



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA - EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

RELATÓRIO ANUAL

2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Heloisa Maria Bertol Domingues'.

Heloisa Maria Bertol Domingues
Diretora
PO. 627/2013
Matr.SIAPE 1185955

Março 2014

Sumário

APRESENTAÇÃO	04
1. QUADRO DE INDICADORES DO PLANO DIRETOR 2011-2015	13
2. DESEMPENHO GERAL	21
2.1. <i>Quadro de Acompanhamento de Desempenho</i>	21
2.2. <i>Tabela de Resultados Obtidos – Anual</i>	23
2.3. <i>Análise Individual dos Indicadores</i>	24
<u>2.3.1. <i>Indicadores Físicos e Operacionais</i></u>	24
<u>2.3.2. <i>Indicadores Administrativos e Financeiros</i></u>	30
<u>2.3.3. <i>Indicadores de Recursos Humanos</i></u>	31
<u>2.3.4. <i>Indicador de Inclusão Social</i></u>	33
COMPROVAÇÕES	34
Anexo I - IPUB	
Anexo II - IGPUB	
Anexo III - PPACI	
Anexo IV - PPACN	
Anexo V - PPBD	
Anexo VI - IPETEC	
Anexo VII - ETCO	
Anexo VIII - CPC	
Anexo IX - APCT	
Anexo X - EPCT	
Anexo XI - CETC	
Anexo XII - AHO	
Anexo XIII - ATC	
Anexo XIV - OHR	
Anexo XV - ICC	
Anexo XVI - TMP	
Anexo XVII - APD	
Anexo XVIII - RRP	
Anexo XIX - IEO	
Anexo XX - ICT	
Anexo XXI - PRB	
Anexo XXII - PRPT	
Anexo XXIII – ISS	

Apresentação

O MAST, instituto de pesquisa voltado para o desenvolvimento social e museu de ciências, do Ministério da Ciência e da Tecnologia e Inovação, tem como missão ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico por meio da pesquisa em educação, divulgação, história da ciência e da tecnologia no Brasil, museologia e preservação de acervos. As atividades desenvolvidas têm permitido atingir as metas estabelecidas no Plano Diretor 2011-2015.

Em termos de resultados, relativamente ao Termo de Compromisso de Gestão, do ano 2013, os índices mostram que o MAST tem apresentado expressivo crescimento. Os índices planejados são majoritariamente alcançados e, mesmo, superados na sua maioria. À algumas dificuldades que se apresentam, têm se procurado administrar de modo a não prejudicar o andamento geral dos trabalhos.

Destacaram-se, no ano de 2013, três iniciativas que começam a imprimir ao MAST caráter inovador, conforme a ENCTI e os planos mais avançados para a Ciência, Tecnologia e Inovação. Nesse sentido, visando incluir o MAST definitivamente na Era Digital, tiveram início em 2013 e devem ser ampliados nos próximos anos o projeto de “Virtualização das Exposições” do MAST que divulgou, neste ano, uma de suas exposições temporárias (www.mast.br/exposicoes), visando preservar a memória e imprimir à página institucional um caráter educativo. O projeto de “História social da ciência e da formação científica no Brasil (1951-2011): um estudo biobibliográfico”, que contou com o apoio do MCTI. Esse projeto permitirá colocar *on line* o acervo documental do MAST, o que significa disponibilizar para o mundo parcela relevante da memória científica brasileira. Um terceiro projeto, em desenvolvimento, em cooperação com a COPPE/UFRJ e apoio da FAPERJ trata da “Digitalização tridimensional dos instrumentos científicos da coleção do MAST”, cuja disponibilização terá papel importante na divulgação e para educação em ciências e tecnologia. Esses projetos, ao darem início ao processo de digitalização dos acervos históricos sob a guarda do MAST, representam um marco institucional. Todos promovem a inclusão social das ciências, pois constituem instrumento hoje imprescindível para a preservação da memória científica e para a ampliação incomensurável da pesquisa documental e da divulgação das ciências brasileiras.

Na área de preservação de acervos e de história das ciências, o MAST teve aprovado, pela CAPES, o primeiro Mestrado Profissional em Acervos de Ciência e Tecnologia do Brasil, que será implantado em 2014. Ao mesmo tempo, concluiu o Levantamento de Coleções de C&T, para as áreas de ciências exatas do país, que brevemente será disponibilizado em base de dados, outro passo importante no sentido da preservação e da constituição do patrimônio científico brasileiro.

A área de Educação em Ciências conseguiu promover em 2013, uma atividade significativa de inclusão social prevista no Plano Diretor, que foi a realização do projeto Visita Estimulada e Popularização das Ciências, que uniu a instituição e o Instituto TIM, o qual apoiou atividades como o Museu vai à Feira e visitas estimuladas ao MAST durante e após a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

As atividades pactuadas, para 2013 foram apresentadas por cada área, de forma a salientar os resultados de maior impacto em cada uma delas e os principais resultados de projetos, que propiciaram participação ampla em congressos nacionais e internacionais, um aumento considerável no índice de publicações e maior participação do público nas atividades do MAST. Proporcionaram também a assinatura de acordos de cooperação com a Universidade de Lisboa, Fondazione Scienza e Técnica, de Florença, Itália, Museu Interativo de Ciencia y Tecnologia, Uruguai, Sociedade de Astronomia Brasileira, Universidade de Valência, Espanha, entre outros.

Coordenação de Educação em Ciências (CED)

A Coordenação de Educação em Ciências atua na pesquisa em educação e divulgação científica, realizando ações que tem feito, ano a ano, multiplicar o público do MAST no campus e nas suas atividades externas.

Na área de divulgação e popularização de ciência destaca-se a ênfase dada, no último ano, aos eventos extra muros como o *Museu Vai à Praia* (já citado), o *Museu Vai à Feira* (que contou com o apoio do Instituto TIM) e a *II Semana de Astronomia de Vassouras*, cujas atividades se realizaram em parceria com o Observatório Nacional, além de atividades sistemáticas, como a participação na Expociência, durante a Reunião Anual da SBPC, e nas atividades da SNCT.

O projeto “O Museu Vai à Praia”, nesse segundo ano consecutivo, foi um grande sucesso. O projeto foi financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro, FAPERJ, e desenvolvido em

parceria com a Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia do Município do Rio de Janeiro. Contou ainda com a participação de outros museus de ciência. O projeto se mostrou altamente efetivo junto ao público e chegou a atingir sete mil pessoas nas várias localidades em que atuou (as praias de Icaraí, Piratininga, Itaipu e São Gonçalo). A repercussão do evento na mídia local e nacional também foi notável. O projeto fez uso dos novos aparatos interativos desenvolvidos pelo Laboratório de Inovação de Recursos Educacionais, LIRE, com objetivo de planejar, coordenar e executar atividades de criação, avaliação e pesquisa de recursos educacionais na área de educação, divulgação e popularização da ciência e matemática para museus e centros de ciência no Brasil. Coube à Coordenação de Educação em Ciências do MAST, mais uma vez, a organização dos Eventos Integrados da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, na cidade do Rio de Janeiro, tendo administrado, em 2013, os pólos Planetário da Gávea, Miécimo da Silva, Jardim Botânico, Quinta da Boa Vista, Mesquita e o novo Polo Parque Madureira, que envolveram cerca de 80 instituições e as atividades realizadas atraíram um público estimado em 40 mil pessoas. O MAST realizou um trabalho notável de divulgação científica durante a SNCT, no stand do MCTI, em Brasília, onde participou da cerimônia de abertura oficial do evento, tendo levado, com apoio da Sociedade Brasileira de Astronomia, os estudantes, vencedores brasileiros da Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica, realizada na Grécia, no primeiro semestre. O atual coordenador da CED é membro da SBA e participa das atividades de seleção e treinamento das equipes brasileiras para a Olimpíada.

No Campus do MAST sobressaíram as atividades do “Turismo Cultural”, realizada ao final da Semana Nacional de Museus. O projeto “Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão”, este ano em sua quinta edição, mostra o quanto o público tem interesse em visitar o Museu tendo atraído ao campus do MAST um total estimado em quinze mil pessoas. A Coordenação de Educação realizou oficinas de matemática, de química, disponibilizou jogos e brinquedos pelo campus, e também divulgou a história da ciência com a apresentação de uma peça de teatro científico, possibilitado pela colaboração estabelecida com o grupo de teatro estudantil do Colégio QI, com grande sucesso. A Coordenação participou ainda da Semana Primavera dos Museus. Durante a SNCT, realizou atividades no campus em colaboração com o Observatório Nacional, o que permitiu incluir no roteiro de visitas do MAST, a cúpula de observação do sol, ainda em uso pelos astrônomos, possibilitando a observação diurna ao público visitante.

Ainda em parceria com o Observatório Nacional, foram realizados três *Encontros de Astronomia para Educadores*, dentro do Projeto *Olhai Pro Céu*, cujo objetivo é estimular o uso dos telescópios doados para cidades do interior do Rio de Janeiro depois da 6ª Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica. O Projeto *Olhai Pro Céu* já realizou oficinas de capacitação para cerca de 100 professores de escolas públicas e teve aprovado, ao final de 2013, pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – FAPERJ, recursos para continuar em 2014 o trabalho de divulgação da Astronomia, no interior do Estado e na cidade do Rio de Janeiro.

A pesquisa acadêmica da CED, dividida em duas linhas: Divulgação Científica, Educação e Avaliação e; Cultura Científica, Comunicação e Cognição, tem desenvolvido projetos que ganham cada vez mais relevo nacional e internacional. As atividades realizadas no âmbito desses projetos não são pequenas.

O Projeto “Museu e Público” caracterizado pela investigação sociológica dos diversos tipos de público de museus, por meio de métodos quantitativos e análise estatística. Em 2013 foi realizada pesquisa junto ao público de visita espontânea do MAST, visando completar um levantamento abrangente realizado de quatro em quatro anos. O objetivo é problematizar os desafios a serem enfrentados em relação à comunicação com os diferentes tipos de audiência de museus e centros de ciência, e sugerir caminhos para que esses espaços culturais possam aumentar a inclusão social. Dentre outros importantes resultados o trabalho vem mostrando que a visita estimulada de grupos de família de certas comunidades, reproduzindo a estrutura dos grupos de visita espontânea, promove o empoderamento e a criação de capital cultural. O projeto teve seu ponto alto, no ano, com a publicação de um artigo em periódico internacional indexado na área de políticas educacionais.

A abordagem do Projeto “Estratégias de Divulgação da Ciência em Museus” visa conhecer a audiência estimulada, através de investigações associadas aos processos dialógicos, voltados à inclusão social e à promoção do empoderamento das populações que não possuem como prática cultural o “consumo” da ciência (frequência a museus e centros de ciência, leitura de revistas e livros de divulgação da ciência, assistência a programas de televisão na área, uso da internet para consultas sobre ciência, etc.). Trabalha um tipo de público, com menor grau de autonomia sociocultural, raramente considerado em pesquisas. Os resultados da pesquisa mostram que a dimensão da inclusão social se materializa por política institucional. No segundo semestre de 2013, a visita da audiência estimulada ao MAST teve um incremento em termos quantitativos e qualitativos, devido à disponibilidade de recursos financeiros provenientes de patrocínio do Instituto TIM.

Discutindo a cultura científica o Projeto “Cultura Científica e Linguagem” estuda diversos recursos de comunicação utilizados em museus e centros de ciência, visando conhecer as concepções, opiniões e crenças da audiência espontânea às diferentes temáticas da ciência, apresentadas nas atividades educacionais dessas instituições. Nessa perspectiva, no MAST, identificou-se uma carência de trabalhos sobre o conceito de Tempo na área de educação em ciências em espaços não formais. Surgiu então o projeto *Tempo e Exibição*, com o objetivo de provocar junto ao público do MAST discussões acerca desse conceito. Como produtos dessa pesquisa destacou-se, em 2013, a exposição *Faz Tempo*, que tem atraído grande público ao Museu e serviu de incentivo para a preparação do subprojeto *Construindo Estratégias de Mediação em uma Exposição sobre o Tempo*, com o objetivo de levantar dados sobre a relação do público com a exposição *Faz Tempo*. Permitiu a participação em encontros científicos e a organização de palestras sobre o tema. A Equipe do projeto Tempo em Exibição desenvolveu algumas atividades que abordaram o conceito de tempo no contexto do ASTROMania, atividade regular de divulgação da ciência desenvolvida pela CED/MAST.

Na mesma linha de pesquisa desenvolve-se o Projeto “Educação não formal e formação de professores”, tendo como um subprojeto *Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil*, com o objetivo de utilizar a modelagem estatística de Teoria de Resposta ao Item (TRI) a fim de estimar as habilidades e conhecimentos dos alunos participantes da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) ao longo dos anos. Parte-se da premissa que a OBA é a única ferramenta disponível capaz de avaliar o conhecimento de astronomia no Brasil e esta é a primeira iniciativa com essa preocupação. Cinco bolsistas (quatro Jovens talentos FAPERJ e um de iniciação científica PIBIC-CNPq) foram selecionados para participar da primeira etapa da pesquisa, como a meta de formatar os dados de uma subamostra de cerca de duas mil provas de nível 1 e 2 da edição da OBA de 2013. Tais dados serão usados para a análise estatística TRI. Em seis meses de trabalho, cerca de 1000 provas foram formatadas e os primeiros resultados da pesquisa foram obtidos, devendo ser divulgados ao longo de 2014, na Jornada PIBIC do MAST, submetidos para a Revista Latino-Americana de Educação em Astronomia (RELEA). Os bolsistas Jovens talentos FAPERJ, de ensino médio, trabalham na elaboração de um guia de boas práticas que será entregue à comissão organizadora da OBA.

No âmbito da formação continuada de professores, a CED fortaleceu sua parceria com a organização dos *EREAs* (Encontro Regionais de Ensino de Astronomia) e da *OBA* (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica), o que permitiu uma grande ampliação do alcance dos cursos na área de Astronomia Básica. Nesse contexto, mais de mil professores de seis estados brasileiros participaram de cursos de formação continuada ministrados pela equipe do MAST, que culminou com o convênio assinado entre o MAST e a *SAB*.

A CED realizou diversos acordos de colaboração científica, em 2013, visando tanto a popularização das ciências, quanto a pesquisa acadêmica. Dentre esses, cabe mencionar o convênio internacional assinado com a Asociación Civil Ciencia Viva/Museo Interactivo de Ciencia y Tecnologia, Uruguay, que permitirá executar atividades de criação e pesquisa de recursos na área de formação de professores, metodologias de avaliação inclusão social e atividades de divulgação científica e incorporação de deficientes físicos. Assinou acordos nacionais com o Instituto Federal de Educação do Rio de Janeiro - IFRJ e a Sociedade Astronômica Brasileira – *SAB*, que permitirão a extensão das atividades educacionais do MAST na formação continuada de professores.

O acordo assinado com o *Instituto TIM*, através da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – Fundep, trouxe ao MAST recursos para a CED realizar inclusão científica por meio da popularização da ciência e ações educativas. Com este convênio foi possível estimular a visita ao MAST, que recebeu mais de 100 escolas públicas no final do último semestre, e quase 200 famílias de baixa renda para visita orientada ao Museu, nos finais de semana. Além disso, o Planetário Digital Inflável foi levado, para quase 10 escolas públicas e 15 escolas já estão agendadas para o começo do ano de 2014.

Coordenação de História das Ciências (CHC)

Os Projetos de Pesquisa em História da Ciência e da Tecnologia tem se encaminhado para um alinhamento interno, com as demais coordenações de pesquisa e preservação de acervos, com foco sobre as práticas científicas no Brasil, sobretudo nos séculos XIX e século XX. Algumas temáticas tratadas abriram linhas de investigação inéditas no país. Dentre essas se destaca a pesquisa sobre a relação entre a astronomia, a física e a saúde, o que abre um campo de investigação sobre as pesquisas sociais dessas ciências tidas como “duras”. O mesmo se dá com o projeto sobre o papel da engenharia brasileira na construção de estradas de ferro no final do século XIX - um projeto que possibilitou o estreitamento da parceria com a UNIRIO, e embasou a realização de uma exposição itinerante, levada a cidades do Vale do Paraíba.

Outra temática que vem sendo investigada no MAST sob o viés histórico, e que representa um lugar inédito na historiografia brasileira, é o clima, sob os seus diversos aspectos. As pesquisas em andamento sobre o clima tem possibilitado, entre outras produções, o estabelecimento de uma cooperação com o INPE, na realização do projeto e do documentário “Fragmento da Paixão”, além do intercâmbio com a International Commission on History of Meteorology, que tem como vice-presidente uma pesquisadora do MAST. Esse intercâmbio permitiu além do mais a organização e apresentação de trabalho de duas pesquisadores do MAST, no simpósio “Clima e Água” organizado pela referida Comissão, durante o 24º Congresso Internacional de História da Ciência, Tecnologia e Medicina, da União Internacional de História da Ciência, realizado em Manchester, Inglaterra, em 2013.

Pesquisas com temáticas centradas na biodiversidade, ciências naturais, saberes e cultura da Amazônia encontram-se inseridas nas metas do MAST desde o Plano Diretor 2006-2010, e tem contribuído não apenas para o estabelecimento de parcerias internacionais, como a cooperação com o Institut de Recherche pour le Développement (IRD), da França, como a interação com os pares em congressos internacionais que, em 2013, se deu no 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine, Manchester, Simpósio Internacional e no congresso V Colóquio Internacional sobre História do Darwinismo na Europa e América, realizado em Valdivia, Chile. Os trabalhos sobre a história das ciências na Amazônia contribuem ainda para a descentralização do ensino sobre história das ciências no Brasil como é o caso da colaboração estabelecida com a Universidade Federal do Amazonas, para participação em cursos de pós-graduação, e do Projeto *Centro de Ciências e Saberes*, aprovado em Edital do CNPq, que será implantado em 2014, coordenado pelo Programa Nova Cartografia Social da Amazônia, integrado à UEA e UFAM, no Estado do Amazonas, e à UEMA, no Maranhão.

Ainda no âmbito de projetos que estudam a cultura científica e etnociências do país, o MAST tem se destacado em pesquisas que compõem trabalho de campo e pesquisa histórica. Nesse viés cabe ressaltar o projeto que vem se realizando em aldeias Guarani e Tupiniquim do Espírito Santo, lugares, onde, inclusive foi levado o planetário móvel pelo MAST. É também o caso do projeto *A fronteira na história da antropologia*, que realiza pesquisa de campo com vistas ao estabelecimento de normas em situações socioambientais multissituadas, considerando grupos residenciais na várzea e na terra firme. As atividades dessa pesquisa envolveram ao longo de 2013 vínculos de trabalho com pesquisadores da Universidade da Califórnia, do Museu de História Natural de Paris, da UNIRIO, do Museu Nacional da UFRJ, do CDS(UNB), da UFMG, da UFAM, do Museu Goeldi e da UFOPA. Além desses, inclui-se nessa linha de pesquisa o projeto sobre a história da antropologia no Brasil, a partir do acervo do antropólogo Luiz de Castro Faria, que atua ao mesmo tempo na preservação arquivística e na história científico-social.

A História da Astronomia no Brasil cresce cada vez mais, sendo objeto de diferentes projetos na Coordenação de História de Ciência e tem contribuído enormemente para o alinhamento com as demais coordenações da instituição. Esses projetos exploram, cada vez mais, o acervo instrumental e documental do MAST tem sido objeto de investigação em diversos projetos de pesquisa histórica. Dentre esses, cabe destacar o trabalho sobre a História do Serviço da Hora Legal Brasileira, através de acordo de cooperação com o Observatório Nacional. No âmbito desse acordo, o MAST, juntamente com a Divisão Serviço da Hora/ON, organizou no último mês de dezembro evento comemorativo aos 100 anos da Casa da Hora. A pesquisa histórica que vem sendo realizada, localizou uma pêndula, *Mestra Shortt*, que fora emprestada ao Instituto de Astronomia e Geofísica da USP, na década de 1950. A mobilização de historiadores e museólogos do MAST trouxe a pêndula de volta, que foi imediatamente incorporada ao acervo do Museu, com anuência do Diretor do Observatório Nacional, instituição a que o instrumento pertenceu no passado.

Sobre a história da Astronomia no Brasil e a sociedade ganham destaque trabalhos que abordam as demarcações políticas do Brasil ou questões da exploração da terra, como os projetos *A conquista do mundo natural e a colonização da América entre os séculos XVI e XVIII*, que prepara exposição sobre a história da astronomia de posição, com vistas à educação científica através do manuseio de protótipo de instrumento de medição astronômica. Projetos sobre a *Expedição ao Planalto Central*, sobre *Expedições Astronômicas para observação de eclipses solares* ou sobre a *trajetória de outros órgãos e unidades do MCTI*, que possuem documentação significativa, sobre astronomia, depositada no MAST, como é o caso do CNPq e do LNA e do próprio Observatório Nacional, vem trazendo novos subsídios históricos que enriquecem a visão sobre a prática da Astronomia no Brasil. Na verdade, a contribuição das pesquisas em História da Ciência e da Tecnologia para os acervos do MAST vai além da contextualização dos objetos e documentos, na medida em que resultados dessas pesquisas levam, muitas vezes, à identificação de acervos importantes, de potenciais doadores, de coleções de instrumentos, ou parte deles, como o caso citado da pêndula *Mestra Shortt*.

Além das pesquisas regulares, a Coordenação vem realizando sistematicamente eventos científicos de relevância para o MAST, dentre os quais cabe destacar:

-Encontro Luso-Brasileiro: políticas científicas e agências de fomento, que reuniu professores de Portugal, da Universidade de Évora e do Instituto de História Contemporânea de Lisboa e do Arquivo e Fundação de Ciência e Tecnologia de Portugal, com pesquisadores da EHESS, da França, da COC/Fiocruz, do CNPq e do MAST, como parte do projeto Subsídios para a história social das ciências no Brasil: um estudo prosopográfico.

-A *XVII Jornada de Iniciação Científica PIBIC/MAST*, realizada em agosto, que contou com a apresentação de 23 trabalhos de Iniciação Científica orientados pelos pesquisadores das diversas áreas do Museu. Para o evento foi proferida conferência de abertura pela professora Tânia Bessone, da UERJ, cujo tema foi o papel do avaliador das jornadas PIBIC do MAST, pois a mesma compõe comitê externo de avaliação há quase 10 anos. Para aquela ocasião também foi lançado o documentário *Pedra e Cal*, de um membro do Comitê externo PIBIC, professora Regina Abreu, sobre conhecimento tradicional e patrimônio em Portugal, que proporcionou amplo debate após a apresentação.

-*Encontro com a História*, coordenado pela área de História da Ciência, o segundo semestre foi marcado pela parceria com as palestras ministradas no *MAST Coloquia*, atualmente sob coordenação da área de Arquivo e Documentação. Os dois ciclos de palestras formaram o *Tardes com Ciência*. Dando prosseguimento ao tema maior do Encontro com a História, este ano voltado para as questões do meio ambiente e ciência, tendo contado com a participação de especialistas sobre geografia e associações científicas, sobre a história da Mata Atlântica e da Floresta Amazônica e sobre a política espacial no país. Destaque-se dentre essas a mesa redonda *Clima e movimentos socioambientais na Amazônia*, com pesquisadores da UFAM e INPA e, abrindo a série anual, a palestra do Prof. visitante Jorge Lossio (PUC, Lima, Peru): *Los peruanos e su entorno: aclimatándose a las alturas Andinas*. Importante também foi a palestra do Prof. Almir Leal (Universidade Federal do Ceará) sobre os trabalhos de campo de comissões americanas no norte do Brasil, cuja pesquisa foi realizada em arquivos americanos, o que contribui para o “repatriamento” da memória das ciências naturais do Brasil.

Foram organizados, ainda, encontros eventuais, mas de relevância para a história das ciências. Em setembro, foi organizado o *Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira* em parceria com o Fórum de Ciência e Cultura/Colégio Brasileiro de Altos Estudos da UFRJ. Em dezembro a CHC promoveu um evento relativo aos 250 anos de nascimento de José Bonifácio de Andrada e Silva, quando foi discutida a política e ciência na sua trajetória, em mesa redonda que contou com a palestra da profa. Miriam Dolhnikoff, da USP e a exibição do filme *José Bonifácio*, produzido por Francisco Manso para a Rádio e Televisão de Portugal.

Ressalta-se ainda a organização de outros eventos ocorridos neste período, vinculados aos temas de pesquisa em desenvolvimento na CHC, tais como a mesa redonda *Os jesuítas e a astronomia em Portugal no século XVII*, que contou com a participação do professor Henrique Leitão, da Universidade de Lisboa e as palestras: *A escrita etnográfica na era digital*, com o professor George Marcus da Universidade da Califórnia, *Uma máquina de fazer aproximações: a Comissão Brasileira Demarcadora de Limites, seus demarcadores e suas coisas*, de Carlos Gomes de Castro, da UFRJ, *Um mapa para a República: a Comissão da Carta Geral do Brasil (1903-1932)* de Maria Gabriela Bernardino; *A sócio história das instituições estatísticas brasileiras, um novo campo de pesquisa*, com Nelson Senra; *Ciência, imagem, história*, com o professor Jorge Victor, da UFRJ.

No ano de 2013 deve ser destacada também a participação dos pesquisadores em diversos eventos nacionais e internacionais da área, bem como a atuação dos mesmos nos programas de pós-graduação que o MAST mantém parceria, caso do Programa de História da UNIRIO e da UFBA/UEFS.

Saliente-se que a cooperação interinstitucional e entre todos os setores do MAST (pesquisa histórica, educação, documentação e museologia) foi fundamental para o sucesso do Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT), embrião do mestrado profissional em Preservação de Acervos. Esse sucesso pode ser avaliado através da qualidade das monografias aprovadas, algumas das quais levadas ao público em livro editado em 2013 (Maria Celina Soares de Mello e Silva e Christina Helena da M. Barboza (Org.), *Acervos de Ciência e Tecnologia no Brasil – preservação, história e divulgação*).

Urge a realização de concurso público, para ampliar a atuação da área de história da ciência, que já não dá conta da demanda de pesquisas sobre os caminhos do conhecimento do fazer científico. Este, hoje, é questionado mais pelos inúmeros problemas que enfrenta a sociedade e menos pelo bem estar social que as conquistas científicas acrescentaram ao dia à dia. O estudo do passado contém a chave do futuro e são muitas as questões postas pela opinião ao domínio social, cada vez maior das ciências.

Coordenação de Museologia (CMU)

Principalmente voltada para a pesquisa e preservação de coleções de instrumentos científicos e tecnológicos, dentre as atividades da Coordenação de Museologia – CMU, em 2013, destacou-se a finalização da primeira fase do projeto *Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa, produto de cooperação internacional cujo* lançamento se realizou em Manchester (Reino Unido), no âmbito do *24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine*. A partir da contribuição de diversas instituições brasileiras e portuguesas, coordenadas pela equipe do MAST, foi possível colocar no ar o software para consulta gratuita na internet (<http://thesaurusonline.museus.ul.pt>).

O conjunto de atividades de pesquisa realizado pela CMU tem apresentado resultados muito significativos, com um elevado índice de produção acadêmica (resultado recorde de 6,2 para o IGPUB), além da publicação de artigo científico em periódico internacional de prestígio indexado no SCI (Studies in History and Philosophy of Science), de três livros, disponíveis gratuitamente na página do MAST – (http://www.mast.br/livros_publicacoes.html), um catálogo da exposição Leonardo da Vinci, além da produção de uma cartilha com orientações para a preservação do patrimônio cultural de Ciência e Tecnologia, prevista para ser distribuída nacionalmente, e da base de dados para conjuntos de objetos de C&T, inventariados em todo o Brasil. Da mesma forma, reflete-se na ampliação dos trabalhos em cooperação internacional na coordenação. Estão em desenvolvimento cooperações com o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa (projetos de pesquisa *Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa* e *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro*), com o Programa de Pós-Graduação em Museologia da Universidade do Porto (projeto de pesquisa *A Construção e Formação de Coleções Museológicas*), com a Universidad de Valencia (projeto de pesquisa *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro*) e a nova parceria com a Fondazione Scienza e Tecnica, de Florença, com vistas à colaboração no projeto *thesaurus de acervos científicos* e para a restauração da luneta meridiana Bamberg.

O reconhecimento da qualidade das pesquisas desenvolvidas na área de Museologia e Patrimônio reflete-se na obtenção de recursos em editais de agências financiadoras (CNPq – edital Universal, projeto coordenado por Maria Lucia de Niemeyer M. Loureiro; CNPq – edital Ciências Sociais Aplicadas, projeto coordenado por Marcus Granato; FINEP - projeto sobre coleções científicas, capitaneado pelo MPEG) e com a renovação de bolsa de produtividade em pesquisa para Marcus Granato, na área de Museologia.

Na área técnica, foram produzidas duas exposições: "O Eclipse e o Presidente", levada à SNCT, stand do MCTI, em Brasília, e a remontagem da Exposição "Espaço Espectroscopia", além de ter coordenado a realização da versão virtual da exposição "A Química na História do Universo, da Terra e do corpo". Em relação à infraestrutura da CMU, é importante mencionar o esforço que está sendo realizado de organização da reserva técnica fechada, situada no prédio anexo do MAST, e a visitável, situada no prédio sede do MAST, com um grande trabalho de conservação, localização e organização de objetos da coleção, além da aquisição e instalação de mobiliário e equipamentos para o Laboratório de Conservação de Objetos Metálicos - LAMET, com recursos de projeto. Nesse local, estão sendo desenvolvidos dois projetos de pesquisa, sendo um para a digitalização tridimensional de instrumentos científicos da coleção do MAST e outro para o desenvolvimento de metodologias de conservação e restauro de artefatos metálicos de coleções científicas, ambos com apoio da FAPERJ e no âmbito de parcerias com outras instituições.

A CMU recebeu em 2013 oito pesquisadores, professores visitantes: Dr. Reginaldo Meloni (UNIFESP – pós-doc), Dr. Marta Lourenço (Universidade de Lisboa) – atividades no projeto valorização e evento, Dr. Suely Ceravolo (FBA) – atividades no projeto valorização e evento, Dr. Emanuela Sousa Ribeiro (UFPE), – atividades no projeto valorização e evento, Dr. Sheila Watson (Leicester University, UK), aula inaugural do PPG PMUS e palestras, Dr. Martin Schaerer (ICOM - Comitê de Ética), aula inaugural do PPG PMUS e palestras, Dr. Johanna Theile, coordenadora do curso de pós-graduação em conservação (Universidad de Chile), Dr. Virginia Costa (Institut National du Patrimoine, Paris), no âmbito do projeto de conservação de coleções científicas de objetos metálicos.

Outro ponto a destacar é a continuidade das atividades do programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS), realizado em convênio com a UNIRIO. Iniciaram suas atividades a oitava turma de mestrado e a terceira de doutorado, além de selecionados os alunos para a nona turma de mestrado e a quarta de doutorado. Foram realizados diversos eventos acadêmicos com destaque para a VIII Semana de Integração do PPG-PMUS (4 a 8 de março), a aula inaugural do primeiro semestre com a Profa. Dra. Sheila Watson, da Leicester University (UK), em 13 de março, no MAST, o seminário de pesquisa graduação/pós-graduação em Museologia (17 de maio), o Seminário Internacional AFRICON (na UNIRIO) 15/08, o Seminário

Internacional conjunto ICOFOM / ICTOP / CIDOC (UNIRIO) 15/08 e o WORKSHOP “Temas Contemporâneos da Museologia e do Patrimônio”, 20 e 21 de agosto, (UNIRIO), a aula inaugural do segundo semestre em 19 de agosto, na UNIRIO, pelo Prof. Dr. Martin Schaerer, Presidente do Comitê Internacional de Ética para Museus, do ICOM. Titularam-se mais 19 alunos mestrands, totalizando até o momento 70 mestres formados em Museologia e Patrimônio. Foi elaborado o relatório Coleta CAPES para a avaliação trienal 2010-2012, que resultou na manutenção da nota 4 para o programa, além de formalizado o interesse por parte da UFPE e FUNDAJ para fazer um DINTER (Doutorado Interinstitucional) com o Programa. O PPPMUS conta no momento com 55 alunos regulares, além de diversos alunos especiais e ouvintes.

Dentre as dificuldades enfrentadas pela coordenação e pela instituição de modo geral, caber ressaltar os impedimentos para cumprir as demandas institucionais e externas em função da redução da equipe pela perda de bolsistas FAPERJ, aposentadoria de servidores e não ampliação do quadro de bolsas PCI. Principalmente, a parte de preservação das coleções e de projeto e infra-estrutura das áreas expositivas vem sofrendo com a falta de funcionários especializados em tratamento e recepção do público, carência que o MAST tem suprido com pessoal terceirizado, de alta rotatividade no emprego, o que dificulta a continuidade e o ritmo dos trabalhos.

Coordenação de Documentação e Arquivo (CDA)

A Coordenação de Documentação e Arquivo abrange a Biblioteca do MAST, o Arquivo de História da Ciência e o Laboratório de Papel. As três áreas dessa coordenação sofrem com a carência muito grande de pessoal, mesmo assim, tem envidado esforços para se manter como uma área de excelência nas suas especialidades, buscando atender as demandas não só institucionais, mas também de diferentes instituições de memória, inclusive atuando ativamente na formação de especialistas em preservação arquivística e bibliográfica. Foi da área do arquivo, associada às demais áreas do MAST – CHC, CED, CMU – que nasceu, em 2009, o curso de especialização em preservação de acervos, Programa de Preservação de Acervos em Ciência e Tecnologia (PPACT), que formou a sua última turma, no ano de 2013. Este deu lugar ao Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de C&T que, aprovado pela CAPES, deverá ter início no segundo semestre de 2014.

A mesma área fornece informações básica aos profissionais sobre o tema da segurança de acervos, por meio do Curso de Segurança de Acervos Culturais, tendo nesse ano realizado sua 11ª edição, quando contou com os patrocinadores RFIDBrasil, Gateway Security, Flex One Design e OFC Tecnologia em Arquivos Corporativos, e apoio da Associação Cultural Espaço Carioca. O curso ressalta a importância de medidas preventivas e de avaliações de risco, partindo da premissa de que a segurança de um bem cultural envolve aspectos multidisciplinares. Os objetivos são conscientizar profissionais para a gestão de segurança de acervos culturais com vistas à preservação do patrimônio, instruir sobre questões da conservação preventiva voltadas à segurança de bens culturais e incentivar estudos na área de preservação, conservação e segurança de bens culturais. Da mesma área, com temática relativa à conservação de acervos, foi finalizada a dissertação de Mestrado, de tecnologista do MAST, Ozana Hannesch, intitulada Patrimônio Arquivístico em Museus: reflexões sobre seleção e priorização de documentos em suporte papel, no PPGMUS/UNIRIO.

Também o Laboratório de Conservação e Restauração de Papel (LAPEL) tem buscado capacitar especialistas, tendo participado da realização dos seguintes cursos, durante o ano: Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia do MAST; e do Curso de Especialização em Preservação e Gestão do Patrimônio Cultural das Ciências e da Saúde, organizado pela FIOCRUZ, no qual deram aulas os especialistas do MAST. O Lapel do MAST vem sendo constantemente solicitado para dar assessoria técnica a instituições do Rio de Janeiro na área de monitoramento microbiológico de áreas de acervo climatizadas. Em 2013, as instituições visitadas foram: CBPF, Fiocruz, Arquivo Nacional, Arquivo Público do Estado RJ, e Fundação Casa de Rui Barbosa. Nessa mesma área, o MAST participa de projeto interinstitucional, juntamente com o Museu Imperial de Petrópolis, Rio de Janeiro e o INT/MCTI, para estudo de microorganismos que deterioram acervos em papel e em outros suportes, como metal e madeira.

