



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

2015

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
1. QUADRO DE INDICADORES DO PLANO DIRETOR 2011-2015	12
2. DESEMPENHO GERAL	27
2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho	27
2.2. Tabela de Resultados Obtidos – Anual	29
2.3. Análise Individual dos Indicadores	31
<u>2.3.1. Indicadores Físicos e Operacionais</u>	31
<u>2.3.2. Indicadores Administrativos e Financeiros</u>	37
<u>2.3.3. Indicadores de Recursos Humanos</u>	38
<u>2.3.4. Indicador de Inclusão Social</u>	40
COMPROVAÇÕES	41
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

Atividades Não Contabilizadas

.....158

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

RELATÓRIO ANUAL

2015

Apresentação

Em 8 de março de 2015, o Museu de Astronomia e Ciências Afins completou 30 Anos. Numa comemoração singela, mas com muita alegria, reuniram-se os colegas da instituição, ex-diretores, diretores de Institutos do MCTI e muitos amigos. Todos tinham muito a comemorar.

Na década de 1980, quando o MAST foi criado, regressavam ao país muitos cientistas que o haviam deixado após o golpe de estado militar, nos anos 1960. Nessa época, havia mudado o panorama científico, tanto quanto o social e político. A política governamental orientava a produção científica e havia definido, através de planos de desenvolvimento econômico, que a mais moderna tecnologia, em geral importada, dos satélites aos computadores, seria objeto prioritário das ciências. Novas instituições científicas nasceram dessa política e alguns hoje integram, como o MAST, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Os centros de produção das ciências mais tradicionais do país, aqueles que haviam sido deixados por muitos daqueles cientistas que voltavam, sofriam um processo de sucateamento e alguns foram integrados ao MCTI. Um grupo de cientistas, dos mais representativos do país reuniram-se e clamaram por uma política que fomentasse a criação de instituições de preservação da memória e história das ciências brasileiras, que pudessem moldar a identidade científica do país. O MAST nasceu daquele clamor da comunidade científica.

O MAST nasceu, em 1985, como um museu de ciências e instituto de pesquisa científica, especializado em história das ciências, educação não formal de ciências, museologia e preservação de acervos de ciência e tecnologia. Tem cumprido, com muito êxito, a sua missão de dar à sociedade acesso ao conhecimento científico e tecnológico, apesar das dificuldades de ordem prática que tem encontrado pelo caminho. Nesse tempo, priorizou estudos sobre o passado das ciências brasileiras, considerando-as uma produção cultural, inserida na sociedade; criou instrumentos de popularização científica e de educação não formal de ciências, promovendo amplamente a inclusão social; preservou, pioneiramente no país, coleções de instrumentos científicos, e de acervos documentais de cientistas e de instituições científicas. A instituição, que teve papel histórico fundamental e pioneiro na implantação das suas especializações no País, realiza um esforço permanente para o desenvolvimento e a institucionalização das mesmas e também para a formação de pessoal, em âmbito nacional. O MAST é hoje referência nacional e internacional em todas as suas áreas.

Para comemorar a sua crescente especialização científica, no ano do 30º aniversário, organizou e publicou a **Coleção MAST 30 Anos**, em três volumes, cada um simbolizando os resultados obtidos nas pesquisas de cada área, como mostra o título de cada volume: Museologia e Patrimônio, Educação e Divulgação da Ciência e Histórias das Ciências no Brasil. Os dois primeiros foram lançados on line, ainda em 2015, e estão disponíveis na página do MAST (www.mast.br/publicações), o terceiro volume em vias de finalização, será lançado em março, na comemoração do próximo aniversário.

O MAST reúne um patrimônio arquitetônico e museológico tombado pelo Instituto do Patrimônio Histórico Nacional, pelo Instituto Estadual de Patrimônio Cultural e, em 2015 recebeu um presente de aniversário, foi eleito **Ponto Focal do Patrimônio Mundial de Astronomia**, pela UNESCO. Da mesma forma, seu acervo documental tem reconhecimento da Unesco. Esta incluiu o fundo arquivístico do Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas, preservado no Arquivo de História da Ciência do MAST, no Programa **Memória do Mundo**. É crescente e notória a confiança da comunidade científica no trabalho de

preservação de acervos realizado no MAST, especialmente no tocante aos arquivos particulares de cientistas, cujas famílias entendem o papel da instituição, na guarda e acessibilidade de documentos, que embora representem parcela importante da memória da produção científica brasileira, perdem-se muitas vezes por desconhecimento do seu valor.

O MAST é uma instituição multiusuária, aberta à sociedade em geral e à comunidade acadêmica. É um museu que recebe visitantes nas exposições instaladas no campus e nas exposições itinerantes, as quais percorrem vários estados do país. Recebe também o público escolar, para o qual realiza atividades de educação não formal de ciências, tanto no campus quanto em espaços externos, dentre os quais feiras, escolas, praia. Em constante comunicação com a sociedade através das suas exposições, de atividades de divulgação científica em espaços públicos, pela sua página (www.mast.br), redes sociais e jornal de divulgação científica *on line*, *Portal InforMast*, promove a inclusão social. Esta se realiza ainda pelo acesso público a seus acervos, através dos espaços museológicos e do Arquivo de História das Ciências. Os projetos em desenvolvimento no MAST hoje contribuem fundamentalmente para o engajamento público das ciências.

Durante esses 30 anos, do ponto de vista da melhoria das condições de trabalho e das condições de recepção de público, o MAST envidou esforços de preservação do patrimônio arquitetônico e de aumento das áreas edificadas, tendo obtido apoio para construir e inaugurar um prédio para abrigar pesquisadores e técnicos, dando-lhes melhores condições de trabalho, e para preservar com segurança as coleções arquivísticas e a reserva técnica. Neste ano, do aniversário de 30 anos, inaugurou o prédio da biblioteca, a **Biblioteca Henrique Morize**, um novo espaço reservado a abrigar a coleção bibliográfica, que é referência do país nas áreas de suas especialidades e que foi acrescida da coleção histórica da Academia Brasileira de Ciências que, contendo muitos livros raros, foi doada ao MAST, dando à nova biblioteca a prerrogativa de se tornar além, de um espaço de pesquisa, mais um espaço de preservação da memória científica do país, a memória bibliográfica. A cerimônia de inauguração contou com a presença do sr. Ministro da Ciência e da Tecnologia, Celso Pansera, e dos diretores ou representantes de todos os Institutos de Pesquisa do MCTI, do Rio de Janeiro, e do Laboratório Nacional de Astrofísica, de Itajubá, do Presidente da Academia Brasileira de Ciências, entre outras autoridades, colegas e amigos. A cerimônia marcou o término das comemorações do aniversário do Museu, que duraram todo o 2015. Também nesse ano tiveram início às obras de um centro de visitantes, com apoio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, da FINEP.

Os números resultantes da produção institucional, pactuada com o MCTI, no início de 2015, mostram bem o volume de produção dos diversos profissionais da instituição. De 23 indicadores de produtividade a instituição alcançou a nota máxima em 19 deles. Os indicadores que não conseguiram atingir os 100% pactuados refletem carências administrativas e de pessoal e a drástica perda orçamentária institucional. Por outro lado, pelas mesmas razões orçamentárias, instituições parceiras ficaram impedidas de honrarem com o que estava planejado, como foi o caso dos Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (EREA), que se realizam em todas as regiões do país, e o indicador de capacitação de professores caiu vertiginosamente. No MAST, a diminuição constante do número de servidores, tem obrigado a contratação de serviços terceirizados cujo número extrapola o ideal planejado, o que também impacta os resultados do TCG. No entanto, há que se ressaltar que, no âmbito da pesquisa, o MAST conta com o importante e fundamental Programa de Capacitação Institucional (PCI) que, relativamente, supre a necessidade de pesquisadores e permite alavancar projetos importantes

para a instituição. Portanto, apesar da drástica redução orçamentária, que obrigou a cortes contratuais e diminuição de serviços essenciais, além da perda de vários profissionais que se aposentaram, o MAST cumpriu dignamente as tarefas que havia proposto e pactuado com o MCTI, pelo Termo de Compromisso de Gestão, de 2015, cumprindo os objetivos institucionais.

Em 2015, encerrou-se também o Plano Diretor lançado em 2011 com base na Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. O PDU, 2011-2015, estabeleceu Programas e metas estratégicos para o avanço institucional em todas as suas áreas de atuação. O TCG, refletindo os objetivos estratégicos então estabelecidos, mostra que o planejamento foi cumprido, praticamente, em sua totalidade.

PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLOGIAS SOCIAIS NO MAST

Os projetos de pesquisa, em desenvolvimento no MAST hoje, contribuem fundamentalmente para o debate do papel social e político das ciências, assim como para a análise do avanço dos conhecimentos em amplo espectro das ciências e sua popularização. São 33 projetos em andamento, nas quatro coordenações especializadas do MAST, que apresentaram resultado positivo em 2015, cumprindo o planejado e alcançando as metas estimadas, como bem mostram os números deste TCG. Apenas em publicações especializadas o número eleva-se a mais de 80; os eventos científicos e participações em congressos, seminários, conferências somam mais de uma centena. Trabalhos que estreitam cada vez mais as parcerias científicas e facilitam a circulação dos conhecimentos científicos produzidos e dos pesquisadores.

Diversas atividades permitiram discutir trabalhos e divulgar resultados de pesquisa, durante o ano de 2015, num clima comemorativo. O início do ano foi marcado pela realização do seminário internacional, **MAST 30 Anos - Circulação de Artefatos & Coleções de Ciência e Tecnologia**. A série de palestras **MAST Colloquia** relizada, durante o ano, deu um panorama das parcerias interinstitucionais que vem sendo realizadas e tem proporcionado pesquisas conjuntas, nas diversas áreas da instituição.

Relativamente às parcerias estabelecidas, há que se destacar aquela com o LNA que permitiu a publicação do livro **Da Serra da Mantiqueira às Montanhas do Havaí - A história do Laboratório Nacional de Astrofísica**, sob a responsabilidade do MAST, e o lançamento do **Museu Virtual do LNA**, dando visibilidade aos instrumentos científicos que marcaram a história desse instituto do MCTI. A convite do Observatório Nacional, o MAST participou das comemorações dos **100 Anos do Observatório de Vassouras**, onde colaborou no planejamento do espaço de memória institucional, inaugurado na cerimônia de comemoração do aniversário da instituição, quando foi aberto ao público. Contribuiu também com um capítulo do livro sobre a História do Observatório Magnético. Ainda, no âmbito dos projetos de história da astronomia e de preservação do patrimônio científico, o MAST realizou, em parceria com o Planetário do Rio de Janeiro, o Programa Interamericano de Ciência e Desenvolvimento (CYTED) e a Rede de Centros de Investigação de Astronomia na Cultura (RECIAC), realizando, em 2015, o **Encontro Anual da Rede SIAC - Sociedade Interamericana de Astronomia na Cultura**. No âmbito de projeto coordenado pelo Grupo de Pesquisa Território, Ciência e Nação o MAST recebeu a professora argentina, Carla Lois, da Universidad Nacional de La Plata, que proferiu a palestra *Argentina, um quebra-cabeças cartográfico*. Em parceria com a Fundação Casa Rui Barbosa, o Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, do MAST, promoveu o **VII Encontro de Arquivos Científicos**, que contou com especialistas

nacionais e internacionais, da respectiva área de pesquisa. Tema do encontro foi gestão de documentos e acesso à informação.

