito no Museu do Marajó pe. Giovanni Gallo.

Marcus Granato (orientador, PPG PMUS), Banca de defesa de Dissertação Raquel Barbosa da Silva, 30 de março de 2017, no auditório do prédio anexo do MAST, Título da dissertação: “O PRESERVE e os Museus: análise da preservação do patrimônio ferroviário musealizado brasileiro”

Marcus Granato (orientador, PPG PMUS), Banca de defesa de Tese de Eliane Marchesini Zanatta, 06 de março de 2017, no auditório do prédio anexo do MAST. Título da tese: “Subjetividade e Objetividade: as decisões nos processos de conservação e restauração dos bens culturais”

Marcus Granato (membro interno PPG PMUS), Banca de defesa de Dissertação Luana da Conceição Martins, 31 de março de 2017, no NUPRECON do CCH/UNIRIO. Título da dissertação: “O Ensino de Conservação-Restauração na Formação do Museólogo”

Marcus Granato (orientador, PPACT), Banca de defesa de Dissertação de Jéssica Tarine Moitinho de Lima, 20 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST. Título da dissertação: “Entre a Ciência e o Patrimônio. A aplicação de procedimentos analíticos na preservação de acervos metálicos de ciência e tecnologia”

Marcus Granato (orientador, PPACT), Banca de defesa de Dissertação de Marcia Pinheiro Ferreira, 06 de março de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST. Título da dissertação: “Conservação-Restauração da Luneta nº10783 de Bamberg - Acervo MAST ”

Marcus Granato (membro interno - PPACT), Banca de defesa de João Claudio Paruches, 16 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST, Título da dissertação: “Atribuição de valor em arquivo de arquitetura: subsídios para conservação de desenhos em papéis translúcidos”

Marcus Granato (membro interno - PPACT), Banca de defesa de Marcelle Lopes de Souza, 21 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST, Título da dissertação: “Acervos Científicos Digitais em Bibliotecas Universitárias: competências estratégicas e normas para sua salvaguarda”

Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro (membro interno, PPACT), Banca de defesa de dissertação de Jessica Tarine Moitinho de Lima, em 20 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST. Título da Dissertação: “Entre a Ciência e o Patrimônio: a aplicação de procedimentos analíticos na preservação de acervos metálicos de ciência e tecnologia”.

Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro (membro interno, PPACT), Banca de defesa de dissertação de Adriana Malaman Emerich, em 17 de fevereiro de 2017, na sala de pós-graduação do prédio da Biblioteca do MAST. Título da Dissertação: “Estudo bibliométrico no Portal Capes: termos e conceitos de educação em museus”.

Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro (membro interno, Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - IBICT), Banca de defesa de dissertação de Thaís Mayumi Pinheiro, em 30 de março de 2017, no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT. Título da dissertação: “A Coleção de plantas em herbários: a organização e representação da informação sob aspectos históricos e parâmetros metodológicos”

Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro (membro interno, Mestrado Profissional em Memória e Acervos, Fundação Casa de Rui Barbosa). Banca de qualificação de Cristal Proença de Azevedo, em 29 de junho de 2017, na Fundação Casa de Rui Barbosa. Título do projeto: “A criação do Gabinete de Gravura do Museu Nacional de Belas Artes: discutindo critérios para uma política de aquisição de acervos”.

## **COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO**

### **Participação em bancas de Mestrado e Doutorado**

Defesa de Isabel Victoria Corrêa Van Der Ley Lima / Exame de Qualificação II do projeto de tese do Programa de Pós-Graduação em Educação da PUC-Rio. Dia: 26/05/2017 Título: "A iniciação científica em museus de ciências da cidade do Rio de Janeiro: o museu como espaço de formação de pesquisadores"  
Banca (MAST): Dra. Sibele Cazelli

### **Banca de Concurso**

### **Orientações**

a) Orientações de alunos de pós-graduação:

Curso de Especialização Especialização Divulgação e Popularização da Ciência  
Aluna: Júlia Guimarães P. Barbosa  
Título do Projeto: O Lúdico no Nuclear: Um jogo sobre radioatividade.  
Orientadora: Patrícia Figueiró Spinelli

Curso de Especialização Especialização Divulgação e Popularização da Ciência  
Aluna: Nathália Pimentel Lima  
Título do Projeto: Kit do Diário de Campo: Exploradores dos Caminhos Geológicos.  
Orientador: Eugênio Reis Neto

Curso de Especialização Especialização Divulgação e Popularização da Ciência  
Aluno: Rodrigo Cassaro Resende  
Título do Projeto: Almanaque da Hora - Do Sol à Hora legal Brasileira  
Orientador: Eugênio Reis Neto

Curso de Especialização Especialização Divulgação e Popularização da Ciência  
Aluna: Monique Baptista da Costa Feder  
Título do Projeto: Ações de Apoio à Divulgação e Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação na Unidade Federal Fluminense  
Orientadora: Douglas Falcão Silva

### **b) Orientação PCI**

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Alice Ribeiro. Título do Projeto: O Uso de Telescópios Históricos em Ações de Divulgação da Astronomia.