A Biblioteca do MAST, com apoio da Coordenação de Documentação e Arquivo, da mesma forma, criou um curso visando reforçar a capacitação de profissionais na área de preservação de acervos, bibliográficos: Introdução à gestão de acervos bibliográficos especiais de CT&I (set. 2013), cuja procura excepcional, de 54 profissionais de vários estados do Brasil, fez tomar a decisão de integrá-lo à lista de cursos oferecidos anualmente pelo Museu. A biblioteca integra a rede de biblioTecas do MCTI (<http://btsmcti.ibict.br/>), visando, tal como o Arquivo de História da Ciência, o uso da tecnologia da informação e a informatização completa dos seus serviços. Nesse sentido, recebeu, durante o ano, do IBICT, por meio de edital da FINEP, equipamento e um software que permitirá criar o repositório de toda a produção institucional, faltando agora

instituir a política que viabilizará a virtualização do arquivo bibliográfico dos pesquisadores e a produção técnica da instituição. Ao mesmo tempo, planeja a aquisição de software e instalação de novo sistema de informatização para o acervo da biblioteca do MAST, visando sua utilização já no novo prédio a ser inaugurado, em 2014. Sublinhe-se que, neste ano, foi finalizada a instalação do sistema de climatização do novo prédio, estando prevista a inauguração e mudança até meados do próximo ano. O projeto de climatização do novo prédio da Biblioteca contou com o apoio significativo do MCTI.

Foi realizado pelo CDA, ao longo do ano, o Ciclo de palestras MAST Colloquia, sob o tema Arquivos Pessoais: constituição, preservação e usos. O ciclo reuniu palestrantes do MAST e diferentes instituições do Rio, como a profa. Luciana Quillet Heynmann, Lucia Maria Velloso de Oliveira da Fundação Casa de Rui Barbosa, Maria Oliveira e Juliana Amorim da Academia Brasileira de Letras, Neibe Cristina Machado da Costa, do Museu Imperial, profa. Ana Maria de Almeida Camargo da Universidade de São Paulo. A aula inaugural do PPACT foi realizada pela profa. Márcia Regina Romeiro Chuva, da UNIRIO, intitulada “O campo de patrimônio cultural no Brasil em perspectiva histórica”. A CDA recebeu ainda a sra. Carol Brey-Casiano, do Departamento de Estado Americano, atualmente, Diretora Regional dos *Centros de Informações e Pesquisas* das Embaixadas dos EUA, no Brasil, Colômbia, Paraguai e Venezuela. O título da palestra foi “O Acesso à Informação no Século XXI”.

O Arquivo de História da Ciência, do MAST, no final de 2013, entrou na Era da Virtualização, com a implantação do projeto, da CHC e CED, História social da ciência e da formação científica no Brasil (1951-2011): um estudo biobibliográfico, que inclui a digitalização dos documentos de arquivo. Este projeto foi iniciado ainda no final do ano, em um de seus acervos mais importantes: o arquivo CNPq, que está sob a guarda do MAST. O CNPq é a mais relevante instituição do país para fomento à pesquisa e, particularmente, para a política científica brasileira, até a criação do MCTI. A digitalização do acervo do CNPq teve início no mês de dezembro, com previsão de término em setembro de 2014. Esse trabalho foi possibilitado pelo apoio recebido do MCTI, uma vez que para viabilizá-lo foi necessário a contratação de uma empresa especializada. Em 2012, o MAST já havia iniciado e concluiu em 2013, a digitalização do acervo do cientista Luiz Cruls, que foi realizada no Arquivo Nacional. A sua disponibilização será um próximo passo. Com a aquisição em 2012, do equipamento de escâner e de programa que realiza edição de imagens, altamente profissional, foi possível realizar o trabalho de digitalização na instituição, fator determinante para realização do projeto sem o deslocamento externo de documentos históricos, de grande importância social. A digitalização dos acervos, para o MAST representará um passo muito grande no sentido de disponibilizar ao público os acervos sob a guarda da instituição.

Na verdade, o trabalho de organização dos arquivos é um trabalho moroso, como mostra bem o resultado anual do setor. Foi possível durante o ano de 2013, revisar dois inventários de arquivos de cientistas, preparados para a publicação. Nenhum arquivo teve sua organização concluída durante o ano, pois o Arquivo de História da Ciência do MAST, conta atualmente com apenas um arquivista especializado; os demais funcionários engajados nessa área do setor estão em vias de especialização na área arquivística. A realização de concurso público para suprir minimamente a falta de mão de obra no arquivo do MAST é, praticamente, questão de sobrevivência do setor. Porém, é notório, pelos primeiros resultados apresentados pela equipe de trabalho da digitalização, que essa atividade supre, em parte, as necessidades do Arquivo de História da Ciência e começa a imprimir-lhe um maior dinamismo.

Coordenação de Administração (CAD)

A Coordenação de Administração do MAST abrange um número alto de responsabilidades. Compreende os serviços de recursos humanos, contabilidade, orçamento, finanças, material, patrimônio, almoxarifado, compras, suprimentos, importação, protocolo, zeladoria, vigilância, transporte, manutenção, terceirização de serviços, serviços gerais. Em 2013, a Coordenação passou por processo de grande mudança. No início do ano a CAD recebeu nove novos funcionários concursados, de um total de vinte, que passaram por processo de adaptação ao Museu e por necessário treinamento interno, para conhecerem as novas atividades que passavam a exercer. Em meados do ano, mudou o gestor, havendo nova adaptação, que atingiu o setor como um todo. Até meados do ano, os trabalhos da Coordenação de Administração do MAST andaram mais lentamente, o que se agravou ainda pela chegada tardia do Orçamento anual. Por outro lado, as demandas das áreas finalísticas do MAST vem crescendo e se diversificando, o que implica em preparar termos de referência e contratos novos, aumentando em muito a carga de trabalho do pessoal dedicado a essa atividade. Contudo, há que se salientar que a Administração conseguiu viabilizar o processo de climatização da nova biblioteca do MAST, o que permitiu finalizar uma etapa decisiva para o prédio entrar em funcionamento. Realizou e

permitiu que tivesse início o trabalho de digitalização dos arquivos do MAST, o que se transforma num marco da atividade arquivística da instituição e de todas aquelas de Ciência e Tecnologia do país.

Inegavelmente, o MAST cresceu nos últimos anos e deverá crescer ainda mais, no sentido do desenvolvimento social e a inclusão social, quando as suas novas dependências entrarem em funcionamento, o que será brevemente. Sendo assim, a CAD necessita acompanhar esse crescimento, dando maior celeridade aos trabalhos; buscando adequar a estrutura física às atividades fim da instituição; obtendo um aumento orçamentário que possa compatibilizar a dinâmica atual com a estrutura administrativa.

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

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Pesos	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
				A	B	C	D	E	F	G	H=A*G
Eixo estratégico I – Expansão e consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação											
Linha de Ação 1: Preservar o patrimônio histórico da ciência e tecnologia no Brasil											
Programa 1 - Preservar os acervos sob a guarda do MAST	1	Implantar infraestrutura para preservação de acervos no prédio anexo até dezembro de 2011 (2014). Meta modificada em 2012 e 2013.	%	3	5	5	15%	10	67	4	12
	2	Formular o programa de preservação dos acervos até 2014.	%	2	10	20	30%	30	100	10	20
	3	Formular o programa de segurança dos acervos até 2013. (Meta Concluída)	%	2	10	30	40%	40	100	10	20
	4	Captar 15 conjuntos documentais para o acervo do MAST até 2015.	Nº	3	-	4	2	4	100	10	30
	4A	Restaurar objetos da coleção de mobiliário e fotografia com suporte de madeira até 2013. (Meta inserida)	%	1	-	10	20	20	100	10	10
Programa 2 – Atuar na preservação do patrimônio brasileiro de C&T	5	Concluir o Thesaurus para objetos de C&T em língua portuguesa até 2012. (Meta Atingida)	%	3				100%		10	30
	6	Assessorar 10 instituições na preservação de seus acervos até 2015.	Nº	1	1	2	2	3	100	10	10

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Peso	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
	7	Organizar 2 eventos internacionais na área de preservação do patrimônio de C&T até 2015.	Nº	2	-	-	--	-	-	0	0
Linha de Ação 2: Desenvolver pesquisas e ensino nas áreas de história da ciência e tecnologia no Brasil, de educação em ciência em espaços não formais, e de museologia e patrimônio											
Programa 1 – Fortalecer e consolidar a atuação do MAST na formação e na capacitação de profissionais	8	Criar e implantar o curso de doutorado em Museologia e Patrimônio realizado em conjunto com a UNIRIO até 2014. (Meta atingida)	%	3				100%		10	30
	9	Criar uma linha de pesquisa em história da ciência no Programa de Pós-graduação do MAST em conjunto com a UNIRIO até 2015. (Meta excluída)	%	3	—	—	—	—	—	—	—
	9A	Estabelecer 1 parceria para realização de curso de pós graduação stricto sensu nas áreas afins do MAST até 2015. (Meta inserida) (Meta Atingida)	Nº	2				100%		10	
	10	Criar 2 cursos à distância de curta duração até 2015.	Nº	3	-	-	-	-	-	0	0
	11	Implantar um programa de cursos de curta duração até 2015.	%	2	-	-	30%	-	-	0	0

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Pesos	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
Programa 2 - Fortalecer a pesquisa nas três áreas de concentração do MAST	12	Ampliar de 2 para 5 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta atingida)	Nº	3				100%		10	30
	12A	Ampliar de 5 para 7 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta inserida em janeiro 2012) (Meta Atingida)	Nº	2				100%		10	
	13 M	Publicar 2 artigos por pesquisador em periódicos indexados no <i>Science Citation Index Expanded</i> (SCI) ou na base da CAPES como Qualis A até 2015. (Meta modificada) Manter uma média quinquenal de 3 publicações científicas por pesquisador/ano.	Nº	3	1	3	3	4	100	10	30
	14	Ampliar de 15% para 25% o número de pesquisadores com bolsa de produtividade até 2015. (Nº	2	5	4	4	4	100	10	20
	14A	Receber 50 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015. (Meta modificada) Receber 150 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015)	Nº	3	24	6	35	30	86	8	24
	15 M	Realizar 15 (75) eventos técnico-científicos até 2015. (Meta modificada em julho de 2011). (Meta Concluída)	Nº	3	9	47	17	56	100	10	30
	16 M	Elevar o conceito do periódico Museologia e Patrimônio para Qualis A até 2015. (Meta modificada) Produzir o periódico Museologia e Patrimônio segundo os critérios definidos no Qualis A da Capes até 2015.	%	1	10	-	20%	20	100	10	10

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Peso	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
Linha de Ação 3: Aprimorar a gestão e a infraestrutura da Instituição											
<u>Programa 1 – Aperfeiçoar o processo de gestão institucional</u>	17 M	Realizar um diagnóstico e um plano de otimização dos fluxos administrativos até dezembro de (2014) 2012. (Meta modificada).	%	1	25	-	50%	25	50	2	2
	18 M	Implantar o plano de otimização dos fluxos administrativos até (2015) 2013. (Meta modificada)	%	1	-	-	-	-	-	0	0
	19 M	Implantar as normas e orientações estabelecidas no Estatuto de Museus até 2013 (2014) (Meta modificada).	%	1	-	-	35%	-	-	-	0
<u>Programa 2 – Promover a valorização de recursos humanos</u>	20	Implantar um sistema de qualidade de vida no trabalho para os servidores até 2015.	%	1	10	40	50%	50	100	10	10
	21	Elaborar e implantar um sistema de recepção de novos servidores, bolsistas e colaboradores até 2012. (Meta Atingida)	%	1				100%		10	10
	21A	Elaborar e implementar um programa de capacitação com base em gestão de competências até 2015. (Meta inserida em 2013)		1	-	15	20%	15	75	6	6
<u>Programa 3 – Aumentar a captação de recursos financeiros extra-orçamentários</u>	22	Captar R\$ 5 milhões de recursos externos até 2015 (Meta Atingida)	\$ (milhão)	1	1	1,8	—	2,8	100	10	10

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Pesos	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
Programa 4 – Melhorar a infraestrutura de atendimento ao público	23	Construir um novo prédio para a biblioteca até 2012. (Meta Atingida)	%	3				100%		10	30
	23A	Colocar em condições de funcionamento novo prédio para biblioteca até 2014. (Meta inserida em 2013)		1	10	20	30%	30	100	10	10
	24 M	Criar o centro de recepção de visitantes até 2013 (2015) . (Meta modificada)	%	3	10	10	20%	20	100	10	30
	25 M	Concluir o projeto paisagístico do campus até (2015) 2014. (Meta modificada)	%	1	-	-	10%	10	100	10	10
	26 M	Construir um novo acesso ao campus até (2015) 2014 (Meta modificada)	%	2	-	20	20%	20	100	10	20
Programa 5 – Ampliar a infraestrutura de tecnologia da informação.	27	Implantar recursos de QoS (qualidade de serviço) na rede local do MAST até 2015.	%	2	20	-	20%	20	100	10	20
	28 M	Disponibilizar rede sem fio no campus do MAST até 2012 (2014) . (Meta modificada)	%	2	-	-	10%	10	100	10	20
	29 M	Montar infraestrutura para vídeoaulas até (2014) 2012. (Meta modificada)	%	1	-	-	20%	-	-	0	0
Eixo Estratégico V – Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social											
Linha de Ação 1: Popularizar a ciência e tecnologia no Brasil											

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Peso	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realizado (a)	%	Nota	Pontos
Programa 1. <u>Aperfeiçoar os programas de popularização da ciência e tecnologia no MAST</u>	30	Implantar um laboratório para o desenvolvimento de recursos educacionais até dezembro de 2011. (Meta Atingida)	%	3	—			100%		10	30
	31 M	Montar (7) 5 exposições temporárias até 2015. (Meta modificada)	Nº	2	-	2	2	2	100	10	20
	32	Ampliar o público de 30.000 para 60.000 visitantes/ano até 2015.	Nº	2	9.417	15.051	22.000	24.468	100	10	20
	32A	Alcançar o número médio de 81.000 pessoas atingidas anualmente nas ações externas de popularização de ciência e tecnologia do MAST no período 2011-2015). (Meta inserida em 2013)		3	46.907	60.875	60.000	107.782	100	10	30
	33 M	Produzir (25) 10 recursos educacionais de apoio às atividades educativas até 2015. (Meta modificada)	Nº	2	6	-	3	6	200	10	20
	34 M	Criar um espaço para inclusão digital no MAST até (2014) 2012. (Meta modificada)	%	2	5	5	10	10	100	10	20
	35 M	Elaborar uma proposta educacional para a exposição de longa duração até dezembro de (2013) 2011. (Meta modificada) (Meta Atingida)	%	2	-	20	20%	20	100	10	20
Programa 2 – <u>Realizar programas de divulgação e popularização da ciência e tecnologia em âmbito nacional</u>	36	Criar e validar instrumento para avaliação do impacto da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia até 2015.	%	2	—	-	25%	20	80	6	12
	37	Desenvolver um programa de divulgação da história da ciência no Brasil até 2015.	%	2	-	20	-	20	100	10	20
	38	Criar infraestrutura para as exposições itinerantes até 2013. (Meta Atingida)	%	1	10	10	20%	20	100	10	10
	39 M	Apoiar e orientar (15) 10 instituições na divulgação da ciência e tecnologia até 2015. (Meta modificada) (Meta Atingida)	Nº	3				100%		10	30
Linha de Ação 2: Ampliar e aperfeiçoar as ações de comunicação do MAST											

Diretrizes	Meta	Descrição da Meta	Unidade	Peso	1º Sem Realiza do	2º Sem	Pactua do Anual	Realiza do (a)	%	Nota	Pontos
Programa 1 – Fortalecer a comunicação e disseminação da produção científica e técnica da instituição	40 M	Reestruturar a página institucional ampliando a capacidade de disseminar o conhecimento técnico-científico produzido no MAST até dezembro de (2012) 2011. (Meta atingida)	%	1				100%		10	10
	41	Criar um sistema permanente de comunicação com o público até 2012. (Meta atingida)	%	1				100%		10	10
	42	Criar mecanismos para distribuição das publicações do MAST até 2013. (Meta atingida)	%	1	50		50	100%		10	10

Projetos Estruturantes

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição da meta	Unidade	Pesos	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realiza do (a)	%	Nota	Pontos
Inventário Nacional de Conjuntos de Objetos de C&T de Valor Histórico	1	Produzir inventário nacional de conjuntos objetos de C&T até 2013. (Meta Atingida)	%	3	15	35	30%	50	100	10	30
	2	Criar uma base de dados nacional sobre objetos de C&T de valor histórico até 2015. (Meta Atingida)	%	2	10	80	20%	90	100	10	20
Rede Nacional de Popularização da Ciência para Inclusão Social	3 M	Implantar o Programa Nacional de Popularização da Ciência para Inclusão Social em 5 museus de C&T da região metropolitana do Rio de Janeiro até 2012 (2014) . (Meta modificada) (Meta Atingida)	Nº	2	1	2	3	3	100	10	20
	4	Implantar o Programa Nacional de Popularização da Ciência para Inclusão Social em museus de 5 cidades do Brasil até 2015.	Nº	3	-	-	1	1	100	10	30
Fontes para a História da Ciência no Brasil	5 M	Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre a história da ciência na Amazônia (século XVII ao século XX) até 2015. (Meta modificada) Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre a história das ciências e da biodiversidade e culturas até 2015.	%	3	20	10	20%	30	100	10	30
	6	Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre história da astronomia no Brasil até 2015.	%	3	10	10	20%	20	100	10	30
	6A	Elaborar e disseminar informações históricas e historiográficas sobre instrumentos e artefatos de C&T até 2015. (Meta inserida)	%	3	15	10	25%	25	100	10	30

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição da meta	Unidade	Pesos	1º Sem Realizado	2º Sem	Pactuado Anual	Realiza do (a)	%	Nota	Pontos
Digitalização e Disseminação dos Acervos de História da Ciência	7	Reformular e integrar as bases de dados de documentos até 2013. (Meta excluída)	%	2			20%				
	7A	Revisão e atualização do Banco de Dados do Acervo Museológico de C&T até 2013. (Meta inserida) (Meta Atingida)	%	2	35	35	70%	70	100	10	20
	7B	Revisão e atualização do Banco de Dados do Acervo Arquivístico até 2015. (Meta inserida)	%	2	-	35	20%	35	175	10	20
	7C	Revisão e atualização do Banco de Dados do Acervo Bibliográfica até 2013. (Meta inserida) (Meta excluída)	%	2							
	8	Elaborar o projeto de digitalização e disseminação dos acervos do MAST e o plano de trabalho até dezembro de 2011.(Meta Atingida)	%	2				100%		10	20
	9	Digitalizar e disponibilizar um fundo como projeto piloto até 2013. (2014)	%	2	-	35	50%	35	70	4	8
	10	Digitalizar e disponibilizar 5 fundos do acervo até 2015.	Nº	3	-	1	1	-	-	-	-

2. DESEMPENHO GERAL - 2013

2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho

Indicadores	Série Histórica				Pes o	Realizado		Total no ano		Resultado		Ponto s
	2010	2011	2012	Unidade		1º Sem	2º Sem	Pactua do	Realiza do	(%)	Nota	
Físicos e Operacionais					A	B	C	D	E	F	G	H=A* G
1. IPUB - Índice de Publicações	0	0	0	Pub/tec	1	0	0,1	0,1	0,1	100	10	10
2. IG PUB - Índice Geral Publicações	2,7	2,5	4,7	Pub/tec	3	1,0	2,8	3,3	3,7	112	10	30
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	3	5	6	Nº	2	7,0	8,0	9,0	8,0	89	8	16
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	36	40	48	Nº	3	41	52	45	52	116	10	30
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,0	1,2	1,8	Proj/tec	3	1,3	1,3	1,3	1,3	100	10	30
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	1,5	1,7	3,0	Proj/tec	3	1,3	1,5	2,1	2,6	124	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	70	80	121	Nº	2	35	65	95	100	105	10	20
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	6.066	6980	10.960	Prof x.h	2	4.307	8949	6.500	13.256	204	10	20
9. APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	607	793	829	Nº	3	342	441	656	783	119	10	30
10. EPCT – Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	10	14	28	Nº	2	9	10	20	22	110	10	20
11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	3,4	3,0	3,6	Com/tec	3	0,7	3,1	3,0	3,8	122	10	30
12. AHO – Arquivos Históricos em Organização	6	7	7	Nº	2	4	2	5	6	120	10	20
13. ATC – Arquivos em Tratamento de Conservação	4	6	6	Nº	2	6	6	5	6	120	10	20
14. OHR - Objetos Históricos Registrados	216	161	151	Nº	2	54	140	100	194	194	10	20
15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	517	860	1.286	Nº	2	491	384	800	875	109	10	20
16. TMP – Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST	44	30	39	Nº	3	32	22	47	49	104	10	30
Adm. Financeiros												
17. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	36	30	41	%	2	17	20	36	37	103	10	20
18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	125	52	108,8	%	1	70	141	50	109	218	10	10
19. IEO - Índice de Execução Orçamentário	96	72	77	%	3	32	39	100	71	71	6	18
Recursos Humanos												
20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,0	1,0	2,12	%	2	0,6	1,0	1,5	1,6	107	10	20
21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	31	41	46	%	-	45	46	40	46	115	10	-
22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	47	51	50	%	-	45	46	47	46	98	10	-

Inclusão Social												
23. IIS - Índice de Inclusão Social	89.65 1	72.21 2	180.02 9	Nº	2	46907	60875	70.000	107.782	154	10	20
Totais (Pesos e Pontos)					48							464
Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos)												9,7

2.2. Tabela de Resultados Obtidos - 2013

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto Anual	Executado Anual
IPUB	0,1	0,1
NPSCI	0	3
TNSE	25	25
IGPUB	3,3	3,7
NGPUB	79	93
TNSE	25	25
PPACI	9,0	8,0
PPACN	45	52
PPBD	1,3	1,3
Proj (Nº projetos)	32	33
TNSEp	25	25
IPTEC	2,1	2,6
NTEC (Nº trabalhos)		103
EQTT		39
ETCO	95	100
CPC	6.500	13.256
APCT	656	783
EPCT	20	22
CETC	3,0	3,8
NCECT	90	146
ECT	30	30
AHO	5	6
ATC	5	6
OHR	100	194
ICC	800	875
TMP	47	49
Indicadores Administrativos e Financeiros		
APD	36	37
DM		2.929.179,66
OCC		3.587.873,69
RRP	50	109
RPT		3.913.415,77
OCC		3.587.873,69
IEO	100	71
VOE		3.587.873,69
OCCe * 100		5.031.293,00
Indicadores de Recursos Humanos		
ICT	1,5	1,6
ACT		38.167,89
OCC		3.587.873,69
PRB	40	46
NTB		71
NTS		83
PRPT	47	46
NPT		73
NTS		83
Indicador de Inclusão Social		
IIS	70.000	107.782

ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1. IPUB – Índice de Publicações

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

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

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

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

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

IPUB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NPSCI	0	3	3
TNSE	24	25	25
Executado	0	0,1	0,1
Previsto	-	0,1	0,1

2. IGPUB - Índice Geral de Publicações

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

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

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

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

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

IGPUB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NGPB	24	69	93
TNSE	24	25	25
Executado	1,0	2,8	3,7
Previsto	1,3	2,0	3,3

JUSTIFICATIVA: Todas as publicações previstas foram efetivadas, além de vários trabalhos de congresso que foram publicados,; alguns não puderam ser previstos no início do ano, fato este que ocasionou a superação da meta.

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

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

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

PPACI	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	7	8	8
Previsto	8	9	9

JUSTIFICATIVA: em função de mudanças na direção de uma das instituições a ser conveniada, não foi efetivado o respectivo Acordo de cooperação internacional previsto para o segundo semestre de 2013. Assim, o resultado foi pouco abaixo do pactuado.

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

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

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

PPACN	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	41	52	52
Previsto	45	45	45

JUSTIFICATIVA: O resultado anual foi um pouco superior ao pactuado, resultado de algumas solicitações de colaboração e parcerias que aconteceram durante o ano, em especial no segundo semestre e que foram atendidas pela instituição por serem consideradas estratégicas. Alguns exemplos são: a parceria com a CAPES para centralizar no MAST o treinamento de profissionais e estudantes do Rio de Janeiro para uso da plataforma de periódicos da CAPES; parceria com a Biblioteca Nacional, para preservação de selos de chumbo em bulas papais do séc. XVI; e com o UFJF, através de seu Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, para preservação da coleção de objetos de C&T e assessoria para projeto de novo museu de ciências universitário.

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 = \sum 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 quando da apresentação do Relatório Anual do TCG. O TNSEp do MAST é igual ao TNSE.

PPBD	1º Semestre	2º Semestre	Anual
PROJ	32	33	33
TNSEp	24	25	25
Executado	1,3	1,3	1,3
Previsto	1,3	1,3	1,3

06. IPTEC – Índice de Produção Técnica

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

NTEC/EQTT

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

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

IPTEC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NTEC	46	57	103
EQTT	34	39	39
Executado	1,3	1,5	2,6
Previsto	0,6	1,5	2,1

JUSTIFICATIVA: a chegada de dois novos servidores técnicos à CED, o acréscimo do Polo Parque Madureira aos Eventos Integrados da SNCT 2013 e o Projeto TIM naturalmente aumentaram o número de trabalhos técnicos realizados.

7. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

Unidade: N° de eventos organizados

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

ETCO	1º semestre	2º semestre	total
Executado	35	65	100
Previsto	36	59	95

JUSTIFICATIVA: todos os eventos previstos foram realizados e alguns foram organizados a mais durante o segundo semestre, resultando em valor pouco superior ao pactuado.

8. CPC – Capacitação de Professores de Ciências

Unidade: N° de professores*hora

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

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

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

CPC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	4.307	8.949	13.256
Previsto	2.500	4.000	6.500

JUSTIFICATIVA: A meta estabelecida foi ultrapassada em mais de 100%. Contribuiu fortemente para este resultado a parceria estabelecida entre o MAST e a organização da *Olimpíada Brasileira de Astronomia* e a participação crescente dos membros da CED (pesquisadores e bolsistas) nos *Encontros Regionais de Ensino de Astronomia*.

9. APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia

Unidade: N° de atividades realizadas

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

APCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	342	441	783
Previsto	303	353	656

JUSTIFICATIVA: A meta foi ultrapassada em função do intenso envolvimento do MAST com o grande evento de divulgação de ciência que aconteceu na cidade do RJ, a 10º SNCT, que neste ano inaugurou mais um Polo, o do Parque Madureira. Destaca-se ainda a grande ênfase que o MAST deu aos eventos extra muros como o Museu Vai à Praia, a II Semana de Astronomia de Vassouras (em parceria com o Observatório Nacional) e o Museu Vai à Feira (com o apoio do Instituto TIM).

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

Unidade: N° de eventos realizados

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

EPCT	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	9	13	22
Previsto	10	10	20

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

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

CETC = NCETC/ ETC

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

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

CETC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
NCETC	22	88	114
ETC	30	30	30
Executado	0,7	3,1	3,8
Previsto	1,0	2,0	3,0

JUSTIFICATIVA: Foram realizadas todas as apresentações previstas e muitas não previstas, resultando na superação do pactuado. Esse índice é de difícil previsão, em função de que vários convites são realizados aos profissionais das coordenações para palestras e conferências no decorrer do ano e não há como fazer a previsão no início do ano com mais precisão.

12. AHO - *Arquivos Históricos em Organização*

Unidade: N° de arquivos em organização

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

AHO	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	4	6	6
Previsto	5	5	5

JUSTIFICATIVA: pelo esforço da equipe da área de organização de arquivos foi possível organizar um fundo além do previsto, resultando em índice ligeiramente superior ao pactuado.

13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação

Unidade: Número de arquivos em tratamento de conservação

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

Unidade: N°

NATC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	6	6	6
Previsto	5	5	5

JUSTIFICATIVA: pelo esforço da equipe da área de conservação foi possível conservar um fundo além do previsto, resultando em índice ligeiramente superior ao pactuado

14. OHR - Objetos Históricos Registrados

Unidade: N° de objetos registrados

OHR = N° de objetos museológicos registrados.

OHR	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	54	140	194
Previsto	50	50	100

JUSTIFICATIVA: Foi realizado um número bem superior ao previsto, em função da necessidade de organização da nova reserva técnica fechada, determinando que vários objetos tivessem que ser registrados antes de entrar na reserva, além do início das atividades do convênio com a UFJF que resultaram em grande número de objetos registrados. Para tal foi necessário contar com o aporte de alguns pesquisadores da Coordenação de Museologia e bolsistas para produzir o resultado obtido.

15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados

Unidade: N° de instrumentos conservados

ICC = N° de instrumentos científicos conservados.

ICC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	491	384	875
Previsto	400	400	800

JUSTIFICATIVA: Em função da necessidade de organizar a nova reserva técnica fechada, no prédio anexo, foi feito um esforço concentrado para higienizar um grande número de objetos para que estes pudessem ser acondicionados em seus locais definitivos de guarda. Para tal, contou-se com o apoio de bolsistas de ensino médio e de IC da Coordenação de Museologia.

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

Unidade: Nº de teses e monografias

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

ICC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	32	16	49
Previsto	32	15	47

JUSTIFICATIVA: Todos os alunos defenderam suas dissertações e monografias como previsto e uma aluna do mestrado em Museologia e Patrimônio, que deveria defender em 2014 adiantou-se e defendeu em 2013.

INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

17. APD – *Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento*

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

DM = Σ das despesas com manutenção predial, limpeza e conservação, vigilância, informática, contratos de manutenção com equipamentos da administração e computadores, água, energia elétrica, telefonia e pessoal administrativo terceirizado, no ano.

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

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

APD	1º semestre	2º semestre	Anual
DM	1.344.599,52	1.584.580,14	2.929.179,66
OCC	1.614.261,09	1.973.612,60	3.587.873,69
Executado	17	20	37
Previsto	5	31	36

Justificativa: O índice anual previsto foi atingido. Porém é preciso considerar que houve aumento das despesas (DM) sem o correspondente aumento do orçamento, que se mantém imutável há alguns anos (OCC). Há risco de, em futuro próximo, o OCC ser destinado para cobrir custos de manutenção e serviços terceirizados (DM).

18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC

Unidade: %, sem casa decimal.

$$RRP = RPT / OCC * 100$$

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

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

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

RRP	1º semestre	2º semestre	Anual
RPT	1.130.226,64	2.783.189,13	3.913.415,77
OCC	1.614.261,09	1.973.612,60	3.587.873,69
Executado	70	141	109
Previsto	20	30	50

Justificativa: O índice foi ultrapassado em função do reforço orçamentário obtido através de Termos de Descentralização de Crédito – TDC, da SCUP, da CGAP bem como valor recebido da FINEP no valor de R\$ 1.838.500,00 para construção do prédio do Centro de Visitantes do MAST

19. IEO - Índice de Execução Orçamentária

Unidade: %, sem casa decimal.

$$IEO = VOE / OCCe * 100$$

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

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	1º semestre	2º semestre	Anual
VOE	1.614.261,09	1.973.612,60	3.587.873,69
OCCe	5.031.293,00	5.031.293,00	5.031.293,00
Executado	32	39	71
Previsto	25	75	100

Justificativa: O percentual previsto não foi alcançado em função do retardo no recebimento do orçamento da União, das mudanças ocorridas no setor de administração as quais exigiram a adaptação de novos servidores e ainda pela lentidão na obtenção de pareceres jurídicos dos processos licitatórios.

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

20. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

Unidade: %, sem casa decimal

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

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

OCC = Definido anteriormente.

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

ICT	1º semestre	2º semestre	Anual
ACT	11.072,63	27.095,26	38.167,89
OCC	1.614.261,09	1.973.612,60	3.587.873,69
Executado	0,6	1	1,6
Previsto	0,6	0,9	1,5

Justificativa: Conseguimos ultrapassar o previsto, graças a colaboração do CGRH que nos repassou recursos para capacitação de servidores, onde o MAST aplicou principalmente na capacitação dos novos servidores.

21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas

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

Unidade: %, sem casa decimal.

NTB = Σ 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	70	71	71
NTS	83	83	83
NTS + NTB	153	153	153
Executado	45	46	46
Previsto no ano	40	40	40

22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Unidade: %, sem casa decimal.

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

NPT = Σ do pessoal terceirizado no ano.

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

PRPT	1º semestre	2º semestre	Anual
NPT	69	73	73
NTS	83	83	83
NPT + NTS	152	156	156
Executado	45	46	46
Previsto no ano	47	47	47

INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

23. 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.

IIS	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	46907	60.875	107.782
Previsto	25000	45.000	70.000

Justificativa sem 1: A partir de 2013 o MAST passou a integrar a comissão de organização do evento Turismo Cultural do Bairro Imperial de São Cristóvão; o impacto no número de visitantes foi decorrência deste evento.

Justificativa sem.2: O aumento do número de pessoas atendidas ocorreu em função do sucesso de público dos Projetos “Museu à Praia”, “Museu vai à Feira”, da maior participação dos membros da CED nos EREAs, da criação de mais um Polo na SNCT 2013 e do maior comparecimento de público ao evento e a participação do MAST na SNCT em Brasília/DF.

COMPROVAÇÕES

ANEXO I – IPUB

1. DA COSTA, Antonio C. A., DA FONSECA, Nazareth F., CARVALHO, Sheyla S. de, DOS SANTOS, Fernanda C. S. C., BARKI, Luana, FREITAS, Denise S. de, HERBST, Marcelo H., LUTTERBACH, Márcia T. S. Archaeometric investigations on naturally and thermally-aged iron-gall inks using different tannin sources. *Central European Journal of Chemistry*, v. 11, n. 11, p. 1729-1739, 2013.
2. GRANATO, Marcus. Scientific heritage in Brazil. *Studies in History and Philosophy of Science*, n. 44, p.690-699, 2013.
3. DUARTE, Rosalia, CAZELLI, Sibebe, MIGLIORA, Rita; COIMBRA, Carlos Alberto. Computer Skills and Digital Media Uses among Young Students in Rio de Janeiro. *Education Policy Analysis Archives*. Arizona State University, Volume 21, número 53, 1-33, junho de 2013. Disponível em: <<http://epaa.asu.edu/ojs/article/view/1241>>.

ANEXO II – IGPUB

- Livros

1. BARBOZA, Christina Helena da Motta. *As Viagens do Tempo: Uma História da Meteorologia em Meados do Século XIX*. Rio de Janeiro: Ed. E-Papers, FAPERJ, 2012, 226p.
2. GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). *IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 1. Museologia e Interculturalidade: narrativas plurais (Textos Seleccionados)*. Rio de Janeiro: MAST. 2013. 322p. ISBN: 978-85-60069-51-4 (obra completa). ISBN: 978-85-60069- 52-1 (v.1).
3. GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). *IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados)*. Rio de Janeiro: MAST. 2013. 401p. ISBN 978-85-60069-51-4 (obra completa). ISBN 978-85-60069- 53-8 (v.2).
4. JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio da; NADER, R. V. *Olhai pro céu, olhai pro chão. Astronomia e Arqueologia. Arqueoastronomia: O que é isso?* Rio de Janeiro: MAST, 2013. 48p.
5. SCHEINER, Tereza; GRANATO, Marcus; REIS, Maria Amélia de Souza; BARRIOS AMBROCY, Gladis (Orgs.). *Termos e Conceitos da Museologia: Museu Inclusivo, Interculturalidade e Museu integral*. Rio de Janeiro: MAST. 296p. ISBN: 9788560069453.
6. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de. *Diferentes olhares sobre os arquivos online: digitalização, memória e acesso*. Rio de Janeiro: Associação dos Arquivistas Brasileiros, 2013. 248p.
7. SILVA, Maria Celina Soares de Mello; BARBOZA, Christina Helena da Motta (Orgs.). *Acervos de Ciência e Tecnologia no Brasil: preservação, história e divulgação*. Rio de Janeiro: MAST, 2012. 224p.