A divulgação e a educação em ciências e, ainda, os projetos de preservação e disponibilização de crescente parcela do patrimônio científico e tecnológico do país, através da digitalização de acervos - embora ainda muito no início - realiza-se via web, com as exposições, publicações e eventos, que não foram poucos durante o último ano. Como resultado de projeto de pesquisa Museu e Público realizou-se a palestra do professor visitante, Sergio Sismondo, da Queen's University of Canadá - **Sobre as Economias Políticas do Conhecimento Científico** - no âmbito do workshop **Objetos Públicos de Museus em Diferentes Perspectivas**, que foi de grande proveito para a comunidade, assim como o evento no seu todo. A visita do professor se realizou pelo Programa de Capacitação Institucional (PCI-MAST). Há que se destacar dois eventos que mostram os resultados das pesquisas da instituição no seu conjunto: a **Jornada PIBIC** e a **Jornada PCI**, ambas têm se realizado anualmente e durante dois dias do ano mobilizam os pesquisadores no debate dos seus trabalhos, demonstrando a pujança do que vem se realizando cientificamente, no MAST.

Há que se ressaltar ainda o grande crescimento das atividades do Arquivo de História da Ciência, com a finalidade de consolidar as pesquisas dessa área. Inclui-se entre essas atividades, além do aumento do número de arquivos em vias de organização, de digitalização e disponibilização ao público usuário, a abertura, em 2015, da primeira turma do curso de **Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia** (PPACT), visando a formação de profissionais especializados para essa área. Da mesma forma, o crescente desenvolvimento de projetos técnico-científicos para a arquivologia no MAST, com apoio no PCI, têm permitido a manutenção e a especialização do setor, o que contribui para consolidá-lo. O número de doações para o arquivo tem crescido visivelmente. Ao mesmo tempo, registre-se a doação da Academia Brasileira de Ciências, ao MAST, de sua biblioteca, da qual consta grande número de livros raros, demonstrando o reconhecimento do trabalho do MAST em preservação de acervos documentais.

Há que ressaltar que, em 2015, foi possível realizar a instalação do sistema de controle ambiental do local de acondicionamento dos acervos documentais e da reserva técnica do Museu, que permitirá a organização da reserva técnica fechada e, finalmente, a transferência do acervo documental histórico para as instalações do Prédio Anexo, onde finalmente terão melhores condições de armazenamento e controle ambiental monitorado 24 horas.

Do ponto de vista da preservação de acervos de instrumentos científicos históricos, destacam-se os trabalhos realizados em colaboração com outras UPs do MCTI (LNA, CETEM, ON-Vassouras) e com diversas instituições do país: Observatório do Valongo/UFRJ, Biblioteca Nacional, UFRGS, IBGE, Centro Paula e Souza de São Paulo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas/SP, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico, FAETEC - Escola Técnica Ferreira Viana, Universidade Federal de Juiz de Fora, através de seu Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia. No exterior, realizou acordos de colaboração, como parte dos projetos de pesquisa e tecnologias de preservação de acervos de instrumentos científicos históricos, com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa (Projeto Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: pesquisa, análise e acessibilidade) com o Programa de Pós-Graduação em Museologia da Universidade do Porto (Projeto: A Construção e Formação de Coleções Museológicas) e com a Fondazione Scienza e Tecnica, de Florença pelo projeto Restauração da Luneta Meridiana Bamberg.

DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS

São múltiplos os meios de divulgação e popularização das ciências dos quais o MAST lança mão. Grande parte das atividades de divulgação científica não prescindem da pesquisa histórica e museológica, tanto quanto da especialização científica concernente. As exposições realizadas durante o ano de 2015 mostram bem essa faceta institucional. Nos últimos dias do ano, foi inaugurada a exposição **Visões da Luz**. Ocupando cerca de 400m², no andar térreo do prédio sede, a exposição priorizou a coleção de instrumentos do MAST, o que permitiu a integração do espaço expositivo desse andar com a linguagem expográfica dos demais andares do prédio. Essa linguagem voltada para o público mais jovem, contou com o assessoramento de cientistas e de historiadores da ciência da casa, além dos técnicos especializados. No início do ano o MAST, numa colaboração com o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), inaugurou a exposição **Um Olhar nos Espaços de Dimensão 3**, a qual colocou o público em contato com sofisticado trabalho de divulgação matemática, que encantou a todos. Inaugurou ainda no âmbito dos festejos dos 30 anos, o **Espaço Acelerador de Partículas**, onde expõe o exemplar de um acelerador de partículas, doado pelo Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, que hoje simboliza e permite introduzir o debate sobre a história da energia nuclear no Brasil e os impactos sociais da mesma, para o público visitante. No âmbito do evento **9ª Primavera dos Museus**, cujo tema de 2015 foi Museus e Memórias Indígenas, o MAST se fez presente com a realização de oficinas, mesa-redonda e com a inauguração da exposição temporária **Céu Ticuna**, com grande repercussão. As exposições temporárias do MAST têm percorrido o país, divulgando o patrimônio científico e contribuindo para a alfabetização científica da sociedade. Da mesma forma, em 2015, o MAST divulgou suas exposições científicas, pelo projeto **Hotsite das Exposições**, na página institucional (www.mast.br/exposicoes).

O MAST vem participando ativamente de eventos de divulgação científica que se tornaram tradicionais no país. Em 2015, participou da **67ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência**, em São Carlos, SP, na ExpoT&C, com a exposição **No espectro da luz: as imagens do céu ontem e hoje** e o painel lembrando os **90 anos da visita de Einstein ao Brasil**, quando Einstein proferiu palestra, apresentando sua teoria da luz. O referido painel permite usar recurso da realidade aumentada, o que causa grande atração ao público. Durante a realização da SBPC, foram proferidas palestras por especialistas do MAST sobre a história da astronomia e sobre projetos de divulgação e preservação de patrimônio de C&T, no MAST e sua divulgação. O MAST participa ativamente das atividades da **Semana Nacional de C&T**. Nesse ano, levou para Brasília, a exposição **A Química na História do Universo, da Terra, do Corpo**, que ficou aberta ao público no Parque da Cidade, durante o evento. O MAST é o organizador dos **Polos Integrados do Rio de Janeiro, SNCT**, e, em 2015, alcançou grande sucesso nos polos: Centro Esportivo Miécimo da Silva, Quinta da Boa Vista, Planetário de Santa Cruz, Parque Madureira, neste último recebeu a visita do sr. Ministro de Ciência, Tecnologia e Inovação. Durante essa Semana, o MAST trabalhou de **Portas Abertas** e realizou visitas orientadas, atividades de observação do céu, oficinas de educação científica, sessões do planetário inflável e, entre outras mais, duas palestras de professores convidados, que cabe destacar: a palestra do prof. Olival Freire (UFBA), sobre o seu livro: Os dissidentes quânticos: reconstruindo as fundações da Mecânica Quântica, de especial interesse para toda a comunidade científica. E, a importante palestra da dra. Thelma Krug, pesquisadora do INPE e vice-presidente do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, da ONU, que falou sobre o estado atual das pesquisas científicas e políticas sobre as

mudanças climáticas. Ambas palestras se realizaram no âmbito de projetos de pesquisa, em histórias das ciências, em desenvolvimento no MAST.

Cabe destacar ainda no âmbito das atividades de popularização das ciências, a participação do MAST no evento, organizado pela Câmara Comunitária do Bairro de São Cristóvão com o apoio da Prefeitura do Rio de Janeiro, **Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão**, que encerrou as atividades da **13ª Semana Nacional de Museus**. O estímulo ao turismo nos museus que essa iniciativa representa, no último ano, trouxe ao MAST quase 3 mil pessoas, nos dois dias em que se realizou. Realizaram-se durante aquele final de semana diversas atividades interativas no campus, oferecidas pelo MAST e pelos institutos parceiros de alguns anos: Observatório Nacional, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Centro de Tecnologia Mineral, Museu Nacional e Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, os quais sempre atraem a atenção do público. Dentre as atividades do Turismo Cultural cabe destacar também o teatro científico, que este ano apresentou a peça **“O Alienista”** – adaptação do conto de Machado de Assis - pelo grupo de teatro NUTEC. Suas quatro apresentações se realizaram com lotação esgotada. As oficinas de ciência, palestras, visitas guiadas e observação do Sol e do céu noturno tiveram por todo o tempo movimento intenso de público. As sessões do planetário inflável não deram conta de atender todo o público que a cada sessão enfileirava-se para assisti-la. O Turismo Cultural mostra-se como um dos importantes eventos anuais, de cultura, para o bairro de São Cristóvão. Destaque-se ainda entre as atividades educacionais de divulgação e popularização da ciência, além da Semana de Museus e o Turismo Cultural, a **III Semana de Astronomia de Vassouras** e o **Planetário vai à Escola**, todas de grande apelo de público, principalmente o escolar.

Na página on line, são divulgados, em bases de dados, resultados de alguns projetos científicos. Este ano foram incluídos o Projeto Ciências na Ditadura, Projeto Território, Ciência e Nação, Museu Virtual LNA, além de ter aumentado os dados da base Ciência que eu Faço, que sempre desperta o interesse do público em geral.

FORMAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO

O MAST atua em quatro áreas de pós-graduação: museologia e patrimônio, preservação de acervos, divulgação científica e história das ciências. O Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS), em convênio com a UNIRIO, teve como destaque, em 2015, a **titulação dos seis primeiros doutores em Museologia da América do Sul**. Além disso, iniciou a décima turma de mestrado e a quinta de doutorado. O Programa realizou o **V Encontro de Ensino e Pesquisa em Museologia e Patrimônio**, mostrando a sistematização das atividades de extensão da área. O Programa de Pós-Graduação em História, também em convênio com a UNIRIO, tem formado mestres e iniciou a qualificação dos primeiros doutores do Programa, na linha de História das Ciências, uma vez que o doutorado foi aprovado pela CAPES há pouco tempo. Da mesma forma, o MAST atua em parceria com o Museu da Vida-FIOCRUZ, na pós-graduação em divulgação científica, onde vem orientando diversos alunos. A instituição iniciou em 2015 o PPACT, primeiro mestrado profissional em preservação de acervos científicos e tecnológicos, com o ingresso da primeira turma.