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

CAZELLI, Sibele. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-COEU da bolsista Ana Paula Germano no projeto As ações educativas do MAST: mediação e avaliação (período: maio de 2014 a maio de 2017).

CAZELLI, Sibeles. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Gabriela Assis no projeto ...

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Eduardo Penteado no Projeto...

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Carina d'Ávila no Projeto...

REIS NETO, Eugênio. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Claudia Sá no Projeto...

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED do bolsista Igor... no Projeto...

#### **e) Orientação PIBIC**

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Título do Projeto: Um Olhar para o Ensino de Astronomia no Brasil.. Orientação do bolsista Helen Malaquias Tavares.

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

REIS NETO, Eugênio. Título do Projeto: Realidade Aumentada no Museu de Astronomia e Ciências Afins - Áudio Guia para o Público infantil. Orientação da Bolsista Rafaela Bianca Ferreira Moço.

CAZELLI, Sibeles. Projeto/subprojeto: As ações educativas do MAST: mediação e avaliação/ Interesse, motivação e engajamento na atividade Cozinhando com a Ciência. Orientação da bolsista Camila Camarinha (período: setembro de 2016 a julho de 2017).

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Orientação do bolsista Rafael Velloso (período: agosto de 2015 a dezembro de 2015).

CAZELLI, Sibeles. Projeto: As ações educativas do MAST: mediação e avaliação. Orientação do bolsista Caio Cezar de Carvalho Pontes (período: julho de 2015 a dezembro de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Projeto: Realidade Aumentada no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientação da bolsista Antonia Aila Alencar de Oliveira. (período: julho de 2015 a dezembro de 2015).

#### **d) Orientação FAPERJ**

BENÍTEZ HERRERA, Sandra. Orientação de Cinco bolsistas de Iniciação Científica Jovens Talentos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) para desenvolvimento de atividades de pesquisa e mediação no MAST, dentro do Projeto Meninas no Museu.

#### **Apresentação de trabalhos / Palestra**

**SPINELLI, Patrícia Figueiró. *The Museum of Astronomy and the Popularization of Science in Brazil*. Leiden Observatory, 30 de Junho de 2017, Leiden, Países Baixos.**

Comunicação: Paulo Freire no Ensino de Física. LÔBO, Igor. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DIÁLOGOS COM PAULO FREIRE, 4., 2017, Natal. Anais... Natal: IFRN, 2017.

LÔBO, Igor. Aula, intitulada Educação no Museu, ministrada para a turma de pedagogia da Faculdade CNEN – Ilha do Governador. Carga Horária: 3h. Rio de Janeiro – RJ, 30/10/2017.

MATOS, Claudia S. R. Comunicação, intitulada Brincando com instrumentos científicos: um estudo de caso de atividades não formais no ensino de Geografia, apresentada no II Seminário de Pesquisas de Monografia/TPG VII da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)/Polo Niterói. . Rio de Janeiro – RJ, 30/09/2017.

MATOS, Claudia S. R. Comunicação, intitulada Descobrimos Instrumentos Científicos Históricos: uma proposta de educação não formal com acervos de museus de ciência e tecnologia, apresentada no IV Encontro de Bolsistas PCI do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). Rio de Janeiro – RJ, 06/10/2017.

### **Participação em eventos**

SPINELLI, Patrícia Figueiró. International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, 3 a 7 de Julho de 2017, Universidade de Utrecht, Países Baixos.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. XLI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 4 a 8 de setembro de 2017, Universidade de São Paulo, Brasil

SPINELLI, Patrícia Figueiró. II Workshop Brasil, Portugal e África: Astronomia para o Desenvolvimento no Século XXI, 7 a 9 de setembro de 2017, Universidade de São Paulo, Brasil

SPINELLI, Patrícia Figueiró. A Ciência da Divulgação Científica: a Construção de um Campo Acadêmico, 31 de julho a 1 agosto de 2017, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Avaliadora no 20º Encontro Nacional de Astronomia, 2017.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. II Seminário de Pesquisa OMCC&T: Os Públicos dos Museus e Centros de Ciência, Indicadores e Percepções da Cultura Científica, 6 de novembro de 2017, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Encontro Recursos e Estratégias Facilitadores da Aprendizagem, 8 de novembro de 2017, Instituto Nacional de Tecnologia, Rio de Janeiro, Brasil

### **Publicações**

LÔBO, Igor; GOUVÊA, Guaracira. Paulo Freire no Ensino de Física. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DIÁLOGOS COM PAULO FREIRE, 4., 2017, Natal. Anais... Natal: IFRN, 2017.