- Capítulos de Livro

8. Batista, Denise Maria da Silva; RANGEL, Marcio. Museus Castro Maya: de coleção privada a museu público. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 1. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.142-151.
9. BORGES, Luiz C.; CAMPOS, Marcio D'Olne. Patrimônio como valor, entre ressonância e aderência. In: SCHEINER, Teresa C.M.; GRANATO, Marcus; REIS, Maria Amélia G. de Souza; BARRIOS AMBROCY, Gladis. (Orgs.). Termos e conceitos da museologia: museu inclusivo, interculturalidade e patrimônio integral. Rio de Janeiro: MAST, 2012. p. 112-123. (IV Encontro Regional ICOFOM-LAM. Documentos de trabalho).
10. CAPILÉ, Bruno; VERGARA, Moema R. Mapa e poder nas grandes exposições: preparo para Filadélfia. In: FERREIRA, Tania Bessone da Cruz; RIBEIRO, Gladys Sabina; GONÇALVES, Monique de Siqueira (Orgs.). Os Oitocentos entre livros, livreiros, impressos, missivas e bibliotecas. São Paulo: Alameda, 2013. p. 39-58.
11. DA COSTA, A. C. A., LUTTERBACH, Márcia T. S., OLIVEIRA, Ana Lucia C. de, ZANATTA, Eliane M. A Berlinda de Aparato do Imperador D. Pedro II. In: Conservação & Restauração. Rio de Janeiro: Museu Imperial, 2013. p. 141-143.
12. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Apresentação. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; MELLO E SILVA, Maria Celina S. de (Orgs.) Políticas de aquisição e preservação de acervos em universidades e instituições de pesquisa. Rio de Janeiro: MAST, 2012. p. 7-13.
13. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Darwin, a paleontologia e sua divulgação em 1959. In: RUIZ, Rosaura, PUIG-SAMPER, Miguel Angel, ZAMUDIO, Graciela (Orgs.) Darwinismo, biología y sociedade. Madri: Ediciones Dolce Calles, 2013. 179-192.
14. GESTEIRA, Heloisa Meireles. Astronomia, o tempo universal e a hora no império: ciência e política em Portugal entre os séculos XVII e XVIII. In: FERNANDES, Eunícia. (Org). A companhia de Jesus na América. Rio de Janeiro: PUC-Rio, 2013. p. 169-188.
15. GESTEIRA, Heloisa Meireles. A América portuguesa e a circulação de plantas. In: KURY, Lorelai. Usos e circulação de plantas no Brasil (séculos XVI ao XIX). Rio de Janeiro: Andreia Jakobsson Estudios, 2013.
16. GESTEIRA, Heloisa Meireles. Animais e plantas do sertão do Rio São Francisco nas representações do Brasil. In: KURY, Lorelai (et al). Sertões Adentro: Viagens na Caatinga. Séculos XVI a XIX. Rio de Janeiro: Andréa Jakobsson Estúdio, 2012, p. 58-110.
17. GRANATO, Marcus; LOUVAIN, Pedro. Legislação de Proteção ao Patrimônio Cultural de Ciência e tecnologia: análise e proposições. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 234-249.
18. GRANATO, Marcus; MAIA, Elias da Silva; SANTOS, Fernanda Pires; CASTRO, Gloria Gelmini de; DAMASCENO, Mariana Silveira. Patrimônio Científico Brasileiro: Inventário Nacional de Conjuntos de Objetos. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2.

Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 219-233.

19. Guarilha, Hugo Xavier; FAULHABER, Priscila. O Reinado do Alto da Cruz: museologia e patrimônio. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza. IV seminário de pesquisa em museologia dos países de língua portuguesa e espanhola: IV SIAM: museologia, patrimônio, interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. v. 1. Rio de Janeiro: MAST/MCTI, 2013. p. 240-255.

20. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.; Silva, Flávia Braga Araújo da; Vieira, Mariane Aparecida do Nascimento. Cronômetros, Palmeiras e Chimpanzés: o objeto musealizado como 'documento por atribuição'. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.281-293.

21. MARINHO, Pedro E. M. M. Gramsci e o centauro brasileiro: notas para um diálogo sobre o conceito de Estado integral. In: PAULA, Dilma Andrade de; MENDONÇA, Sonia Regina de (Orgs.). Sociedade civil: ensaios históricos. Jundiaí: Paco Editorial, 2013. p. 131-140

22. MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo A.; ANGOTTI, Fabíola Belinger; GRANATO, Marcus. Processos de Concepção Expográfica: relações entre ambiente e expografia no primeiro módulo da exposição Olhar o céu, medir a Terra. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 1. Museologia e Interculturalidade: narrativas plurais (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST. 2013. p.208-225.

23. Mendes, Patricia Muniz; RANGEL, Marcio. Museus de Ciência e Tecnologia (C&T) da Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF: aspectos das coleções. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.307-318.

24. OLIVEIRA, Karla Cristina Damasceno de; BORGES, Luiz C. Cultura e inclusão social no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Teresa. (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola. Museologia, patrimônio, interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Vol. 2. Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 119-132. ISBN 978-85-60069-53-8.

25. PASSOS, Marcos Uchôa da Silva, FAULHABER, Priscila. O Valor do Negro: As políticas de patrimônio e as memórias negras no Brasil. In: GRANATO, Marcus. SCHEINER, Tereza. IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos países da língua portuguesa e espanhola (SIAM) Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: Museus Inclusivos, Desenvolvimento e Diálogo Intercultural. Vol. 2 – Museologia, políticas públicas e Inclusão Social. Museus, patrimônio, natureza e biodiversidade. Museus e patrimônio científico e tecnológico. Rio de Janeiro, MAST, 2013. p. 133-147.

26. RIBEIRO, Cláudia Machado; GRANATO, Marcus. Patrimonialização de Remanescentes da Industrialização: reflexões e estudos de caso. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo

intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 383-402.

27. RODRIGUES, Débora de Almeida; GRANATO, Marcus. Museu do Instituto Benajmim Constant: trajetória de formação e perspectivas. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.342-355.

28. SANTOS, Claudia Penha dos; GRANATO, Marcus. As Coleções de Ciência e Tecnologia: contribuições dos estudos antropológicos. In: GRANATO, Marcus; SCHEINER, Tereza (Orgs.). IV Seminário de Pesquisa em Museologia dos Países de Língua Portuguesa e Espanhola (IV SIAM). Museologia, Patrimônio, Interculturalidade: museus inclusivos, desenvolvimento e diálogo intercultural. Volume 2. Museologia, Políticas Públicas e Inclusão Social. Museus, Patrimônio, Natureza e Biodiversidade. Museus e Patrimônio Científico e Tecnológico. (Textos Seleccionados). Rio de Janeiro: MAST, 2013. p.267-280.

29. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Arquivos pessoais e documentos digitais: o que nos reserva o futuro? In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; OLIVEIRA, Isabel Cristina Borges de (Org). Preservação, acesso, difusão: desafios para as instituições arquivísticas no Século XXI. Rio de Janeiro, Associação dos Arquivistas Brasileiros, 2013. p. 465-473.

30. VARELA, Alex G. Livros, Leituras, Impressos, Bibliotecas e Coleções na Trajetória do Naturalista e Homem Público José Bonifácio de Andrada e Silva (1780-1838). In: FERREIRA Tânia Bessone da Cruz Ferreira; RIBEIRO, Gladys Sabina; GONÇALVES, Monique de Siqueira; (Orgs.). O Oitocentos entre Livros, Livreiros, Impressos, Missivas e Bibliotecas. São Paulo: Alameda, 2013, p. 9-38.

31. VIDEIRA, Antonio Augusto Passos; ALMEIDA, Marta de. Lê role de la biographie dans l'histoire des sciences In: Méthode et histoire. Quelle histoire font les historiens des sciences et des techniques? Paris: Classiques Garnier, 2013, p. 321-336.

32. VERGARA, Moema R. (Apresentação, Prefácio, Posfácio). In: JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio da; NADER, Rudsthen V. Olhai pro céu, olhai pro chão. Astronomia e Arqueologia. Arqueoastronomia: O que é isso? Rio de Janeiro: MAST, 2013.

- Artigos em Periódicos / Números Especiais

33. ANDRADE, Ana Maria R.; SANTOS, T. L. A dinâmica política da criação da Comissão Nacional de Energia Nuclear, 1956-1960. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, v. 8, n. 1. Belém: MPEG, 2013. p. 113-128.

34. BORGES, Luiz C.; MEDINA, Manuela Brêtas de; MONTEIRO, L.N. Ciência, imaginário e civilização em Couto de Magalhães. Revista Brasileira de História da Ciência, v. 5, p. 250-266, 2012.

35. BORGES, Luiz C. Tempo, religião e heteronomia na construção histórica da identidade Guarani Mbyá. Latinidade. v. 4, n. 1. Rio de Janeiro: UERJ, 2012. p. 123-148.

36. BORGES, Luiz C. Memória e antropofagia cultural: os Guarani e a Casa de Cultura. Latinidade. v. Especial. Rio de Janeiro: UERJ, 2012. p. 99-115.

37. BORGES, Luiz C. Língua, museu e discurso: entremeios e descaminhos de uma exposição no Museu da Língua Portuguesa. Revista Letras, v. 23, n. 46. Santa Maria: UFSM, 2013. p. 257-284.

38. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus. Musealização in situ das Estruturas Arqueológicas do Convento de Santa Teresa, uma Experiência de Cooperação Interdisciplinar. *Anais do Museu Histórico Nacional*, v. 44. Rio de Janeiro: MHN, 2012. p. 107-130.
39. CAZELLI, Sibeles; COIMBRA, Carlos Alberto Quadros; ALVES, Giovani Cardoso. Motivação para o aprendizado em escolas públicas no Rio de Janeiro. *Revista Educação On-line PUC-Rio*, nº 12. Rio de Janeiro: PUC-Rio, 2013. p. 62-78, ISSN 1809-3760.
Disponível em: http://www.maxwell.lambda.ele.pucRio.br/rev_edu_online.php?strSecao=input0.
40. CAZELLI, Sibeles; COIMBRA, Carlos Alberto Quadros. Proposta para a avaliação da prática pedagógica de professores. *Ensino Em Re-Vista*, v. 20, n.1, jan./jun. 2013. Uberlândia: UFU, 2013. p.133-148. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/emrevista/article/view/23218/12758>.
41. DA COSTA, Antonio Carlos A., LUTTERBACH, Márcia T. S., OLIVEIRA, Ana Lucia C. de, ZANATTA, Eliane M. A berlinda de aparato do Imperador D. Pedro II: Identificação de fungos em partes selecionadas e sua relação com biodeterioração e aerobiologia. *Revista Conservar Patrimônio*, n. 17, v. 1. Portugal: ARP, 2013. p. 59-72.
42. FALCÃO, Douglas; COIMBRA, Carlos Alberto Quadros; CAZELLI, Sibeles; VALENTE, Maria Esther. O programa educativo do Museu de Astronomia e Ciências Afins. *Ensino Em Re-Vista*, v.20, n. 1, jan./jun. 2013. Uberlândia: UFU, 2013. p. 193-208.
Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/emrevista/article/view/23222/12764>.
43. FAULHABER, Priscila. Resenha do livro RUBIN, Christina de Rezende (org.). 2012. Iluminando a face escura da lua. In: *Anuário Antropológico 2011/I*. Brasília: Tempo Brasileiro, 2012, p. 257-261.
44. FAULHABER, Priscila. Livro de Resumos da XVIII Jornada de Iniciação Científica. Resumo das Comunicações MAST. Notas Técnico-Científicas, 001/2013. Rio de Janeiro: MAST, 2013.
45. FAULHABER, Priscila. Conexões internacionais da produção da etnografia de Nimuendajú. *Revista de Antropologia*. v. 56, n. 1. São Paulo: USP, 2013, p. 207-256.
46. FRANCISCO, Julio Bittencourt; LAMARÃO, Sergio. Sírios e libaneses e a expulsão de estrangeiros na Primeira República. *Acervo: Revista do Arquivo Nacional*, v. 26, n. 2. Rio de Janeiro: Arquivo Nacional, 2013, p. 256-266.
47. GRANATO, Marcus; CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. Teorias da conservação e desafios relacionados aos acervos científicos. *Revista MIDAS: Museus e Estudos Interdisciplinares*, v. 1, p.1-12. Portugal: CIDEHUS, 2013.
48. LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Notas sobre a construção do objeto musealizado como documento. *Anais do Museu Histórico Nacional*, v. 44. Rio de Janeiro: MHN, 2012. p. 91-106.
49. LOUREIRO, Maria Lucia N. M.; LOUREIRO, J. M. M. Documento e musealização: entretecendo conceitos. *Revista MIDAS: Museus e Estudos Interdisciplinares*, v. 1. Portugal: CIDEHUS, 2013.
50. LOUREIRO, Maria Lúcia N. M.; ALMEIDA, V. L. S. Emmanuel Liais and the coelostat: Notes on a forgotten instrument. *eRittenhouse*, v. 24, n. 2. p. 1-10, 2013.
Disponível em: <http://www.erittenhouse.org/articles/current-issue-vol-24-2/liais-and-the-coelostat/>.
51. OLIVEIRA, K. C. D.; BORGES, Luiz C. O Museu do Marajó entre pajelança e memórias. *Anais do Museu Histórico Nacional*, v. 44. Rio de Janeiro: MHN, 2012. p.153-177.
52. RANGEL, Marcio. O cientista, o museu e a lagarta: Costa Lima e o Serviço de Combate à Lagarta Rósea do Museu Nacional. *Acervo*. v.26, n.1. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2013. p.54-68, 2013.

53. SÁ, Dominichi Miranda de; VERGARA, M. R. (Orgs.). Número Temático "Ciências, Natureza, Território" da Revista Brasileira de História da Ciência. 5. ed. v. 1. São Paulo: SBHC, 2012. 215p.
54. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Arquivos de Museus: características e funções. Revista Museologia & Interdisciplinaridade, v. 2, n. 4. Brasília: UNB, 2013. p. 35-47.
55. SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Configuração e recuperação da informação em documentos de ciência e tecnologia: estudo tipológico no arquivo pessoal do físico Bernhard Gross. Perspectivas em Ciência da Informação, v. 18, n. 3. jul./set. 2013. Belo Horizonte: UFMG, 2013. p. 160-174.
56. SOPHIA, Daniela Carvalho. A Revista Saúde em Debate como Fonte e Objeto de Estudo. História, Ciências, Saúde - Manguinhos. V. 20. Supl. 1. Rio de Janeiro: COC/Fiocruz, 2013. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702013000501403&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt
57. SOPHIA, Daniela Carvalho. Notas de participação do CEBES na 8ª Conferência Nacional de Saúde: o papel da Revista Saúde em Debate. Revista Saúde em Debate, v. 36, n. 95. Rio de Janeiro: CEBES, 2013. p. 554-561.
58. VARELA, Alex G.; LOPES, Margaret M. Naturalista e homem público: a trajetória do ilustrado Manuel Ferreira da Câmara (1783-1823). Anais do Museu Histórico Nacional, v. 44. Rio de Janeiro: MHN, 2012. p. 263-284.
59. VARELA, Alex G.; LOPES, Margaret M. A viagem mineralógica pela Capitania de São Paulo realizada pelos naturalistas José Bonifácio de Andrada e Silva, e Martim Francisco Ribeiro de Andrada (1820). Cadernos de História. Ano VII, n. 2. Mariana: UFOP, 2013. p. 176-207.
60. VERGARA, Moema R. (Org.). Dossiê Temático: Para uma historiografia da história da ciência da Rev. Eletr. Cadernos de História/UFOP. 1. ed. Mariana: Departamento de História/UFOP, 2012. v. VII. 239p.
61. VERGARA, Moema R. A exploração dos rios Amazonas e Madeira no Império Brasileiro por Franz Keller-Leuzinger: imprensa e nação. Almanack, v.6. São Paulo: UNIFESP, 2013. p.81-94.
62. VERGARA, Moema R. Demarcar é aproximar. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, v. 8, n. 2. Belém: MPEG, 2013 p. 477-478.

- Artigos em Anais de Congressos.

63. ALMEIDA, Marta de. Pesquisas científicas e parcerias institucionais sobre clima e saúde na cidade do Rio de Janeiro. In: Scientiarum Historia VI, 2013. Rio de Janeiro: UFRJ, 2013.
64. AZEVEDO NETO, Carlos Xavier; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.; LOUREIRO, Jose Mauro M. O Rumor dos Objetos. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013.
65. BARONE, Luciana Garritano; SOPHIA, Daniela de Carvalho. Memória e História do Processo de Construção da Articulação Nacional de Movimentos e Práticas de Educação Popular e Saúde. Anais do XXVII Simpósio Nacional de História ANPUH 2013. Natal: ANPUH, 2013. p.1-15.
66. BORGES, Luiz C. Museu - nos entrecampos e descaminhos de um intelectual coletivo. In: Anais da V Semana Nacional de Museus na Unifal-MG, 2013. v. 1. Alfenas: Unifal, 2013. p. 47-63.

67. BORGES, Luiz C. O Intelectual museu às voltas com seus oxímoros. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013. p. 1-20.
68. BASSALLO, Taysa; VALENTE, Maria Esther; REQUEIJO, Flavia. Conhecendo a Medida do Tempo em um Museu de Ciências para explorar os instrumentos científicos. In: IX Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC). Águas de Lindóia, 2013.
69. CAPILÉ, B. R.; VERGARA, Moema R. Conhecer para dominar: a geração de conhecimento sobre o território e a apropriação do ambiente no segundo reinado. In: Anais do XXVII Simpósio Nacional de História ANPUH 2013. Natal: ANPUH, 2013.
70. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus; GOMES, Otávio Fonseca Martins . Caracterización microanalítica de los ornatos y de la escultura del águila de la cobertura de cobre del Teatro Municipal de Río de Janeiro. In: IV Congreso Latinoamericano de Conservación y Restauración de Metales, 2013, Madri. Anales del IV Congreso Latinoamericano de Conservación y Restauración de Metales. Madri: Grupo Español de Conservación, 2011. p. 17-27
71. FALCÃO, Douglas e VALENTE, Maria Esther, (Org.) Astronomia na Bandeira do Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2013. (CD-ROM)
72. FALCÃO, Douglas, COIMBRA, Carlos Alberto Quadros, CAZELLI, Sibeles e VALENTE, Maria Esther. O programa educativo do Museu de Astronomia e Ciências Afins. Ensino em Re-Vista. v. 20, n.1, jan/jun. 2013. Uberlândia: UFU, 2013. p. 193-208.
73. GOMES, Isabel; CAZELLI, Sibeles. Perspectivas de mediadores de museus de ciência sobre sua formação profissional. In: Anais do IX Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências - ENPEC, Águas de Lindóia, SP. Belo Horizonte: ABRAPEC. 2013. p. 1-8.
74. GRANATO, Marcus. RESTAURACIÓN DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS: experiencias desarrolladas en el MAST (Brasil). In: IV Congreso Latinoamericano de Conservación y Restauración de Metal, 2011, Madri. Anais do IV Congreso Latinoamericano de Conservación y Restauración de Metal, v. 1. Madri: Grupo Español de Conservación, 2013. p. 220-232.
75. GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta; SANTOS, Claudia Penha dos; BRASIL, Zenilda Ferreira; Loureiro, Maria Lucia N. M.; SOUZA, Rosali, Fernandes de. Thesaurus de Acervos Científicos como Instrumento de Preservação do patrimônio Científico: um projeto de cooperação luso-brasileira. In: IV Encontro de Museus de Países e Comunidades de Língua Portuguesa, 2013, Lisboa. Atas do IV Encontro de Museus de Países e Comunidades de Língua Portuguesa. Lisboa: Comissão Nacional Portuguesa do ICOM, 2013. p. 93-102.
76. GRANATO, Marcus; MAIA, Elias da Silva; SANTOS, Fernanda Pires; Oliveira, Pedro Louvain de Campos; Santos, Liliane Bispo dos; HANDFAS, Ethel R. Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro: resultados de pesquisa. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013.
77. GUARILHA, Hugo Xavier, Scheiner, Tereza, FAULHABER, Priscila. Questões sobre museologia e patrimônio . In: Scheiner, Tereza e Granato, Marcus. Termos e Conceitos da Museologia Anais do Icofom-LAM 2012Vol 1, pp 143-157.
78. HANDFAS, Ethel Rozemberg; GRANATO, Marcus. O Patrimônio Cultural Universitário Relacionado à Ciência e Tecnologia no Brasil. In: Anais do II Seminário de Gestão do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia, 2013. Recife: UFPE, 2013. p.1-17.
79. HANNESCH, Ozana; GRANATO, Marcus. Acervos Arquivísticos em Museus: patrimônio a ser preservado. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013.

80. JALLES, Cíntia. Conhecimento pagão. Construção cristã. A astronomia (no tempo) de Isidoro de Sevilha. In: Anais do XXVII Simpósio Nacional de História ANPUH 2013. Natal: ANPUH, 2013.
81. LAMARÃO, Sergio. Notas sobre a política brasileira de informática: da Primeira República à República Nova. In: Scientiarum Historia VI, 2013. Rio de Janeiro: UFRJ, 2013.
82. LOUVAIN, Pedro; GRANATO, Marcus. Legislação Brasileira de Proteção ao Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: análise e aplicação no ensino e pesquisa. In: Anis do II Seminário de Gestão do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia, 2013. Recife: UFPE, 2013. Recife: UFPE, 2013. p.1-25.
83. LOUVAIN, Pedro; GRANATO, Marcus. Proteção e Valorização do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: legislação, tombamentos e propostas. In: Anais do IV Seminário Internacional de Políticas Culturais, 2013. Rio de Janeiro: FCRB, 2013.
84. MARINHO, Pedro E. M. M. A história encontra Gramsci: notas para um diálogo sobre o conceito de Estado integral e a historiografia concernente ao Brasil do século XIX. In: Anais do XXVII Simpósio Nacional de História ANPUH 2013. Natal: ANPUH, 2013.
85. OLIVEIRA, Karla Cristina Damasceno de; BORGES, Luiz C. O computador caipira, o fato museológico e a identidade marajoara. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013. p. 1-14.
86. RANGEL, Aparecida; SOARES, Ozias de Jesus; VALENTE, Maria Esther, (Org.) I Seminário de Mediação do Museu de Ideias – Mediação em Museus de Arte, Ciência e História. (Anais). Rio de Janeiro: Museus Castro Maia, Casa de Rui Barbosa e MAST, 2013. (CD-ROM).
87. SOPHIA, Daniela de Carvalho. O Conselho Consultivo do IPHAN e o patrimônio nos anos 1990- notas iniciais de pesquisa. In: Anais do IV Seminário Internacional de Políticas Culturais, 2013. Rio de Janeiro: FCRB, 2013.
88. SOPHIA, Daniela de Carvalho. Os intelectuais da Saúde e a invenção das utopias: dois brasis e a consciência crítica da dualidade (1970-1990). In: XXVII Simpósio Nacional de História, 2013, Natal-RN. Anais.... Natal: ANPUH, 2013. p.1-12. ISBN 978-85-98711-11-9
89. VALENTE, Maria Esther e HANDFAS, Ethel. O patrimônio cultural científico e tecnológico brasileiro e a importância de políticas públicas para sua preservação. Revista Ciencias Estratégicas. v. 20, n. 28. Medellin – Colômbia, 2012. p. 271-284.
Disponível em : <http://revistas.upb.edu.co/index.php/cienciasestrategicas>
90. VALENTE, Maria Esther e CORDEIRO, Carlos Leandro de Oliveira. Percepção dos cientistas sobre a divulgação das ciências no Brasil. In: Anais do III Congresso Internacional Ciencias, Tecnologias y Culturas. Dialogos entre las disciplinas del conocimiento. Mirando al futuro de América Latina y el Caribe. Hacia una internacional del conocimiento. Santiago, Chile: USACH, 2013. p. 64-76.
91. VALENTE, Maria Esther, REQUEIJO, Flávia, ALMEIDA, Ronaldo de (Org.) Universo. Rio de Janeiro: MAST, 2013 (CD-ROM)
92. VALENTE, Maria Esther e MARTINS, Ezilda Maria (Org.) 41 Meeting of the International Committee of Museums of Science and Technology – CIMUSET - Controversy, Connections and Creativity. (Proceedings) Rio de Janeiro: MAST, 2013 (CD-ROM)
93. VARELA, A. G. Os artigos científicos de Martha Vannucci no Boletim do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1950-1952). In: Scientiarum Historia VI, 2013. Rio de Janeiro: UFRJ, 2013.

Composição TNSE

Servidores	20
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Ana Maria Ribeiro de Andrade	
Carlos Alberto Coimbra	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cíntia Jalles de Carvalho de Araújo Costa	
Daniela Carvalho Sophia	
Douglas Falcão Silva	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Luiz Carlos Borges	
Marcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Melo e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Maria Lúcia N. Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber	
Sibele Gazelli	
Bolsistas	5
Alex Gonçalves Varela	
Bruno Capilé	
Eugênio Reis	
Guadalupe do Nascimento Campos	
Sergio Tadeu de N. Lamarão	
TOTAL	25

ANEXO III – PPACI

1. Asociación Civil Ciencia Viva/Museo Interactivo de Ciencia y Tecnologia, Uruguay: Projeto "Formação de professores; metodologias de avaliação; inclusão social e atividades de divulgação científica; incorporação de deficientes físicos".
2. Centro de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina: Projeto Subsídios Empíricos para a História das Ciências e da Formação Científica no Brasil – 1951/2011.
3. Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e o Instituto de História Contemporânea, Portugal: Realização de projetos e atividades de pesquisa nas áreas da História e do Patrimônio, em particular no âmbito da História Contemporânea.
4. Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Portugal: Através do Programa de Pós-Graduação em Museologia (projeto: A Construção e Formação de Coleções Museológicas).
5. Fondazione Scienza e Tecnica de Florença, Itália: Projetos Restauração da luneta meridiana Bamberg e Thesaurus de acervos científicos.
6. Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, Portugal: Projeto Thesaurus.
7. Museu de Ciência da Universidade de Lisboa e Universidad de Valencia: Projeto Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro.

8. L'Institut de Recherche pour Le Développement, IRD, França: Pesquisa e publicação de capítulo de livro sobre a Geohistória da Ciências.

ANEXO IV – PPACN

1. UNIRIO – desenvolvimento conjunto de cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu* – Mestrado e Doutorado – no campo da Museologia e do Patrimônio.
2. Observatório do Valongo (UFRJ) – apoio pelo MAST ao desenvolvimento do projeto para recuperação e exposição do acervo do OBSERVATÓRIO DO VALONGO/CCMN, da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ; 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;
3. LNA, desenvolvimento das atividades para preservação da memória do LNA e o projeto de museu virtual;
4. PUC/RJ – implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Conservação de objetos metálicos arqueológicos científicos e de Arqueometalurgia.
5. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) – desenvolvimento conjunto de cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, no campo da História.
6. 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.
7. 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. 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.
9. Fundação Casa de Rui Barbosa – instituir a cooperação técnico-científica entre os partícipes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos e atividades no campo da pesquisa, educação, formação de recursos humanos, informação e documentação, museologia, preservação de bens móveis e imóveis e divulgação em ciências.
10. Arquivo Nacional – desenvolvimento de intercâmbio de informações em assuntos acadêmicos, tecnológicos e científicos.
11. Arquivo Público do Distrito Federal – ArPDF – desenvolvimento de intercâmbio de informações em assuntos acadêmicos, tecnológicos e científicos.
12. ONG - Espaço Ciência Viva (ECV) – desenvolvimento do projeto Memória do Espaço Ciência Viva, com base nos acervos arquivístico e bibliográfico presentes nesta instituição, incluindo aqui a assessoria para organização, preservação e estudo do seu acervo documental e a assessoria para elaboração e implementação da gestão documental.
13. Instituto Nacional de Tecnologia (INT) – implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria;
14. INT e Museu Imperial - Acordo de Cooperação Técnica e Científica para implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria.

15. Convênio com o 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.
16. Acordo de cooperação técnico- científica com a Sociedade Astronômica Brasileira – SAB - visando à implementação de projetos e atividades pedagógicas, 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.
17. Acordo de cooperação técnica e científica com a 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.
18. Acordo de cooperação com a 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.
19. Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) – projeto para inventário, conservação e exposição do acervo científico e de ensino da UFPE; divulgação do conhecimento científico e tecnológico nos campos das ciências.
20. 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”.
21. CNPq – atendimento da estratégia de governo na realização de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação.
22. Comando do Exército (Departamento de Ciência e Tecnologia – DCT) – patrimonialização do acervo de interesse histórico, cultural e científico sob a guarda da 5ª DL e o desenvolvimento de atividades técnicas preliminares necessárias à implantação do museu relacionado à cartografia nas dependências da OM.
23. União/MCTI e Unidades de Pesquisa (CBPF/INT/CETEM/LNCC/ON/MAST) – estimular, facilitar e concluir as atividades de importação de todas as Unidades de Pesquisas, acima identificadas e qualificadas, integrantes do MCTI.
24. 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”.
25. 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”.
26. Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) – cooperação técnica e científica entre o MAST e a Fundep para execução do Projeto intitulado “Inclusão Científica por meio da Popularização da Ciência – Ações Educativas do MAST”.
27. Acordo com a 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 sócio-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.

28- Cooperação com o Museu de Ciência de Duque de Caxias para itinerância da exposição Leonardo da Vinci (anual);

29- UNIRIO - curso de museologia - estágios de final de curso – anual, prazo de vigência de 3 anos (anual);

30 - Projeto thesaurus – cooperação com as seguintes instituições para realização do projeto de pesquisa "Thesaurus de instrumentos científicos em português": Museu da Escola Politécnica (UFRJ), Museu Dinâmico de Ciências da UFJF, Colégio Pedro II, Museu de Ciências da UFOP, IBICT - (anual);

31 - Colégio Pedro II - registro, conservação e organização da coleção de instrumentos de ensino (anual);

32 - Universidade Estácio de Sá – parceria para aulas na pós-graduação em gestão e restauro arquitetônico (anual);

33 - Laboratório de Computação Gráfica da COPPE/UFRJ – para desenvolvimento de projeto de pesquisa apoiado pela FAPERJ -Tecnologia de digitalização com geração de modelos virtuais aplicada ao restauro de instrumentos científicos históricos (anual);

34 - UFPE, UNB, UFPEL, UFBA, Observatório do Valongo/UFRJ e UFOP, através de suas Escolas de Museologia para desenvolvimento do projeto Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro (anual);

35 - LNA/Prefeitura Itajubá, parceria para montagem de exposição itinerante (anual);

36 - Parceria com o Núcleo de Documentação e Informação Histórica Regional (UFPB), no âmbito do projeto de pesquisa Musealização como Processo Informacional (anual);

37 - Instituto Brasileiro de Museus, no âmbito do projeto de pesquisa A Construção e Formação de Coleções Museológicas (anual).;

38 - Cooperação com a RNP e o INT para elaboração de exposição temporária para 2013 (anual).

39 - UNIFEI (Universidade Federal de Itajubá) – registro do acervo de C&T (anual).

40 - Museu Paraense Emilio Goeldi (MPEG/MCTI) – Cooperação acadêmica e de intercâmbio técnico-científico e cultural nas áreas de Arqueologia e História da Antropologia.

41 - Museu Nacional, Departamento de Antropologia – para diagnóstico e conservação do Arquivo de Antropologia Física;

42 - Associação dos Arquivistas Brasileiros (AAB) – Parceria para realização de cursos realizados pelos MAST e AAB e apoio na organização do VI Encontro de Arquivos Científicos.

43 - Convênio com o Museu da Vida/COC/FIOCRUZ: Parceria institucional para a realização do Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde.

Parcerias

44 - Parceria com a Fundação CECIERJ – criar novas e maiores oportunidades para que crianças, jovens e adultos possam compreender o mundo ao seu redor e refletir sobre diversos campos do saber e estimular o intercâmbio entre a produção de conhecimento científico e tecnológico, professores, estudantes e grande público; atendimento no espaço escolar, voltado para alunos de Cursos de Formação de professores; formação continuada de professores, ministrando oficinas para professores de educação infantil e ensino fundamental e exposição interativa para alunos, professores, pais de alunos e público em geral.

45 - Parceria com o Observatório Nacional e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – *INPE* no Projeto “Que raio de história – difusão e popularização científica dos raios na história do Brasil”, aprovado pela Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – FAPERJ, no âmbito da 5ª. Edição do edital de Apoio à Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia de 2011.

46 - Parceria com a organização dos EREAs (Encontro Regional de Astronomia). Os EREAs nasceram no Ano Internacional de Astronomia (AIA), como um subprograma das comemorações do AIA. Desde 2009 já foram realizados vinte e dois encontros regionais a partir de parcerias com Grupos de Astronomia e prefeituras locais. O público alvo é predominantemente de professores, visando a formação continuada. O MAST vem participando de algumas edições dos EREAs com a sessão de bolsista ou de pesquisador a fim de ministrar palestras ou oficinas para os professores.

47- Parceria com o Museu Ciência e Vida da Fundação CECIERJ: visa apoiar e consolidar a implantação do segundo museu de ciências da Baixada Fluminense. O MAST vem apoiando tal Centro de Ciência por meio do empréstimo de exposições temporárias, na elaboração de projetos para submissão a agências de fomento e na transferência de oficinas na área de capacitação continuada de professores.

48 - Parceria com o SESC Ciência, Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Museu da Vida/ Fiocruz, Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia da cidade- SECT/Rj e a Fundação Xuxa Meneghel. No âmbito dessa parceria, serão organizados os Eventos Integrados da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2013 na cidade do Rio de Janeiro.

49 - Parceria com a Casa da Ciência/UFRJ, Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência (ABCMC), Secretaria Estadual de Ciência e Tecnologia do Estado do Rio de Janeiro (SECT) a fim de organizar o apoio às prefeituras dos municípios do interior do Estado do Rio de Janeiro para a realização de eventos da SNCT 2013. 41 municípios realizaram atividades da SNCT a partir do apoio da comissão estadual, que também contou com o apoio do CNPq e da UFRJ.

50 - Parceria com o Observatório do Valongo/UFRJ, Agência Espacial Brasileira, Observatório Nacional e o Laboratório Nacional de Astrofísica para a realização da 7ª Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA), a primeira olimpíada internacional no Brasil.

51 - Parceria com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, para utilização das novas tecnologias utilizadas em centro de pesquisas nacionais e internacionais, viabilizado pelos seguintes projetos: Novo Voip transparente, Eduroam – Education Roaming, CAFe – Comunidade Acadêmica Federada, Conferência WEB, videoconferência, ICPedu – Infraestrutura de Chaves Públicas para ensino e Pesquisa, Transmissão de Vídeo ao vivo, Vídeo sob demanda e Vídeo aulas.