O MAST institucionalizou diferentes cursos de especialização, pois os vem realizando sistematicamente. Com a finalidade de entrosar museu e público, foi realizado o **Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência**, com grande sucesso. Há ainda, como destaque, o trabalho de assessoria de professores, para preparação desses profissionais que

desejam realizar visita escolar programada - **VEP**, o que estimula enormemente os alunos. Em 2015, o MAST realizou o sétimo **Curso de Extensão para Professores**, no âmbito dos projetos de história da ciência - *Instrumentos Científicos, Ciências, Território e Nação*, um curso que já criou tradição na área de especialização de professores. Também os cursos realizados relativos à preservação documental arquivística, o **13º Curso de Segurança de Acervos Culturais** e o **5º Curso de Preservação de Acervos Científicos Culturais**, tiveram grande demanda em 2015. Há que se destacar a importância do **Projeto Olhai pro Céu Carioca**, desenvolvido pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) em parceria com o Observatório Nacional (ON) que realizou durante o ano, desde o mês março, diversos encontros, capacitando professores que realizaram atividades com, pelo menos, 1.570 estudantes. Importante salientar que a demanda para capacitação e empréstimo de equipamento a escolas é o triplo do número que o MAST tem capacidade de atender, evidenciando a grande necessidade de ingresso de pessoal para a área, bem como o aumento da capacidade de produzir material de apoio.

Em 2015, realizou-se, no Brasil, com a participação efetiva da equipe de astrônomos do MAST, a **VII Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica**, com apoio do MCTI/CNPQ/SECIS e do MEC/CAPES. Interinstitucional, o evento contou com participação de alunos de oito países da América Latina. Parceiros nesse projeto estão a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), o Observatório Nacional (ON), a Universidade Federal de São Carlos (UFScar), Universidade Paulista (UNIP), Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), o Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE), o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), a Fundação Planetário e o NGC-51 (Grupo de Astronomia do Espaço Ciência Viva).

No âmbito da formação continuada de professores, podemos destacar que a CED estabeleceu definitivamente sua parceria com a organização do **Encontro Regional de Astronomia (EREA)**, estando presente, agora, em todas as suas edições, o que ocorreu também em 2015, porém, em número muito menor do que vinha acontecendo nos anos anteriores. Em todos eles a equipe da CED/MAST ofereceu palestras e cursos de formação continuada para professores da rede pública.

Com 30 anos, o MAST mostra que cumpriu o seu papel e tornou-se uma instituição significativa para o país em todas as áreas em que atua. Continuará sua labuta em prol de manter o que já conquistou e de desenvolver todas as suas atividades, a fim de vencer obstáculos e crescer dando maior dimensão à infraestrutura institucional e suprimindo a carência de pessoal, que vivencia. O MAST almeja produzir, divulgar e receber o público usuário, de forma condizente com a vigorosa história da produção científica brasileira, a qual ele preserva a memória e populariza histórias e ciências.

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

Legenda das Metas

PDU
 Excluídas
 Concluídas

Referência: 2015

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
EIXO I - Expansão e consolidação SNCTI										
Linha de Ação 1: Preservar o patrimônio histórico da ciência e tecnologia no Brasil										
Programa 1 - Preservar os acervos sob a guarda do MAST										
	1 M	Implantar infra-estrutura para preservação de acervos no prédio anexo até dezembro de 2011 (2014). Meta modificada em 2012 e 2013.	%	3			1	100	10	30
	2 M	Formular o programa de preservação dos acervos até 2014. (2015) Meta modificada em 2014	%	2			22,5	100	10	20

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
	3	Formular o programa de segurança dos acervos até 2013. (Meta Atingida)	%	2	-	-	-	-	-	-
	3A	Consolidar e implementar o programa de segurança de acervos até 2015. (Meta inserida em abril de 2014)	%	2			50	75	6	
	4	Captar 15 conjuntos documentais para o acervo do MAST até 2015.	Nº	3			4	100	10	30
	4A	Restaurar objetos de coleção de mobiliário e fotografias com suporte de madeira, até 2013 (2015) (Meta inserida em julho de 2012) (Meta alterada em 2014)	%	2			80	0	0	0
Programa 2 – Atuar na preservação do patrimônio brasileiro de CT&I										
	5	Concluir o Thesaurus para objetos de C&T em língua portuguesa até 2012. (Meta Atingida)	%	3	-	-	-	-	-	-
	6	Assessorar 10 instituições na preservação de seus acervos,	Nº	3	-	-	-	-	-	-

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		até 2015. (Meta Atingida)								
	7	Organizar 2 eventos internacionais na área de preservação do patrimônio de C&T até 2015. (Meta Atingida)	Nº	2	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
	9A	Estabelecer 1 parceria para realização de curso de pós graduação scrito sensu nas áreas afins do MAST até 2015. (Meta inserida) (Meta Atingida)	Nº		-	-	-	-	-	-
	10	Criar 2 cursos à distância de curta duração até 2015.	Nº	3	-		2	0	0	0
	11	Implantar um programa de cursos de curta duração até 2015.	%	2	-		35	100	10	20
Programa 2 – Fortalecer e consolidar a atuação do MAST na formação e na capacitação de profissionais										
	12	Ampliar de 2 para 5 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta Atingida)	Nº	3	-	-	-	-	-	-
	12A	Ampliar de 5 para 7 programas de cooperação internacional até 2015. (Meta inserida em janeiro 2012) (Meta Atingida)	Nº		-	-	-	-	-	-

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
	13 M	Publicar 2 artigos por pesquisador em periódicos internacionais indexados e/ou na base da CAPES como Qualis A até 2015. (Meta modificada em 2012) Manter uma média quinquenal de 3 publicações científicas por pesquisador/ano.	Pub/Tec	3			3	100	10	30
	14	Ampliar de 15% para 25% o número de pesquisadores com bolsa de produtividade até 2015.	Nº	2	-	-	4	100	10	20
	14A M	Receber 50 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015. (Meta modificada) Receber 150 pesquisadores visitantes nacionais e/ou internacionais até 2015.	Nº	3			26	100	10	20
	15 M	Realizar 15 (75) eventos técnico-científicos até 2015. (Meta modificada em julho de 2011.) (Meta atingida)	Nº	3						
	16 M	Elevar o conceito do periódico Museologia e Patrimônio para Qualis A até 2015. (Meta	%	1			55	100	10	10

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		modificada) Produzir o periódico Museologia e Patrimônio segundo os critérios definidos no Qualis A da Capes até 2015.								
Programa 2 - Fortalecer a pesquisa nas três áreas de concentração do MAST										
Linha de Ação 3: Aprimorar a gestão e a infraestrutura da Instituição										
Programa 1 – Aperfeiçoar o processo de gestão institucional										
	17 M	Realizar um diagnóstico e um plano de otimização dos fluxos administrativos até dezembro de 2012 (2014). (Meta modificada).	%	1			75	19	0	
	18 M	Implantar o plano de otimização dos fluxos administrativos até 2013 (2015). (Meta modificada).	%	1			100	0	0	
	19 M	Implantar as normas e orientações estabelecidas no Estatuto de Museus até 2013 (Meta modificada). (Meta	%	1			70	0	0	

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		alterada em 2014) Adaptar as normas e orientações estabelecidas no Estatuto de Museus até 2014.								
Programa 2 – Promover a valorização de recursos humanos										
	20	Implantar um sistema de qualidade de vida no trabalho para os servidores até 2015.	%	1			20	100	10	10
	21	Elaborar e implantar um sistema de recepção de novos servidores, bolsistas e colaboradores até 2012. (Meta Atingida)	%	1						
	21A	Elaborar e implementar um programa de capacitação com base em gestão de competências até 2015. (Meta inserida em 2013)	%	1			75	55	2	2
Programa 3 – Aumentar a captação de recursos financeiros extra-orçamentários										
	22	Captar R\$ 5 milhões de recursos externos até 2015. (Meta Atingida)	\$ (milhão)	1						

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
Programa 4 – Melhorar a infraestrutura de atendimento ao público										
	23	Construir um novo prédio para a biblioteca até 2012. (Meta Atingida)	%	3						
	23A	Colocar em condições de funcionamento novo prédio para a biblioteca até 2014. (Meta inserida em 2013)	%	3			15	100	10	30
	24 M	Criar o centro de recepção de visitantes até 2013 (2015). (Meta modificada).	%	3			40	20	0	
	25 M	Concluir a implantação do projeto paisagístico do campus até 2013(2015). (Meta modificada).	%	1			80	20	0	
	26 M	Construir um novo acesso ao campus até 2014 (2015). (Meta modificada).	%	2			80	0	0	
Programa 5 – Ampliar a infraestrutura de tecnologia da informação.	27	Implantar recursos de QoS (qualidade de serviço) na rede local do MAST até 2015. (Meta Atingida)	%	2						
	28 M	Disponibilizar rede sem fio no campus do MAST até 2012 (2014) (2015). (Meta	%	2			25	5	0	0

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		modificada em 2013)								
	29 M	Montar infra-estrutura para vídeoaulas até 2012 (2014) (2015). (Meta modificada).	%	1			40	0	0	0
Eixo Estratégico V – Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social										
Linha de Ação 1: Popularizar a ciência e tecnologia no Brasil										
Programa 1 - Aperfeiçoar os programas de popularização da ciência e tecnologia no MAST										
	30	Implantar um laboratório para o desenvolvimento de recursos educacionais até dezembro de 2011. (Meta Atingida)	%	3						
	31 M	Montar (7) 5 exposições temporárias até 2015. (Meta modificada). (Meta Atingida)	Nº	2						
	32	Ampliar o público de 30.000 para 60.000 visitantes/ano até 2015.	Nº	2			60.000	100	10	20
	32A	Alcançar o número médio de								

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

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		Semana Nacional de Ciência e Tecnologia até 2015.								
	37	Desenvolver um programa de divulgação da história da ciência no Brasil até 2015.	%	2			40	30	0	0
	38	Criar infra-estrutura para as exposições itinerantes até 2013. (Meta Atingida)	%	1						
	39 M	Apoiar e orientar (15) 10 instituições na divulgação da ciência e tecnologia até 2015. (Meta modificada) (Meta Atingida)	Nº	3						
Linha de Ação 2: Ampliar e aperfeiçoar as ações de comunicação do MAST										
Programa 1 - Fortalecer a comunicação e disseminação da produção científica e técnica da instituição										
	40 M	Reestruturar a página institucional ampliando a capacidade de disseminar o conhecimento técnico-científico produzido no MAST até dezembro de 2011	%	1						

Eixo Estratégico	Meta	Descrição da Meta	Unid.	Pesos	1º Sem. Realizado	2º Sem. Realizado	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		(2012). (Meta modificada) (Meta Atingida)								
	41	Criar um sistema permanente de comunicação com o público até 2012. (Meta Atingida)	%	1						
	42	Criar mecanismos para distribuição das publicações do MAST até 2013. (Meta Atingida)	%	1						

Projetos Estruturantes

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

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição da meta	Unidade	Peso	1º Sem. Realiz.	2º Sem. Realiz.	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		até 2015. (Meta Modificada) Elaborar e Disseminar um Sistema de Informação sobre a História das Ciências e da Biodiversidade e Culturas até 2015)								
	6	Elaborar e disseminar um sistema de informação sobre história da astronomia no Brasil até 2015.	%	3			20	100	10	30
	6A	Elaborar e disseminar informações históricas e historiográficas sobre instrumentos e artefatos de C&T até 2015. (Meta inserida)	%	3			25	100	10	30
Digitalização e Disseminação dos Acervos de História da Ciência	7M	Reformular e integrar as bases de dados de documentos até 2014. (Meta Excluída)	%	2						
	7A	Revisar e atualizar banco de dados do acervo museológico até 2013 (Meta inserida) (Meta Atingida)	%	2						
	7B	Revisar e atualizar o banco de dados do acervo arquivístico até 2015 (Meta inserida)	%	2			15	100	10	20
	7C	Revisar e atualizar o banco de dados do acervo bibliográfico até 2013 (Meta inserida) (Meta excluída)	%	2						
	8	Elaborar o projeto de digitalização e disseminação dos acervos do MAST e o plano de trabalho até dezembro de 2011.	%	2						

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição da meta	Unidade	Pesos	1º Sem. Realiz.	2º Sem. Realiz.	Pactuado Anual	Realizado (%)	Nota	Pontos
		(Meta Atingida).								
	9	Digitalizar e disponibilizar um fundo como projeto piloto até 2013 (2014) (Meta Modificada). (Meta Atingida)	%	2						
	10	Digitalizar e disponibilizar 5 fundos do acervo até 2015.	Nº	3			1	100	10	30

Observações:

Meta 10 - O MAST investiu em cursos de curta duração, especialização e pós-graduação, visando a formação especializada em suas áreas de atuação. A educação à distância apresentou-se como uma opção inviável em termos de orçamento e de pessoal.