RIBEIRO, A.; MEDEIROS, B. & CAMARINHA, C. *Educação Museal, Matemática e Agricultura Orgânica*: uma atividade educativa interdisciplinar para o público infantil do Museu de Astronomia e Ciências Afins. In: Reunião Anual da SBPC (69ª, Belo Horizonte, MG). Anais [recurso eletrônico]/Resumos da 69ª Reunião Anual da SBPC. 16-22, julho, 2017, UFMG, Belo Horizonte / Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. – São Paulo: SBPC, 2017.

### **Conclusão de Doutorado**

PORTELA, Irene. Conclusão de doutorado, mediante aprovação, sem restrições, de tese defendida junto ao PPGCP da UFF - 05 de dezembro.

### **Comitê Organizador**

BENÍTEZ HERRERA, Sandra. Membro de comitê científico do 20º Encontro Nacional de Astronomia (20º ENAST). 02/11/2017 - 05/11/2017. Fundação Planetário do Rio de Janeiro/RJ.

BENÍTEZ HERRERA, Sandra. Membro de comissão organizadora do IV Encontro dos bolsistas PCI. 02/11/2017 - 05/11/2017. Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro/RJ.

FALCÃO, Douglas. Membro da comissão organizadora da “Semana nacional de Ciência e Tecnologia 2017/ Campus MAST e Observatório Nacional, 2017”. O MAST apresentou na 14ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), um amplo conjunto de atividades em parceria com outras unidades de pesquisa do MCTIC. A programação aconteceu de 24 a 27 de outubro no campus MAST-Observatório Nacional e explorou intensamente a temática oficial “ Matemática está em Tudo” e buscou entreter e inspirar a motivação de crianças, jovens e adultos, em torno de áreas da ciência e da tecnologia. O evento foi uma realização conjunta entre o MAST, Observatório Nacional, INT, CETEM, CNEN, IMPA, CBPF e Museu de Ciências da Terra/UFRJ.

FALCÃO, Douglas. Membro da comissão organizadora do “Estande do MAST na 69 Reunião da SBPC-EXPOTEC/2017”. O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) ofereceu diversas atividades ao público que visitou a EXPOTEC (Mostra de Ciência, Tecnologia e Inovação que reúne dezenas de outras instituições na condição de expositoras) durante a realização da 69ª reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). A principal atividade do MAST foi a mostra *Astronomia Política na Primeira República: Entre Eclipses e Cometas*, composta por um conjunto de charges publicadas entre 1906 e 1918. O MAST também realizou palestras, oficinas. Mais de 400 pessoas visitam diariamente o stand do Museu. As atividades aconteceram de segunda a sábado (17 a 22 de julho).

FALCÃO, Douglas. Membro da comissão organizadora do “9ª Edição do Turismo Cultural do Bairro Imperial de São Cristóvão”. No final de semana dos dias 20 e 21 de maio de 2017, mais de 50 atividades gratuitas foram oferecidas ao público no campus da instituição. Foi um grande evento com jogos, oficinas, teatro, exposições, planetário inflável, a observação do céu e do Sol nos telescópios, etc. O evento promove anualmente um circuito pelas principais instituições do famoso bairro Imperial de São Cristóvão (Zona Norte Carioca). Todas as atividades são gratuitas. O ponto de partida é a Quinta da Boa Vista. Entre 10h e 16h, em intervalos regulares, ônibus saíram do parque com destino às instituições científico-culturais que integram o projeto. São elas, além do MAST, o Museu Nacional, o Museu Militar Conde de Linhares, o 1º Batalhão de Guardas e o Centro Cultural Maçônico do Supremo Conselho do Brasil. Em todas elas, além das exposições e atividades usuais, foram oferecidas atrações especialmente programadas para o evento. O MAST convidou parceiros que instalarão tendas no Campus do museu e também oferecerão ao público atividades especiais: o Instituto de Matemática Pura e Aplicada, o Jardim Botânico, o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, o Instituto Nacional de Tecnologia, o Observatório Nacional, a Comissão Nacional de Energia Nuclear, o Centro de Tecnologia Mineral e o Museu Nacional.