52 - Parceria com o Programa Nova Cartografia Social da Amazônia com a finalidade de desenvolvimento de trabalhos na área de História das Ciências e saberes da Amazônia

ANEXO V - PPBD

1. A Conquista do Mundo Natural e a Colonização da América entre os Séculos XVI e XVIII.
Coordenador: Heloisa Meireles Gesteira.
Equipe: Luiza Nascimento de Oliveira (Bolsista PCI); Alexander Lima Reis (Bolsista PIBIC) e Silvia de Almeida Moreira (Bolsista PIBIC).
2. A Construção e Formação de Coleções Museológicas.
Coordenador: Marcio Rangel (CMU).
Equipe: 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 para Dentro: A Companhia Estrada de Ferro Dom Pedro II e as Associações Técnico-Científicas no Brasil Oitocentista.
Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.
Equipe: Magno Fonseca Borges (Bolsista PCI); Laura Roberta Fontana (Bolsista PCI); Maisa de Brito Braga (Bolsista PIBIC); Fernanda Barbosa dos Reis Rodrigues (Bolsista PIBIC).
4. A Fronteira na História da Antropologia Social.
Coordenadora: Priscila Faulhaber Barbosa.
Equipe: Fernanda Borges Tibau (Bolsista PCI); Raquel Barros dos Santos (Bolsista PCI); Renan Siqueira Moraes (Bolsista PIBIC) e Tatiane Silva dos Santos (Bolsista PIBIC).
5. A Institucionalização das Ciências Oceanográficas no Brasil.
Coordenador: Alex Gonçalves Varela (Bolsista PCI).
Equipe: 1Bolsista PIBIC-EM.
6. As Comunidades Imaginadas: Cultura, Identidade e Patrimônio Simbólico.
Coordenadores: Luiz Carlos Borges (MAST) e Nilson Alves de Moraes (UNIRIO).
Equipe: 3 pesquisadores associados (professores do PPG-PMUS), 5 pesquisadores juniores (orientandos, alunos do PPG-PMUS).
7. As Representações Astronômicas na Arte Rupestre Brasileira.
Coordenadora: Cíntia Jalles de C. Araújo Costa.
Equipe: Maura Imazio da Silveira (MPEG).
8. Ciência e Sociedade.
Coordenadora: Maria Esther Valente.
Equipe: Sibeles Cazelli/MAST, Ezilda Martin (bolsista DTI/PCI), Flavia Requeijo (bolsista DTI/PCI).
9. Cosmo, Tempo e Representação: Elementos de Astronomia Guarani Mbyá.
Coordenador: Luiz Carlos Borges.
Equipe: Alberto Alves de Mesquita (Bolsista PCI).
10. De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): Pesquisa Histórica e Pesquisa Arquivística como Subsídios para a Organização de um Arquivo Histórico quase Bicentenário.
Coordenador: Everaldo Pereira Frade.
Equipe: Maria Celina Soares de Mello e Silva (MAST), José Benito Yarrítu Abellás (MAST) e Nínive Britez Biçakçı (bolsista PCI)
11. Educação Não Formal e Formação de Professores
Coordenadora: Sibeles Cazeli.
Equipe: Douglas Falcão/MAST, Amanna Amorim/MAST, Eugênio Reis (bolsista DTI/PCI).

12. Estratégias de Divulgação Científica em Museus.
Coordenador: Douglas Falcão Silva.
Equipe: Ronaldo de Almeida/MAST, Carlos A. Q. Coimbra/MAST, Thiago de Castro Gusmão/bolsista DTI-PCI) (a partir de 30/5), Pedro Zille/bolsista DTI-PCI, Flávio Costa/bolsista DTI-PCI.
13. Estudo da Espécie e Tipologia Documental de Arquivos de Ciência e Tecnologia.
Coordenadora: Maria Celina Soares de Mello e Silva
Equipe: Márcia Cristina Duarte Trancoso (bolsista PCI)
14. 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)
15. Expedições Astronômicas no Brasil (1850-1950).
Coordenadora: Christina Helena da Motta Barboza.
Equipe: Sérgio Tadeu de Niemeyer Lamarão (Bolsista PCI)
16. Exposições Científicas e Sociedade: O Caso da Exposição Internacional de Higiene, Rio de Janeiro, 1909.
Coordenadora: Marta de Almeida.
Sub-projeto em curso: A Exposição de Higiene de 1909 na imprensa do Rio de Janeiro
Equipe: Bernardo Smith Barros Reis Carvalho (Bolsista PIBIC) e Carolina Ferreira Batista de Oliveira (Bolsista PIBIC).
17. Historia Comparada da Ciência: Brasil e Peru.
Coordenadora: Marta de Almeida.
Equipe: Pesquisador colaborador: Jorge Lossio (PUC-Peru).
18. História da Antropologia e a Iconografia de Luiz de Castro Faria.
Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues.
Equipe: Alfredo Bronzato Cruz (Bolsista PCI); Lucimeire da Silva Oliveira (Bolsista PCI)
19. Irradiando Política, Acirrando Conflitos: A História da Energia Nuclear no Brasil.
Coordenadora: Ana Maria Ribeiro de Andrade
20. Memória e História da SBHC
Sub-projeto em curso: Entrevistas com ex-diretores e sócios fundadores. Rio de Janeiro e São Paulo.
Coordenadora: Marta de Almeida.
21. Musealização como Processo Informacional
Coordenadora: Maria Lúcia de Niemeyer Matheus Loureiro
Equipe: Marcio Rangel/MAST, Cláudia Penha dos Santos/MAST; Marcus Granato/MAST; Jose Mauro Matheus Loureiro (UNIRIO), Daniel Maurício Viana de Souza (UFPEL), Sabrina Dasceno Silva (Museu Nacional/UYFRJ), Carlos Xavier de Azevedo Neto (UFPB).
Financiador: CNPq (edital universal)
22. Museu e Público.
Coordenador: Carlos Aberto Quadros Coimbra.
Equipe: Sibeles Cazelli/MAST, Douglas Falcão/MAST, Isabel Gomes/bolsista DTI-PCI) (a partir de 1/7).
23. Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas
Coordenador: Marcus Granato

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

24. Políticas de Preservação do Patrimônio: Uma Análise dos Processos de Tombamento (1988-2012)

Coordenadora: Daniela Carvalho Sophia

Equipe: Maria Lucia de Niemeyer M. Loureiro, Marcio Rangel.

25. Pós-doutorado desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em História da UERJ. Imaginário Científico e Discurso Fundador: Representações do Brasil no Período Colonial.

Coordenador: Luiz Carlos Borges.

26. Recursos Naturais entre a Prática Científica e os Saberes Tradicionais

Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues.

Apoio: Edital Universal CNPq 2011

27. Sob Chuvas e Trovoadas: Uma História da Institucionalização da Meteorologia no Brasil (1880-1920).

Coordenadora: Christina Helena M. Barboza

28. Subsídios para uma História Social das Ciências e da Formação Científica no Brasil (1951-2011).

Coordenadores: Heloisa Bertol Domingues e Carlos Alberto Coimbra.

Equipe: Alex Gonçalves Varela (bolsista PCI); Jefferson dos Santos Alves (Bolsista PCI); Ana Carolina Monay dos Santos (Bolsista PIBIC).

29. Território: Espaço, Ciência e Identidade no Brasil (1870-1930).

Coordenadora: Moema de Rezende Vergara.

Equipe: Bruno Rangel Capilé de Souza (Bolsista PCI); Nathalia Miranda do Nascimento (Bolsista PIBIC) e Patrícia Krumenauer Sebrão (Bolsista PIBIC).

30. Thesaurus de Acervos Científicos .

Coordenador: Marcus Granato.

Equipe: Claudia Penha dos Santos/MAST, Maria Lucia N. de Matheus Loureiro/MAST, Marta Lourenço/MCUL, Rosali Fernandez de Souza (IBICT), Mara Miniati (Consultora Independente), Paolo Brenni (Fondazione Scienza e Tecnica, Florença), Ermelinda Ramos Antunes (MFUC), Catarina Pires e Gilberto Pereira (MFUC), Marisa Monteiro (MCFUCUP), Catarina Leal (MFISEL), Gilson A. Nunes (MCUFOP), Helói Fernandes Moreira (Museu da Escola Politécnica da UFRJ),

Financiador: CNPq, FCT (Portugal)

31. Um Olhar para o Ensino de Astronomia no Brasil

Coordenador: Patrícia Figueiró Spinelli.

Equipe: Carlos Alberto Quadros Coimbra/MAST, Flávia Requeijo/bolsista PCI, João Batista Canalle/UERJ

32. Uma História da Divulgação Científica Brasileira nas Revistas Científico-Literárias: Do Império à República.

Coordenadora: Moema de Rezende Vergara

Equipe: 1 bolsistas PIBIC

33. Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro.

Coordenador: Marcus Granato/MAST

Equipe: 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 Michelin/UFPEL, Emanuela Sousa Ribeiro /UFPE, Maria Alice Ciocca de Oliveira/OV, Marta Lourenço/MCUL, Pedro Ruiz Castell /Universidad de Barcelona.

Financiador: FAPERJ (Jovens Cientistas do Nosso Estado), CNPq (edital universal, edital ciências sociais aplicadas, bolsa de produtividade 1D)

Composição TNSE

Servidores	20
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Ana Maria Ribeiro de Andrade	
Carlos Alberto Coimbra	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cíntia Jalles de Carvalho de Araújo Costa	
Daniela Carvalho Sophia	
Douglas Falcão Silva	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Luiz Carlos Borges	
Marcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Melo e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Maria Lúcia N. Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber	
Sibele Gazelli	
Bolsistas	5
Alex Gonçalves Varela	
Bruno Capilé	
Eugênio Reis	
Guadalupe do N. Campos	
Sérgio Tadeu de N. Lamarão	
TOTAL	25

ANEXO VI – IPTEC

- Informática / Diagramação/ Multimídia

1. Base de dados de conjuntos de objetos de C&T, projeto Valorização do Patrimônio de C&T.
2. Desenvolvimento de Sistema de Gestão de Fichas Museológicas - SGFM
3. Desenvolvimento de Sistema Help – compras (SHC)
4. Desenvolvimento do modelo de questionário para pesquisa de público de visitação espontânea. Aplicação, tabulação, categorização e avaliação de 624 questionários aplicados ao público de visitação espontânea do MAST.
5. Diagramação de banners para apresentação de trabalho e divulgação do acervo arquivístico na 65ª Reunião anual da SBPC. Elaboração da capa do inventário.
6. Diagramação de publicações: Inventário do arquivo Mario Amoroso; Políticas de aquisição e preservação de acervos em universidades e instituições de pesquisa; Diagramação do livro Biodeterioração do patrimônio histórico; apostila do Curso de Segurança de Acervos e do informativo Arquivo.

7. Edição do livro com trabalhos selecionados do ICOFOM-LAM;
8. Edição do livro com trabalhos selecionados do IV SIAM, volume 1.
9. Edição do livro com trabalhos selecionados do IV SIAM, volume 2.
10. Edição do vídeo do professor Jair Barroso Junior para exibição no evento "Preservação, história e memória da Hora Legal Brasileira (1913-2013)";
11. Gravação em áudio e vídeo e edição de entrevista com Patrícia Spinelli (MAST) para o Serviço de Comunicação Social e Atendimento ao Público do Museu de Astronomia e Ciências Afins;
12. Gravação em áudio e vídeo e edição de palestras de na XXI Semana de Astronomia (Dr. Ricardo Ogando e Dr. Sérgio Boscardin);
13. Gravação em vídeo e edição das oficinas do professor João B. G. Canalle para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica;
14. Manutenção e Atualização Diária do Site do MAST;
15. Material de divulgação e uso para o evento "I Seminário de Mediação do Museu de Ideias"- Setembro de 2013: Arte e diagramação de certificado, capa e label para DVD, banner e capa dos Anais do evento;
16. Material de divulgação e uso para o evento "XXI Semana de Astronomia"- Setembro de 2013: Arte e diagramação de certificado, cotação de preços e produção de camisetas.
17. Material de divulgação e uso para o evento "Lugar de Criança é no MAST" – Outubro de 2013: Ilustração, elaboração do Cartaz e e-flyer;
18. Material de divulgação para a IX Semana Nacional de Ciência e Tecnologia- outubro de 2013: Elaboração de artes de peças de divulgação do evento no Rio de Janeiro - flyers, faixas, banners, crachá, coletes de expositores, bandeiras de estandes para instituições participantes, galhardete, imagem digital para tela de abertura de datashow.
19. Material de divulgação e uso para o evento de Popularização de Ciência "O Museu Vai a Feira" - dezembro de 2013: flyers, faixas, crachás, banners, camisetas de expositores, arte para lona externa da tenda e do blimp de divulgação.
20. Material de divulgação e uso para o evento "Dia do Astrônomo" - dezembro de 2013: flyers de divulgação e certificados.
21. Material de divulgação e uso no projeto "Inclusão científica por meio da Popularização da Ciência - Ações Educativas do MAST" com o apoio do Instituto TIM: Adesivos - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento gráfico dos adesivos para cases de telescópios. Banner - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento gráfico dos banners para divulgação das ações "Visita Estimulada" e "Planetário vai à escola". Faixas - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento gráfico das faixas para divulgação do projeto no campus do museu. Camisa Visita Estimulada - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento da produção das camisetas utilizadas. Cartas Celestes 2014 - Atualização dos arquivos, cotação de preços e acompanhamento gráfico do material. Crachás Mediação – Produção dos crachás utilizados pelos mediadores do projeto durante as visitas escolares. DVD – Astronomia - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento da produção do material. Quebra-Cabeça - Produção das artes, cotação de preços e acompanhamento gráfico do material. Revista Por dentro do MAST – Produção das artes, fotografia, cotação de preço e acompanhamento gráfico do material.
22. Produção de cartilha com orientações sobre preservação de acervos de C&T.

23. Produção de textos e compilação de dados astronômicos para as Cartas Celestes para o período de janeiro a dezembro de 2014.
24. Produção de vídeo da apresentação do professor Gastão Galvão da exposição “A química”.
25. Produção de vídeo para a exposição “Faz tempo”.
26. Produção de vídeo relativo a mediações durante o evento “O museu vai à praia”.
27. Produção do Multimídia: para Comitê Internacional de Museus de Ciência e Tecnologia – CIMUSET 2013.
28. Programação visual e edição da publicação e vídeo para evento: III Semana Fluminense do Patrimônio, por Bruno Correia, agosto, 2013, Local: Centro Cultural da Justiça Federal, Rio de Janeiro, RJ.
29. Projeto de expografia e programação visual da Exposição “A Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II e o desafio da Serra do Mar.”.
30. Projeto gráfico e produção do Catálogo da exposição Observações do Recife Holandês.
31. Produção do Multimídia: Restauração do Pavilhão e do círculo meridiano de Gautier. Instalado no módulo interativo do pavilhão.
32. Projeto gráfico folder, banner, Logotipo para Comitê Internacional de Museus de Ciência e Tecnologia – CIMUSET 2013.
33. Registro em vídeo da XXI Semana de Astronomia (10 a 15 de setembro de 2013).
34. Registro fotográfico e edição do vídeo de agradecimento aos mediadores do evento Museu Vai à Feira 2013.
35. Renovação da página do PPG-PMUS na internet.
36. Reprodução digital de documentos iconográficos e textuais para usuários do AHC.
37. Revisão do vídeo “Preciso o tempo preciso” para a exposição “Faz tempo”.
38. Vídeo - FAZ Tempo. Elemento expositivo da exposição “FAZ TEMPO”. Coordenação: VALENTE, Maria Esther (equipe do Projeto Tempo em Exibição: GUSMÃO, Tiago; REQUEIJO, Flávia; COSTA, Andrea Fernandes; COSTA, Flávio F. Mendes da; SILVA, Leonardo Carvalho da; SILVA, Taysa Bassallo da.).
39. Vídeo - Relógio Atômico Elemento expositivo da exposição “FAZ TEMPO”. Coordenação: VALENTE, Maria Esther (equipe do Projeto Tempo em Exibição: REQUEIJO, Flávia; COSTA, Andrea Fernandes; COSTA, Flávio F. Mendes da; SILVA, Leonardo Carvalho da; SILVA, Taysa Bassallo da.).
40. Virtualização da exposição temporária "A Química na História do Universo, da Terra e do corpo".

- Publicações Técnicas

41. Apostila da disciplina de Conservação de Papel do Programa de Pós-Graduação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT).
42. Apostila da disciplina de Conservação Preventiva do Programa de Pós-Graduação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT).

43. Apostila do III Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. Com material das oito disciplinas, incluindo o trabalho dos integrantes do LAPEL. Diagramação de Ana Cristina (LAPEL).
44. Apostila do Mini-Curso “História do Papel”.
45. Apostila do XI Curso de Segurança de Acervos Culturais.
46. ArqVivo, n.10, jul./dez. 2012.
47. Avaliação de 3 trabalhos para publicação nas revistas CPC (USP), Memória em Rede e Musas (IBRAM/MINC).
48. Edição de vários trabalhos para a revista Museologia e Patrimônio.
49. FRADE, Everaldo Pereira. A gestão documental do ON no contexto da reorganização do serviço público na Era Vargas (1930-1945) In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; OLIVEIRA, Isabel Cristina Borges de (Org). Preservação, acesso, difusão: desafios para as instituições arquivísticas no Século XXI. Rio de Janeiro: AAB, 2013. p. 65-70.
50. FRADE, Everaldo Pereira, ABELLAS, Jose Benito Yarritu e BIÇAKÇI, Nínive Britez. A perda da memória e a memória da perda: a análise do processo de acumulação de documentos do acervo do Observatório Nacional (1846/1922). In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; SILVA, Maria Celina Soares de Mello (Org). Políticas de aquisição e preservação de acervos em universidades e instituições de pesquisa. Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 147-162.
51. FRADE, Everaldo Pereira e ABELLAS, Jose Benito Yarritu. A vida como pista: o papel da biografia no trabalho de organização de acervos pessoais de cientistas – os casos Hussak e Cruls. In: Políticas de aquisição e preservação de acervos em universidades e instituições de pesquisa. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; SILVA, Maria Celina Soares de Mello. Políticas de aquisição e preservação de acervos em universidades e instituições de pesquisa. Rio de Janeiro: MAST, 2013. p. 277-293.
52. GARCIA, A. C. O., VICENTE, T. A. S. A Trajetória do Acervo Santos-Dumont: ações para sua preservação. In: Oliveira, Lucia Maria Velloso de; Oliveira, Isabel Cristina Borges de.. (Org.). Preservação, Acervo, Difusão: desafios para as Instituições arquivísticas no século XXI. 1ed. Rio de Janeiro: AAB, 2013, v. I, p. 474-480.
54. LINO, Lucia Alves da Silva; ALMEIDA, Eloísa Helena Pinto de; DA COSTA, Antonio C. A. Tratamento do acervo da biblioteca do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) após sinistro. In: Anais do Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação, v. 25, 2013.
55. Lista de Novas Aquisições - LINA – n. 72, jan./mar. 2013.
56. MARTINS, Antonio Carlos de Souza; DIAS, Jose da Silva. ARQUITETURA DE MUSEUS: articulando saberes. In: Anais do XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação/ENANCIB, 2013. Florianópolis: UFSC, 2013.
57. MARTINS, Antonio Carlos (Org.). Catálogo da Exposição Itinerante "Leonardo da Vinci - maravilhas mecânicas". Rio de Janeiro: MAST/LNA, 2013.
58. Material didático para a disciplina de Preservação de Arquivos de Ciência e Tecnologia do Programa de Pós-Graduação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT).
59. Material didático para a aula de Segurança Física do Prédio para o X Curso de Segurança de Acervos Culturais.

60. Museu de Astronomia e Ciências Afins Arquivo do Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas no Brasil: Inventário.– 3ª ed.. rev. Ampl. - Rio de Janeiro: MAST, 2012. 246p.
61. Produção de número da Revista Museologia e Patrimônio (v. 5, n.2).
62. Produção de número da Revista Museologia e Patrimônio (v. 6, n.1).
63. Produção de textos e compilação de dados astronômicos para as Cartas Celestes do período de maio de 2013 a dezembro de 2013.
64. RANGEL, Marcio. Relatório de avaliação de curso de graduação em Museologia da UFMG.
65. Relatório da Visita Técnica realizada no Arquivo Central da UNIRIO.
66. Relatório da Visita Técnica e orientações realizadas no acervo de obras raras e especiais da Biblioteca do CBPF, Ozana Hannesch e Antonio Carlos Augusto da Costa, em novembro/2013.
67. Relatório Parcial do projeto “Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos“ ao CNPq para solicitação de ampliação de prazo de realização.
68. Relatório Técnico Científico do Projeto de Pesquisa “Que Raio de História – Difusão e Popularização Científica dos Raios na História do Brasil” Edital de Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia no Estado do Rio de Janeiro – nº 02/2011. Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro/FAPERJ. Proponente: Maria Esther Alvarez Valente.
69. Relatório Técnico Científico FAPERJ. Projeto: 41ª Reunião Anual do Comitê Internacional de Museus de Ciência e Tecnologia - CIMUSET do Conselho Internacional de Museus - ICOM (órgão associado a UNESCO). Natureza: Organização de Evento. Modalidade: APQ2 – Processo nº E 26/110.408/2013. Instituição Executora: Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST-MCTI. Beneficiário: Maria Esther Alvarez Valente.
70. Relatório Técnico da Avaliação Microbiológica e resultados do ambiente e acervo de obras raras e especiais da Biblioteca do CBPF. Ozana Hannesch e Antonio Carlos Augusto da Costa, dezembro/2013.
71. Relatório Técnico para o Arquivo Nacional – “Monitoramento microbiológico de espaço destinado ao armazenamento de acervos”
72. Relatório Técnico para o Arquivo Nacional – “Avaliação da qualidade do ar para fins de verificação da adequação de área para alocação de acervos – Galpão G”
73. Relatório Técnico para o Arquivo Público do Estado do Rio de Janeiro – “Identificação de áreas contaminadas por micro-organismos em espaços de trabalho do APERJ”
74. Relatório Técnico para o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – “Avaliação da qualidade microbiológica do ar na Biblioteca do IPHAN/RJ”
75. Relatório Técnico para o Museu Imperial – “Pesquisa microbiológica em áreas selecionadas da berlinda do Imperador d. Pedro II – Avaliação por microbiologia convencional e por técnicas de sequenciamento do DNA”
76. Relatório sobre os procedimentos adotados na intervenção curativa de pavilhões do patrimônio edificado em 2012.
77. Sumários Correntes: v.19, n. 1-12, 2013.

78. Thesaurus de acervos científicos em língua portuguesa finalizado em sua primeira fase.

- Climatização de Acervos

79. Elaboração de planilhas e gráficos para monitoramento climático de temperatura e umidade relativa das áreas de acervo arquivístico do Mast.

80. Protocolos para monitoramento microbiológico de fungos e bactérias, dos seguintes pontos: Preparo de meios de cultura para crescimento de fungos. Preparo de meios de cultura para crescimento de bactérias. Preparo de água destilada. Uso de placas de Petri para meios agarizados. Uso de autoclaves de laboratório. Como realizar o resfriamento de placas de Petri contendo meios agarizados, evitando condensação e contaminação.

- Exposições

81. Consultoria para compatibilização do Projeto da Exposição itinerante "De Mendel a Venter: A evolução da Ciência e o DNA". Curadoria de Andréa Góes – Realização: UERJ/MAST/INB. Consultoria: Antonio Carlos Martins, de agosto de 2013 a janeiro de 2014, Local: Espaço Cultural INB de Ciência e Cultura - Caetité – BA.

82. MARTINS, Antonio Carlos; ANGOTTI, Fabíola B.. Projeto de um Quadrante para exposição temporária. Rio de Janeiro: MAST, 2013.

83. Remontagem da Exposição temporária "Espaço Espectroscopia".

84. Produção da Exposição temporária e itinerante "Faz Tempo"; Design para o projeto da exposição temporária e itinerante "Faz Tempo..."; design gráfico e pesquisa iconográfica; desenvolvimento de novos infográficos sobre Cosmologia, Geologia e Física; tratamento digital de imagens; revisão dos estudos de setorização; ajustes na escala cromática e tipografia da exposição; diagramação dos painéis do setor do porão da Luneta 21; diagramação dos painéis do setor da meridiana Gautier; auxílio no desenvolvimento de design dos aparatos interativos da exposição, conforme explicitado no item "Produção de Aparatos Técnico-Científicos em 3D para atividades de divulgação em ciências". Acompanhamento da produção dos aparatos interativos; Acompanhamento da produção dos painéis, legendas e adesivos da exposição; Auxílio na montagem da exposição; Criação do convite da exposição.

85. Produção da Exposição "O Eclipse e o Presidente". Design para o projeto da exposição temporária e itinerante; design gráfico, pesquisa iconográfica e produção.

- Inovação Tecnológica em Materiais de Divulgação em Ciências

86. Design do aparato interativo: movimento aparente do Sol. Elemento expositivo da exposição "FAZ TEMPO".

87. Design do aparato interativo: pêndulos. Elemento expositivo da exposição "FAZ TEMPO".

88. Design do aparato interativo: engrenagens. Elemento expositivo da exposição "FAZ TEMPO".

89. Design do aparato interativo: ancora e escape de relógio. Elemento expositivo da exposição "FAZ TEMPO".

90. Produção gráfica do Painel explicativo: relógio de quartzo. Elemento expositivo da exposição "FAZ TEMPO".

91. Projeto e construção do aparato “Turbina Eólica Vertical com Gerador Elétrico”, utilizado no projeto o “Museu Vai á Praia”.
92. Projeto e construção do aparato “Pêndulo Caótico”, utilizado no projeto o “Museu Vai á Praia”.
93. Projeto, construção e instalação do aparato “Relógio Digital e Agregados Eletrônicos” para a exposição “Faz Tempo”. Elemento expositivo da exposição “FAZ TEMPO”. (Joubert Poca da; SILVA).

- Infra-Estrutura

94. Mapeamento de danos para recuperação dos forros das salas 2 e 3 do 2º pavimento do prédio sede do MAST.
95. Proposta de Intervenção: Acessibilidade. Escada de Acesso ao Campus ON/MAST. Fases complementares: Ante-Projeto e Levantamento Cadastral.

- Manutenção em Aparatos de Exposição / Material Didático / Acervo

96. Acompanhamento da produção de multimídia sobre a esfera celeste, que integrará a exposição Faz Tempo, inaugurada em julho de 2013 no MAST.
97. Construção de caixa para abrigar aparato “Tornado em HDD”.
98. Estudo do comportamento do funcionamento de tipos de LED’s do mercado e início do Projeto de substituição de lâmpadas convencionais por LED’s.
99. Manutenção preventiva / corretiva do aparato “As Estações do Ano”; do aparato “Uma Questão de Foco”; dos projetores e ventiladores do Planetário Inflável Starlab; do aparato “Mesa de Ar”; do aparato “Eixo da Terra”; do aparato “As fases da Lua”; do aparato portátil “Sistema Solar”; do aparato “Como a luz do Sol chega á Terra”; do aparato “Desatarraxe a lâmpada”;; do aparato “Lambe-lambe”; do aparato “Nossa galáxia, a Via Láctea”.
100. Manutenção e melhorias de projeto do aparato “Aquecedor Solar de água de Baixo Custo”.
101. Manutenção e melhorias de projeto do aparato “Placa Fotovoltaica com a instalação de um Rádio AM/FM/USB”.
102. Organização de treinamento para uso do Portal de Periódicos da CAPES (17 de maio), para funcionários e pesquisadores da Coordenação de Museologia e alunos do curso de pós-graduação em museologia e patrimônio
103. Projeto e construção de aparato interativo: Modelo da esfera celeste para explorar a observação do céu e determinação da hora. Elemento expositivo da exposição “FAZ TEMPO”. (equipe do Projeto Tempo em Exibição: REQUEIJO, Flávia; COSTA, Andrea Fernandes; VALENTE, Maria Esther; COSTA, Flávio F. Mendes da; SILVA, Leonardo Carvalho da; SILVA, Taysa Bassallo da.)

Composição do EQTT

Servidores	24
Alberto Wester	
Alessandro Wagner A. da Silva	
Ana Cristina Oliveira Garcia	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos Martins	
Carlos Nascimento	
Cláudia Penha dos Santos	
Eloísa Helena Pinto de Almeida	
Everaldo Pereira Frade	
Irene Cristina de M. H. de M. Portela	
Jairo Capistrano Silva	
José Benito Yarritú Abellás	
Joubert Poça	
Luis Francisco Aramburu	
Kátia M. de Oliveira Bello	
Lucia Alves da Silva Lino	
Lucimeri Guimarães da Silva	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Márcia Cristina Alves	
Ozana Hannesch	
Ricardo de O. Dias	
Ronaldo de Almeida	
Solange Rocha	
Telma Carvalho Pains de Matos	
Bolsistas	15
Elaine Andrade Lopes	
Alfredo Bronzato	
Ethel Handfas	
Fabíola Angotti	
Flávio Fernandes Costa	
Ivo Almico	
Liliane Bispo dos Santos	
Lucymeire de Oliveira	
Márcia Cristina D. Trancoso	
Monica Penco Figueiredo	
Nazareth Ferreira da Fonseca	
Ní nive Britez Biçakci	
Pedro Zille Teixeira Nasser	
Thiago Gusmão	
Valeria Leite de Freitas	
Total	39

ANEXO VII – ETCO

- Cursos

Curso sobre A História do Papel (Modulo I – A História do papel; Modulo II – Aula prática de fabricação de papel artesanal). Período: 14 e 15 de maio, MAST. Organização: Alessandro Wagner Alves Silva. Participantes: 09.

XI Curso de Segurança de Acervos Culturais. Os objetivos são conscientizar profissionais para a gestão de segurança de acervos culturais com vistas à preservação do patrimônio, instruir sobre questões da conservação preventiva voltadas à segurança de bens culturais e incentivar estudos na área de preservação, conservação e segurança de bens culturais. Período: 20 a 24 de maio, MAST. Participantes: 46.

Curso de Introdução à Gestão de Acervos Bibliográficos Especiais de CT&I. O objetivo deste curso é discutir questões inerentes à gestão de coleções especiais em bibliotecas, priorizando a formação e desenvolvimento de coleções e ações de preservação de acervos científicos. Os temas “memória” e “preservação da memória” têm sido constantes em nosso país. Inserido neste núcleo estão as chamadas coleções especiais presentes não apenas em instituições antigas, mas em instituição com acervo corrente como as de CT&I. A necessidade de gerenciar este tipo de acervo surge como um desafio para os bibliotecários. Período: 18 a 20 de setembro, MAST. 22h. Participantes: 54

III Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. Tem por objetivo proporcionar informações básicas sobre os conceitos, aspectos e programas relacionados à preservação de acervos científicos e culturais, por meio de palestras, que enfocam os principais temas envolvidos, fornecendo um instrumental útil para planejamento de ações, com uma visão abrangente e sistemática para a salvaguarda e proteção destes acervos. Período de 25 a 29 de novembro, MAST. 40h. Participantes: 77.

- Congressos / Seminários / Encontros

Encontro Luso-Brasileiro: Políticas Científicas e Agências de Fomento, 21 e 22 de março, MAST. Organização: Marta de Almeida, Heloisa Maria Bertol Domingues e Alex Gonçalves Varela

Seminário de Integração Pós-Graduação-Graduação em Museologia, 13 de maio de 2013, UNIRIO.

XVIII Jornada de Iniciação Científica PIBIC. 07 e 08 de agosto, MAST. Apresentação de Trabalhos. Lançamento do Filme: “Memórias de Pedra e Cal – Conhecimento Tradicional e Patrimônio em Portugal”. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa.

41th Meeting of the International Committee of Museums of Science and Technology – CIMUSET - Controversy, Connections and Creativity. 10 a 17 de agosto, MAST. Organização: Maria Esther Valente e Ezilda Maria Martins.

Seminário AFRICON, 15 de agosto. Auditório Vera Janakopoulos. Organizado pelo PPG-PMUS (UNIRIO/MAST).

Seminário conjunto ICOFOM/ICTOP/CIDOC. 15 de agosto. Auditório Vera Janakopoulos. Organizado pelo PPG-PMUS (UNIRIO/MAST).

III Encontro do Patrimônio Fluminense. 23 a 25 de agosto. Auditório do Palácio Itaboraí, Petrópolis.

VI Encontro de Arquivos Científicos. Tema: Lei de Acesso à Informação: impacto e limites nos arquivos de ciência tecnologia. Organizado em parceria com a Fundação Casa de Rui Barbosa. 3 a 5 de setembro. Auditório da Fundação Casa de Rui Barbosa. Participantes: 84. Carga Horária: 24 h.

Seminário Preservação de Patrimônio Arqueológico. 13 de setembro. MAST.

I Seminário de Mediação do Museu de Ideias – Mediação em Museus de Arte, Ciência e História. Período: 24 de setembro, Museu Chacara do Céu. Organização: Maria Esther Valente, Ozias de Jesus Soares e Aparecida Rangel.

Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 26 e 27 de Setembro. MAST. Organização: Marta de Almeida, Heloisa M. Gesteira e Sergio Tadeu de N. Lamarão.

Solenidade de doação do acervo arquivístico do historiador da ciência, Roberto de Andrade Martins. Palestra: Os Arquivos Pessoais no MAST. Palestrante: Maria Celina Soares de Mello e Silva. Com lançamento dos seguintes livros. 13 de dezembro. MAST.

Seminário com os Gestores de TI do MCTI, neste dia houve a instalação do Fórum de Gestores de TI (FGTIC) do MCTI e eleição para vaga de Coordenador Nacional do FGTIC onde foi eleito para coordenador, o servidor do MAST/STI Alberto Wester, período do mandato 01 ano.

- Palestras e Mesas-Redondas

Palestra: Modelos conceituais de museus. Palestrante: Marcio Rangel. Caminhos para a busca de informações - Palestras de integrantes da CDA e CMU para alunos de graduação em Educação – UNIRIO. 21 de fevereiro. MAST. Público: 35.

Palestra: O funcionamento da área de documentação no MAST. Palestrantes: Lucia Alves da Silva Lino e Eloísa Helena Pinto de Almeida. Caminhos para a busca de informações - Palestras de integrantes da CDA e CMU para alunos de graduação em Educação – UNIRIO. 21 de fevereiro. MAST. Público: 35.

Aula inaugural do PPACT - Professora: Márcia Regina Romeiro Chuva. As áreas de interesse e atuação no momento estão relacionadas às políticas de preservação do patrimônio cultural, relações entre intelectuais e Estado no campo da cultura; patrimônio cultural, nacionalismo e identidades nacionais em contextos pós-coloniais. “O campo de patrimônio cultural no Brasil em perspectiva histórica”. 1º de março. MAST.

Semana de integração do PPG-PMUS. 04 a 08 de março, MAST/UNIRIO.

Aula inaugural do PPG-PMUS. Professora: Dra. Sheila Watson (Leicester University, UK). 13 de março. MAST.

Palestra: O Acesso à Informação no Século XXI. Palestrante: Carol Brey-Casiano. (desempenha atualmente o cargo de Diretora Regional dos Centros de Informações e Pesquisas das Embaixadas dos EUA no Brasil, Colômbia, Paraguai e Venezuela, junto ao Departamento de Estado Americano). 18 de março. MAST.