Meta 17 - Falta de recursos impediu realizar a meta.

Meta 24 - Construção de Centro de Visitantes: dependente de contratação de serviço, esta só foi possível iniciar no final do ano. O término está previsto para o ano de 2016.

Meta 26 - Meta vinculada à meta 24.

Meta 28 - A realização da meta depende de investimento na área de TI, o que está aguardando oportunidade de financiamento.

Meta 29 - Projeto de video aulas: -Foi uma opção que se apresentou inviável devido aos mesmos motivos apontados na Meta 10.

Quadro de Acompanhamento de Desempenho - 2015

Indicador	2012	2013	2014	Medida	Peso	1º Sem	2º Sem	Pactuado	Realizado	Resultado(%)	Nota	Pontos
1. IPUB - Índice de Publicações	0	0,1	0,2	Pub./téc.	1	0,00	0,04	0,04	0,04	100,0	10	10
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	4,7	3,3	3	Pub./téc.	3	1,13	2,52	3	3,6	121,7	10	30
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	6	9	8	Nº	3	9	9	9	9	100,0	10	30
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	48	45	45	Nº	3	35	34	37	35	94,6	10	30
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,8	1,3	1,3	Proj./téc.	3	1,29	1,29	1,5	1,4	93,3	10	30
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	3	2,1	2,5	Trab./téc.	3	1,5	1,6	1,6	3,1	193,7	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	121	95	80	Nº	3	63	68	98	131	133,7	10	30
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	10960	6500	8000	Prof.x h	2	3437	3375	16600	6812*	41,0	0	0
9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	829	656	700	Nº	2	338	362	651	700**	107,5	10	20
10. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	28	20	20	Nº	2	8	12	21	20	95,2	10	20
11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	3,6	3	3	Com./téc.	3	0,93	1,90	2	2,8	141,5	10	30
12. AHO - Arquivos Históricos em Organização	7	5	5	Nº	2	3	1	4	4	100,0	10	20
13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	6	5	9	Nº	2	5	9	7	14	200,0	10	20
14. OHR - Objetos Históricos Registrados	151	100	200	Nº	2	70	570	250	640	256,0	10	20
15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	1286	800	600	Nº	2	277	596	600	873	145,5	10	20
16. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação	39	47	30	Nº	3	11	28	34	39	114,7	10	30
17. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	41	36	36	%	2	35	25	30	26	86,7	8	16
18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	108,8	50	50	%	1	-	20	10	20	200	10	10
19. IEO - Índice de Execução Orçamentária	77	100	100	%	3	60,4	38,0	100	96	93	10	30
20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	2,12	1,5	1,5	%	2	0,6	1,6	1,2	1,6	133,3	10	20
21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	46	40	40	%	1	83	83	59	83	141	10	10
22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	50	47	47	%	1	77	77	63	77	122	10	10
23. IIS - Índice de Inclusão Social	180029	70000	90000	Nº	2	30352	60371	90000	90612	100,7	10	20
Total de Pesos:								51	Total de Pontos:			486

Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos): 9,5

* As metas pactuadas foram baseadas principalmente na capacitação de professores dentro do programa dos **Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (EREA)** dos últimos dois anos (2013 e 2014). Esperava-se números semelhantes no ano de 2015, mas, principalmente devido a situação financeira das instituições envolvidas, foram realizados somente 3 (três) EREA: em Goiás (Anápolis), no Ceará (Sobral) e em São Paulo (São José dos Campos). Até então, a série histórica era de 10 a 12 EREA/ano.

**A Visitação Espontânea, Visitação da Biblioteca e Visita Escolar Livre foram inseridas como APCT para contabilizar o público interno que, por sua vez, soma ao IIS.

2.2. Tabela de Resultados Obtidos – 2015

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto	Executado
1. IPUB - Índice de Publicações	0,04	0,04
NPSCI		1
TNSE		23
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	3	3,6
NGPUB		84
TNSE		23
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	9	9
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	37	35
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,5	1,4
Proj (Nº projetos)		33
TNSEp		23
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	1,6	3,1
NTEC (Nº trabalhos)		169
EQT		54
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	98	131
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	16600	6812*
9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	651	700**
10. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	21	20
11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	2	2,8
NCECT		85
ETC		30
12. AHO - Arquivos Históricos em Organização<	4	4
13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	7	14
14. OHR - Objetos Históricos Registrados	250	640
15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	600	873
16. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação	34	39
Indicadores Administrativos e Financeiros		
17. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	30	26
DM		3.042.764,85
OCC		4.665.914,00
18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	10	20
RPT		916.883,74
OCC		4.665.914,00
19. IEO - Índice de Execução Orçamentária	100	96

VOE		4.317.058,66
OCCe		4.481.517,82
Indicadores de Recursos Humanos		
20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,2	1,6
ACT		77.334,19
OCC		4.665.914,00
21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	59	83
NTB		65
NTS		78
22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	63	77
NPT		60
NTS		78
Indicador de Inclusão Social		
23. IIS - Índice de Inclusão Social	90000	90.612

2.3. ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

2.3.1 INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1. IPUB - Índice de Publicações

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

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

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

TNSE = Somatório 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	1	1
TNSE	23	23	23
Executado	0,00	0,04	0,04
Previsto	0	0,04	0,04

JUSTIFICATIVA : n/a

2. IGPUB - Índice Geral de Publicações

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

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

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

TNSE = Somatório dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, 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.

IGPUB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NGPB	26	58	84
TNSE	23	23	23
Executado	1,13	2,52	3,65
Previsto	0,8	2,2	3

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

Unidade: N° de Programas, Projetos e Ações

PPACI = N° 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	9	9	9
Previsto	9	9	9

JUSTIFICATIVA : n/a

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

Unidade: N° de Programas, Projetos e Ações

PPACN = N° 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	35	34	35
Previsto	37	37	37

JUSTIFICATIVA : n/a

5. PPBD - *Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos*

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

PPBD = PROJ / TNSEp

PROJ = N° de projetos desenvolvidos no ano.

TNSEp = Somatório dos Técnicos de Nível Superior, Especialistas, ou seja, o somatório

de Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa, com mais de doze meses de atuação, a serem listados pela Unidade de Pesquisa.

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

PPBD	1º Semestre	2º Semestre	Anual
PROJ	31	31	33
TNSEp	24	24	23
Executado	1,3	1,3	1,4
Previsto	1,4	1,5	1,5

JUSTIFICATIVA : n/a

6. IPTEC - Índice de Produção Técnica

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

IPTEC = NTEC/EQTT

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

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

IPTEC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NTEC	80	89	169
EQTT	54	54	54
Executado	1,5	1,6	3,1
Previsto	0,9	0,7	1,6

JUSTIFICATIVA : n/a

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	Anual
Executado	63	68	131
Previsto	51	47	98

JUSTIFICATIVA : n/a

8. CPC – Capacitação de Professores de Ciências

Unidade: Nº de professores x hora

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

CPC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	3437	3375	6812
Previsto	8000	8600	16600

JUSTIFICATIVA :

As metas pactuadas foram baseadas principalmente na capacitação de professores dentro do programa dos **Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (EREA)** dos últimos dois anos (2013 e 2014). Esperava-se números semelhantes no ano de 2015, mas, principalmente devido a situação financeira das instituições envolvidas, foram realizados somente 3 (três) EREA: em Goiás (Anápolis), no Ceará (Sobral) e em São Paulo (São José dos Campos). Até então, a série histórica era de 10 a 12 EREA/ano.

9. APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia

Unidade: Nº de atividades realizadas

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

APCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	338	362	700
Previsto	301	350	651

JUSTIFICATIVA :

A Visitação Espontânea, Visitação da Biblioteca e Visita Escolar Livre foram inseridas como APCT para contabilizar o público interno que, por sua vez, soma ao IIS.

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

Unidade: N° de eventos realizados

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

EPCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	8	12	20
Previsto	12	9	21

JUSTIFICATIVA : n/a

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

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

CETC = NCETC/ ETC

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

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

CETC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NCETC	28	57	85
ETC	30	30	30
Executado	0,9	1,9	2,8
Previsto	0,4	1,1	2

JUSTIFICATIVA : n/a

12. AHO - *Arquivos Históricos em Organização*

Unidade: N° de arquivos em organização

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

AHO	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	3	1	4
Previsto	4	4	4

JUSTIFICATIVA : n/a

13. ATC - *Arquivos em Tratamento de Conservação*

Unidade: N° 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.

ATC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	5	9	14
Previsto	7	7	7

JUSTIFICATIVA : n/a

14. OHR - *Objetos Históricos Registrados*

Unidade: N° de objetos registrados

OHR = N° de objetos museológicos registrados.

OHR	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	70	570	640
Previsto	100	150	250

JUSTIFICATIVA : n/a

15. ICC - *Instrumentos Científicos Conservados*

Unidade: N° de instrumentos conservados

ICC = N° de instrumentos científicos conservados.

ICC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	277	596	873
Previsto	300	300	600

JUSTIFICATIVA : n/a

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

Unidade: N° de teses e monografias

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

TMP	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	11	28	39
Previsto	20	14	34

2.3.2 INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

17. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

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

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

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

APD	1º Semestre	2º Semestre	Anual
DM	2.613.796,97	3.492.764,85	3.492.764,85
OCC	4.029.909,00	4.665.914,00	4.665.914,00
Executado	35	25	26
Previsto	10	20	30

JUSTIFICATIVA :

O valor DM inclui despesas de infra-estrutura diretamente vinculadas as atividades finalísticas do MAST

NOTA: OCC = Dotação LOA (Fonte SIOP)

18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC

Unidade: Percentual, 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 as das fontes 100 / 150.