### **Consultoria / Parecerista**

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecerista do Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de oito trabalhos submetidos ao XI ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS/ENPEC/ABRAPEC, que será realizado na Universidade Federal de Santa Catarina/UFSC, de 03 a 06 de julho de 2017. Florianópolis - Santa Catarina. (fevereiro a março de 2017).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Avaliador do 20º Encontro de Astronomia ENAST, Rio de Janeiro. Novembro de 2017.

MATOS, Cláudia S. R. Avaliação de projetos participantes da XI Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação (FETIC) promovida pela Fundação CECIERJ. Rio de Janeiro, RJ – setembro a outubro de 2017.

### **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 de 2017 (XI International Olympiad of Astronomy and Astrophysics, XI IOAA, que nesse ano aconteceu na Tailândia, e na IX Olimpíada Latino-americana de Astronomia e Astronáutica, IX OLAA, que foi realizada no Chile.). 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 de 2018 (XII International Olympiad of Astronomy and Astrophysics, XII IOAA, sem local definido ainda, e na X Olimpíada Latino-americana de Astronomia e Astronáutica, X OLAA, que será realizada no Paraguai). Indicação através do convênio do MAST com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB).

SPINELLI, Patricia Figueiró. Membro do Conselho Acadêmico (CA) do Museu de Astronomia e Ciências Afins/MCTI.

REIS NETO, Eugênio. Membro da Comissão de pré-enquadramento de Bolsa do Programa de Capacitação Institucional - PCI do MAST.

CAZELLI, Sibebe. Membro da Comissão acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para promoção/progressão funcional servidores da carreira de Desenvolvimento Tecnológico. PO MAST n. 009 de 13.02.2017.

### **Outras Atividades julgadas importantes:**

LÔBO, Igor. Atividade educativa, ministrada para uma turma de educação infantil da escola Rinaldo de Lamare. Carga horária: 5h. Rio de Janeiro – RJ, 6 de novembro.

MATOS, Claudia S. R. Resumo expandido, intitulado Descobrimos Instrumentos Científicos Históricos: uma proposta de educação não formal com acervos de museus de ciência e tecnologia, publicado no Caderno de Resumos do IV Encontro de Bolsistas PCI do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). Rio de Janeiro – RJ, outubro de 2017.

### **Visita técnica**

**SPINELLI, Patrícia Figueiró. Old Leiden Observatory, 29 de Junho de 2017, Leiden, Países Baixos.**

**SPINELLI, Patrícia Figueiró. Boerhaave Museum, 04 de Julho de 2017, Leiden, Países Baixos.**

### **Participação em projetos de pesquisa externos**

CAZELLI, Sibebe. Observatório de Museus e Centros de Ciência & Tecnologia (OMCC&T) - uma rede de produção e compartilhamento de conhecimentos e saberes sobre a divulgação da ciência em espaços não formais de educação. A rede foi criada para dar continuidade ao trabalho iniciado em 2005 pelo Observatório de Museus e Centros Culturais (OMCC), extinto em 2012, dando continuidade à investigação inicial, especificamente tendo os espaços de divulgação da ciência como foco de suas ações. Sete são os museus parceiros que, no momento atual, compõem o OMCC&T: (i) Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTIC; (ii) Museu da Vida - COC/Fiocruz; (iii) Museu do Universo/ Fundação Planetário - Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro; (iv) Museu Nacional - UFRJ; (v) Museu do Meio Ambiente/Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Ministério do Meio Ambiente; (vi) Museu Ciência e Vida/Fundação Cecierj - Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Social; (vii) Museu Naval/Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação - Marinha do Brasil. Rio de Janeiro - RJ (2013 - ).

### **Captação de Recursos**

**SPINELLI, Patrícia Figueiró.** Auxílio viagem concedido pela União Internacional de Astronomia para participação no The International Symposium on Education in Astronomy and Astrobiology, ocorrido entre 3-7 de Julho de 2017, na cidade de Utrecht nos Países Baixos.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Auxílio captado junto ao Office of Astronomy for Development da União Internacional de Astronomia para realização do projeto Starry Nights in Cape Verde - Astronomy reaches out West African Islands no valor de 10.000 Euros. Previsão de execução do projeto: Outubro de 2018.

REIS, Eugênio. do Projeto: II Semana de Astronomia do Vale do Café. Processo nº407729/2017-8, em 16/11/2017, no total de 15.000,00 (Quinze Mil Reais), relativo à modalidade CUSTEIO. Previsão de execução do projeto: abril de 2018.