Palestra: A Química na História do Universo, da terra e do Corpo. Palestrante: Gastão Galvão. 1º de abril. MAST. Público: 30.

Palestra: Fotometria diferencial das estrelas variáveis irregulares. Palestrante: Constantino Sigismondi (ON) e ICRANet-Sapienza (Universidade de Roma). 10 de abril, MAST. Público: 20.

Palestra: Grandes Estrelas e pequenos telescópios. Palestrante: Constantino Sigismondi (ON) e ICRANet-Sapienza (Universidade de Roma). 15 de abril, MAST. Público: 30.

Palestra: História da Meteorologia em Meados do Século XIX. Mesa Redonda em comemoração ao Dia Meteorológico Mundial. Lançamento do Livro: As Viagens do Tempo: Uma História da Meteorologia em Meados do Século XIX. Palestrante: Christina Helena da Motta Barboza. 23 de abril. UFRJ.

Mesa Redonda: Arqueoastronomia em foco: Pesquisa e divulgação. Lançamento do Livro: Olhai pro céu, olhai pro chão. Astronomia e arqueologia. Arqueoastronomia: o que é isso?. Palestrantes: Mariana Petry Cabral (IEPA); Rundsthen V. Nader (OV/UFRJ); Cintia Jalles (CHC/MAST); Douglas Falcão (CED/MAST). 9 de maio. MAST. Organizadora: Cíntia Jalles de Carvalho Araújo Costa.

Palestra: O Bosque da ciência como Instrumento de popularização da ciência na Amazônia. Palestrante: Prof. Jorge Lobato. 10 de maio. MAST. Público: 40.

Workshop: Sobre cultura material da ciência e objetos científicos. Professora Dra. Marta Lourenço. 23 de maio. MAST.

Mesa Redonda: Patrimônio Científico em Debate. Palestrantes: Prof. Dr. Marcus Granato, Profa. Dra. Marta Lourenço, Profa. Dra. Emanuela Souza Ribeiro (UFPE) e Profa. Dra. Suely Ceravolo (UFBA). 23 de maio. MAST.

Palestra: Especificações das Estrelas. Palestrante: Constantino Sigismondi (ON). 27 de maio. MAST. Público: 20.

Palestra: A cultura material da educação em Química na escola secundária brasileira. Palestrante: Prof. Dr. Reginaldo Alberto Meloni (UNIFESP), 10 de junho, MAST.

Palestra: Explorando o Sol através de pin-holes e espelhos. Palestrante: Constantino Sigismondi (ON) e ICRANet-Sapienza (Universidade de Roma). 24 de junho, MAST. Público: 30.

Mesa Coordenada: Museu e Patrimônio no Tempo e no Espaço das Cidades: construções e Representações de Memórias e Identidades. VII Fórum de Debates Povos e Culturas das Américas: Cidades em debate: economia, meio ambiente e sustentabilidade. 26 a 28 de junho. Nucleas / Núcleo de Estudos das Américas (UERJ). Coordenador: Luiz Carlos Borges.

Mesa Redonda: O Centenário de Luiz de Castro Faria. Antropologia universal e cultura local. A antropologia de Castro Faria e a sala de aula. Ciência universal e cultura local: Castro Faria, memória e divulgação científica. Vídeo: Luiz de Castro Faria: Um quadriênio inesquecível e suas iluminuras. 5 de Julho. MAST. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Maria Bertol Domingues.

Grupo de Trabalho 24 - Crítica Cultural e Colonialismo em Museus e Outros Objetos. X Reunião de Antropologia do Mercosul. 10 e 13 de julho. Córdoba, Argentina. Co-organizadora: Priscila Faulhaber Barbosa.

Simpósio Temático 118: O Estado Brasileiro em Perspectiva Historiográfica (séculos XIX e XX). XXVII Simpósio Nacional de História da ANPUH. 22 a 26 de julho. Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.

Sessão “Narratives on Climate and Water”, do Simpósio n. 103. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 26 de julho. University of Manchester, Inglaterra. Organizadora: Christina Helena da Motta Barboza.

Palestra: Uma máquina de fazer aproximações: A Comissão Brasileira Demarcadora de Limites, seus demarcadores e suas coisas. Palestrante: Prof. Carlos Gomes de Castro (UFRJ). Evento do Grupo de Pesquisa, Território, Ciência e Nação (1870-1930). 06 de agosto. MAST. Organização: Moema de Rezende Vergara.

Mesa Redonda: Reflexões sobre o conceito de patrimônio. Semana Fluminense de Patrimônio. 16 de Agosto. MAST. Organização: Marta de Almeida.

Aula inaugural do PPG-PMUS. Exposições em Museus: papel e funções numa sociedade em transformação. Professor: Dr. Martin Schaerer (Presidente do Comitê Internacional de Ética para Museus, do ICOM). 19 de agosto. UNIRIO.

Palestra: A Ciência da Previsão: Algumas considerações científicas. Prof. Dr. Cosme F. Ponte Neto (pesquisador associado do Observatório Nacional). 19 de agosto. MAST. Evento organizado pela CED, para a capacitação de seus bolsistas e aberto ao público em geral. Público: 25.

Workshop: Temas Contemporâneos da Museologia e do Patrimônio. 20 e 21 de agosto. UNIRIO. Organizado pelo PPG-PMUS (UNIRIO/MAST).

Palestra: O Som afeta a Matéria e a Matéria afeta o Som. Prof. Duda Valle e Prof. Negalê Jones (pesquisadores do Laboratório Modular/HTLT Labs e Laboratório Cinemático/HTLT Labs). 26 de agosto. MAST. Evento organizado pela CED, para a capacitação de seus bolsistas e aberto ao público em geral. Público: 30.

Palestra: Museus: conceito e surgimento, história e interatividade nas exposições. Palestrante: Flávia Requeijo/MAST, Museu Nacional/ UFRJ. Curso de Mediação em Centros e Museus de Ciência e Tecnologia. 31 de agosto. MAST. Público: 17.

Palestra: Um mapa para a República: A Comissão da Carta Geral do Brasil (1903-1932). Palestrante: Maria Gabriela Bernardino (Fiocruz). Evento do Grupo de Pesquisa, Território, Ciência e Nação (1870-1930). 17 de setembro. MAST. Organização: Moema de Rezende Vergara.

Palestra: A escrita etnográfica na era digital. Palestrante: Prof. George Marcus (Universidade da Califórnia em Irvine, EUA). 23 de setembro. MAST. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa.

Mesa Redonda: Cancelamento de visitas em quatro museus de ciência do Rio de Janeiro. Palestrantes: Flávia Requeijo (MAST), Andréa Costa (Museu Nacional), Daisy Luz (Casa da Descoberta) e Sonia Mano (Museu da Vida). 30 de setembro. MAST. Evento organizado para o lançamento do quarto número dos “Cadernos do Museu da Vida”, do Núcleo de Estudos de Público e Avaliação em Museus.

Mesa Redonda: Os jesuítas e a astronomia em Portugal no século XVII. Palestrantes: Henrique Leitão (Universidade de Lisboa); Carlos Ziller (UFRJ); Thomas Haddad (USP). 24 de outubro. MAST. Organização: Heloisa Meireles Gesteira.

Mesa Coordenada: A conversão como mediação. Seminário A Companhia de Jesus e os Índios. 4 de novembro. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Coordenadora: Heloisa Meireles Gesteira.

Palestra: Realidade Aumentada. Palestrante: Sandro Gomes (aluno de especialização da Fiocruz/MAST). 19 de novembro. MAST. Evento organizado pela CED, para a capacitação de seus bolsistas e aberto ao público em geral. Público: 25.

Palestra: A sócio história das instituições estatísticas brasileiras, um novo campo de pesquisa. Palestrante: Prof. Nelson Senra (IBGE). Evento do Grupo de Pesquisa, Território, Ciência e Nação (1870-1930). 5 de dezembro. MAST. Organização: Moema de Rezende Vergara.

Palestra: Homenagem aos 250 anos de nascimento de José Bonifácio de Andrada e Silva. Palestrante: Prof. Miriam Dolhnikoff (USP). Palestra e Documentário: José Bonifácio. 9 de dezembro. Organização: Heloisa Bertol Domingues e Alex Gonçalves Varela.

Mesa Redonda: Preservação, história e memória da Hora Legal Brasileira (1913-2013). 11 de dezembro. MAST. Organização: Marta de Almeida.

Palestra: Ciência, imagem, história: notas sobre uma relação interdisciplinar. Palestrante: Prof. Jorge Victor de Araújo (UFRJ). 12 de dezembro. MAST. Organizadora e Debatedora: Heloisa Meireles Gesteira.

Mesa Redonda: O que faz um astrônomo. Mediação: Patrícia Figueiró Spinelli. Palestrantes: Denise Rocha Gonçalves (OV/UFRJ), Erika de Souza Rossetto, Flávia Requeijo, Maria Elizabeth Zucolotto. 17 de dezembro. MAST. Evento da programação do Dia do Astrônomo. Público: 18.

Ciclo de Palestras - Encontro com a História

Palestra: El Peruano y su Entorno: Aclimatándose a Las Alturas Andinas. Palestrante: Prof. Jorge Lossio (PUC-Lima). Encontro com a História. 28 de março. MAST. Organização: Marta de Almeida e Ana Lúcia Villas-Bôas.

Palestra: Ciência, Clima e Movimentos Socioambientais na Amazônia. Palestrantes: Prof. Thereza Menezes (UFAM); Prof. Ana Carla Bruno (INPA); Prof. Maria Helena Ortolan Matos (UFAM); Prof. Nelson Noronha (UFAM). Encontro com a História. 24 de abril. MAST. Organização: Marta de Almeida, Ana Lúcia Villas-Bôas e Priscila Faulhaber.

Palestra: Sob as Vistas Lisonjeadas de Clio e Urânia: Jaime Cortesão e a Fabricação do Território Nacional por Meio da Cartografia nas Décadas de 1940 e 1950. Palestrante: Prof. Renato Amado Peixoto (UFRN). Encontro com a História. 27 de maio. MAST. Organização: Marta de Almeida, Ana Lúcia Villas-Bôas e Moema Rezende Vergara.

Palestra: A Biodiversidade do Litoral do Nordeste do Brasil nas Coleções Biológicas dos Museu de História Natural dos Estados Unidos. Palestrante: Prof. Almir Leal de Oliveira (Depto. de História / UFC). Encontro com a História. 12 de junho. MAST. Organização: Marta de Almeida e Ana Lúcia Villas-Bôas.

Palestra: Geografias Pátrias. A seleção da Sociedade de Geografia de Lisboa no Brasil: 1878-1889. Palestrante: Prof. Cristina Pessanha Mary (UFF). Encontro com a História. 21 de agosto. MAST. Organização: Marta de Almeida e Ana Lúcia Villas-Bôas.

Palestra: A Floresta Amazônica e a Mata Atlântica na construção do território brasileiro. Palestrante: Prof. José Augusto Pádua (UFRJ). 25 de setembro. MAST. Organização: Marta de Almeida e Ana Lúcia Villas-Bôas.

Palestra: Programa Espacial Brasileiro: Desafios e perspectivas. Palestrante: Prof. Marcio Rocha (UFF). Encontro com a História. 30 de outubro. MAST. Organização: Marta de Almeida e Ana Lúcia Villas-Bôas.

Ciclo de Palestras - MAST Colloquia

Temática: Arquivos Pessoais: constituição, preservação e usos. Integrando o evento Tardes com Ciência, organizado em cooperação entre CDA e CHC.

Palestra: A aquisição em arquivos pessoais. Palestrante: Renata Silva Borges. MAST Colloquia. 12 de junho. MAST.

Palestra: Arquivos pessoais: duas experiências de pesquisa e breves reflexões metodológicas. Palestrante: Luciana Quillet Heynmann. MAST Colloquia. 2 de julho. MAST. Público: 19.

Palestra: A vida privada de cientistas retratada em seus arquivos pessoais. Palestrante: Maria Celina Soares de Mello e Silva e Márcia Cristina Duarte Trancoso. MAST Colloquia. 21 de agosto. Público: 20. Acessos pelo site: 42.

Palestra: Descrição arquivística e os arquivos pessoais: conhecer os arquivos para compreender a sociedade. Palestrante: Lucia Maria Velloso de Oliveira (FCRB). Mast Colloquia. 25 de setembro. MAST. Público: 15.

Palestra: Os arquivos pessoais institucionalizados: o caso Roquette-Pinto. Palestrante: Maria Oliveira e Juliana Amorim – Academia Brasileira de Letras. MAST Colloquia. 30 de outubro. MAST.

Palestra: Coleção Sanson: imagens em vidro. Palestrante: Neibe Cristina Machado da Costa (Museu Imperial). MAST Colloquia. 13 de novembro. MAST.

Palestra: Arquivos pessoais: proposta de descrição. Palestrante: Ana Maria de Almeida Camargo (USP). MAST Colloquia. 6 de dezembro. MAST. Público: 20.

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

Palestra: Projeto “Olhai Pro Céu”: espalhando a Astronomia. Palestrante: Eugênio Reis Neto. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. 29 de abril. Oficina-Escola de Manguinhos. Público: 11.

Palestra: Dois museus, uma proposta metodológica: trilhas educativas no MAST e no Museu Nacional. Palestrantes: Flávia Requeijo e Andréa Costa. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. 8 de julho. Museu da Vida. Público: 15.

Ciclo de Palestras Museu de Idéias

Palestra: A relação Museu – Escola. Palestrante: Glória Queiroz. Museu de Idéias. 15 de maio. MAST. Público: 30. Acessos pelo Site: 63.

Palestra: A mediação em museus de ciência. Palestrante: Douglas Falcão. Museu de Idéias. 24 de setembro. Chácara do Céu. Público: 60.

Palestra: Museu de ciência: o diálogo com as diferenças. Palestrante: Silvilene de Barros R. Morais, professora da Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro (SME/RJ), museóloga e mestre em educação (UFRJ). Museu de Idéias. 5 de novembro. MAST. Público: 20. Acessos pelo Site: 50.

- Oficinas

Oficina: Nos bastidores do Arquivo de História da Ciência do MAST. Semana Nacional de Museus – Oficinas: Em Busca da Informação. 16 de maio. MAST. Organização: Everaldo Pereira Frade e José Benito Abellás. Público: 22.

Oficina: Desvendando a Biblioteca do MAST. Semana Nacional de Museus – Oficinas: Em Busca da Informação. 16 de maio. MAST. Organização: Eloisa Helena Pinto de Almeida. Público: 38.

Oficina: Identificação e tratamento de micro-organismos em acervos bibliográficos. Apresentação e análise de diversas manifestações de micro-organismos em livros e folhetos. Semana Fluminense do Patrimônio 2013. 19 de agosto. MAST. Organização: Antonio Carlos Augusto da Costa e Lucia Alves da Silva Lino. Público: 65.

Oficina: Confecção de Papel Artesanal – Orientações para o preparo e confecção de papel artesanal. Semana Fluminense de Patrimônio 2013. 20 de agosto. MAST. Organização: Alessandro Wagner Alves Silva. Público: 22.

Oficina: Nos bastidores do Arquivo de História da Ciência do MAST. Semana Fluminense de Patrimônio 2013. 20 de agosto. MAST. Organização: Everaldo Pereira Frade e José Benito. Público: 30.

Oficina: Segurança Física de Acervos. Orientações práticas para controle de acesso, vigilância e outros aspectos que asseguram a integridade dos acervos. Semana Fluminense de Patrimônio 2013. 23 de agosto. MAST. Organização: Solange Rocha. Público: 48.

Oficina: Sobre livros Raros com Prof. Henrique Leitão (Universidade de Lisboa). Tema: A materialidade do livro científico e a História da Ciência e da tecnologia. 30 de outubro. Biblioteca Nacional. Organização: Heloisa Meireles Gesteira e Lucia Alves da Silva Lino

- Treinamento

Treinamento para uso do Portal de Periódicos da CAPES, para funcionários e pesquisadores da Coordenação de Museologia e alunos do curso de pós-graduação em museologia e patrimônio. 17 de maio. MAST.

Treinamento para as bibliotecas do MCTI sobre as bases de dados de periódicos gerenciadas pela empresa Ebsco. MAST.

ANEXO VIII – CPC

- Cursos no MAST

Visita Técnica com grupo de alunos do Curso de Física da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Atividades: visita orientada através do acervo, exposições, campus, e programa de Observação do Céu. 15 de maio. MAST. Carga Horária: 4h. Participantes: 20.

Visita Técnica com grupo de alunas do Curso de Graduação em Museologia da UNIRIO. Atividades: visita orientada através do acervo, exposições e campus. 20 de junho. MAST. Carga Horária: 3h. Participantes: 11.

Curso de Capacitação de Mediadores. Período: 30 de julho a 2 de agosto. MAST. Carga Horária: 16h. Participantes: 25.

5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). Período: 1º a 29 de agosto. MAST. Carga Horária: 22h. Participantes: 13. Organização: Moema de Rezende Vergara e Douglas Falcão.

Curso Mediação em Museus e Centros de Ciências - ministrando a oficina Brincando com a Ciência e a palestra: Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência. 23 de setembro. IFRJ – Campus Mesquita. Carga Horária: 3h. Participantes: 31.

Encontro de Assessoria ao Professor – EAP. MAST. Carga Horária: 4h. Participantes: 124.

Cursos na Praça da Ciência Itinerante

Planetário Inflável : Sessões de Planetário Inflável. 9 de maio. SME Município de São Fidélis. Carga Horária: 1h. Participantes: 48.

Curso Brincando com a Ciência : Curso Brincando com a Ciência. 18 de março. SME Município de Marica. Carga Horária: 3h. Participantes: 28; Curso Brincando com a Ciência. 9 de maio. SME Município de São Fidélis. Carga Horária: 3h. Participantes: 37; Curso Brincando com a Ciência. 16 de maio. SME Município de Angra dos Reis. Carga Horária: 3h. Participantes: 19.

- Cursos Itinerantes Diversos (Em Escolas, ONGs, Eventos...)

I Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. Apresentação do Projeto: “Olhai pro Céu”. Palestra: Preparando minha noite de Observação. Oficina e prática de Observação do Céu com os telescópios doados às Escolas depois da 6ª IOAA. 13 de abril. Auditório do Centro de Cidadania e Ginásio Antônio Carlos Fiuza (Sombrão), Vassouras/RJ. Carga Horária: 8h. Participantes: 27.

Palestra: Formação de mediadores em museus de ciência. 15 de maio. Museu Ciência e Vida. Carga Horária: 2h. Participantes: 39.

II Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. Apresentação do Projeto: “Olhai pro Céu”. Oficina: Como Preparar sua Noite de Observação com o Stellarium. Oficina: Comparação dos Volumes dos Planetas. Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. Oficina: Uso do Telescópio da IOAA.

Oficina: Astronomia Básica com Bola de Isopor. 14 de junho. Espaço da Ciência, Paracambi/RJ. Carga Horária: 8h. Participantes: 44.

Atividade Observacional: Reconhecimento do céu e observações com telescópio. Curso de Formação Continuada de Professores em Astronomia, Astronáutica e Ciências Espaciais usando os recursos do Portal do Professor, Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, Diretoria de Formulação de conteúdos Educacionais. 16 de agosto. Porto Alegre/RS. Carga Horária: 2h. Participantes: 40.

Oficina: Montagem do Galileoscópio. Curso de Formação Continuada de Professores em Astronomia, Astronáutica e Ciências Espaciais usando os recursos do Portal do Professor, Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, Diretoria de Formulação de conteúdos Educacionais. 16 de agosto. Porto Alegre/RS. Carga Horária: 4h. Participantes: 46.

Palestra: A pedagogia museal: atividades de educação em ciências e centros de ciência. Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. 9 de setembro. Espaço Ciência Interativo - IFRJ - Campus Mesquita. Carga Horária: 4h. Participantes: 28.

III Encontro Astronômico de Educadores em Piraí. Apresentação do Projeto: “Olhai pro Céu”. Oficina: Comparação dos Volumes dos Planetas. Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. 4º Seminário de Educação e Tecnologia do Município de Piraí. 12 de setembro. Escola Municipal Lúcio de Mendonça, Piraí/RJ. Carga Horária: 6h. Participantes: 25.

Palestra: Montagem de exposições para Museus e Centros de Ciência. Palestrante: Maria Esther Valente. Curso de Mediação em Centros e Museus de Ciência e Tecnologia. 30 de setembro. IFRJ - Campus Mesquita. Carga horária 4h. Participantes: 15.

Palestra: Museus como Instrumento de Educação. Palestrante: Maria Esther Valente. II Congresso Multidisciplinar e VII Fórum Científico FAP. 22 de outubro. Faculdade de Apucarana, Apucarana/PR. Carga Horária: 4h. Participantes: 33.

Oficina: Montagem e lançamento de foguetes de garrafa PET. I WorkShop de Ciência e Educação do Norte Araguaia. Período: 23 a 25 de outubro. Congress/MT. Carga Horária: 3h. Participantes: 4 professores e 21 alunos do Ensino Médio. Organização: Centro de Formação e Atualização dos Profissionais da Educação Básica (CEFAPRO).

Palestra: Análise do impacto da utilização de oficinas pedagógicas interdisciplinares. I WorkShop de Ciência e Educação do Norte Araguaia. Período: 23 a 25 de outubro. Congress/MT. Carga Horária: 2h. Participantes: 35 professores e 36 alunos do Ensino Médio.

Mesa Redonda: Profissionais da Educação do Povo Tapirapé na comunidade Tapi'itãwa, a respeito do acesso ao ensino de pós-graduação. I WorkShop de Ciência e Educação do Norte Araguaia. Período: 23 a 25 de outubro. Congress/MT. Carga Horária: 1h. Participantes: 20 professores. de 1h

-Encontros Regionais de Astronomia

Oficina: A Terra em que vivemos. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia e VI Formação Continuada em Astronomia. Período: 20 a 23 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 4h. Participantes: 30 professores.

Oficina de Observação do Sol com PST. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 21 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 3h. Participantes: 65 estudantes.

Curso: Estações do ano Fases da Lua e Eclipses. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 21 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 3h. Participantes: 34 professores.

Oficina de Observação do Sol com PST. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 22 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 3h. Participantes: 70 estudantes.

Oficina de Montagem de Galileoscópios. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 22 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 3h. Participantes: 48 professores.

Palestra: Sol- Presente, Passado e Futuro. XXXVI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 de março. Pitanga/PR. Carga Horária: 2h. Participantes: 152 professores.

Oficina de Montagem de Galileoscópios. XXXVII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 18 de abril. Lajeado/RS. Carga Horária: 3h. Participantes: 68 professores.

Oficina de Observação do Céu. XXXVII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 18 de abril. Observatório da UNIVATES, Lajeado/RS. Carga Horária: 3h. Participantes: 47.

Oficina: Relógio de Sol. XXXVII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 19 de abril. Lajeado/RS. Carga Horária: 3h. Participantes: 24.

Mini-Curso: Estações do ano Fases da Lua e Eclipses. XXXVII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 19 de abril. Lajeado/RS. Carga Horária: 3h. Participantes: 24.

Mini-curso: Observando e Estudando o Sol, com filtros solar de mão (MAST) e PST (UNESP). XXXVIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 9 de maio. Bauru/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 55.

Oficina: Observação do Sol, com filtros solar de mão (MAST) e PST (UNESP). XXXVIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 10 de maio. Bauru/SP. Carga Horária: 3h. Participantes: 25.

Mini-Curso: Oficina de Astronomia Básica com bola de isopor. XXXVIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 11 de maio. Bauru/SP. Carga Horária: 3h. Participantes: 10.

Oficina: Observação do Sol, com PST (MAST). XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 3h. Participantes: 25 professores.

Palestra: O Sistema Solar. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 55 professores.

Palestra: Evolução Estelar. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 77 professores.

Oficina: Comparando os volumes dos planetas. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 47 professores.

Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 a 25 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 39 professores.

Oficina: Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 3h. Participantes: 41 professores.

Oficina: Representação Teatral do Sistema Solar. XXXIX Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 23 a 25 de maio. Presidente Prudente/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 39 professores.

Oficina: Montagem da luneta. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 68 professores.

Oficina: Stellarium. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 63 professores.

Oficina: Estações do ano. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 27 professores.

Oficina: Planisfério. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 58 professores.

Oficina: Estações do ano. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 34 professores.

Oficina: Desenhando as órbitas dos planetas. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 51 professores.

Oficina: Montagem e lançamento de foguete de garrafa PET. XLI Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 24 a 27 de julho. Jundiaí/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 60 professores.

Curso: Desenhando as órbitas dos planetas. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 31 de Julho a 4 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 3h. Participantes: 60 professores.

Curso: Observação do céu. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 31 de Julho a 4 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 3h. Participantes: 60 professores.

Curso: Relógio do Sol. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 31 de Julho a 4 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 3h. Participantes: 60 professores.

Palestra: O Sol, nossa estrela. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 31 de Julho a 4 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 2h. Participantes: 60 professores.

Oficina: Determinando o diâmetro do Sol. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 1º a 3 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 2h. Participantes: 60 professores.

Oficina: Comparando os volumes dos planetas e do Sol. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 1º a 3 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 2h. Participantes: 56 professores.

Oficina: Estações do Ano, Fases e Eclipses. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 1º a 3 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 4h. Participantes: 61 professores.

Oficina: Construção de Foguetes. XLII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 1º a 3 de Agosto. Videira/SC. Carga Horária: 4h. Participantes: 53 professores.

Oficina: Direções Cardeais e Relógio Solar. XLIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 3 a 5 de outubro. Marília/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 53 professores.

Oficina: Determinando o diâmetro do Sol. XLIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 3 a 5 de outubro. Marília/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 35 professores.

Oficina: Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados. XLIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 3 a 5 de outubro. Marília/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 61 professores.

Oficina: Comparando os volumes dos planetas e do Sol. XLIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 3 a 5 de outubro. Marília/SP. Carga Horária: 2h. Participantes: 61 professores.

Oficina: Estações do ano, Fases da Lua e Eclipses. XLIII Encontro Regional de Ensino de Astronomia. 3 a 5 de outubro. Marília/SP. Carga Horária: 4h. Participantes: 70 professores.

- Capacitação para Professores (externo)

MAST vai à Escola. Para alunos do ensino normal (formação de professores). 1º a 22 de junho. Colégio Estadual Heitor Lira. Carga Horária: 2h. Participantes: 240.

Observação do Céu com telescópio CPC 800. Para alunos do ensino normal (formação de professores). 17 de agosto. Colégio Estadual Heitor Lira. Carga Horária: 3h. Participantes: 120.

Oficina: Faça Você Mesmo – Um multiplicador de águas. Para alunos do ensino normal (formação de professores). 7 de novembro. Colégio Estadual Heitor Lira. Carga Horária: 4h. Participantes: 120.

ANEXO IX – APCT

- Palestras

SPINELLI, Patricia Figueiró. Um Planeta Azul Perdido no Universo. 26 de abril. MAST. Público: 40.

LESTIG, Joshua. Como uma foto do espaço contribuiu para a criação do movimento. 26 de abril. MAST. Público: 40.

ALMEIDA, Ronaldo de. Olhos no Céu e Velas ao Mar - Princípios da Navegação Astronômica. Palestrante: Ronaldo de Almeida. 24 de julho. EXPO C&T/65ª SBPC, Recife. Público: 40.

- Entrevistas

REIS NETO, Eugênio. Olimpíada Internacional de Astronomia, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para a jornalista Debora Motta (Revista FAPERJ Rio Pesquisa - nº 22 - Ano VI, de março de 2013) sobre a doação dos telescópios (usados na 6ª IOAA) às escolas do interior Fluminense, que foram comprados com auxílio da FAPERJ e sobre o Projeto Olhai pro Céu. 24 de janeiro.

REIS NETO, Eugênio. Asteróide 2012 DA14, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para a Agência Brasil e o Radio Nacional sobre a passagem próxima à Terra do asteróide 2012 DA14. 14 de fevereiro.

REIS NETO, Eugênio. Asteróide 2012 DA14, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para a jornalista Mônica Puga (TV Bandeirantes) sobre a passagem próxima à Terra do asteróide 2012 DA14. 15 de fevereiro.

REIS NETO, Eugênio. Asteróide 2012 DA14, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para o jornalista Antônio Marinho (Jornal O Dia) sobre a passagem próxima à Terra do asteróide 2012 DA14. 15 de fevereiro.

REQUEIJO, Flávia. Meteoros. Entrevista para o Jornal SBT-RIO sobre os relatos de fenômenos semelhantes a meteoros, avistados no estado do Rio de Janeiro com a apresentadora Isabele Benito. SBT-Rio. 20 de fevereiro. Rio de Janeiro.

REQUEIJO, Flávia. Céu aberto para o saber. Entrevista para o Jornal METRO sobre o Programa de Observação do Céu no MAST, com o jornalista Hélcio Neto. 17 de abril. Rio de Janeiro. Publicada na edição nº 672, ano 3, em 02 de junho.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. O Asteróide 1988 QE2. Entrevista para o programa Boa Tarde Globo com Alexandre Ferreira. Radio Globo. 31 de maio.

REIS NETO, Eugênio. Super Lua, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para Geovanna Taminaga (Mais Você/Rede Globo) sobre o Perigeu da Lua Nova, do dia 23 de junho. 18 de junho.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Adesão do Brasil ao maior consórcio astronômico mundial gera expectativas. Entrevista para a versão brasileira da revista alemã Deutsche Welle. 24 de junho. Rio de Janeiro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. A Ciência que eu Faço. Recife. Entrevista para o projeto A Ciência que eu faço. 24 de julho.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. 42 EREA. Videira, Boletim Informativo do IF-SC. 7 de agosto.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Carioca quer ir a Marte. Rio de Janeiro, TV Bandeirantes. Entrevista para o Jornal da Band. 15 de agosto.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. GalileoMobile and Uganda Café Sci. Kampala, Ugandan Broadcasting Corporation. Entrevista para o Jornal da UBC. 23 de setembro.

ALVES, Giovani; Programação “Lugar de Criança é no MAST”, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para divulgar a Programação, Rádio Roquette Pinto. 8 de outubro.

ALVES, Giovani; Programação “Lugar de Criança é no MAST”, Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para divulgar a Programação, Rádio Nacional. 10 de outubro.

REIS NETO, Eugênio, Rio de Janeiro, Parque Madureira/SNCT2013. Entrevista para Rodrigo Carvalho (GloboNews/Rede Globo) sobre o Movimento retrógrado de Mercúrio. 26 de outubro.

REIS NETO, Eugênio. Rio de Janeiro, Feira de tradições nordestinas. Entrevista para o SBT Rio 1ª Edição sobre “O Museu vai à Feira”. 29 de novembro.

REIS NETO, Eugênio. Rio de Janeiro, Feira de Tradições Nordestinas. Entrevista à TV Brasil sobre “O Museu vai à Feira”. 29 de novembro. Matéria exibida no dia 30 de novembro no jornal Reporter Brasil, edição da tarde.

REQUEIJO, Flávia. Feira de tradições nordestinas, São Cristóvão, Rio de Janeiro. . MAST leva atrações do mundo da ciência à Feira de São Cristóvão, no Rio. Entrevista à TV Brasil sobre a observação do Sol durante o evento “O Museu vai à Feira”, em 29 de novembro. Matéria exibida no dia 30 de novembro no Jornal Repórter Brasil, edição da tarde.

REIS NETO, Eugênio. Rio de Janeiro, PROJAC/Rede Globo. Entrevista/Participação no programa Encontros com Fátima Bernardes sobre “Vida Extraterrestre”. 3 de dezembro.

REIS NETO, Eugênio. Rio de Janeiro, MAST. Entrevista para o programa Globo Ciência sobre “Auroras Polares”. 17 de dezembro.

- Programas de Atividades Educativas regulares

Cozinhando com a Química - Atividade dirigida ao público de visitação espontânea na qual os visitantes participam do preparo de uma receita utilizada na cozinha do dia-a-dia, conhecendo os elementos químicos das substâncias utilizadas. Atividades: 10. Participantes: 228

ASTROmania - Atividade de divulgação de astronomia para o público de visitação espontânea sem a exigência de conteúdos formais. A temática de astronomia relacionada é abordada por meio de apresentações orais, jogos e brincadeiras, teatro de fantoches, oficinas. Atividades: 9. Participantes: 176.

CineCiência - Mostra de vídeos relacionados a temas científicos dirigidos ao público de visitação espontânea. Sempre depois do filme, um profissional da ciência ligado ao tema do filme conversa com o público a fim de promover um debate. Atividades: 8. Participantes: 74.

Faça Você Mesmo - Oficina dirigida ao público de visitação espontânea na qual os participantes aprendem a fazer experimentos lúdicos e podem levá-los para casa. Atividades: 8. Participantes: 67.

Brincando de Matemático - Divulga o de matemática para público de visita o espontânea. Temáticas relacionadas à aritmética elementar são apresentadas e discutidas de forma divertida. Os pais e acompanhantes participam junto com as crianças e os jovens na resolu o de quebra-cabeças numéricos, jogos e desafios lógicos. Atividades: 11. Participantes: 106.

Visita Orientada - Acompanhado de um mediador, os visitantes exploram o modelo do sistema solar em escala construída nos jardins do Museu. Ao longo do percurso, fica fácil comparar os diâmetros e as distâncias entre os planetas. Além disso, é possível conhecer melhor a história do conjunto arquitetônico do MAST e encontrar diferentes lunetas, entre elas algumas das maiores do Brasil. A atividade acontece em diversos horários durante os finais de semana. Atividades: 34. Participantes: 792.

Palestras de Astronomia - Um astrônomo ou físico conversa em linguagem simples com o público de visita o espontânea, abordando diversos temas relacionados ao universo, como galáxias, estrelas, planetas, fen menos astronômicos e Astronáutica. Atividades: 10. Participantes: 198.

Contando Mitos - Em divertidas esquetes teatrais o público de visita o espontânea conhece a mitologias clássicas, mitologias indígenas brasileiras e história da ciência eternizada nos planetas e constela es. Atividades: 2. Participantes: 43.

Planetário Inflável - Em uma c pula inflável são projetadas imagens do céu noturno, oferecendo ao espectador a oportunidade de observar e entender o céu e seus movimentos. A atividade acontece regularmente ao longo da programa o dos finais de semana do MAST. Atividades: 40. Participantes: 1353.

Programa de Observa o do Céu (POC) - Promovido desde 1985, está entre as atra es mais populares do MAST. A atividade leva o público observar e conhecer planetas, galáxias, nebulosas, aglomerados e outros objetos e fen menos estudados pela Astronomia. Os visitantes recebem uma carta celeste com a configura o do respectivo céu do mês. Atividades: 57. Participantes: 2516.

- Programas de Inclusão Social

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

Brincando com a Ciência. Exposi o Nova Iguaçu, Nova Iguaçu/RJ. 4 de fevereiro. Público: 1243.

Brincando com a Ciência. Exposi o Interativa Instituto N.S das Dores, Brás de Pina. 4 de abril. Público: 953.

Planetário Inflável. Secretaria Municipal de Nova Iguaçu. 4 de fevereiro. Público: 132.

Planetário Inflável. Colégio Municipal Dermeval Barbosa Moreira, Nova Friburgo. 22 de fevereiro. Público: 176.

Planetário Inflável. CIEP 128 Exposi o Interativa. Mag pimirim. 28 de março. Público: 182.

Planetário Inflável. Instituto N.S das Dores, Brás de Pina. 4 de abril. Público: 424.

Planetário Inflável. Secretaria Municipal de Educa o do Município de São Fidelis. 9 e 10 de maio. Público: 707.