Obs: Na receita própria total (RPT), devem ser incluídos os recursos diretamente

arrecadados (fonte 150), convênios, recursos extra-orçamentários oriundos de fundações, fundos e agências, excluídos os auxílios individuais concedidos diretamente aos pesquisadores pelo CNPq.

RRP	1º Semestre	2º Semestre	Anual
RPT	-	916.883,74	916.883,74
OCC	4.029.909,00	4.665.914,00	4.665.914,00
Executado	-	20	20
Previsto	-	10	10

JUSTIFICATIVA : n/a

NOTAS: a) RPT Inclui valores de TEDs recebidos
b) OCC = Dotação LOA (Fonte SIOP)

19. IEO - Índice de Execução Orçamentária

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

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

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	1º Semestre	2º Semestre	Anual
VOE	1.967.842,85	4.317.058,66	4.317.058,66
OCCe	2.737.163,93	4.481.517,82	4.481.517,82
Executado	72	96	96
Previsto	56	44	100

JUSTIFICATIVA : n/a

NOTAS: a) VOE : Fonte SIOP
b) OCCe - Fonte SIOP

2.3.3 INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

20. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

Unidade: Percentual,

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

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

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

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

ICT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
ACT	27.737,13	77.334,19	77.334,19
OCC	4.029.909,00	4.665.914,00	4.665.914,00
Executado	0,6	1,6	1,6
Previsto	1,2	1,2	1,2

JUSTIFICATIVA : n/a

21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas

Unidade: Percentual, sem casa decimal

$$PRB = (NTB / NTS) * 100$$

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

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

PRB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NTB	65	65	65
NTS	78	78	78
Executado	83	83	83
Previsto	59	59	59

JUSTIFICATIVA : n/a

22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Unidade: Percentual, sem casa decimal

$$PRPT = (NPT / NTS) * 100$$

NPT = Somatório do pessoal terceirizado no ano.

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

PRPT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NPT	60	60	60
NTS	78	78	78
Executado	77	77	77

Previsto	63	63	63
-----------------	-----------	-----------	-----------

JUSTIFICATIVA : n/a

2.3.4 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	30.252	60.371	90.612
Previsto	30.000	60.000	90.000

JUSTIFICATIVA : n/a

COMPROVAÇÕES

ANEXO I - IPUB

Artigo em periódico indexado no SCI

- 1) DA COSTA, A. C. A, CORRÊA, F. do N., SANT'ANNA, Gustavo de Souza, TONIETTO, G. B., GODOY, J. M. de O., GONÇALVES, R. de A., LUTTERBACH, M. T. S., Kinetic study of non-reactive iron removal from iron-gall inks, Chemical Papers, 0366-6352, , , 1, 70, , páginas 1-8, , 2015

ANEXO II - IGPUB

Livro

- 1) FAULHABER, Priscila.. XX Jornada de Iniciação Científica. Resumo das Comunicações MAST. Notas Técnico-Científicas, 001/2015: , , , Rio de Janeiro. MAST, 2015. 62 p.
- 2) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, OLIVEIRA, L. M. V.. Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa: , 1978-85-7004-333-7, Rio de Janeiro. Fundação Casa de Rui Barbosa, 2015. 315 p.
- 3) GRANATO, M.. Museologia e Patrimônio: , 1978-85-60069-69-9, Rio de Janeiro. MAST, 2015. 344 p.
- 4) SOPHIA, Daniela Carvalho. Saúde e Utopia: o CEBES e a reforma sanitária brasileira: , 19788584040476, Rio de Janeiro. HUCITEC, 2015. 328 p.
- 5) Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles. Educação e Divulgação da Ciência: , 1978-85-60069-68-2, Rio de Janeiro. MAST, 2015. 332 p.
- 6) CAZELLI, Sibeles, COSTA, Andréa, CRUZ, Wailã de Souza, DAMICO, José Sérgio, GONÇALVES, Mônica de Macedo, MANO, Sonia. Museus de ciência e seus visitantes: pesquisa perfil-opinião 2013: , , , Rio de Janeiro. Fundação Oswaldo Cruz / Casa de Oswaldo Cruz / Museu da Vida, 2015. 55 p.
- 7) BARBOZA, C.H., LAMARÃO, S.T.N., MACHADO, C. A.. Da Serra da Mantiqueira às Montanhas do Havaí: a História do Laboratório Nacional de Astrofísica: , 1, Itajubá. LNA/MCTI, 2015. 212 p.

Capítulo de livro

- 8) BARBOZA, C.H.. Louis Cruls e o Observatório Astronômico do Rio de Janeiro. In: STOLS, Eddy; MASCARO, Luciana Pelaez; BUENO, Clodoaldo. (orgs.). Brasil e Bélgica: cinco séculos de conexões e interações. São Paulo: Narrativa Um, 2014, v. 1,

p. 109-111..

- 9) BORGES, Luiz C., MALUF-SOUZA, Olimpia, BASTOS, A. L. G.. Discurso, resistência, revolta e suicídio em Torquato Neto. In: Alexandre Ferrari Soares et al. (Org.). Discurso, resistência e.... In: Alexandre Ferrari Soares et al. (Org.). Discurso, resistência e.... 3ed. Cascavel: Edunioeste, 2015, v. 3, p. 37-66..
- 10) DOMINGUES, H. M. B.. Susana de Souza Barros, na física e no ensino de física. In: SAITOVITCH, E.; BARBOSA, M. C. B.; FUNCHAL, R. Z.; PINHO, S. T. R.; SANTANA, A. E. (Orgs.). Mulheres na Física: casos históricos, panorama e perspectivas. 1. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2015..
- 11) DOMINGUES, H. M. B., Sá, Magali R.. O Museu Nacional e o darwinismo no século XX. In: Miguel Angel Puig-Samper, Francisco Orrego, Rosaura Ruiz y J. Alfredo Uribe. (Org.). 'Yammerschuner' Darwin y la darwinización en Europa y América Latina. 1ª ed. Madri: Ediciones Dolce Calles, 2014, p. 295-308..
- 12) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Assis da Silva Gonçalves. Entre o passado e o futuro: o desafio de avaliar massa documental acumulada concomitantemente à implantação de programa de gestão de documentação.. In: OLIVEIRA, L. M. V.; SILVA, M. C. S. M. E., Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa, Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro, ed. 1, p. 245 a 256, 2015..
- 13) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. A produção documental da pesquisa no arquivo institucional: a experiência do Museu de Astronomia e Ciências Afins.. xx.
- 14) DA COSTA, A. C. A, LUTTERBACH, M. T. S.. O caráter multidisciplinar da pesquisa científica em museus, arquivos e bibliotecas.. xx.
- 15) GRANATO, M., Fernanda Pires Santos. Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico brasileiro: resultados do levantamento nacional de objetos de C&T. GRANATO, Marcus; SANTOS, Fernanda Pires. Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico brasileiro: resultados do levantamento nacional de objetos de C&T. In: Buno Melo de Araújo; Emanuela Sousa Ribeiro. (Org.). Cadernos do Patrimônio Cultural de C&T : pesquisa, acervos e instituições. 1ed.Recife: UFPE, 2015. p. 7-46..
- 16) GRANATO, M.. Introdução. 7. GRANATO, Marcus. Introdução. In: GRANATO, Marcus. Museologia e Patrimônio. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p.4-15..
- 17) GRANATO, M., Fernanda Pires Santos. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: a situação dos conjuntos musealizados. 9. GRANATO, Marcus; SANTOS, Fernanda Pires. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: a situação dos conjuntos musealizados. In: GRANATO, Marcus. Museologia e Patrimônio. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p.78-19..
- 18) Cláudia Penha dos Santos, GRANATO, M.. A Documentação dos Acervos Científicos e Tecnológicos e o MAST: Uma história a partir das memórias. SANTOS, Claudia Penha dos; GRANATO, Marcus. A Documentação dos Acervos Científicos e Tecnológicos e o MAST: Uma história a partir das memórias. In: GRANATO, Marcus. Museologia e Patrimônio. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 141-176..
- 19) HANNESCH, O., GRANATO, M.. A Conservação-Restauração de Documentos Arquivísticos: Reflexões sobre a tarefa de avaliação e priorização. HANNESCH, Ozana; GRANATO, Marcus. A Conservação-Restauração de Documentos Arquivísticos: Reflexões sobre a tarefa de avaliação e priorização. In: GRANATO,

Marcus. *Museologia e Patrimônio*. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 204-242..

- 20) RANGEL, M.F., NASCIMENTO JÚNIOR, Jose do. A Trajetória da Política Nacional de Museus: Impactos sobre o campo museológico brasileiro. RANGEL, Marcio; NASCIMENTO JÚNIOR, José do. A Trajetória da Política Nacional de Museus: Impactos sobre o campo museológico brasileiro. In: GRANATO, Marcus. *Museologia e Patrimônio*. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 297-315.
- 21) GRANATO, M.. A Conservação de Objetos Culturais Metálicos. GRANATO, Marcus. *A Conservação de Objetos Culturais Metálicos. O Mestre no Jardim. Ateliê de Restauração de Obras do Mestre Valentim*. 1ed. Rio de Janeiro: Fundação Instituto de pesquisas Jardim Botânico, 2015. p. 52-55..
- 22) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., GRANATO, M.. A Preservação de Coleções Científicas de Objetos Arqueológicos Metálicos. CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; GRANATO, Marcus. *A Preservação de Coleções Científicas de Objetos Arqueológicos Metálicos*. In: GRANATO, Marcus. *Museologia e Patrimônio*. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 269-296.
- 23) . Museu, Patrimônio, Memória. LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. *Museu, Patrimônio, Memória*. In: Carlos Xavier de Azevedo Netto. (Org.). *Informação, Patrimônio e Memória: diálogos interdisciplinares*. 1ed. João Pessoa: Editora da UFPB, 2015. p. 24-43..
- 24) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. *Objeto, Informação e Materialidade: Esboço de uma pesquisa em curso*. LOUREIRO, Maria Lucia N. M. *Objeto, Informação e Materialidade: Esboço de uma pesquisa em curso*. In: GRANATO, Marcus. *Museologia e Patrimônio*. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 120-140..
- 25) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. *Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: por que preservar coleções de objetos?*. LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. *Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: por que preservar coleções de objetos?*. In: ARAÚJO, Bruno Melo de; RIBEIRO, Emanuela Sousa. (Org.). *Cadernos do Patrimônio Cultural de C&T: pesquisa, acervos e instituições*. 1ed. Recife: Editora da UFPE, 2015. p. 47-63..
- 26) HANNESCH, O., SILVA, Elizabete Edelvita da, GRANATO, M., CARVALHO, Ana Paula Corrêa de. *Gestão da conservação - restauração do patrimônio cultural: algumas reflexões sobre teoria e prática*. HANNESCH, Ozana; SILVA, Elizabete E. da; GRANATO, Marcus; CARVALHO, Ana Paula Corrêa de. *Gestão da conservação - restauração do patrimônio cultural: algumas reflexões sobre teoria e prática*. *A Conservação do Patrimônio no Brasil. Teoria e prática*. 1ed. Olinda: Centro de Estudos de Conservação Integrada, 2015. p. 38-48..
- 27) LOURENÇO, Marta, GRANATO, M.. *Pesquisas sobre a Preservação do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia a partir de uma Parceria Luso-Brasileira*. LOURENÇO, Marta; GRANATO, Marcus. *Pesquisas sobre a Preservação do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia a partir de uma Parceria Luso-Brasileira*. In: GRANATO, Marcus. *Museologia e Patrimônio*. Coleção MAST: 30 anos de Pesquisa, v.1, Rio de Janeiro: MAST, 2015. p. 49-77..
- 28) . *Os arquivos pessoais como fonte: reconhecendo os tipos documentais*. In: GRANATO, M, *Museologia e patrimônio*. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2015 - MAST:30 anos de pesquisa, v.1.
- 29) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. *Metodologia para levantamento tipológico*

em arquivos pessoais de cientistas. In: BRITTO, Maria Teresa Navarro de; CUNHA, Francisco José Aragão Pedrosa; Sá, Alzira Queiroz Gondim Tuded; Freixo, Aurora Leonor. Perfil da evolução e perspectivas do ensino e da pesquisa em arquivologia no Brasil. Salvador, EDUFBA, 2015..