Planetário Inflável. Secretaria Municipal de Cachoeira de Macac . 6 de junho. Público: 238.

Planetário Inflável. Secretaria Municipal de Duque de Caxias. 7 de junho. Público: 655.

Planetário Inflável. Planetário Vai à Escola. Colégio Estadual Guilherme Briggs, Niterói. 26 de setembro. Público: 247.

Planetário Inflável. Planetário Vai à Escola. Colégio Futuro Vip. Pilares. 27 e 28 de setembro. Público: 383.

Planetário Inflável. Planetário Vai à Escola. Colégio Estadual Paulino Pinheiro Bartista, São Gonçalo. 17 de outubro. Público: 240.

Planetário Inflável. Feira de Ciências Planetário Vai a Escola. Complexo Educacional e Esportivo Professor Darcy Ribeiro. Araruama. 05 de novembro. Público: 256.

Planetário Inflável. FITEC 2013 - Feira Integrada Tecnológica e Cultural. Colégio São Sebastião Ltda. Rocha Miranda. 08 de novembro. Público: 264.

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

mês de visitação	nº de escolas	nº de estudantes
janeiro	0	0
fevereiro	2	50
março	13	541
abril	20	864
maio	34	1340
junho	36	1440
julho	6	214
agosto	10	423
setembro	33	1343
outubro	45	1830
novembro	57	2586
dezembro	25	1024
TOTAL	281	11655

- Outras Atividades Itinerantes de Divulgação de Ciência do MAST

Planetário Inflável. Escola Estadual Hilário Ribeiro Fonseca, Niterói. 5 de abril. Público: 142.

Planetário Inflável. Museu Conde de Linhares, São Cristóvão. 14 de abril. Público: 202.

Planetário Inflável. Escola Municipal Gonzaga da Gama Filho. 28 de maio. Público: 336.

Planetário Inflável. Colégio Abdala, Rio das Ostras/RJ. 14 de junho. Público: 324.

Planetário Inflável. Escola Friburg, Nova Friburgo/RJ. 19 de junho. Público: 333.

Planetário Inflável Digital e Observação do Céu. Escola Unidocente Aldeia Caiaras Velha, Aracruz/ES. 27 de junho. Público: 250.

Planetário Inflável Digital e Observação do Céu. Escola Unidocente Aldeia Boa Esperança, Aracruz/ES. 28 de junho. Público: 30

EXPO Itaguaí - 2013 - Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pesca. Itaguaí/RJ. 03 a 07 de julho. Público: 950.

Reunião do SBPC. Recife/PE. 21 à 26 de julho. Público: 1160.

II Semana de Astronomia. Vassouras/RJ. 14 à 18 de agosto. Público: 560.

Semana Acadêmica do Colégio Técnico da UFRRJ. Seropédica/RJ. 27 à 29 de agosto. Público: 760.

II Encontro Internacional de Divulgadores da Ciência - Espaço Ciência Viva. Tijuca. 27 à 30 de setembro. Público: 785.

Aniversário do Museu Conde de Linhares. Museu Conde de Linhares, São Cristóvão. 10 de outubro. Público: 550.

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2013 - Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, Brasília/DF. 21 à 27 de outubro. Público: 3000.

1ª Semana Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Cachoeiro de Itapemirim. Cachoeiro de Itapemirim/ES. 28 de outubro à 4 de novembro. Público: 450.

Projeto Tim "Planetário vai a escola". Escola Estadual Amazor Vieira Borges, Nova Iguaçu/RJ. 07 de novembro. Público: 310.

Projeto Tim "Planetário vai à escola". Escola Municipal Altivo Cesar, Niterói/RJ. 12 de novembro. Público: 240.

Projeto Tim "Planetário vai à escola". Escola Municipal José de Abreu, Seropédica/RJ. 13 de novembro. Público: 230.

Projeto Tim "Planetário vai a escola". Colégio Estadual Natividade Patrício Antunes, Nova Iguaçu/RJ. 14 de novembro. Público: 248.

Troca de Pavilhão no Museu Militar Conde de Linhares. Museu Militar Conde de Linhares. São Cristóvão. 21 e 22 de novembro. Público: 295.

Projeto Tim "Planetário vai à escola". Colégio Estadual José Bonifácio, Niterói/RJ. 25 de novembro. Público: 230.

Projeto Tim "Planetário vai à escola". Escola Estadual São Francisco de Assis, São João de Meriti/RJ. 26 de novembro. Público: 252.

Projeto Tim "Planetário vai a escola". Escola Estadual Profª Odyla do Couto, São João de Meriti/RJ. 27 de novembro. Público: 213.

Projeto Tim "Planetário vai a escola". Escola Origami, São Gonçalo/RJ. 4 de dezembro. Público: 195.

Cidadania Vascaína 2013. Clube de Regatas Vasco da Gama. São Cristóvão. 14 de dezembro. Público: 250.

- Atividades de Divulgação em Eventos Organizados pelo MAST

Atividades do MAST no projeto "O Museu vai a Praia" - Durante oito dias em quatro finais de semanas consecutivos no período de 2 a 24 de março, em uma tenda de 100 m², o MAST realizou 10

atividades de divulgação de ciência no horário de 10h às 16h em três praias das cidades de Niterói e São Gonçalo (Icaraí, Piratininga, Itaipu e Icaraí). Atividades: Observação do Sol por meio de telescópios especiais (PST); espectroscopia; aproveitamento de energia solar e eólica; aparatos interativos sobre fenômenos como o ciclo das estações do ano; marés; formação de ondas; modelos didáticos de instrumentos de navegação antigos; jogos lógicos e atividades interativas de física. Atividades: 10. Carga Horária. 8h. Público Aproximado: 7 mil pessoas.

11º Semana Nacional de Museus no MAST - Durante a 11ª Semana Nacional de Museus, realizada no período de 14 a 17 de maio, o MAST contou com a participação de grupos escolares da rede públicas e privadas de ensino que agendaram suas visitas garantindo sua participação nas atividades desenvolvidas na instituição ao longo desses dias. Atividades: Observação do Sol através do telescópio PST; Planetário Inflável Digital; Brincando de Matemático. Atividades: 4. Carga Horária: 3h. Público: 378 Pessoas.

Escola Municipal Raul Pederneiras – 40 pessoas.

Colégio Estadual Conselheiro Macedo Soares – 45 Pessoas.

E. M. Nerval de Gouveia – 45 pessoas.

Centro Educacional Rosa Chama – 50 Pessoas.

Colégio Faria Brito – 68 Pessoas.

Centro Educacional Rosa Chama – 50 Pessoas.

CENOM - Centro Educacional Nosso Mundo – 30 Pessoas.

Instituto Loide Marta – 50 Pessoas.

Atividades do MAST durante a II Semana de Astronomia de Vassouras. Evento de divulgação realizado em parceria com o Observatório Nacional e o CECIERJ, realizado no período de 15 a 18 de agosto. Atividades: Exposição "Imagens do Céu Ontem e Hoje" (4). Planetário inflável digital (4). CineCiência (4). Observação do Sol com telescópios e filtros (4). Observação do Céu com telescópios (4). Público Aproximado: 1000.

Atividades do MAST durante a XXI Semana de Astronomia. Tema: A Pedra Fundamental. Evento anual de divulgação realizado no período de 10 e 15 de Setembro.

XXI Semana de Astronomia. 10 de setembro. MAST. Atividades: Sessões de Planetário Inflável Digital. Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando com a Ciência. Atividades Brincando de Matemático.

XXI Semana de Astronomia. 11 de setembro. MAST. Atividades: Sessões de Planetário Inflável Digital. Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando com a Ciência. Atividades Brincando de Matemático. Palestra: Fotografia e Arte: Testemunho Visual da História. Palestrantes: Dr. Moema Vergara e Antônio Ivo Almico. Observação Noturna.

XXI Semana de Astronomia. 12 de setembro. MAST. Atividades: Sessões de Planetário Inflável Digital. Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando com a Ciência. Atividades Brincando de Matemático. Palestra: Da Energia Escura à Busca de Exoplanetas. Palestrante: Dr. Ricardo Ogando. Observação Noturna.

XXI Semana de Astronomia. 13 de setembro. MAST. Atividades: Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando com a Ciência. Atividades Brincando de Matemático. Palestra: O Sol e o Observatório Nacional. Palestrante: Dr. Sérgio Boscardin.

XXI Semana de Astronomia. 14 de setembro. Atividades: Sessões de Planetário Inflável Digital. Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando de Matemático. Palestra: Observando a História do Universo. Palestrante: Dr. Thiago Signorini Gonçalves. Observação Noturna.

XXI Semana de Astronomia. 15 de setembro. Atividades: Sessões de Planetário Inflável Digital. Visitas Orientadas. Observação do Sol. Atividades Brincando de Matemático.

Atividades do MAST durante o II Encontro Internacional de Divulgadores da Ciência .

II Encontro Internacional de Divulgadores da Ciência. Espaço Ciência Viva, Tijuca/RJ. 26 a 28 de setembro. Atividades: Planetário inflável digital. Atividade: 3 - Público: 785.

- Atividades do MAST durante a X SNCT na condição de expositor.

X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Centro Esportivo Miécimo da Silva. 23 e 24 de outubro. Atividades: Planetário Inflável Digital (2). Brincando de Matemático (2). Brincando com a Ciência (2).

X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Quinta da Boa Vista. 25 a 27 de outubro. Atividades: Planetário Inflável Digital (3).

X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Parque Madureira. 25 a 27 de outubro. Atividades: Brincando com a Ciência (3). Brincando de matemático (3). Observação do Sol com telescópios especiais (3).

X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. MAST. (Em parceria com o Observatório Nacional). 21 a 25 de outubro. Atividades: Brincando com a Ciência (5). Brincando de matemático (5). Observação do Sol com telescópios especiais (5). Experimento de realidade aumentada (5).

Atividades realizadas pelo MAST durante o projeto “O Museu vai à Feira” nos dias 29 e 30 de novembro e 1º de dezembro (18).

Museu vai a Feira. Centro de Tradições Nordestinas. 29 e 30 de novembro. Atividades: Planetário Inflável Digital (3). Brincando com a Ciência (3). Brincando de Matemático (3). Telescópios para a Observação do Sol (3). Aquecedor Solar (3). Placa Fotovoltaica (3).

Dia do Astrônomo. 7 de Dezembro. MAST.

Dia do Astrônomo. Mesa Redonda: O que faz um astrônomo? Palestrantes: Flávia Requeijo, Denise Rocha Gonçalves, Maria Elizabeth Zucolotto e Erika Antonio de Souza Rossetto. 7 de dezembro. MAST.

Dia do Astrônomo. Palestra: A Estrela Nova do Centauro 2013: uma explosão estelar visível a olho nu nestes dias. Palestrante: Costantino Sigismondí. 7 de dezembro. MAST.

- Atividades de Divulgação em Eventos Co-organizados pelo MAST

I Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. 13 de abril. Auditório do Centro de Cidadania e Ginásio Antônio Carlos Fiuza (Sombrão), em Vassouras/RJ. Atividades: Apresentação do projeto ‘Olhai pro Céu’. Palestra: Preparando minha noite de Observação. Oficina e Prática de Observação do Céu com os telescópios doados às Escolas depois da 6ª IOAA. Carga Horária: 8h. Participantes: 27 professores. Atividades: 4*1=4

II Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. 14 de junho. Espaço da Ciência Paracambi, Paracambi/RJ. Atividades: Apresentação do projeto ‘Olhai pro Céu’. Oficina: Como Preparar sua Noite de Observação com o Stellarium. Oficina: Comparação dos Volumes dos Planetas. Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. Oficina: Uso do Telescópio da IOAA. Oficina: Astronomia Básica com Bola de Isopor. Carga Horária: 8h. Participantes: 44. Atividades: 4

III Encontro Astronômico de Educadores em Piraí. 4º Seminário de Educação e Tecnologia do Município de Piraí. 12 de setembro. Escola Municipal Lúcio de Mendonça, em Piraí/RJ. Atividades: Apresentação do projeto ‘Olhai pro Céu’. Oficina: Comparação dos Volumes dos Planetas. Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. Carga Horária: 8h. Participantes: 25.

V Turismo Cultural no Bairro Imperial no Bairro de São Cristóvão. 18 e 19 de maio. São Cristóvão. No período de 9h às 20h e 9h às 18h, respectivamente, o MAST participou da quinta 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 tais como: teatro científico “O Inimigo invisível, oficinas, contação de história, palestras, visitas guiadas, observação de astros, etc. Atividades: Observação do Sol através do Ftoheliógrafo e telescópio PST. Visitas Orientadas. Planetário Inflável digital. ASTROmania. Brincando de Matemático. Programa de Observação do Céu Noturno. Atividades: $6 * 2 = 12$. Público no MAST: 2.181 pessoas. Público Total no evento: 20 mil pessoas.

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

DATA	GRUPO	Nº DE VISITANTES
02/11	Igreja Missionária Evangélica Maranata	87
03/11	Colégio Estadual João Cardoso	35
09/11	Ciep 198 Prof. Rosa Ferreira	48
15/11	Catedral de Santo Antonio	70
16/11	Igreja Evangélica Conquistando a Vitória	50
23/11	Programa Academia Carioca (CMS Fazenda Botafogo)	42
24/11	Agência do bem	39
30/11	Curso Petro Info Plus Caxias	20
	Associação de crianças especiais de Nova Iguaçu (ACENI)	35
01/12	Programa Academia Carioca (CF Antonio Gonçalves da Silva)	40
	Programa Academia Carioca (CF Nildo Aguiar)	40
07/12	Colégio Estadual Conde de Agrolongo	22
08/12	Grupo de imigrantes do Congo	32
14/12	Associação de crianças especiais de Nova Iguaçu (ACENI)	37
Total	14	597

ANEXO X – EPCT

1. Exposição Itinerante: Leonardo da Vinci. Museu de Ciência e Vida, Duque de Caxias/RJ. janeiro a agosto.
2. Exposição Itinerante: Tesouros do Patrimônio de C&T. Museu Dinâmico de Ciências – UFJF, Juiz de Fora/MG. Janeiro a maio.
3. Exposição Itinerante: Imagens do Céu Ontem e Hoje. Instituto INB, Caetité/BA. Janeiro à junho. Público: 2043.
4. Museu Vai à Praia. Praias de Icaraí, Piratininga e Itaipu, Niterói e São Gonçalo. 2 a 24 de março. Durante oito dias em quatro finais de semanas consecutivos, em uma tenda de 100m², o MAST realizou 10 atividades de divulgação de ciência no horário de 10h às 16h em praias das cidades de Niterói e São Gonçalo. Público aproximado: 7 mil.
5. Astronomia na Praça. Praça Barão de Campo Belo, Vassouras/RJ. 12 de abril. Atividades: Observação do Sol (com filtros solares de mão e o telescópio PST) e observação do céu (com quatro telescópios doados à Vassouras). Público: 230.
6. I Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. 13 de abril. Auditório do Centro de Cidadania e Ginásio Antônio Carlos Fiuza (Sombirão), Vassouras/RJ. Atividades: Apresentação do projeto ‘Olhai pro Céu’, palestra “Preparando minha noite de Observação” e Oficina e prática de Observação do Céu com os telescópios doados às Escolas depois da 6ª IOAA.
7. XI Semana Nacional de Museus. 13 a 18 de maio. MAST. Eventos variados. Participação de grupos escolares públicos e privados
8. V Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão. 18 e 19 de maio. No período de 9h às 20h e 9h às 18h, respectivamente, o MAST participou da quinta edição do projeto Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão. Público: 20 mil.
9. II Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras. 14 de junho. Espaço da Ciência Paracambi, Paracambi/RJ. Atividades: Apresentação do projeto ‘Olhai pro Céu’. Oficina: Como Preparar sua Noite de Observação com o Stellarium. Oficina: Comparação dos Volumes dos Planetas. Oficina: Distâncias dos Planetas ao Sol. Oficina: Uso do Telescópio da IOAA. Oficina: Astronomia Básica com Bola de Isopor.
10. Exposição Temporária: Faz Tempo. A exposição aborda o conceito do tempo de forma interdisciplinar. Nela são exibidos instrumentos científicos e contempladas as diferentes formas de medir o tempo, além de serem apresentadas questões relativas ao tempo astronômico e geológico. Inaugurada em julho. MAST.
11. Exposição Itinerante: Protótipo para construção de quadrante astronômico. SBPC, Recife/PE. 22 a 27 de julho.
12. Exposição Itinerante: Imagens do Céu Ontem e Hoje. Casa de Cultura, Vassouras/RJ. agosto à dezembro. Público: 2244.
13. Exposição Itinerante: A Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II e o desafio da Serra do Mar. 41º Encontro do Comitê Internacional de Museus de Ciência e Tecnologia do Conselho Internacional de Museus CIMUSET - ICOM. Museu Casa da Hera, Vassouras/RJ. 13 de agosto a 22 de setembro. Curadoria: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.

14. II Semana de Astronomia de Vassouras. 15 a 18 de agosto. Vassouras/RJ. Evento de divulgação realizado em parceria com o Observatório Nacional (ON) e o CECIERJ. Público estimado: 1000.
15. Exposição Itinerante: Leonardo da Vinci. Itajubá/MG (Parceria com o LNA). Setembro de 2013 a fevereiro de 2014.
16. XXI Semana de Astronomia. Tema: A Pedra Fundamental. 10 e 15 de setembro. MAST. Evento de divulgação de Astronomia, Astrofísica e Astronáutica realizada anualmente desde 1993.
17. Exposição Itinerante: O Eclipse e o Presidente. 21 a 27 de outubro. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Brasília/DF. Curadoria: Christina Helena da Motta Barboza.
18. X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. MAST. (Em parceria com o Observatório Nacional). 21 a 25 de outubro. Atividades: Brincando com a Ciência; Brincando de matemático; Observação do Sol com telescópios especiais; Experimento de realidade aumentada.
19. Exposição Itinerante: A Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II e o desafio da Serra do Mar. XV Semana Acadêmica do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ). IFRJ Campus Nilo Peçanha, Pinheiral/RJ. 25 a 30 de novembro. Curadoria: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.
20. Exposição Itinerante: Tesouros do Patrimônio de C&T. Museu Dinâmico de Ciências – UFJF, Juiz de Fora/MG. Junho à julho.
21. III Encontro Astronômico de Educadores em Piraf. 12 de setembro.
22. Museu Vai a Feira 2013, realizado nos dias 29 e 30 de novembro e 01 de dezembro de 2013.

ANEXO XI – CETC

- 1 - CAZELLI, Sibeles. A educação não formal e a formação de professores. Mesa Redonda: Educação Não Formal. XX Simpósio Nacional de Ensino de Física. 24 de janeiro. Instituto de Física/USP, São Paulo.
- 2 - RANGEL, Marcio F. Modelos Conceituais de Museus. Caminhos para a Busca de Informações: palestras de integrantes da CDA e da CMU para alunos de graduação em Educação – UNIRIO. 21 de fevereiro. MAST.
- 3 - GRANATO, Marcus. Patrimônio de C&T: resultados do levantamento nacional. Mesa Redonda: Objetos Científicos em Museus. 1º de março. UFPE.
- 4 - GESTEIRA, Heloisa Meireles. Mesa Redonda: Sertões Adentro: Viagens na Caatinga. Séculos XVI a XIX. Lançamento de Livro: Sertões Adentro: Viagens na Caatinga. Séculos XVI a XIX. 19 de março.
- 5 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. O Encontro Luso-Brasileiro sobre Políticas Científicas e Agências de Fomento. Encontro Luso-Brasileiro: Políticas Científicas e Agências de Fomento. 21 de março. MAST.
- 6 - GRANATO, Marcus. Preservação de Acervos de Objetos de C&T: panorama e perspectivas no Brasil. Encontro Luso-Brasileiro: políticas científicas e agências de fomento. 21 de março. MAST.
- 7 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Por uma política de arquivos de C&T no Brasil. Encontro Luso-Brasileiro: políticas científicas e agências de fomento. 21 março. MAST.
- 8 - VARELA, Alex G. A Circulação Internacional dos Cientistas nos Primeiros Anos do CNPQ (1951-1956). Encontro Luso-Brasileiro: Políticas Científicas e Agências de Fomento. 22 de março. MAST.

- 9 - LUTTERBACH, M.T.S., OLIVEIRA, A.L.C., ZANATTA, Eliane M., DA FONSECA, N.F. e da COSTA, Antonio Carlos A. The Imperial Coach of d. Pedro II: DNA Fungal Identification in Selected Materials and its Relation to Biodeterioration and Aerobiology. 8th Latin American Biodeterioration and Biodegradation Symposium, 7 a 10 de abril. Porto Alegre/RS.
- 10 - DA COSTA, Antonio Carlos. Biodeterioração e Arqueometria: o caso da Berlinda do Imperador e documentos contendo tintas ferrogálicas. Terças Tecnológicas INT. 16 de abril. Rio de Janeiro.
- 11 - BARBOZA, Christina H. Mesa Redonda e Lançamento do Livro: As Viagens do Tempo: Uma História da Meteorologia em Meados do Século XIX. Dia Meteorológico Mundial. 23 de abril.
- 12 - ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. Ciência e Sociedade: O Congresso de 1905 no Rio de Janeiro. Sessão de Estudos e Pesquisa do IHGRJ. 9 de Maio.
- 13 - SANTOS, Claudia Penha dos. Museus: memória + criatividade. Museu Ciência e Vida. 15 de maio. Duque de Caxias/RJ.
- 14 - VARELA, Alex Gonçalves. Naturalistas e Políticos: A Trajetória dos "Irmãos Andradas" (1780-1823). Seminário do Centro de Estudos dos Oitocentos (CEO). 15 de Maio.
- 15 - FAULHABER, Priscila. Os Índios Ticuna e a Fronteira. II Colóquio Franco-Brasileiro. Mesa Redonda: Experiências Sem Fronteiras. 21 de maio.
- 16 - GRANATO, Marcus. Panorama sobre o Patrimônio das Ciências Exatas e Engenharias no Brasil. Patrimônio Científico em debate. 23 de maio. MAST.
- 17 - FAULHABER, Priscila. Interpretações Ticuna sobre a Iconografia das Máscaras Rituais. Seminário Internacional Museus e Transculturalidade. Mesa Redonda: Culturas Indígenas e Estética Transcultural. 29 de maio. Museu de Arte Contemporânea, Niterói/RJ.
- 18 - BORGES, Luiz Carlos. Museu – Nos Entrecampos e Descaminhos de um Intelectual Coletivo. V Semana Nacional de Museus. 03 de junho.
- 19 - JALLES, Cíntia. O Conhecimento Astronômico em Sociedades Ágrafas e Contraposição Isidoriana. X Semana de Estudos Medievais. 04 de Junho.
- 20 - BORGES, Luiz Carlos. Discurso e Constituição do Sujeito Guarani: Cosmologia, Nome e Pessoa. IV Simpósio do Grupo de Teoria do Discurso-GTDID. 05 de junho.
- 21 - GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Arquivo de História da Ciência do MAST: Análise das áreas de guarda de acervo. Ciclo de Palestras: Conservação Preventiva na Contemporaneidade. 6 de junho. UFRJ.
- 22 - RANGEL, Marcio F.. Reflexões sobre as Cartas de Santiago, Quebec e Caracas. 13º Fórum Estadual de Museus do Rio Grande do Sul, 13 de junho. Porto Alegre/RS.
- 23 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Preservação de documentos administrativos e de pesquisas em arquivo institucional. I Ciclo de Palestra sobre Gestão Arquivística de Documentos. 13 junho. INPE.
- 24 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Um Olhar sobre o Jardim: as Ciências. Mesa Redonda: Olhares Sobre o Jardim Botânico, nas comemorações do aniversário do mesmo. 16 de junho. Museu do Meio Ambiente, Rio de Janeiro.
- 25 - JALLES, Cíntia. Arqueoastronomia: O que é isso?. Mesa Redonda: Lançamento de livro “Olhai pro céu, olhai pro chão”. 20 de Junho. Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).

- 26 - GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Acervo do Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas: ações de preservação do Arquivista e do Historiador. II Seminário de Apresentação de Monografias do Curso de Arquivologia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). 24 de junho. UNIRIO.
- 27 - FRADE, Everaldo Pereira; ABELLÁS, José Benito Yarritu; BIÇÁKÇI, Nínive. Subsídios para o estudo da história da Ciência e Tecnologia nos séculos XIX e XX: A organização e a disponibilização pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) do periódico *La Nature*, pertencente ao acervo arquivístico permanente do Observatório Nacional (ON). 65ª Reunião Anual da SBPC. Julho.
- 28 - LINO, Lucia Alves da Silva; CATALDO, Fabiano. Workshop: Desafios da Gestão de Acervos Bibliográficos Especiais e de CT&I. Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação (CBBDD). 7 de julho. Florianópolis/SC.
- 29 - LINO, Lucia Alves da Silva; ALMEIDA, Eloísa Helena Pinto de; DA COSTA, Antonio C. A. Tratamento do acervo da biblioteca do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) após sinistro. Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação. Julho. Florianópolis/SC.
- 30 - SOPHIA, Daniela de Carvalho. Os intelectuais da Saúde e a invenção das utopias: dois brasis e a consciência crítica da dualidade (1970-1990). XXVII Simpósio Nacional de História da ANPUH. 22 a 26 de julho. UFRN.
- 31 - JALLES, Cíntia. Conhecimento Pagão. Construção Cristã. A Astronomia (no tempo) de Isidoro de Sevilha. Simpósio Temático: Igreja, Sociedade e Relações de Poder na Idade Média. XXVII Simpósio Nacional de História da ANPUH. 23 de Julho. UFRN.
- 32 - MARINHO, Pedro E. M. M. A História Encontra Gramsci: notas para um diálogo sobre o conceito de Estado integral e a historiografia concernente ao Brasil do século XIX. Simpósio Temático 118: O Estado Brasileiro em Perspectiva Historiográfica (séculos XIX e XX). XXVII Simpósio Nacional de História da ANPUH. 23 de Julho. UFRN.
- 33 - GRANATO, Marcus. Scientific Heritage in Brazil. Surveying Results of sets and Collections of Aetifacts Related to the Exact Sciences and Engineering. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 24 de julho. University of Manchester, Inglaterra.
- 34 - VERGARA, Moema R. Franz Keller-Leuzinger: text and image in the 19th Century of Brazilian Amazon. Simpósio: Literary approaches in the history of Science, technology and medicine. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 24 de Julho. University of Manchester, Inglaterra.
- 35 - BARBOZA, Christina H. The scientific controversy over the Brazilian Great Drought of 1788-1880: Science under scrutiny. Sessão Narratives on Climate and Water, do Simpósio n. 103. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 26 de julho. University of Manchester.
- 36 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Spencerism Against Darwinism in Brazil (1870-1920). Simpósio: Global Spencerism. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 26 de Julho. University of Manchester, Inglaterra.
- 37- FAULHABER, Priscila. Anthropology of Wheather and The Ticuna Indians. Simpósio: Gaining it/losing it/regaining it(?) Knowledge Production in climate science, status anxiety and authorityu across disciplines. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 26 de Julho. University of Manchester.

- 38 - GRANATO, Marcus. Thesaurus of Scientific Instruments in Portuguese: The Launch and Next Steps. Evento: XXXII Symposium of the Scientific Instruments Commission. 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine (iCHSTM 2013). 26 de julho. University of Manchester.
- 39 - VARELA, Alex G. Sem Matas Nação Alguma é Independente se Precisa de Sustento Estrangeiro: a Conservação das Espécies Vegetais nas Memórias Científicas do Ilustrado José Bonifácio de Andrada e Silva (1780-1819). XXVII Simpósio Nacional de História da ANPUH. 26 de Julho. UFRN.
- 40 - ALMEIDA, Marta de. Associações científicas e projetos nacionais na América Latina. 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). 05 de Agosto. MAST.
- 41 - BORGES, Luis C. Museu e cidade: uma relação em construção no espaço simbólico-político. VII Fórum de Debates Povos e Culturas das Américas: Cidades em debate: economia, meio ambiente e sustentabilidade. 06 de agosto.
- 42 - BORGES, Luis C. Espaço e lugar: A construção do território. 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). 08 de Agosto. MAST.
- 43 - GESTEIRA, Heloisa Meireles. Para melhor conhecer e medir a América. Ciência e política em Portugal durante a primeira metade do século XVIII. 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). 08 de agosto. MAST.
- 44 - FAULHABER, Priscila. Discursividade e patrimônio na antropologia do Conselho de Fiscalização (meados do século XX). Mesa Redonda: Reflexões sobre o conceito de patrimônio. Semana Fluminense de Patrimônio. 16 de agosto. MAST.
- 45 - VERGARA, Moema R. O Conceito de Divulgação Científica. Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de C&T. 19 de Agosto. MAST.
- 46 - GRANATO, Marcus. Conservação de Acervos Científicos: teorias e desafios relacionados. Workshop: Temas Contemporâneos da Museologia e do Patrimônio. 21 de agosto. UNIRIO.
- 47 - GRANATO, Marcus. Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa. Workshop: Temas Contemporâneos da Museologia e do Patrimônio. 21 de agosto. UNIRIO.
- 48 - VALENTE, Maria Esther; SHAH, Anita; SMEDS, Kerstin. Mesa Redonda: Exposições para a sociedade presente. Workshop Internacional Temas Contemporâneos da Museologia e do Patrimônio. Rio de Janeiro. 21 de agosto.
- 49 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. A história das ciências e os saberes na Amazônia séculos XIX e XX. Aula Inaugural no Programa Pós-Graduação em Cartografia Social e Política na Amazônia (PPGCSPA). 22 de Agosto.
- 50 - VERGARA, Moema R. Ciência, território e nação. 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). 22 de Agosto. MAST.
- 51 - VERGARA, Moema R. História da Divulgação da Ciência no Brasil. V Semana da Comunicação do UniFOA. 26 de Agosto. Volta Redonda/RJ.
- 52 - JALLES, Cíntia. Arqueoastronomia pelo olhar da arqueologia. 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930). 29 de Agosto. MAST.

- 53 - FRADE, Everaldo Pereira; ABELLÁS, José Benito Yarritu. O dever de informar: O MCTI e suas Unidades de Pesquisa no processo de implementação da Lei de Acesso à Informação – breve levantamento estatístico. VI Encontro de Arquivos Científicos. Setembro.
- 54 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. A Lei de Acesso à Informação e os arquivos de laboratório: demandas e limites. VI Encontro de Arquivos Científicos. Setembro.
- 55 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. A vida privada de cientistas retratada em seus arquivos pessoais. MAST-Colloquia. Setembro. MAST.
- 56 - GARCIA, Ana Cristina de Oliveira. Camilo Boito – um teórico da restauração. Curso de Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis. 2 de setembro. Escola de Belas Artes/ UFRJ.
- 57 - VERGARA, Moema R. Fotografia: Ciência e Arte. XXI Semana de Astronomia. 11 de Setembro. MAST.
- 58 - CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. Caracterização e Conservação de Objetos Metálicos de Sítios Arqueológicos Históricos do Rio de Janeiro. Seminário Preservação de Patrimônio Arqueológico. 13 de setembro. MAST.
- 59 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Mesa Redonda: Os Trinta Anos da SBHC. 2ª Jornada de Pós-Graduação em História das Ciências e da Saúde. 13 de Setembro.
- 60 - VARELA, Alex G. Gênero e trajetória científica: as atividades da cientista Marta Vannucci no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1946-1969). Simpósio Temático: 051 – Gêneros e ciências: Trajetórias, discursos e práticas científicas. Fazendo Gênero 10 – Desafios Atuais dos Feminismos. 16 de Setembro. Florianópolis/SC.
- 61 - SPINELLI, Patrícia F. A Blue Planet Lost in the Universe. Workshop: Engaging Young People in Science and Technology. 17 a 18 de setembro. Kampala, Uganda.
- 62 - BORGES, Luis C. Ao olhar para o céu o que vêem os Guarani? A difícil relação terra/céu. 1ª Jornada de Astronomia Cultural e na Segunda Escuela Interamericana de Astronomia Cultural. 18 de setembro.
- 63 - HANNESCH, Ozana. Preservação: conceitos, políticas e programas. Curso de Gestão de Coleções Bibliográficas. 18 de setembro. MAST.
- 64 - FAULHABER, Priscila. Reflexividade Antropológica, Estratégias Sociais e Indianidade. Mesa Redonda: Crítica Cultural e Reflexividade Antropológica. Encontro Anual da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais (ANPOCS). 25 de setembro. Águas de Lindóia/SP.
- 65 - BORGES, Luiz C. Viagem ao Araguaia (vol. 28) – José Vieira Couto de Magalhães. Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 26 de setembro. MAST.
- 66 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Abertura. Seminário “Natureza e Ciência na Coleção Brasileira”. 26 de Setembro. MAST.
- 67 - GESTEIRA, Heloisa Meireles. Tratado descritivo do Brasil em 1587 (vol. 117) – Gabriel Soares de Souza. Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 26 de setembro. MAST.
- 68 - ALMEIDA, Marta de. Clima e saúde. Introdução biogeográfica à civilização brasileira (vol. 129) – Afrânio Peixoto. Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 27 de setembro. MAST.
- 69 - BARBOZA, Christina H. Meteorologia brasileira (vol. 33) – Joaquim de Sampaio Ferraz. Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 27 de setembro. MAST.

- 70 - VERGARA, Moema R. Relatório da Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil (vol. 258) – Luis Cruis. Seminário Natureza e Ciência na Coleção Brasileira. 27 de setembro. MAST.
- 71 - VALENTE, Maria Esther Alvarez. Mesa Redonda: Museus e Centros de Ciências: Exposições. II Encontro Internacional de Divulgadores da Ciência. 27 de setembro. Espaço Ciência Viva.
- 72 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Metodologia para levantamento tipológico em arquivos pessoais de cientistas. III Reunião Brasileira de Ensino e Pesquisa em Arquivologia. Outubro. Salvador/BA.
- 73 - BORGES, Luiz C. Migração e território guarani – espaço ideológico de identidade e arena de disputas. XVI Congresso de la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe/FIEAL. 08 de outubro. Antalya, Turquia.
- 74 - HANNESCH, Ozana. A autenticidade do patrimônio cultural. Disciplina Teoria da Conservação, Escola de Belas Artes da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 14 de outubro.
- 75 - SOPHIA, Daniela de Carvalho. O Conselho Consultivo do IPHAN e o patrimônio nos anos 1990 - notas iniciais de pesquisa. IV Seminário Internacional de Políticas Culturais, 16 de outubro. Fundação Casa Rui Barbosa.
- 76 - VERGARA, Moema R. Para uma historiografia da ciência: agentes, processos e artefatos. III Encontro Nacional de Pós-Graduandos em História das Ciências – ENAPECH3. 16 de Outubro. UFOP, Mariana/MG.
- 77 - SOPHIA, Daniela de Carvalho. A importância do Portal de Periódicos da CAPES. Semana Nacional de Tecnologia. 21 a 27 de outubro. Brasília/DF.
- 78 - ALMEIDA, Marta de. Pesquisas científicas e parcerias sobre clima e saúde na cidade do Rio de Janeiro. 6º Congresso de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia – (Sienciarum História VI). 23 de Outubro. UFRJ.
- 79 - VARELA, Alex G. Os Artigos Científicos de Martha Vannucci no Boletim do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (1950-1952). 6º Congresso de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia – (Sienciarum História VI). 23 de Outubro. UFRJ.
- 80 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. O Museu Nacional e o darwinismo no século XX. V Colóquio Internacional sobre Darwinismo em Europa y América. 24 de outubro.
- 81 - LAMARAO, Sergio. Notas sobre a política brasileira de informática: da Primeira República à Nova República. 6º Congresso de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia – (Sienciarum História VI). 24 de Outubro. UFRJ.
- 82 - BORGES, Luiz C. O Intelectual museu às voltas com seus oxímoros. XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB). 29 de outubro. UFSC, Florianópolis/SC.
- 83 - BORGES, Luiz C. O computador caipira, o fato museológico e a identidade marajoara. XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB). 29 de outubro. UFSC, Florianópolis/SC.
- 84 - GRANATO, Marcus. Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro: Resultados de Pesquisa. XIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, ANCIB. 29 de outubro a 2 de novembro. UFSC, Florianópolis/SC.
- 85 - LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M. O Rumor dos objetos. XIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, ANCIB. 29 de outubro a 2 de novembro. UFSC, Florianópolis/SC.

- 86 - MARTINS, Antonio Carlos. Processos de Concepção Expográfica: relações entre ambiente e expografia no primeiro módulo da exposição Olhar o céu, medir a Terra. Arquitetura de museus: articulando saberes. XIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, ANCIB. 29 de outubro a 2 de novembro. UFSC, Florianópolis/SC.
- 87 - HANNESCH, Ozana. Acervos Arquivísticos em Museus: patrimônio a ser preservado. XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB). Sessão de Comunicação – GT9. 30 de outubro. UFSC, Florianópolis/SC.
- 88 - GESTEIRA, Heloisa Meireles. Desenhos, história natural e a circulação da flora durante a época moderna. Mesa Redonda: A ilustração científica nos registros dos viajantes e artistas naturalistas. IV Encontro Nacional de Ilustradores Científicos. 05 de novembro.
- 89 - VARELA, Alex G. Os "Irmãos Andrada" e a História Natural. I Congresso da SHARP. 5 de Novembro.
- 90 - VERGARA, Moema R. A questão da autoria na prática científica: o caso do livro O Planalto Central do Brasil na coleção Brasileira. I Congresso da SHARP. 05 de Novembro.
- 91 - GRANATO, Marcus. Preservação do Patrimônio Universitário Brasileiro - Ciências Exatas e Engenharias. Conferência. 1º Congresso Latinoamericano de Museos Universitários. 12 a 15 de novembro. Universidad Nacional de La Plata.
- 92 - MARINHO, Pedro E. M. M. Mesa Redonda: Lançamento do livro "Sociedade civil: ensaios históricos" organizado pelas professoras Sonia Mendonça e Dilma de Paula. 13 de novembro. UFF, Niterói/RJ.
- 93 - SOPHIA, Daniela de Carvalho. O Centro Brasileiro de Estudos da Saúde e o Movimento de Reforma Sanitária: História, política e saúde pública (1970-1980). IV Congresso Brasileiro de Ciências Sociais e Humanas em Saúde. 13 a 17 de novembro de 2013. UERJ.
- 94 - HANNESCH, Ozana. Controle Integrado de Pragas. Disciplina Políticas de Preservação de Acervos Bibliográficos. 18 de novembro. Escola de Biblioteconomia da UNIRIO.
- 95 - RANGEL, Marcio. Semana de História da UFJF. 18 a 22 de novembro. Juiz de Fora/MG.
- 96 - SOPHIA, Daniela de Carvalho. CERBES e o Movimento da reforma sanitária (1976-1986). Simpósio Temático História, cultura e Saúde. II Encontro de História da Universidade Gama Filho. 25 a 27 de novembro. UGF.
- 97 - SPINELLI, Patrícia F. The GalileoMobile Project. XIV Latin American Regional IAU Meeting. 25 a 29 de novembro. Florianópolis, SC.
- 98 - GRANATO, Marcus. Situação atual e perspectivas da gestão do patrimônio cultural de ciência e tecnologia no Brasil. Conferência de Abertura. II Seminário Gestão do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. 26 de novembro. Centro de Tecnologia e Geociências – UFPE.
- 99 - BARBOZA, Christina H. Preservação através da pesquisa e divulgação. 3o Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. 27 de novembro. MAST.
- 100 - HANNESCH, Ozana. Aspectos da avaliação e priorização de conservação do patrimônio arquivístico. II Semana Carioca de Preservação e IV Jornada de Conservação e Restauração. 27 de novembro. Escola de Belas Artes da UFRJ e Fundação Casa de Rui Barbosa.

101 - LINO, Lucia. O acervo da biblioteca do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST): procedimentos após sinistro. III Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. 28 de novembro. MAST.

102 - LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: qual C&T queremos? Mesa Redonda. II Seminário Gestão do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. 28 de novembro. Centro de Tecnologia e Geociências – UFPE.

103 - FAULHABER, Priscila. Antropologia do Clima, Crítica Cultural e Interpretações Ticuna. Apresentação de Trabalho na UFOPA. 02 de dezembro. Santarém/PA.

104 - VALENTE, Maria Esther Alvarez. Mesa Redonda: Museus de Ciência. IX Workshop Internacional em Ciência da Informação. 4 de dezembro. UNB. Brasília/DF.

105 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Luiz de Castro Faria: Homenagem ao Centenário de seu nascimento. O Centenário de Luiz de Castro Faria. 9 de dezembro.

106 - GRANATO, Marcus. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. Seminário da Rede de Museus da UFMG. 9 de dezembro.

107 - ANDRADE, Ana Maria R. A procura do tempo perdido. Preservação, história e memória da Hora Legal Brasileira (1913-2013). 11 de dezembro. MAST.

108 - DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Mesa de Abertura. Preservação, História e Memória da Hora Legal Brasileira (1913-2013). 11 de Dezembro. MAST.

109 - RANGEL, Marcio. A Medição do Tempo na Coleção do MAST. Preservação, História e Memória da Hora legal Brasileira (1913-2013). 11 de dezembro. MAST.

110 - VERGARA, Moema R. A participação brasileira na Conferência Internacional do Meridiano Zero em Washington, 1884. Preservação, história e memória da Hora Legal Brasileira (1913-2013). 11 de dezembro. MAST.

111 - SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. Os arquivos pessoais no MAST. Solenidade de doação do acervo do físico Roberto de Andrade Martins. 13 de dezembro. MAST.

112 - VALENTE, Maria Esther Alvarez. Socialização de Acervos de Ciência e Tecnologia PPACT.

113 - VALENTE, Maria Esther Alvarez. Seminários de Museu e Museologia – PPG-PMUS.

114 - VALENTE, Maria Esther Alvarez. Linguagens em Museus de Ciência – CDCTS. trabalho apresentado em congresso: “Perspectivas de mediadores de museus de ciência sobre sua formação profissional”. Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências - ENPEC. Águas de Lindóia - SP; 13 de novembro de 2013.

Composição ETC

Servidores	25
Ana Cristina O. Garcia	
Ana Maria Ribeiro Andrade	
Antonio Carlos A. da Costa	
Carlos Alberto Coimbra	
Christina Helena Barboza	
Cíntia Jalles	
Cláudia Penha dos Santos	
Daniela Carvalho Sophia	

Douglas Falcão	
Everaldo Pereira Frade	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Lucia Alves da Silva Lino	
Luiz Carlos Borges	
Marcio F. Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther A. Valente	
Maria Lúcia N. Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema Vergara	
Pedro Eduardo Marinho	
Priscila Faulhaber	
Ronaldo de Almeida	
Sibele Gazelli	
Bolsistas	5
Alex Gonçalves Varela	
Bruno Rangel Capilé de Souza	
Eugênio Reis Neto	
Guadalupe do Nascimento Campos	
Sergio Tadeu de N. Lamarão	
Total	30

ANEXO XII- AHO

1. Arquivo CFE - Conclusão da codificação complementar dos documentos visando à digitalização e publicação da reedição do inventário.
2. Arquivo CNPQ - Revisão e início da conferência dos documentos visando a digitalização e disponibilização do acervo na Internet.
3. Henrique Morize - Em fase de revisão final do inventário.
4. Maria Laura M. Leite Lopes - Recebimento de mais uma parte dos documentos e está sendo feita uma reavaliação do arranjo. Será repactuado para 2014.
5. Observatório Nacional - Fase 4: Identificação e catalogação dos processos administrativos referentes às décadas de 1960 a 1980; catalogação da coleção de impressos (continuação); alimentação da base de dados com informações levantadas na fase 3.
6. Rio Nogueira - 3. Após as revisões feitas no inventário, o mesmo encontra-se na fase final de diagramação visando a publicação no primeiro semestre de 2014.

ANEXO XIII- ATC

1. Acervo Amoroso Costa - Revisão do tratamento. Série 3 - Textual – dossiês 01 a 38.
2. Acervo Antropologia Física - Conclusão do levantamento das condições gerais do acervo, como localização dos documentos (em caixa ou mapotecas) e reacondicionamento para futuro encaminhamento ao Museu Nacional.
3. Acervo da Biblioteca do MAST (Coleção Especial) - Acondicionamento de 10 livros e higienização e troca de mata-borrão da Coleção Brasileira.

4. Acervo da Biblioteca do MAST (Livros Correntes) - Tratamento de Livros com Ortofenilfenol (OPP): 35 livros tratados.
5. Acervos CFE - Diagnóstico para conservação. Série 2 - Textual – dossiês 001 a 451.
6. Acervo Luiz Cruls - Tratamento de conservação (concluídas séries 3 e 4)

ANEXO XIV – OHR

Objetos Registrados

1. 14 objetos do LNA (objetos de C&T).
2. 15 objetos do Arquivo de História da Ciência (10 placas e 5 medalhas).
3. 35 objetos do acervo do MAST, sendo 25 motor e válvulas 10 provenientes da Casa da Hora (ON).
4. 130 objetos de C&T do Museu Dinâmico de Ciências da UFJF, no âmbito de convênio firmado no segundo semestre de 2013.

ANEXO XV – ICC

Higienização de Objetos

1. Campus: Pavilhão luneta equatorial de 32cm - 22.
2. Campus: Espaço Espectroscopia – 20.
3. Campis: Pavilhão luneta equatorial de 21cm - 22.
4. Campus: Pavilhão luneta meridiana de Gautier -14.
5. Campus: Pavilhão luneta meridiana de Ascânia – 18.
6. Campus: Pavilhão luneta meridiana Zenital – 12.
7. Campus: Pavilhão do Fotoheliógrafo – 14.
8. Prédio Anexo: Reserva técnica, incluindo Objetos CBPF, lâmpadas e válvulas - 402.
9. Prédio Sede: Andar térreo (Fotoequatorial) – 10.
10. Prédio Sede: 1º Pavimento (instrumentos localizados no corredor) – 16.
11. Prédio Sede: Sala 10 – 20.
12. Prédio Sede: Sala 12 (pêndulas) – 17.
13. Prédio Sede: Sala 14 (globos de iluminação) – 56.
14. Prédio Sede: Hall de entrada (vitrines) – 59.

15. Prédio Sede: Exposição “A Química na história do Universo, da Terra e do Corpo” – 58.

16. Prédio Sede: Exposição “Olhar o céu, e medir a terra” – 115.

ANEXO XVI – TMP

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

1. Defesa de José Alberto Pais. Jardim Zoológico: desafios para a aplicação do conceito de Museu aos espaços de exposição de organismos vivos. 21 de janeiro. Banca: Prof^ª. Dr^ª. Tereza C. M. Scheiner (orientador); Prof. Dr. Dante Luiz Martins Teixeira (useu Nacional/UFRJ - membro externo); Prof. Dr^ª Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha PPG-PMUS- membro interno).
2. Defesa de Isabel Lourenço Gomes. Formação de mediadores em museus de ciência. 4 de fevereiro. Banca: Prof. Dr^ª Sibeles Cazelli (orientador); Prof. Dr^ª Gloria Regina P. C. Queiroz (UFF - membro externo); Prof. Dr^ª Maria Esther A. Valente (PPG-PMUS- membro interno).
3. Defesa de Ludmila Leite Madeira da Costa. Termo/Conceito Museólogo: identificando e definindo sua atuação em coleções de artistas plásticos contemporâneos. 4 de fevereiro. Banca: Prof^ª. Dr^ª. Diana Farjalla Correia Lima (orientador); Prof^ª. Dr^ª. Elizabeth de Castro Mendonça (UFSE - membro externo); Prof. Dr. Ivan Coelho de Sá (PPG-PMUS- membro interno).
4. Defesa de Luciana Scanapieco Queiroz. Um Museu de Cidade: imaginário, debate museológico e o caso de Juiz de Fora. 8 de fevereiro. Banca: Prof. Dr. Nilson Alves de Moraes (orientador); Prof. Dr. Marcos Olender (co-orientador, Universidade Federal de Juiz de Fora); Prof^ª Dr^ª Beatriz Kushnir (Arquivo Geral da Cidade do Rio de Janeiro - membro externo); Prof. Dr. Marcio Ferreira Rangel (PPG-PMUS- membro interno).
5. Defesa de Raquel Barros dos Santos. Antropologia, Arqueologia e identidade potiguar no Instituto de Antropologia da UFRN e o nascimento do Museu Câmara Cascudo (1960-1973). 20 de fevereiro. Banca: Prof^ª Dr^ª Priscila Faulhaber (orientador); João Pacheco de Oliveira (Museu Nacional/UFRJ - membro externo); Prof^ª Dr^ª Alejandra Saladino (PPG-PMUS- membro interno).
6. Defesa de Luciana Christina Cruz e Souza. Caminhos de Minas: a lei Robin Hood e as políticas municipais de preservação do patrimônio mineiro. 27 de fevereiro. Banca: Prof. Dr. Nilson Alves (orientador); Prof^ª. Dr^ª. Lia Calabre de Azevedo (Fundação Casa de Rui Barbosa- membro externo); Prof. Dr. Marcio Ferreira Rangel (PPG-PMUS- membro interno).
7. Defesa de Álea Santos de Almeida. A patrimonialização e a musealização do imaterial: um estudo de caso do samba carioca. 8 de março. Banca: Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti Miranda (orientador); Prof. Dr. Luiz Carlos Borges (co-orientador); Prof. Dr. Eduardo Ismael Murgia Maranon (PPGCI/UFF - membro externo); Prof. Dr. Marcio Ferreira Rangel (PPG-PMUS- membro interno).
8. Defesa de Anna Martha Tuttmann Diegues. Educação e inclusão no museu: desvelando um olhar sobre as obras de Debret e a diversidade cultural brasileira. 15 de março. Banca: Prof^ª Dr^ª Maria Amelia Gomes de Souza Reis (orientador); Prof^ª. Dr^ª. Maria do Rosário Pinheiro (Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Coimbra - membro externo); Prof^ª. Dr^ª. Teresa Scheiner (PPG-PMUS- membro interno).
9. Defesa de Carlos Henrique Gomes da Silva. O Estado Novo (1937-1945) e a política de aquisição do acervo do Museu Nacional de Belas Artes. 15 de março. Banca: Prof^ª. Dr^ª. Lena

- Vania Ribeiro Pinheiro (orientador); Prof^ª. Dr^ª. Rosane Maria Rocha de Carvalho (UERJ - membro externo); Prof^ª. Dr^ª. Diana Farjalla Correia Lima (PPG-PMUS- membro interno).
10. Defesa de Bianca Mandarino da Costa Tibúrcio. Instrumentos científicos, um desafio para os museus: Estudo de caso das Comissões de Luiz Cruls ao Planalto Central do Brasil. 20 de março. Banca: Prof. Dr^ª. Moema Rezende Vergara (orientador); Prof. Dr. Antônio Augusto Passos Videira (UERJ -membro externo); Prof. Dr Marcio Ferreira Rangel (PPG-PMUS- membro interno).
 11. Defesa de Elisabete Edelvita Chaves da Silva. Gestão da Conservação do Patrimônio Cultural no Centro Histórico de Manaus: 1997-2009. 28 de março. Banca: Prof. Dr. Luiz Carlos Borges (orientador); Prof^ª. Dr^ª. Cêça Guimraens (co-orientadora - UFRJ); Prof. Dr. Otoni Moreira de Mesquita (UFAM - membro externo); Prof. Dr. Marcus Granato (PPG-PMUS- membro interno).
 12. Defesa de Gleyce Kelly Maciel Heitor. Museu a seu modo: o museu como dispositivo de validação da teoria de Gilberto Freyre. 26 de abril. Banca: Prof. Dr. Mário de Souza Chagas (orientador); Prof. Dr. Alexandro Silva de Jesus (UFPE - membro externo); Prof. Dr. Luiz Carlos Borges (PPG-PMUS- membro interno).
 13. Defesa de Rafael Franga Gutterres. Entre o mar e o Militar, o visitante do Museu Histórico do Exército e Forte de Copacabana. 28 de maio. Banca: Prof^ª Dr^ª Priscila Kuperman (orientador); (- membro externo); Prof^ª. Dr^ª. Tereza C. M. Scheiner (PPG-PMUS- membro interno).
 14. Defesa de Marcos Ramos. Telenovela Brasileira: um estudo de patrimônio imaterial. 12 de junho. Banca: Prof^ª Dr^ª Priscila Kuperman (orientadora); Prof. Dr. Hélio R. S. Silva (Universidade Estadual do Rio de Janeiro/UERJ - membro externo); Prof^ª. Dr^ª. Tereza C. M. Scheiner (PPG-PMUS- membro interno).
 15. Defesa de Ozana Hannesh. Patrimônio Arquivístico em Museus: Reflexões sobre seleção e priorização em conservação restauração de documentos em suporte papel. 26 de junho. Banca: Prof. Dr. Marcus Granato (orientador); Profa. Dra. Maria da Conceição Lopes Casanova (Universidade de Lisboa - membro externo); Prof. Dr. Ivan Coelho de Sá (PPG-PMUS- membro interno)
 16. Defesa de Ethel Handfas. Políticas públicas de C&T e museus de ciência: O Museu de Astronomia e Ciências Afins. 28 de junho. Banca: Prof^ª. Dra. Maria Esther Alvarez Valente (orientadora); Prof^ª. Dra. Lia Calabre (Fundação Casa de Rui Barbosa - membro externo); Prof^ª. Dra. Heloísa Helena Costa (PPG-PMUS - membro interno).
 17. Defesa de Alessandra Henrique da Silva. A Educação em Museus sob o Olhar do Comitê de Educação e Ação Cultural (CECA-Brasil). 31 de julho. Banca: Maria Amélia Reis (orientador); (membro externo); Sibeles Cazelli (PPG-PMUS- membro interno).
 18. Defesa de Patrícia Muniz Mendes. Patrimônio de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora: concepções museológicas das coleções. 25 de novembro. Banca: Marcio F. Rangel (orientador); Marta C. Lourenço (Universidade de Lisboa - membro externo); Marcus Granato (PPG-PMUS- membro interno)
 19. Defesa de Anna Gabriela Faria. Memória, Ciência e Universidade: um estudo sobre o Espaço Memorial Carlos Chagas Filho. 15 de julho. Banca: Moema de Resende Vergara (orientador); Alda Heizer (Instituto Jardim Botânico do Rio de Janeiro – membro externo); Maria Esther Valente (PPG-PMUS – membro interno).

Programa de Pós Graduação em História (PPGH)

20. Defesa de Dissertação de Mestrado de Laura Roberta Fontana. José Maria da Silva Paranhos: Reflexões acerca do Estado Imperial. 30 de abril. Banca: Prof. Dr. Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho (orientador – MAST); Prof^a. Márcia Gonçalves (UERJ); Prof^a. Claudia Santos (UNIRIO); Prof. Ricardo Salles (UNIRIO).
21. Defesa de Dissertação de Mestrado de Jefferson dos Santos Alves. O Planetário Lusitano de Eusébio da Veiga e a Astronomia em Portugal no Século XVIII. 29 de maio. Banca: Prof^a. Dra. Heloisa Meireles Gesteira (orientadora – MAST); Prof. Dr. Carlos Ziller Camenitzki (UFRJ); Prof^a. Dra. Christina Helena da Motta Barboza (MAST).
22. Defesa de Dissertação de Mestrado de Pierre Paulo da Cunha Castro. Disciplina na Armada Imperial a partir da Corveta “Trajano” (1873-1879). 18 de junho de 2013. Banca: Prof. Dr. Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho (co-orientador – MAST); Prof. Ricardo Salles (UNIRIO); Prof. Paulo André Leira Parente (UFRJ); Prof. Álvaro Pereira do Nascimento (UFRRJ).
23. Defesa de Dissertação de Mestrado de Alfredo Bronzato Cruz. Concha sobre concha: O estudo e a conservação dos sambaquis na correspondência entre Luiz Castro Faria e Pe. João Alfredo Rohr, S. J. (1960-1971). 9 de julho. Banca: Heloisa Maria Bertol Domingues (orientadora - MAST), Icléia Thiesen (UNIRIO); Renata de Castro Menezes (M.N. – UFRJ).

Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI.

24. Anne Marie Lafosse Paes de Carvalho. Acervo de obras raras e especiais da Biblioteca de pós-graduação em Matemática da Universidade Federal Fluminense (UFF): diagnóstico e proposta de conservação. Banca: Ozana Hannesch (Orientadora - MAST); Solange Zuñiga (Membro Interno); Fabiano Cataldo (Membro Externo - UNIRIO).
25. Flora Pereira Flor. Programas de visita estimulada do MAST: da inclusão social à Preservação de acervos. Banca: Douglas Falcão (Orientador - MAST); Flávia Requeijo (Co-orientadora - MAST); Maria Esther Alvarez Valente (Membro Interno - MAST); Sibeles Cazelli (Membro Externo - MAST).
26. Letícia Ribeiro Viera. Museu Militar Conde de Linhares: descobrindo um museu de ciência e tecnologia. Banca: Cláudia Penha dos Santos (Orientadora - MAST); Maria Lúcia de Niemeyer Matheus Loureiro (Membro Interno - MAST); Ana Paula Corrêa de Carvalho (Membro Externo - UFRJ).
27. Liana Luna Ferreira. As tintas em artefatos Indígenas: Um Estudo de Caso da Roda de Teto Wayana e Aparai. Banca: Antônio Gonçalves (Orientador – Arquivo Nacional); Lucia Bastos (Co-orientadora - Museu do Índio); Ozana Hannesch (Membro Interno - MAST); Silvana Bojanoski (Membro Externo - Universidade Federal de Pelotas).
28. Luana Ferreira Nunes da Silva. Documentação do acervo de ciência e tecnologia como estratégia de preservação: o caso do MAST. Banca: Cláudia Penha dos Santos (Orientadora - MAST); Maria Lúcia de Niemeyer M. Loureiro (Membro Interno - MAST); Marcio Rangel Nunes (Membro Externo - MAST).
29. Marina Herriges. Socializar para preservar: O acervo de ciência e Tecnologia. Banca: Maria Esther Valente (Orientadora - MAST); Solange Zuniga (Co-orientadora); Andréa Ferreira Costa (Membro Externo - Museu Nacional/UFRJ); Isabel Lourenço Gomes (Membro Interno - MAST):.

30. Marisa Rodrigues Revert. A Elaboração de um Programa de Preservação para Biblioteca professor Maurício de Almeida Abreu – PGG/UFRJ: os enlaces entre ciência e tecnologia, educação e cultura. Banca: Solange Zuniga (Orientadora); Christina Helena da Motta Barboza (Membro Interno - MAST); Sandra Baruki (Membro Externo - Funarte).
31. Marja Cardoso. A Socialização de acervos de C&T e sua importância para preservação do saber científico. Banca: Maria Esther Valente (Orientadora - MAST); Andréa Costa (Coorientadora - Museu Nacional/UFRJ); Douglas Falcão (Membro Interno - MAST); Alda Lúcia Heizer (Membro Externo - Fundação Jardim Botânico).
32. Miriam Benevenute Santos. Uma coleção de instrumentos de Ciência e Tecnologia na Marinha: um outro olhar sobre os objetos. Banca: Cláudia Penha dos Santos (Orientadora - MAST); Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro (Membro Interno - MAST); Guadalupe do Nascimento Campos (Membro Externo - MAST).
33. Priscila Vaisman. Preservação de Documentos Sonoros: O acervo de História Oral da Casa de Oswaldo Cruz. Banca: Christina Helena da Motta Barboza (Orientadora - MAST); Maria Celina Soares de Mello e Silva (Membro Interno - MAST); Tânia Maria Dias Fernandes (Membro Externo - COC/Fiocruz).
34. Raissa Félix de Meirelles. A coleção Especial da Biblioteca do MAST relacionando a importância do Laboratório de conservação e Restauo de Papel – LAPEL. Banca: Ozana Hannesch (Orientadora - MAST); Antônio Gonçalves (Membro Externo – Arquivo Nacional); Lucia Alves Lino (Membro Interno - MAST).
35. Teresa da Silva. A Preservação de trabalhos de Conclusão de Curso: Estudo de Caso da Escola Superior de Desenho Industrial da UERJ. Banca: Maria Celina S. de Mello e Silva (Orientadora - MAST); Solange Zuniga (Membro Interno); Fabiano Cataldo (Membro Externo - UNIRIO).
36. Thaís Mayumi Pinheiro. O Ecomuseu Ilha Grande e seu Parque Botânico: reflexões sobre Gestão de Coleções de Plantas Vivas. Banca: Maria Lúcia de Niemeyer M. Loureiro (Orientadora - MAST); Cláudia Penha (Membro Interno - MAST); Márcio Rangel (Membro Externo - MAST).

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

37. Ana Márcia Rodrigues Correa. Bibliotecas e divulgação científica: quatro casos da Rede Fiocruz. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
38. Ana Paula Germano. Für Müller: proposta de revitalização das atividades de divulgação científica do Museu de Ecologia Fritz Muller. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
39. Anderson Pereira Antunes. A iconografia dos viajantes oitocentistas: um estudo comparativo das imagens realizadas no Brasil do século XIX. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013
40. Beatriz Gomes Brazil. A divulgação científica e a literatura infantil: paralelos e interseções. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
41. Carla Maria da Silva. Recrutando cérebros para as fileiras da ciência: a divulgação científica no programa Globo Universidade. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.

42. Daniele Botaro. : Sim, nós temos cientistas! - os bastidores de uma história em quadrinhos. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
43. Érika Michele A. Negreiros Gonçalves. O que é que a mosquinha tem? – uma proposta de exposição temporária para popularização do modelo *Drosophila melanogaster* e sua importância para as ciências da vida. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
44. Gisele Aparecida Batista da Silva. A divulgação da ciência no Instituto Vital Brazil: um olhar histórico (1919-1950) e atual (2010-2012). Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
45. Luana Carlos Ferreira. De Sertões do Seridó. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
46. Priscila Braga Antunes Bedor. Ciência, criança e TV: investigando a abordagem científica no programa educativo “Pequenos Cientistas”. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
47. Sofia Luiza Moutinho de Oliveira. Ciência embargada: estudo de caso de notícias sobre pesquisas de *Science* e *Nature* publicadas nos jornais *Folha* e *O Globo*. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
48. Tamiris de Lima Pereira. O olhar infantil: tecendo novos saberes entre a infância e a divulgação científica. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.
49. Willian Ramalho Dantas. Ciência: luz, câmera e ação! Um repertório de soluções audiovisuais para centros e museus de ciência. Período de Orientação: março 2012 a março de 2013.

ANEXO XVII - APD

Despesas Administrativas	R\$ (1ºsem)	R\$ (2º sem)	ANUAL
Contrato de Manutenção Predial	259166,75	303.230,42	562.397,17
Contrato Limpeza e Conservação	194249,35	233.099,22	427.348,57
Contrato de Vigilância	113644,00	198.877,00	312.521,00
Contrato de Serviço de Infraestrutura	182162,90	218.595,48	400.758,38
Contrato de Serviço de Informática	60723,08	166.339,30	227.062,38
Contrato de Serviço de Comunicação Social	153278,40	183.934,08	337.212,48
Contrato de Serviço de Reprografia	6900,00	16.100,00	23.000,00
Contrato de Serviço de Telefonia OI/Telemar	-	4.941,36	4941,36
Contrato de Serviço de Telefonia Embratel	-	35,29	35,29
Contrato de Serviço Digitronco/ALGAR	39947,60	50.240,69	90.188,29
Contrato de Serviço Manutenção de CFTV	-	660,00	660,00
Contrato de versão de textos	-	-	-
Contrato de coleta e transporte de resíduo orgânico	19320,00	18.180,00	37.500,00
Contrato de fornecimento de energia elétrica	189815,90	168.711,37	358.527,27
Contrato de Publicidade Legal	11631,71	1.002,21	12.633,92
Contrato de fornecimento de combustíveis	1298,32	2.568,23	3.866,55
Contrato de serviços dos Correios	112461,51	5.443,39	117.904,90

Despesas Administrativas	R\$ (1ºsem)	R\$ (2º sem)	ANUAL
Contrato de fornecimento de água	-	-	-
Manutenção de elevadores	-	12.622,10	12.622,10
TOTAL	1344599,52	1.584.580,14	2.929.179,66

ANEXO XVIII – RRP

Projetos/ Convênios	1º semestre	2º semestre
SCUP	1.091.517,04	944.689,13
CGRH/MCTI	38.709,60	-
TOTAL	1.130.226,64	944.689,13

ANEXO XIX - IEO

Não se aplica.

ANEXO XX - ICT

INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS

COORD.	DATA	BENEFICIÁRIO	EVENTO C/ CUSTO INSCRIÇÃO	VALOR/ CURSO
CAD	08/jul	José Leonardo Padilha	Curso de almoxarifado	1970
CAD	13/ago	Rafael Faria Barbosa	Curso de SIAFI WEB	175
CAD	19/ago	José César Brochado	Curso de pregoeiro	1870
CAD	19/set	Celso Henrique Pires da Fonseca	Curso de Licitação	2331
CAD	10/out	Tallyta de Oliveira Pereira Cardoso	Curso Termo de Referência	1800
CAD	10/out	André Luiz Silva de Souza Luciano	Curso Exceções ao Dever de Licitar	1.963,80
CAD	25/out	<i>Celso Henrique Pires da Fonseca</i>	Curso de RDC (Regime Diferenciado de Contratação)	0
CAD	06/nov	Daniel Gonçalves Moura Silveira	Curso Elaboração de Planilha de custo	1900

COORD.	DATA	BENEFICIÁRIO	EVENTO C/ CUSTO INSCRIÇÃO	VALOR/ CURSO
CAD	15/set	Leonardo Ferreira Bezerra	Curso Legislação RH	0
CAD	10/out	Luciano Lomeu Avelar	Curso Exceções ao Dever de Licitar	1936,80
CAD	01/set	<i>Marcelo Matias de Almeida</i>	Ministrar Curso no MAST	0
CED	26/nov	Patrícia Figueiró Spinelle	XIV Congresso Lat.Amer.Astronomical	700
CAD	25/out	Tallyta de Oliveira Pereira Cardoso	Curso de RDC (Regime Diferenciado de Contratação)	0
CAD	01/set	Viviane Naves de Azevedo	Ministrar Curso no MAST	0
TOTAL				14.673,6

DESPESAS COM DIÁRIAS E PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

COORD.	DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	DIÁRIA	PASSAG.
CAD	19/set	RJ x SP x RJ	Celso Henrique Pires da Fonseca	Curso de Licitação	1720,04	549,90
CAD	25/out	RJ x BSB x RJ	Celso Henrique Pires da Fonseca	Curso de RDC (Regime Diferenciado de Contratação)	169,05	1124,9
CAD	15/set	RJ x BSB x RJ	Leonardo Ferreira Bezerra	Curso Legislação RH	1208,74	1466,02
CAD	01/set	MS x RJ x MS	Marcelo Matias de Almeida	Ministrar Curso no MAST	1243,33	2332,16
CED	26/nov	RJ x SC x RJ	Patrícia Figueiró Spinelle	XIV Congresso Lat.Amer.Astronomica 1	929,88	584,22
CAD	25/out	RJ x BSB x RJ	Tallyta de Oliveira Pereira Cardoso	Curso de RDC (Regime Diferenciado de Contratação)	183,23	1124,90

COORD.	DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	DIÁRIA	PASSAG.
CAD	01/set	MG x RJ x MG	Viviane Naves de Azevedo	Ministrar Curso no MAST	1467,53	919,84
SUB TOTAL DOS ITENS					6921,80	8101,94
TOTAL					15023,74	

ANEXO XXI – PRB

BOLSISTAS	QUANTIDADE
PCI	29
PIBIC	37
FAPERJ	02
COOPE / MAST	02
FAPERJ	01
TOTAL	71

ANEXO XXII– PRPT

EMPRESAS	1º semestre	2º semestre
Serviço de Segurança (PROTEX)	12	12
Serviços de Infraestrutura (ABRADECONT)	16	18
Serviço de Informática (CENTRAL IT)	04	04
Serviço de Manutenção Predial (JUMARC)	13	15
Serviço de Limpeza e Conservação (TECNISAN)	17	17
Serviço de Apoio Operacional (TARGET)	07	07
TOTAL	69	73

ANEXO XXIII – IIS

Público Interno		
	1o semestre	2o semestre
Visitação Espontânea	5647	5850
Visitação Programada	4234	7420
Visitação Estimulada	0	597
Total parcial	9881	13867
Total geral	23748	

Público Externo		
Atividades Realizadas	1o semestre	2o semestre
Praça da Ciência Itinerante (eventos realizados em 12 cidades do Estado do Rio de Janeiro)		

Planetário Inflável	2514	1390
Brincando com a Ciência	2196	0
Cursos de formação continuada de professores		
Cursos no MAST	989	1892
Cursos na Praça da Ciência Itinerante	300	0
Cursos Itinerantes Diversos	646	2129
Cursos nos Encontros Regionais de Astronomia (EREAs)	2752	3148
Exposições Itinerantes		
Exposição Itinerante “Imagens do Céu Ontem e Hoje Astronomia na Bandeira do Brasil” no Museu Ciência e Vida/Caetitê-BA / INB	2043	0
Exposição Itinerante “Imagens do Céu Ontem e Hoje Astronomia na Bandeira do Brasil” na Casa de Cultura Presidente Tancredo Neves Vassouras/RJ	0	2244
Atividades de Divulgação de Ciência em Escolas/ Participação em Eventos de Outras Instituições		
(Escolas públicas, instituições prisionais, eventos da Ação Global, eventos de divulgação organizados por outras instituições)		
Planetário Inflável Digital- Escolas	1415	1918
Museu Conde de Linhares –São Cristovão	202	295
“Astronomia na Praça”. Praça barão de Campo Belo, Vassouras/RJ	230	0
EXPO Itaguaí - 2013	0	950
Reunião do SBPC em Recife/Pernambuco	0	1160
Semana Acadêmica do Colégio Técnico da UFRRJ, em Seropédica	0	760
II Encontro Internacional de Divulgadores da Ciência - Espaço Ciência Viva	0	785
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2013 - Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, Brasília/DF	0	3000
1ª Semana Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Cachoeiro de Itapemirim	0	450
Cidadania Vascaína 2013	0	250
Atividades de divulgação em eventos organizados pelo MAST		
O Museu Vai a Praia	7.000	0
11º Semana Nacional de Museus no MAST	280	0
Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST		
V Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão	2000	0
I Encontro Astronômico de Educadores em Vassouras:	27	0
II Encontro Astronômico de Educadores em Paracambi	44	0
II Semana de Astronomia em Vassouras	0	1000
III Encontro Astronômico de Educadores em Piraí	0	25
XXI Semana de Astronomia	0	1000
Eventos Integrados da SNCT 2013 da cidade do Rio de Janeiro	0	36000

O Museu vai à Feira	0	3000
Total parcial	22638	61396
Total geral		84034

ISS - MAST		
Público Interno	Visitação Espontânea	11497
	Visitação Programada	11654
	Visitação Estimulada	597
Total		23748
Público Externo/Total		84034
Total geral		107782

ATIVIDADES NÃO CONTABILIZADAS

- Participação em Bancas Doutorado

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro. Participação em banca de qualificação de doutorado de José Eduardo Ferraz Clemente. Ciência Durante o Regime Militar. A Criação do Programa de Pós-Graduação na UFBA: O Caso do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Geofísica PPPG/UFBA (1968-1985). UFBA. Banca: Ana Maria Ribeiro de Andrade; J. E. F. Clemente; O. Freire Júnior; A. Ribeiro Filho; A. L. M. Dias.