- 30) Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles. Educação, divulgação, audiências: a coordenação de educação em ciências do MAST. In: VALENTE, M. E.; CAZELLI, S. (Org.). Educação e divulgação da ciência. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2015. p. 7-9. (Mast 30 anos de pesquisa, v.2) ISBN 978-85-60069-68-2.
- 31) CAZELLI, Sibeles, Carlos Alberto Quadros Coimbra, Maria Esther Alvarez Valente. Educação no MAST: 30 anos de ações e pesquisas. In: VALENTE, M. E.; CAZELLI, S. (Org.). Educação e divulgação da ciência. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2015. p. 144-179. (Mast 30 anos de pesquisa, v.2) ISBN 978-85-60069-68-2.
- 32) Patricia Figueiro Spinelli, Eugênio Reis Neto. Ao encontro do Público. In: VALENTE, M. E.; CAZELLI, S. (Org.). Educação e divulgação da ciência. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2015. p. 264-283. (Mast 30 anos de pesquisa, v.2) ISBN 978-85-60069-68-2.
- 33) Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles, Ronaldo de Almeida. Os instrumentos científicos do MAST na perspectiva educacional e de divulgação da ciência. In: VALENTE, M. E.; CAZELLI, S. (Org.). Educação e divulgação da ciência. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2015. p. 284-310. (Mast 30 anos de pesquisa, v.2) ISBN 978-85-60069-68-2.
- 34) CARVALHO, Maria Lucia Mendes de, GRANATO, M.. Objetos de Ensino de Química no Instituto Profissional Feminino (SP), Brasil (1934 ? 1939). CARVALHO, Maria Lucia Mendes de ; GRANATO, Marcus . Objetos de Ensino de Química no Instituto Profissional Feminino (SP), Brasil (1934 ? 1939). In: Jenny González Muñoz. (Org.). Ser de Imagen y de Signo: Abordjes sobre El Patrimonio Cultural. 1ed.Caracas: Universidade LatinoAmericana e do Caribe, 2015, v. 1, p. 332-352..
- 35) MARINHO, Pedro., Borges, M. F.. Modernidade, ordem e civilização: a Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II no contexto da direção Saquarema.. In: MUAZE, Mariana; SALLES, Ricardo (Orgs.). O vale do Paraíba e o Império do Brasil nos quadros da segunda escravidão. 1ed. Rio de Janeiro: 7Letras/Faperj, 2015, v. 1, p. 477-500..
- 36) MARINHO, Pedro., FONTANA, L.R.. Um Observatório Magnético no Vale do Paraíba. In: BOZI, A. L. T.; VIEIRA, C. L.; KLUGER, Henrique (Orgs.). Observatório Magnético de Vassouras: 100 anos de pesquisa e serviços prestados à ciência. Rio de Janeiro: Observatório Nacional, 2015, v. 1. p. 5-25..
- 37) MARINHO, Pedro.. Gramsci e o estado integral: notas para um diálogo sobre o conceito de Estado no Brasil do século XIX.. In: PICCOLO, Monica; OMRAM, Muna (Orgs.). Imprensa, cinema e história: novos objetos e métodos de investigação histórica. 1 ed. São Luís: EDUEMA, 2015. p. 305-316..
- 38) DOMINGUES, H. M. B.. Spencerism in Brazil: an introduction.. In: Bernard Lightman. (Org.). Global Spencerism. 1ed. Leiden: Brill Online Books and Journals, 2015, v. 1, p. 192-217..

Artigo em revista de divulgação científica

- 39) Patricia Figueiro Spinelli. A day to celebrate Astronomy and the history of a nation: , , , , 2015. , , , , 2015. ,

Artigo em periódico indexado (exceto SCI)

- 40) CAZELLI, Sibeles, Carlos Alberto Quadros Coimbra, Henze Mendes, Isabel A., Maria Esther Alvarez Valente. Inclusão social e a audiência estimulada em um museu de ciência: *Museologia & Interdisciplinaridade*. , , v.4, , , 2015.
- 41) MARINHO, Pedro.. Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II: a grande escola prática da nascente Engenharia Civil no Brasil oitocentista: *Topoi* (Online): revista de historia. Rio de Janeiro, v.16, , páginas 203-233, 2015.
- 42) ALMEIDA, M., ANDRADE, A.M.RIBEIRO. Rio de Janeiro: Cidade-Espetáculo e grandes eventos: *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro, v.1, , páginas 139-159, 2014.
- 43) GESTEIRA, H.M.. Descrições da América: Historia Natural, circulação de ideias e a formação territorial do Brasil (séculos XVI ao XVIII): *Intellèctus* (UERJ. Online). Rio de Janeiro, v.13, , páginas 1-30, 2014.
- 44) VERGARA, M.R., BERNARDINO, M. G., ANDRADE, M. A. L.. Serviço Geográfico do Exército: a organização do acervo da Biblioteca da 5ª Divisão de Levantamento: *Acervo*. Rio de Janeiro, v.28, , páginas 228-240, 2015.
- 45) ANDRADE, A.M.RIBEIRO, CAZELLI, Sibeles. MAST: origens e atividades: *Boletim Eletrônico da Sociedade Brasileira de História da Ciência*. , , , , 2015.
- 46) DA COSTA, A. C. A. A brief survey on the practical applications of Sebera Equation for Predicting permanence index during transfer of cultural heritage to distinct environmental conditions: *International Journal of Scientific Research in Science & Technology*. , , v.1, n. 3, páginas 39-41, 2015.
- 47) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Trancoso, M C D. Produção documental de cientistas e a história da ciência: estudo tipológico em arquivos pessoais.: *História, Ciências, Saúde: Manguinhos*. Rio de Janeiro, v.22, n. 3, páginas 849-861, 2015.
- 48) GRANATO, M., PINHEIRO, Marcia. Bulding the Timeline of the Bamberg Elbow Transit Telescope from the MAST Collection: *e-Rittenhouse*. , , v.26, , páginas 1-19, 2015.
- 49) RANGEL, M.F.. A Museologia no Mundo Contemporâneo: *Ciência da Informação* (Online). Rio de Janeiro, v.42, , páginas 408-418, 2013.
- 50) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. Musealização e cultura material da Ciência & Tecnologia: *Museologia e Patrimônio*. Rio de Janeiro, v.8, 2., páginas 9-28, 2015.
- 51) GRANATO, M., LOURENÇO, Marta Catarino. Preservação do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: uma parceria luso-brasileira entre o Museu Nacional de História Natural e da Ciência (Portugal) e o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Brasil).: *Ciência da Informação* (Online). Rio de Janeiro, v.42, , páginas 435-453, 2013.
- 52) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. O golpe de 1964, governos militares, doutrina de segurança nacional e política científica & tecnológica: o caso do Programa Espacial Brasileiro: *Revista Contemporânea. História e Problemas del Siglo XXI*. Montevideo, v.6, Ano 6, páginas 19-37, 2015.
- 53) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. Estados Nacionais, ambiente e tecnologias espaciais:

Revista Brasileira de Estudos Estratégicos. Rio de Janeiro, n. 7, v.1, , páginas 165-186, 2015.

- 54) Sabina Ferreira Alexandre Luz, VERGARA, M.R.. Do Congresso de Washington à adoção da Hora Legal Brasileira: Terra Brasilis (Nova Série). , , v.6, , páginas 1-15, 2015.
- 55) VERGARA, M.R.. Franz Keller-Leuzinger?s exploration of the Amazon and Madeira rivers during the Brazilian Empire: Press and Nation: History Research. , , v.3, , páginas 54-64, 2015.
- 56) MARINHO, Pedro., FONTANA, L.R.. Engenharia civil no Brasil Oitocentista: discussões tecnológicas acerca da Guerra do Paraguai na Revista do Instituto Politécnico Brasileiro.: Navigator: (Rio de Janeiro). , , v.11, , páginas 27-42, 2015.
- 57) Borges, M. F., MARINHO, Pedro.. Patrimônio e Estado Integral: uma exposição sobre a Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II e o desafio da Serra do Mar.: Mosaico: Revista Multidisciplinar de Humanidades. , , v.6, , páginas 19-27, 2015.
- 58) CAZELLI, Sibebe, Carlos Alberto Quadros Coimbra, GOMES, Isabel, Maria Esther Alvarez Valente. Inclusão social e a audiência estimulada em um museu de ciência: Museologia & Interdisciplinaridade. Brasília - DF, v.4, , páginas 203-223, 2015.

Artigo em congresso (trabalho completo)

- 59) GRANATO, M., HANDFAS, Ethel, O sistema de valores de Riegl e a preservação do patrimônio científico e tecnológico: In: EDITORA UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 1, 2015, , Recife: Editora UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2015. , páginas 242-271
- 60) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., LIMA, Caroline Tosta, CASCARDO, Ana Beatriz Soares, SILVA, Suely Teixeira da, O Observatório Nacional na Exposição Internacional do Centenário da Independência: marco na trajetória de objetos do acervo do Museu de Astronomia e Ciências Afins: In: EDITORA UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 1, 2015, , Recife, Pernambuco: Editora UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2015. , páginas 71-109
- 61) GRANATO, M., PINHEIRO, Marcia, Construindo a trajetória da Luneta Meridiana Acotovelada Bamberg, acervo MAST: In: EDITORA UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 1, 2015, , Recife, Pernambuco: Editora UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2015. , páginas 202-238
- 62) RODRIGUES, Debora de Almeida, GRANATO, M., THIESEN, Icleia, Os objetos técnico-científicos do Museu do Instituto Benjamin Constant e o processo educacional de indivíduos cegos: In: EDITORA UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 1, 2015, , Recife, Pernambuco: Editora UFPE/III SEMINÁRIO GESTÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2015. , páginas 14-47
- 63) SOPHIA, D. C., O Iphan sob o signo da Ditadora: Notas de pesquisa (1967-1979): In: FUNDAÇÃO CASA DE RUI BARBOSA/VI SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE POLÍTICAS CULTURAIS, 1, 2015, , Rio de Janeiro, RJ: Fundação Casa de Rui

Barbosa/VI Seminário Internacional de Políticas Culturais, 2015. , páginas 421-432

- 64) MARINHO, Pedro., Formação de consensos e hegemonia: 1º Congresso de Estradas de Ferro do Brasil: In: Anais do VIII Simpósio Nacional Estado e Poder: Educação, Política e Movimentos Sociais In: UNIVASF, , , 2014, , Juazeiro: UNIVASF, 2014. ,
- 65) RODRIGUES, Debora de Almeida, GRANATO, M., THIESEN, Icleia, Os Objetos Tiflológicos do Museu do Instituto Benjamin Constant: In: UFPB, ANCIB, XVI, 2015, , João Pessoa: UFPB, ANCIB, 2015. , páginas 1-20
- 66) FREITAS, Valeria, RANGEL, M.F., LOUREIRO, Maria Lucia N.M., A Coleção do Instituto Nuclear de Engenharia no MAST: entre as práticas científicas e o museu: In: UFPB, ANCIB, XVI, 2015, , João Pessoa: UFPB, ANCIB, 2015. , páginas 1-20
- 67) MENDES, Patrícia Muniz, RANGEL, M.F., Espaços Museológicos da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF): aspectos sobre o processo de musealização de coleções de C&T: In: UFPB, ANCIB, XVI, 2015, , João Pessoa: UFPB, ANCIB, 2015. , páginas 1-20
- 68) GRANATO, M., CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., MARROQUIM, Ricardo, Pesquisas sobre a Conservação de Objetos Metálicos no MAST: área estratégica para museus no Brasil: In: UFPB, ANCIB, XVI, 2015, , João Pessoa: UFPB, ANCIB, 2015. , páginas 1-20
- 69) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., AZEVEDO NETTO, Carlos Xavier, LOUREIRO, J. M. M., CASCARDO, Ana Beatriz Soares, Objeto, tempo e memória: reflexões a partir de uma luneta: In: UFPB, ANCIB, XVI, 2015, , João Pessoa: UFPB, ANCIB, 2015. , páginas 1-20
- 70) JALLES, Cíntia, As representações astronômicas no de natura rerum e nos painéis rupestres das populações ágrafas brasileiras: In: XXVIII SIMPÓSIO NACIONAL DE HISTÓRIA DA ANPUH, , , 2015, , Florianópolis: XXVIII Simpósio Nacional de História da ANPUH, 2015. , páginas 01-08
- 71) BORGES, Luiz C., ?O Inhotim que o outro Inhotim engoliu?: museu, silêncio e transfiguração de memórias: In: XVI ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, , , 2015, , João Pessoa: UFPB/ANCIB: XVI ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2015. , páginas 1-20
- 72) ARAÚJO, Bruno Melo de, GRANATO, M., A Museologia e o Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia: uma análise de sua produção bibliográfica: In: UFSC, 28, 2015, Museologia, Florianópolis: UFSC, 2015. , páginas 1-15
- 73) Renata Cesar de Oliveira, ALMEIDA, M., Vozes da Ciência no Brasil.: In: XI ENCONTRO REGIONAL SUDESTE DE HISTÓRIA ORAL: DIMENSÕES DO PÚBLICO: COMUNIDADES DE SENTIDO E NARRATIVAS POLÍTICAS, , , 2015, , UFF: Niterói: XI Encontro Regional Sudeste de História Oral: dimensões do público: comunidades de sentido e narrativas políticas, 2015. , páginas 1-30

Artigo em congresso (resumo)

- 74) FAULHABER, Priscila.. Dancing around the weather. Ticuna knowledge, iconography and environment.: In: Conference Program n.4, IUAES inter-Congress 2015. Re-imagining Anthropological and Sociological Boundarie. 4, Bangkok, Thailand, p.50. , 2015. ,

Anais em congresso - Técnico (trabalho completo)

- 75) LUZ, Rafael Velloso, Maria Esther Alvarez Valente. Construindo Estratégias de Mediação em uma Exposição sobre o Tempo: , , , , , 2015. ,
- 76) Igor Fernandes Rodrigues, Aline Miranda e Souza, Maria Esther Alvarez Valente, Eugênio Reis Neto. Contando Mitos: Relacionando Ciência e Arte no Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST): , , , , , 2015. ,
- 77) Igor Fernandes Rodrigues, Aline Miranda e Souza, Maria Esther Alvarez Valente, Eugênio Reis Neto. Contando Mitos: Ciência e arte no Museu de Astronomia: , , , , , 2015. ,
- 78) Aline Miranda e Souza, Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles. Analogias: um recurso didático para conhecer ciências em museus: , , , , , 2015. ,
- 79) Aline Miranda e Souza, Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles. Analogias: Uma análise do uso deste recurso didático da educação não formal: , , , , , 2015. ,
- 80) APG, CAZELLI, Sibeles. Vamos cozinhar? Avaliação de interesse em atividades educativas do MAST: , , , , , 2015. ,
- 81) Henze Mendes, Isabel A., Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles. Formação de mediadores para uma audiência plural: , , , , , 2015. ,
- 82) GOMES, Isabel, Henze Mendes, Isabel A., CAZELLI, Sibeles. Inclusão social no museu de astronomia e ciências afins: um estudo da audiência estimulada: , , , , , 2015. ,
- 83) Maria Esther Alvarez Valente, Henze Mendes, Isabel A.. Apresentação de Relato de Experiência - EAP: uma experiência de formação continuada no MAST: , , , Ouro Preto - MG. , 2015. ,
- 84) Maria Esther Alvarez Valente, REQUEIJO, Flávia, COSTA, Andréa. The audience of a science museum and the concept of time: , 26, , , 2015. ,

Composição TNSE (= TNSEp)

Servidores	22
Alfredo Tiomno Tolmasquim	
Ana Lucia do Amaral Villas Boas	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Carlos Alberto Quadros Coimbra	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	
Daniela Carvalho Sophia	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	

Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Patricia Figueiro Spinelli	
Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Sibele Cazelli	
Bolsistas	1
Guadalupe do Nascimento Campos	
TOTAL	23

ANEXO III - PPACI

Parcerias

1) Acordo de cooperação com a Universidade York

Participação em publicações de trabalhos acadêmicos.

2) Acordo com Museu de Ciência da Universidade de Lisboa e Universidad de Valencia

O objetivo do projeto é estudar os processos de patrimonialização dos acervos científicos brasileiros, sua valorização enquanto bens sociais, incluindo o desenvolvimento e a adaptação de processos de preservação de bens culturais de valor histórico para a C&T; estudar as condições ambientais nos locais de guarda e exibição de acervos e suas consequências para a preservação dos mesmos; estudar a utilização de materiais em áreas de guarda e exibição de acervos e os impactos daí decorrentes; estudar e desenvolver metodologias de avaliação e mitigação de impactos em sítios tombados; realizar estudos tipológicos e funcionais de edificações; e estudar a história das coleções científicas brasileiras.

3) Acordo com Faculdade de Letras da Universidade do Porto

Através do Programa de Pós-Graduação em Museologia (projeto A Construção e Formação de Coleções Museológicas). Promover o intercâmbio de recursos humanos na área de Museologia visando suas qualificações profissionais e acadêmicas; promover e executar estudos, projetos, pesquisas e atividades afins; organizar e realizar seminários, encontros, reuniões e outros eventos; e promover a permuta de periódicos e trabalhos científicos necessários ao desenvolvimento da área.

4) Acordo com Fondazione Scienza e Tecnica de Florença

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

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

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

6) Acordo com L?Institut de Recherche pour Le Développement, IRD

Para pesquisa e publicação de capítulo de livro sobre a Geohistória da Ciências. VENCIDO Revisão e publicação de 1.500 exemplares da obra bilíngue intitulada "História da construção dos conhecimentos sobre as substâncias naturais, na Amazônia e na América Latina: o lugar da Química?", coordenada por Heloisa Bertol Domingues, Mina Kleiche-Dray, Patrick Petitjean e Diana Antonaz

7) Acordo com Asociación Ciência Viva

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

8) Acordo com Museu de Ciência da Universidade de Lisboa (Projeto Thesaurus);

O objetivo do projeto é desenvolver um "Thesaurus"- uma lista vocabular específica - para acervos científicos que possa constituir um instrumento de trabalho para os museus de ciência e técnica da esfera lusófona, sobretudo em Portugal e no Brasil. Para tal, faz-se necessário pesquisar os termos utilizados por ambas as instituições, e padronizar e estipular a terminologia utilizada. Na sequência deste trabalho, poderão ainda ser desenvolvidos estudos terminológicos e linguísticos em língua portuguesa relacionados com o património científico (no contexto tanto da museologia aplicada às ciências ou da história das ciências).

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

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

ANEXO IV - PPACN

Convênios

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

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

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

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

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

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

Parcerias

4) Acordo com LNA

Desenvolvimento das atividades para preservação da memória do LNA e o projeto de museu virtual.

5) Acordo com CNPq

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

6) Acordo com a Universidade Estadual do Maranhão - UEMA

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

7) Acordo com Observatório Nacional, Divisão do Serviço da Hora

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

8) Acordo com Fundação Universidade do Amazonas (FUA)

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

9) Acordo com Arquivo Público do Distrito Federal

ArPDF - desenvolvimento de intercâmbio de informações em assuntos acadêmicos, tecnológicos e científicos.

10) Acordo com 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.

11) Acordo com Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

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

12) Acordo com INT e Museu Imperial

Acordo de Cooperação Técnica e Científica para implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de Biodeterioração e Arqueometria.

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

Instituir a cooperação técnica, científica e pedagógica entre o MAST e o IFRJ,

visando à implementação de projetos e atividades de pesquisa nas áreas de divulgação e popularização da ciência e formação de professores, em espaços formais e não formais, no estado do Rio de Janeiro.

14) Acordo com 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.

15) Acordo com Secretaria de Cultura do Município de Vassouras

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

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

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

17) Acordo com Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

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

18) Acordo com UNIRIO

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

19) Acordo com 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.

20) Acordo com Museu Nacional, Setor de Antropologia Biológica

Para diagnóstico, conservação e acondicionamento do Fundo de Antropologia Física, do Setor de Antropologia Biológica - SAB, do Departamento de Antropologia do Museu Nacional DA/MN;

21) Acordo com 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.

22) Acordo com PUC / RJ

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

23) Acordo com o Laboratório de Eletrônica de Potência do Instituto Alberto Luiz Coimbra - COPPE/UFRJ

Visa o desenvolvimento de um projeto de preservação da memória técnica e científica, com base nos acervos arquivísticos e bibliográficos de professores e pesquisadores ligados ao ELEPOT, o qual contará com a assessoria do MAST/CDA no tratamento, organização e preservação dos acervos.

24) Acordo com a Universidade do Estado do Amazonas - UEA

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

25) Acordo com o Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

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

26) Acordo entre MAST e Prefeitura Municipal de Anápolis

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

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

Implementação de projetos e atividades de pesquisa e discussão sobre: papel dos museus como espaço de educação não formal e de interface com a educação escolar; linguagens expositivas, sua diversidade e adequação; públicos e processos de recepção; associação entre frequência a museus e outros indicadores 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) Acordo de Cooperação com o Observatório Nacional - ON, através da Coordenação de Geofísica.