ALMEIDA, Marta de. Participação em banca de tese de doutorado de Juliana Manzoni Cavalcanti. A trajetória científica de Rudolf Kraus (1894-1932) entre Europa e América do Sul: a elaboração, produção e circulação de produtos biológicos. PPGHCS COC/FIOCRUZ.

BARBOZA, Christina H. Participação em banca de tese de doutorado de Silvia Moreira Goulart. Da Cultura Científica no Brasil (1821-1831): Entre Dois Ideais, a Ciência Moderna e a Nação Brasileira. UFRJ. Banca: Christina Helena da Motta Barboza; J. C. Oliveira; C. Koehler; Alda Heizer; OLIVEIRA, A. R. E. Oliveira; R. M. M. C. Dantas.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de tese de doutorado de Rita Rezende Vieira Peixoto Migliora. Jovens da rede pública municipal de ensino do Rio de Janeiro: modos de usos e habilidades no computador e na internet. Programa de Pós-Graduação em Educação/PUC-Rio. 1º de abril.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de tese de doutorado de Giselle Faur de Castro Catarino. A aula de física como gênero discursivo: reflexões da sobre educação científica formal, não formal e outras formas. Programa de Pós-Graduação em Educação, UFF . 30 de outubro.

FAULHABER, Priscila. Participação em banca de qualificação de doutorado de Eurípedes Cruz. Do Asilo ao Museu Ciência e Arte nas coleções da loucura. Banca: Priscila Faulhaber Barbosa; L. V. R. Pinheiro; T. Scheiner; T. Fecchio; M.C. Amendoeira.

MARINHO, Pedro E. M. M. Participação em banca de tese de doutorado de Ivoneide de França Costa. Comissão Hidráulica do Império (1879-1880). FIOCRUZ. Banca: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho; M. R. Sá; F. Edler; Lorelai Cuey; Alda Heizer; J. C. B. Santana.

MARINHO, Pedro E. M. M. Participação em banca de tese de doutorado de Antônio Claudio Gomes de Sousa. Os Engenheiros no Fim do Século XIX: Ações e Idéias. Banca: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho; J. C. Oliveira; D. P. Pinto; J. P. Netto; W. I. Suemitsu; A. Oliveira; C. B. Koehler.

MARINHO, Pedro E. M. M. Participação em banca de qualificação de doutorado de Carlos Augusto Jiménez Fonseca. La Formación Docente en Ciencias Sociales en Bogotá: Tensiones entre regulación Gubernamental y su aplicación pedagógica (1998-2008). Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

VARELA, Alex G. Participação em banca de tese de doutorado de : Hilton Meliande de Oliveira A Construção da Ideia de Constituição no Rio de Janeiro e em Buenos Aires no Início do Século XIX: abordagens político-sociais de 1808 a 1824. UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; Marco Antonio Pamplona, Tania M. Bessone, Marcelo Basille e Lucia Maria Bastos Pereira das Neves.

VARELA, Alex G. Participação em banca de tese de doutorado de Tathyane Ferreira Hofke. A Representação da Morte da "Boa Sociedade" nas Obras Funerárias de Rodolpho Bernardelli (1883-1931). UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; A. A. Luz, L. M. P. Guimarães, Tânia M. Bessone, H. F. Machado.

VERGARA, Moema R. Participação em banca de tese de doutorado de Amanda Muzzi Gomes. Fragilidade Monarquista: Das Dissidências Políticas de Fins de Império às Reações na Primeira Década Republicana (1860-1900). Banca: Moema de Rezende Vergara; Marco Antonio Pamplona; M. Magalhães; M. A. Gonçalves; R. Salles.

VERGARA, Moema R. Participação em banca de qualificação de doutorado de Rundsthen Vasques de Nader. Expedições Astronômicas na Segunda Metade do Século XIX no Brasil Império: Repercussão na Imprensa da Corte e Seu Papel na Divulgação da Astronomia. Banca: Moema de Rezende Vergara; N. P. Santos; Alda Heizer; R. M. M. C. Dantas.

- Participação em Bancas de Mestrado

ALMEIDA, Marta de. Participação em banca de qualificação de mestrado de Armando Pinheiro. Campo de concentração das secas de 1915 em Fortaleza. UNIRIO. Banca: Heloisa Maria Bertol Domingues; Marta de Almeida; Carlo Romani; Almir Leal.

BARBOZA, Cristina H. Participação em banca de defesa de mestrado de Jefferson dos Santos Alves. O Planetário Lusitano de Eusébio da Veiga e a astronomia em Portugal no século XVIII. Programa de Pós-Graduação em História (PPGH) UNIRIO. Banca: Christina Helena da Motta Barboza; Heloisa Meireles Gesteira; C. Z. Camenietzki.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de dissertação de mestrado de Elisabete Edelvita Chaves da Silva. Gestão da Conservação do Patrimônio Cultural no Centro Histórico de Manaus: 1997- 2009. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: BORGES, L. C.; GRANATO, M.; GUIMARAENS, Maria da Conceição Alves de; MOTTA JR.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de dissertação de mestrado de Álea Santos de Almeida. A patrimonialização e a musealização do imaterial: um estudo de caso do samba carioca. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: MIRANDA, Marcos L. C.; BORGES, Luis Carlos; RANGEL, Marcio F.; MURGIA, E.

BORGES, Luiz C. Participação em banca de dissertação de mestrado de Gleyce Kelly Maciel Heitor. O Museu como Dispositivo de Validação da Teoria de Gilberto Freyre. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Lívia Mascarenhas de Paula. Museus de Ciências – Lugar do Público: um estudo acerca da audiência espontânea em um museu no Rio de Janeiro. Programa de Pós-Graduação em Ensino em Biociências e Saúde/Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ. 21 de fevereiro.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Eveline Milani Romeiro Pereira Aracri. Professores no Museu da Geodiversidade: o capital cultural nas percepções e expectativas da relação museu x escola. Programa de Pós-Graduação em Educação/PUC-Rio. 17 de maio.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Adriani Pinheiro Freire. Perfil das crianças e famílias do Clube dos Descobridores da Casa da Ciência. Programa de Pós-Graduação em Educação, Cultura e Comunicação em Periferias Urbanas/Faculdade de Educação da Baixada Fluminense. 26 de junho.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de qualificação de mestrado de Clarisse Duarte Magalhães Cancela. A divulgação da ciência e as exposições em museus: o caso do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). Programa de Pós-Graduação em Educação, UNIRIO. 16 de setembro.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Silvilene de Barros Ribeiro Moraes. Museu de Ciência: o diálogo com as diferenças. Programa de Pós-Graduação em Educação, UFRJ. 24 de setembro.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Participação em banca de qualificação de mestrado de Armando Pinheiro. Campo de concentração das secas de 1915 em Fortaleza. UNIRIO. Banca: Heloisa Maria Bertol Domingues; Marta de Almeida; Carlo Romani; Almir Leal.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol. Participação em banca de qualificação de mestrado de Leonardo Cândido da Silva. Ciência e Agricultura: a Sociedade Auxiliadora da Indústria Nacional e o Seu Projeto Ilustrado Para Modernização Agrícola do País (1850-1865). UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; L. M. P. Guimarães; Marcia de Almeida Gonçalves, Heloísa Maria Bertol Domingues.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Diego Pimentel de Souza Dutra. A Cultura dos Descobrimentos em Portugal: Um Estudo da Relação entre a Sabedoria do Mar e o Conhecimento Acadêmico da Renascença. PPGH UFF. Banca: Heloisa Meireles Gesteira; Luiz Carlos Soares; Georgina Silva Santos.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Ricardo Leme Santelli. De Salamanca a Lima: um letrado na política indiana. Juan de Solórzano Pereira, 1609-1648. PPGHIS UFRJ. Banca: Heloisa Meireles Gesteira; Juliana Beatriz de Souza; Larissa Moreira Vianna.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Participação em banca de dissertação de mestrado de Jefferson dos Santos Alves. O Planetário Lusitano de Eusébio da Veiga e a astronomia em Portugal no século XVIII. Programa de Pós-Graduação em História (PPGH) UNIRIO. Banca: Christina Helena da Motta Barboza; Heloisa Meireles Gesteira; C. Z. Camenietzki.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Participação em banca de qualificação de mestrado de : Luiza Nascimento de Oliveira. O Rio de Janeiro Fortificado: Arquitetura Militar. Banca: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho; Heloisa Meireles Gesteira; I. R. Mattos; E. B. B. Fernandes.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de dissertação de mestrado de Bruno Melo de Araújo. Educação e poder: o ensino superior agrícola em Pernambuco nas décadas de 1930 e 1940. Mestrado em História Social da Cultura Regional - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Banca: PACHECO, Ricardo Aguiar; GRANATO, M.; GOMES, Alfredo Macedo.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de dissertação de mestrado de Arlindo Francisco da Silva Filho. Patrimônio, memória, ciência e tecnologia: gestão do patrimônio cultural de ciência e tecnologia do Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE. Universidade Federal De Pernambuco. Banca: RIBEIRO, Emanuela Sousa; GRANATO, M.; BRANDÃO, Sylvana.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de dissertação de mestrado de Elisabete Edelvita Chaves da Silva. Gestão da Conservação do Patrimônio Cultural no Centro Histórico de Manaus: 1997- 2009. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: BORGES, L. C.; GRANATO, M.; GUIMARAENS, Maria da Conceição Alves de; MOTTA JR.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de dissertação de mestrado de Ozana Hannesch. Patrimônio Arquivístico em Museus: Reflexões sobre seleção e priorização em conservação-restauração de documentos em suporte papel. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: GRANATO, M.; SA, I. C.; CASANOVA, Maria da Conceição.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de dissertação de mestrado de Patricia Muniz Mendes. Patrimônio de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora: concepções museológicas das coleções. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: RANGEL, M. F.; GRANATO, M.; LOURENÇO, Marta C.

LOUREIRO, Maria Lucia N. Participação em banca de dissertação de mestrado de Karlene Roberto Braga de Medeiros. Descortinando os bastidores: o olhar dos usuários internos dos museus paraibanos. Universidade Federal da Paraíba. Banca: OLIVEIRA, B. M. J. F.; LOUREIRO, Maria Lucia N. M.; AZEVEDO NETTO, Carlos Xavier.

MARINHO, Pedro E. M. M. Participação em banca de qualificação de mestrado de : Luiza Nascimento de Oliveira. O Rio de Janeiro Fortificado: Arquitetura Militar. Banca: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho; Heloisa Meireles Gesteira; I. R. Mattos; E. B. B. Fernandes.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Patricia Muniz Mendes. Patrimônio de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora: concepções museológicas das coleções. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: RANGEL, M. F.; GRANATO, M.; LOURENÇO, Marta C.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Luciana Christina Cruz e Souza. Caminhos de Minas: a Lei Robin Hood e as políticas municipais de preservação do patrimônio mineiro. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: MORAES, Nilson; RANGEL, Marcio F.; CALABRE, Lia.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Luciana Scanapieco. Um Museu de Cidade: imaginário, debate museológico e o caso de Juiz de Fora. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: MORAES, Nilson; OLENDER, M.; RANGEL, Marcio F.; KUSHNIR, Beatriz.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Álea Santos de Almeida. A patrimonialização e a musealização do imaterial: um estudo de caso do samba carioca. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: MIRANDA, Marcos L. C.; BORGES, Luis Carlos; RANGEL, Marcio F.; MURGIA, E.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Bianca Mandarin da Costa Tibúrcio. Instrumentos científicos, um desafio para os museus: estudo de caso das Comissões de Luiz Cruls ao Planalto Central do Brasil. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: VERGARA, Moema; RANGEL, M. F.; VIDEIRA, A. Antonio.

RANGEL, Marcio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Fernanda Santana Rabello de Castro. O que o museu tem a ver com educação? Educação, cultura e formação integral: possibilidades e desafios de políticas públicas de educação museu na atualidade. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: LEHER, R.; MOTTA, V. C.; RANGEL, Marcio F.

REIS NETO, Eugenio. Participação em banca de dissertação de mestrado de Marcos Garcia. Clima Espacial: mecanismos e efeitos na Terra. Divisão de Programas de Pós-Graduação - DPPG, Geofísica/Observatório Nacional (ON). 1º de fevereiro.

VARELA, A. G. Participação em banca de qualificação de mestrado de Leonardo Cândido da Silva. Ciência e Agricultura: a Sociedade Auxiliadora da Indústria Nacional e o Seu Projeto Ilustrado Para

Modernização Agrícola do País (1850-1865). UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; L. M. P. Guimarães; Marcia de Almeida Gonçalves, Heloísa Maria Bertol Domingues.

VARELA, Alex G. Participação em banca de qualificação de mestrado de Roberta Felix da Silva. *Imprensa, Cultura e Poder: Francisco de Sales Torres Homem, a trajetória de um homem de letras a político no Brasil Imperial*. UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; L. M. B. P. Neves; L. M. P. Guimarães; Marcelo Basille.

VARELA, Alex G. Participação em banca de qualificação de mestrado de Eduardo Pires Nunes da Silva. *Azul celeste em vermelho: os Carnavais da Escola de Samba Unidos de Vila Isabel, 1988-1990*. UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; M. R. N. Silva; S. M. A. I. Wanderley; M. C. Abreu.

VARELA, Alex G. Participação em Banca de qualificação de mestrado de Welinton Serafim da Silva. *Eusébio de Queirós: Chefe de Polícia da Corte (1833-1844)*. UERJ. Banca: Alex Gonçalves Varela; Marcia de Almeida Gonçalves; R. Salles.

VERGARA, Moema R. Participação em banca de dissertação de mestrado de Bianca Mandarino da Costa Tibúrcio. *Instrumentos científicos, um desafio para os museus: estudo de caso das Comissões de Luiz Cruls ao Planalto Central do Brasil*. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Banca: VERGARA, Moema; RANGEL, M. F.; VIDEIRA, A. Antonio.

- Participação em Bancas de Curso de Especialização (Pós-Graduação)

BARBOZA, Christina H. Participação em banca de monografia de Marisa Rodrigues Revert. *A elaboração de um Programa de Preservação para a Biblioteca Professor Maurício de Almeida Abreu – PPG/UFRJ Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia do MAST (PPACT)*.

CAZELLI, Sibeles. Participação em banca de monografia de Grazielle Aparecida de Moraes Scalfi. *Zum, Zum, Zum a doce história das abelhas. Arte de contar histórias como estratégia de divulgação da ciência para o público infantil*. Programa de Pós-Graduação em Ensino em Biociências e Saúde/Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ. 28 de fevereiro.

HANNESCH, Ozana. Membro Interno da Banca de Avaliação da monografia de conclusão de curso PPACT/MAST, da aluna Liana Luna Ferreira, sob o Título: *As Tintas em Artefatos Indígenas: estudo de caso da Roda de Teto Wayana e Aparai*, nov., 2013. 50p.

LINO, Lucia Alves da Silva. Membro Interno da Banca de Avaliação da monografia de conclusão de curso PPACT/MAST, da aluna Raissa Felix Meirelles, sob o título: *A coleção da Biblioteca do MAST: relacionando a importância do LAPEL*, dez., 2013. 61p.

REQUEIJO, Flavia. Participação em banca de monografia de Tamiris de Lima Pereira. *O olhar infantil: tecendo novos saberes entre a infância e a divulgação da ciência*. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde, do Museu da Vida/COC/FIOCRUZ e MAST.

- Participação em Bancas de Monografias de Graduação.

REQUEIJO, Flavia. Participação em banca de monografia de Taysa Bassalo da Silva. *Construindo Estratégias para Abordar a Medida do Tempo em um Museu de Ciências*. Instituto de Física, UERJ. 6 de maio.

VALENTE, Maria Esther. Participação em banca de monografia de Taysa Bassalo da Silva. *Construindo Estratégias para Abordar a Medida do Tempo em um Museu de Ciências*. Instituto de Física, UERJ. 6 de maio.

GRANATO, Marcus. Participação em banca de monografia de Aline Vecchi. *Conservação e Restauração de Automóveis*. Graduação em Museologia, UNIRIO, 12 de dezembro.

- Participação em Bancas de Concurso público

BORGES, Luiz C. Participação como Presidente Banca do 9º Processo Seletivo ao Curso de Mestrado em Museologia e Patrimônio, do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio, do Centro de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO/Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST/MCTI, durante o mês de agosto de 2013. Leitura/avaliação de 24 projetos e correção de 20 provas escritas. Realização de 13 entrevistas (prova oral) e aprovação de 12 candidatos.

CAZELLI, Sibeles. Participação como membro titular da Banca do 9o. Processo Seletivo ao Curso de Mestrado em Museologia e Patrimônio, do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio, do Centro de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO/Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST/MCTI, durante o mês de agosto de 2013. Leitura/avaliação de 24 projetos e correção de 20 provas escritas. Realização de 13 entrevistas (prova oral) e aprovação de 12 candidatos.

COSTA, Antonio Carlos A. Membro da banca do Concurso Público para Professor Assistente - Setor de Fundamentos Científicos da Conservação, da Universidade Federal do Rio de Janeiro / Escola de Belas Artes. Professor Assistente 20h. Curso de Conservação Preventiva. 07 a 11 de outubro de 2013.

COSTA, Antonio Carlos A. Membro da banca do Concurso Público para Professor Assistente - Setor de Conservação e Restauração para Arte Contemporânea. Universidade Federal do Rio de Janeiro / Escola de Belas Artes. Professor Assistente 20h. Curso de Conservação Preventiva. 02 a 06 de dezembro de 2013

COSTA, Antonio Carlos. Banca de seleção de professor assistente em Fundamentos Científicos do Restauo para curso de graduação em Conservação - EBA/ UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

COSTA, Antonio Carlos A. Banca de seleção de professor assistente em Conservação Preventiva para curso de graduação em Conservação - EBA/ UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

GRANATO, Marcus. Banca de seleção de professor assistente em Fundamentos Científicos do Restauo para curso de graduação em Conservação - EBA/ UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

GRANATO, Marcus. Banca de seleção de professor assistente em Conservação Preventiva para curso de graduação em Conservação - EBA/ UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

HANNESCH, Ozana. Membro da Banca de Avaliação da Prova Prática para Conservador-Restaurador de Documentos Gráficos e para Técnico em Conservação de Documentos Gráficos da Fundação Casa de Rui Barbosa – FCRB, realizado pela Assessoria em Concursos Públicos Ltda. – AOCP, nos dias 02 e 03 de novembro, no Rio de Janeiro.

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Concurso Público Docente Departamento BAH / EBA / UFRJ. 2013. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

RANGEL, Marcio F. Comissão Examinadora para Professor Adjunto - Departamento de Museologia. 2013. Universidade Federal de Ouro Preto.

- Orientações de Doutorado em Andamento

ALMEIDA, Marta de. Orientação em de tese de doutorado de Ana Clara Farias Brito. Ciência, saúde e civilização no sertão: o saber médico e a modernização das cidades de Petrolina e Juazeiro na Primeira República. UFBA.

ALMEIDA, Marta de. Orientação em tese de doutorado de Virlene Cardoso Moreira. Medicina e políticas públicas: a proteção e assistência à infância na Bahia (1903-1953). UFBA.

BORGES, Luiz C. Orientação em tese de doutorado de Luiz César dos Santos Baia. Do Mito da Índia Uaraci à Palmeira que dá Brinquedo: Práticas Narrativas do Artesão de Abaetetuba.

BORGES, Luiz C. Orientação em tese de doutorado de Karla Cristina Damascendo de Oliveira. Museus e Redes de Sociabilidade: Poder e Conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo.

FAULHABER, Priscila. Orientação em tese de doutorado de Hugo Xavier Guarrilha. Vestígios de Patrimônio. Museologia e Documentação do Reinado do Alto Cruz. UNIRIO.

MARINHO, Pedro E. M. M. Orientação em de tese de doutorado de Magno Fonseca Borges. Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II: Segunda Escravidão, Ciência e Poder no desafio da Serra do Mar - 1850/1865.

VERGARA, Moema R. Orientação em tese de doutorado de Muriela Pinheiro de Almeida. O Percursos Histórico do Ensino de Ciências Naturais no Acre: Representações do Corpo e do Gênero no Currículo da Escolha Primária. UFBA.

VERGARA, Moema R. Orientação em tese de doutorado de Douglas Gonçalves. Nos lares da família siderúrgica : a participação da Rádio Siderúrgica Nacional na formação da classe trabalhadora em Volta Redonda (1955-1960). UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação em tese de doutorado de Maria Alice Ciocca de Oliveira. O Patrimônio de C&T no âmbito do patrimônio universitário brasileiro. Os equipamentos do acordo MEC/Leste europeu na UFRJ e o conjunto de Astrometria do Observatório do Valongo. UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação em tese de doutorado de Eliane Marchesini Zanatta. Aspectos Científicos da Conservação e restauração de bens culturais: o plano de gerenciamento da berlinda do Imperador D. Pedro II. UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação em tese de doutorado de Claudia Penha dos Santos. As coleções de ciência e tecnologia: reflexões sobre a documentação museológica. UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação em tese de doutorado de Débora de Almeida Rodrigues. OBJETOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS ESPECIAIS: estudo acerca do patrimônio tangível para uso de deficientes visuais sob a guarda do Museu do Instituto Benjamin Constant. UNIRIO.

- Orientações de Mestrado em Andamento

ALMEIDA, Marta de. Orientação de dissertação de mestrado de Charles Barradas. Belisario Pena, saneamento rural e agricultura. UNIRIO.

ALMEIDA, Marta de. Co-orientação de dissertação de mestrado de Armando Neto. O campo de concentração das secas 1915 em Fortaleza. UNIRIO.

BORGES, Luiz C. Orientação em dissertação de mestrado de Bárbara Manzanares. As Faces e a Festa: Patrimônio Imaterial e a Festa do Divino Espírito Santo de São Bartolomeu.

CAZELLI, Sibeles. Orientação em dissertação de mestrado de Thamiris Bastos Lopes. Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS) UNIRIO. Período: março de 2012 a fevereiro de 2014.

FAULHABER, Priscila. Orientação de dissertação de mestrado de Marcos Passos Uchoa. Musealizando Histórias: Os discursos sobre a escravidão e abolição no Museu do Ceará (1971- 2008).

FAULHABER, Priscila. Orientação de dissertação de mestrado de Chris Lopes. Da Capoeira à Prateleira. Uma Etnografia do Modo de Fazer Artesanato Ticuna. UFAM.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Orientação de dissertação de mestrado de Kassia Pereira da Costa. A arte de Marianne North: entre tempos e histórias do século XIX. PPGH UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação de dissertação de mestrado de Pedro Louvain. Preservação do patrimônio cultural e científico brasileiro: identificação, análise, avaliação e estudo de bens tombados relacionados. PPG PMUS UNIRIO.

GRANATO, Marcus. Orientação de dissertação de mestrado de Fernanda Pires Santos. PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO MATERIAL NAS INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: UMA ANÁLISE DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS PRESERVADAS POR INSTITUTOS DE PESQUISA E ENSINO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. PPG PMUS UNIRIO.

RANGEL, Marcio. Orientação de dissertação de mestrado de Vivian Greco Cavalcanti de Araujo. Um olhar sobre a política de aquisição: o século XXI nas coleções do Museu Histórico Nacional. PPG PMUS UNIRIO.

RANGEL, Marcio. Orientação de dissertação de mestrado de Valéria Leite de Freitas. A Coleção Museológica do Instituto de Engenharia Nuclear: patrimônio da ciência brasileira. PPG PMUS UNIRIO.

VERGARA, Moema R. Orientação em dissertação de mestrado de Anna Gabriela Pereira Faria. Memórias Museais do Eterno Aprendiz da Ciência: Carlos Chagas Filho. UNIRIO.

- Aulas em Programas de Pós-Graduação

1) Programa de Pós-Graduação em Especialização em Preservação de Arquivos

Disciplina: Tópicos Especiais em Instituições, Poder e Ciência.

Professor: Christina Helena da Motta Barboza.

2) Programa de Pós-Graduação em Especialização em Preservação e Arquivos.

Disciplina: História, Historiografia e Fontes Documentais.

Professora: Heloisa Maria Bertol Domingues.

3) Programa de Pós-Graduação em História da UNIRIO (PPGH)

Disciplina: Tópicos Especiais em Poder, Cultura e Representações.

Professor: Heloisa Meireles Gesteira.

4) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Disciplina: Cultura e Sociedade – Itinerários Simbólicos.

Professor: Luiz Carlos Borges.

5) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Seminário de Pesquisa em Patrimônio e Museologia III

Professor: Luiz Carlos Borges (Março e Abril) – 30h e Priscila Faulhaber Barbosa (Maio e Junho) – 30h.

6) Programa de Pós-Graduação em Antropologia – UFAM.

Curso: Crítica Cultural em Antropologia, Clima e Meio Ambiente.

Professor: Priscila Faulhaber Barbosa – 15h.

7) Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências (PPGEFHC) da UFBA/UEFS

Curso: História Social da Ciência: Metodologias, Conceitos e Práticas.

Professor: Moema de Rezende Vergara.

12 a 16 de agosto.

8) Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências (PPGEFHC) da UFBA/UEFS

Curso: História Social da Ciência: Metodologias, Conceitos e Práticas.

Professor: Marta de Almeida.

26 a 30 de agosto.

9) Programa de Pós-Graduação em História – (Mestrado/Doutorado) UNIRIO/MAST

Disciplina: Tópico da Linha Instituições, Poder e Ciências.

Título: Perspectiva gramsciana e uma história integral do político.

Semestre: 2013.2.

Professor: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.

10) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Seminário de Pesquisa em Museologia e Patrimônio II

Professor: Priscila Faulhaber Barbosa (outubro e novembro) – 30h. As outras 30 h foram ministradas pelo professor Márcio D’Olne Campos em (agosto e setembro).

11) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Museologia e Conservação

Professor: Marcus Granato (agosto a outubro) – 30 h. As outras 30h foram ministrados pelo professor Ivan Coelho de Sá em (novembro e dezembro).

12) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Tópicos Avançados em Museologia e Patrimônio

Professor: Marcus Granato (agosto e setembro) – 30h. As outras 30 h foram ministradas pela professora Tereza Scheiner (outubro e novembro).

13) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Museologia: teoria e práticas.

Professor: Marcio Rangel (agosto a novembro) – 60 h.

14) Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio da UNIRIO (PPGPMUS)

Curso: Seminários de Pesquisa em Museu e Museologia II (04cr) Carga horária de 60h

Professor: Sibeles Cazelli e Maria Esther Valente.

15) Curso de especialização “Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde”, uma parceria entre Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Casa da Ciência da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Jardim Botânico do Rio de Janeiro/MMA e Museu de Astronomia e Ciências Afins/MCTI

Disciplina: Audiências: Análise e Entendimento.

Professores: CAZELLI, Sibeles; COIMBRA, Carlos A. Q.,

16) Programa de Pós-Graduação em Especialização em Preservação e Gestão do Patrimônio Cultural das Ciências e da Saúde. Período: 28 de maio a 25 de junho, FIOCRUZ.

Disciplina: Conservação e Restauração de Papel.

Professor: SILVA, A. W. A.

17) Programa de Pós-graduação em Preservação de Acervos em C&T (PPACT). Período: 2 a 18 de julho, MAST. 22h.

Disciplina: Conservação de Papel

Professora: HANNESCH, Ozana.

18) Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos em C&T (PPACT). Período: 15 a 28 de maio, MAST. 16h.

Disciplina: Conservação Preventiva, do.

Professora: HANNESCH, Ozana.

- Aulas em Cursos Diversos de Capacitação e Extensão

1) 05 de Agosto – 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)

Local: MAST

Aula: Associações científicas e projetos nacionais na América Latina.

Professor: Marta de Almeida.

2) 08 de Agosto – 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)

Local: MAST

Aula: Para melhor conhecer e medir a América. Ciência e política em Portugal durante a primeira metade do século XVIII

Professor: Heloisa Meireles Gesteira.

3) 08 de Agosto – 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)

Local: MAST

Aula: Espaço e lugar: A construção do território.

Professor: Luiz Carlos Borges.

4) 22 de Agosto – 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)

Local: MAST

Aula: Ciência, território e nação.

Professor: Moema de Rezende Vergara.

5) 29 de Agosto – 5º Curso de Extensão para Professores – Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação (1870-1930)

Local: MAST

Aula: Arqueoastronomia pelo olhar da arqueologia.

Professor: Cíntia Jalles.

6) Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia do MAST (PPACT).

Disciplina: Introdução à História da Ciência.

Professor: Christina Helena da Motta Barboza.

7) CAZELLI, Sibeles; AULA intitulada Motivação para o aprendizado: como o conceito de motivação foi operacionalizado, ministrada para a turma de doutorado da disciplina Educação, Relações Sociais e Construção Democrática do Programa de Pós-Graduação em Educação, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-Rio.

Carga horária de quatro horas. Rio de Janeiro - RJ, 21/05/2013.

- Consultoria / Parecerista

ALMEIDA, Marta de. Parecerista da Red CYTED, ESOCITE, para o livro Perspectivas Latinoamericanas em el estudio social de la ciencia, la tecnologia y el conocimiento.

ALMEIDA, Marta de. Parecerista em 2 artigos científicos para a Revista Mundos do Trabalho.

ALMEIDA, Marta de. Parecerista em 2 artigos Revista Teoria da História.

ALMEIDA, Marta de. Parecerista da Fapesp.

BORGES, Luiz C. Co-editor científico do Periódico: Revista Museologia e Patrimônio.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de sete trabalhos submetidos ao IX ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS – ENPEC/ABRAPEC, que será realizado na cidade de Águas de Lindóia SP, entre 10 e 14 de novembro de 2013.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Diálogos de la Comunicación* – edição número 88 denominada: “Ciencia y sus audiencias: una mirada por la perspectiva de la comunicación”. Outubro de 2013.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a revista *História, Ciências, Saúde – Manguinhos*, publicação da Casa de Oswaldo Cruz, unidade da Fiocruz voltada para a documentação, a pesquisa e a museotecnica em história das ciências e da saúde. Novembro de 2013.

CAZELLI, Sibeles. Árbitro de artigo submetido à *Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências*. Novembro de 2013.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de artigo científico submetido à Revista *Areté* do Programa de Pós-Graduação em Educação e Ensino de Ciências na Amazônia da Universidade do Estado do Amazonas. Dezembro de 2013.

FAULHABER, Priscila. Parecer para o Boletim de Ciências Humanas do Museu Paraense Emílio Goeldi.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Parecerista para a Revista Pesquisa FAPESP.

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Parecerista para a Revista História, Ciência, Saúde – Manguinhos;

GESTEIRA, Heloisa Meireles. Parecerista para a Revista Tempo.

GRANATO, Marcus. Comissão de revalidação de diplomas de doutorado no exterior (PPG PMUS) - 5 processos. 2013.

GRANATO, Marcus. Consultor da UFRJ para preservação do patrimônio universitário. 2013.

GRANATO, Marcus. Avaliador externo do Programa de bolsas de IC do IBICT. 2013.

MARINHO, Pedro E. M. M. Avaliador Externo de Projetos de Iniciação Científica da UERJ, integrando o Comitê Externo da SELIC. Julho/2013.

MARINHO, Pedro E. M. M. Parecerista ad hoc Revista Brasileira de História da Ciência (ISSN 2176-3275), artigo intitulado “A extinção do brasileiros segundo o Conde Gobineau”.

MARINHO, Pedro E. M. M. Parecerista ad hoc Revista História da Historiografia (ISSN 2179-6386), artigo intitulado “O Império do Brasil em revista”.

MARINHO, Pedro E. M. M. Parecerista ad hoc AngelusNovus (ISSN 2179-5487), artigo intitulado “O Gabinete Topográfico e a formação de engenheiros construtores de estradas na Província de São Paulo (1835-1849)”.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Revista Museologia e Patrimônio. V. 5, n. 2

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Dialogos de la Comunicación. Para a edição de jan. 2014.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. IX ENPEC – Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências. Julho de 2013.

VARELA, Alex G. Parecer Para a Revista História, Ciências, Saúde - Manguinhos.

VARELA, Alex G. Parecer Para a Revista Brasileira de História da Ciência.

VARELA, Alex G. Parecer Projeto de Mestrado. FAPESP.

VARELA, Alex G. Parecer Para Solicitação de Financiamento de Viagem ao Exterior.

VERGARA, Moema R. Parecerista ad hoc para a Revista Veredas.

VERGARA, Moema R. Parecerista ad hoc para FAPESP.

Outros Trabalhos e Projetos em Andamento.

BORGES, L. C. Trabalho de Pesquisa em Reserva Indígena em Aracruz/ES.

FAULHABER, Priscila. Coordenação do Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do MAST.

FAULHABER, Priscila. Coordenação do Convênio entre o MAST e a UFAM no Programa de Pós-Graduação.

JALLES, Cintia. Trabalho de Pesquisa em Reserva Técnica do Museu Paraense Emilio Goeldi (MPEG).

JALLES, Cintia. Continuidade do projeto interinstitucional com o MPEG/MCTI e OV/UFRJ, dando sequência ao que foi proposto com o lançamento do livro (divulgação, distribuição - incluindo a realizada pelo MCTI na SNCT em Outubro).

Indicação e Nomeações:

VALENTE, Maria Esther Alvarez Conselho do Museu Ciência e Vida – CECIERJ.

VALENTE, Maria Esther Alvarez Conselho Consultivo CIMUSET.

VALENTE, Maria Esther Alvarez Conselho Curador Museu do Meio Ambiente – IPJBRJ.

VALENTE, Maria Esther Alvarez Portarias do MAST (02).

Projetos Aprovados

(a pesquisadora ainda não completou 12 meses de atuação no MAST e, portanto seus trabalhos não foram contabilizados)

PROGRAMA: Olhai pro Céu

OUTORGANTE: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro.

OUTORGADO: Patrícia Figueiró Spinelli

INSTITUIÇÃO: MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins

UNIDADE: CED – Coordenação de Educação em Ciências

PLANO DE APLICAÇÃO:

CUSTEIO: 20.715,00 (Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica)

CUSTEIO: 15.661,00 (Material de Consumo)

CAPITAL: 35.000,00 (Equipamentos e Materiais Permanentes Nacionais)
TOTAL: 71.376,00

PROJETO: GalileoMobile BraBo (Brasil-Bolívia) 2014 -
Astronomia na Amazônia

OUTORGANTE: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

OUTORGADO: Patrícia Figueiró Spinelli

INSTITUIÇÃO: MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins

UNIDADE: CED – Coordenação de Educação em Ciências

PLANO DE APLICAÇÃO:

CUSTEIO: 45.110,30 (Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica e Material de Consumo)

TOTAL: 45.110,30