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

29) Acordo de Cooperação Técnica entre MAST e CBPF

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

30) Acordo com o Instituto de Desenvolvimento e Gestão - IDG

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

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

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

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

O apoio pelo MAST aos projetos de avaliação, recuperação, restauração e musealização dos acervos pertencentes aos membros da REDE DE MUSEUS E ACERVOS MUSEOOGICOS DA UFRGS, doravante denominada REMAM, incluindo aqui a assessoria para preservação de instrumentos científicos de valor histórico, bibliografia e acervo documental, contribuições para a museografados espaços de exposição e consultorias nas áreas de excelência do MAST.

33) Acordo com a Universidade Federal de Santa Catarina

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

34) Acordo com Arquivo Nacional

Desenvolvimento de intercâmbio de informações em assuntos acadêmicos, tecnológicos e científicos.

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

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

ANEXO V - PPBD

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

Coordenador: Heloisa Meireles Gesteira

Equipe: Milenna Souza Farias (PCI); Annelyze de Araújo Reis (PIBIC); Silvia de Almeida Moreira (PIBIC).

2) A Construção e Formação de Coleções Museológicas.

Coordenador: Márcio Ferreira Rangel

Participantes: Cláudia Penha dos Santos (MAST); Marcus Granato (MAST); Maria Lucia N. de Matheus Loureiro (MAST); Mário de Souza Chagas (IBRAM), Monica Penco Figueiredo (bolsista DTI/PCI). Financiador: CNPq (edital ciências sociais aplicadas e bolsa de produtividade 2).

3) A expansão da Estrada de Ferro Dom Pedro II e as associações técnico-científicas no Brasil oitocentista.

Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho

Equipe: Laura Roberta Fontana (PCI); Mateus Gonçalves Gusmão (PIBIC); Gabriel José Rodrigues Dias (PIBIC).

4) A fronteira na história da antropologia.

Coordenador: Priscila Faulhaber Barbosa

Equipe: Raquel Barros dos Santos (PCI); Camille da Costa Mello (PIBIC); Tatiane Silva dos Santos (PIBIC); Igor Domingues Arias (IC-FAPERJ).

5) As representações astronômicas na arte rupestre brasileira.

Coordenador: Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa

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

6) Ciência e sociedade

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente

Subprojeto Título: O tempo em exibição: instrumentos e aparatos interativos como estratégias de divulgação científica. Subprojeto Título: Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Equipe: Sibele Cazelli (MAST), Ezilda Martin (bolsista PCI), Flavia Requeijo (bolsista PCI).

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

Coordenador: Luiz Carlos Borges

Equipe: Beatriz Lacorte Lima (PIBIC).

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

Coordenador: Priscila Faulhaber Barbosa

Equipe (PCI e PIBIC): Raquel Barros dos Santos (PCI). Fontes de Financiamento: Bolsa e Taxa de Bancada do Programa de Produtividade em Pesquisa do CNPq (Nível 1D).

9) Cultura Científica e Linguagem

Coordenador: Eugênio Reis Neto

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

Coordenador: Everaldo Pereira Frade

Equipe: Maria Celina Soares de Mello e Silva (MAST), José Benito Yarritù Abellás (MAST) e Nínive Britez Biçakçi (bolsista PCI).

11) Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos

Coordenador: Marcus Granato

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

- 12) Discurso, políticas e itinerários simbólicos do patrimônio cultural.**
Coordenador: Luiz Carlos Borges
Equipe (PCI e PIBIC): Karla Damasceno de Oliveira, Elisama Beliani, Luiz César Baía e Bárbara Manzanares (orientandos - PPG-PMUS).
- 13) Educação não formal e formação de professores**
Coordenador: Sibeles Cazelli
- 14) Estratégias de divulgação científica em museus de ciência**
Coordenador: Eugênio Reis Neto
- 15) Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de Ciência e Tecnologia**
Coordenador: Maria Celina Soares de Mello e Silva
Equipe: Márcia Cristina Duarte Trancoso (Bolsista PCI).
- 16) 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) e Gustavo de Souza Sant'Anna (Bolsista PCI).
- 17) Exposições Científicas e sociedade: o caso da Exposição Internacional de Higiene, Rio de Janeiro, 1909.**
Coordenador: Marta de Almeida
Equipe: Geralda Jully Felix Salles (PIBIC); Juliana Expiridião de Oliveira (PIBIC).
- 18) História comparada da ciência: Brasil e Peru.**
Coordenador: Marta de Almeida
Equipe: Pesquisador colaborador: Jorge Lossio (PUC-Peru).
- 19) História da antropologia no acervo de Luiz de Castro Faria**
Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues
Equipe: Camila do Valle (PCI), Adriana Keuller (PCI).
- 20) História da exploração científica dos recursos naturais do Brasil**
Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues
- 21) LNA: uma história em construção.**
Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza
Equipe (PCI e PIBIC): Sérgio Tadeu de Niemeyer Lamarão (PCI).
- 22) Memória e história da SBHC**
Coordenador: Marta de Almeida

Equipe: Renata Cesar de Oliveira (PCI).

23) Musealização como Processo Informacional

Coordenador: Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro

Equipe: Marcio Rangel (MAST), Cláudia Penha dos Santos (MAST); Marcus Granato (MAST); Jose Mauro Matheus Loureiro (UNIRIO), Daniel Maurício Viana de Souza (UFPEL), Sabrina Dasceno Silva (Museu Nacional/UYFRJ), Carlos Xavier de Azevedo Neto (UFPB). Financiador: CNPq (edital universal).

24) Museu e Público

Coordenador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

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

Coordenador: Marcus Granato

Participantes: Marcio Ferreira Rangel (MAST), Claudia Penha dos Santos (MAST), Fernanda Pires Santos (UNIRIO-MAST), Ethel Handfas (UNIRIO), Emanuela Sousa Ribeiro (UFPE), Maria Alice Ciocca de Oliveira (OV), Marta Lourenço (MCUL). Financiador: CNPq (edital universal, bolsa de produtividade 1C).

26) Políticas de Preservação do Patrimônio: uma análise dos processos de tombamento (1988-2012)

Coordenador: Marcus Granato

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

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

Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza

Equipe: pesquisadora Christina Helena Barboza.

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

Coordenador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

Equipe: Patricia Regina Corrêa Barreto (PCI); Adriana Tavares do Amaral Martins Keuller (PCI); Jefferson dos Santos Alves (PCI); Alana Ribeiro da Silva (PIBIC).

29) Território, ciência e nação (1970-1930).

Coordenador: Moema de Rezende Vergara

Equipe: Sabina Ferreira Alexandre Luz (PCI); Chayenne de Andrade Gonçalves (PIBIC); Thiago Corrêa Oliveira de Souza (PIBIC).

30) Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil

Coordenador: Patricia Figueiro Spinelli

31) Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro

Coordenador: Marcus Granato

Participantes: Marcio Ferreira Rangel (MAST), Claudia Penha dos Santos (MAST), Fernanda Pires Santos (UNIRIO-MAST), Ethel Handfas (bolsista DTI/PCI), Liliane Bispo (bolsista DTI/PCI), Valeria Leite de Freitas (bolsista DTI/PCI), Suely Ceravolo (UFBA), Letícia Mazzuchi (UFPEL), Francisca Michelon (UFPEL), Emanuela Sousa Ribeiro (UFPE), Maria Alice Ciocca de Oliveira (OV), Marta Lourenço (MCUL), Pedro Ruiz Castell (Universidad de Barcelona). Financiador: FAPERJ (Jovens Cientistas do Nosso Estado, finalizado), CNPq (edital universal - finalizado, edital ciências sociais aplicadas ? em andamento).

32) Cultura Científica e Linguagem - O Tempo em Exibição

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente

33) Cultura Científica e Linguagem - Construindo estratégia de Mediação

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente

Composição TNSEp (= TNSE)

Servidores	22
Alfredo Tiomno Tolmasquim	
Ana Lucia do Amaral Villas Boas	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Carlos Alberto Quadros Coimbra	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	
Daniela Carvalho Sophia	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Patricia Figueiro Spinelli	
Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Sibele Cazelli	
Bolsistas	1
Guadalupe do Nascimento Campos	
TOTAL	23

ANEXO VI - IPTEC

Aparatos para Exposições

1) 30/06/2015

Modelo didático para raios ultravioleta

Produção de um modelo didático com um sensor para averiguar e quantificar o nível de raios ultravioleta, explorando os cuidados e proteção que devemos tomar para evitar danos à saúde

2) 30/06/2015

Representação Gráfica e Modelagem Geométrica de instrumentos científicos do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, realizado pelo Curso de Engenharia Computacional, da Faculdade de Engenharia (Convênio com UFJF) - máquina -

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=PPn0T7Q41Bs>)

3) 30/06/2015

Representação Gráfica e Modelagem Geométrica de instrumento científico do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, realizado pelo Curso de Engenharia Computacional, da Faculdade de Engenharia (Convênio com UFJF) - pêndulo

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=nwt8rnkPepE&feature=youtu.be>;

4) 30/06/2015

Projeto de alteração do aparato "Forno Solar"

Projeto de alteração do aparato "Forno Solar" de caixa de madeira com a substituição da chapa de Ferro por uma chapa de Alumínio

5) 30/12/2015

Visões da Luz

Realização da Exposição Visões da LUZ. A exposição contribui para o aperfeiçoamento das articulações entre os instrumentos científicos históricos e as temáticas da ciência em diferentes perspectivas. Inaugurada no dia 16/12/2015.

6) 09/05/2015

Realidade Aumentada

Elaboração de Experimento de Realidade Aumentada para o Aniversário da visita de Albert Einstein ao campus ON/MAST em 09/05/2015 onde 183 fotos foram tiradas usando o aplicativo.

7) 30/06/2015

Construção de uma Lâmpada cilíndrica 12 Volts

Construção de uma Lâmpada cilíndrica 12 Volts com fita Led e tubo de papelão de "papel alumínio"

8) 30/06/2015

Construção de "Projeto Solar"

Construção de "Projeto Solar" com "tubos para arquivar projetos de arquitetura"

9) 30/06/2015

Astrolábio náutico

"Navegar é preciso, viver não é preciso": Construindo um astrolábio náutico para a atividade Faça você mesmo

10) 30/06/2015

Representação Gráfica e Modelagem Geométrica de instrumentos científicos do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, realizado pelo Curso de Engenharia Computacional, da Faculdade de Engenharia (Convênio com UFJF) - Gilfo Oscilante - Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=-3hFUNmhOJY>

11) 30/12/2015

Aparato "Sombras Coloridas"

Conclusão do projeto do Aparato "Sombras Coloridas" solicitado pelo Sr. Douglas Falcão do MCTI para o evento "Ano Internacional da Luz". O aparato está aos cuidados do Dr. Douglas Falcão.

12) 30/06/2015

Melhoria em aparato

Melhorias de projeto dos Geradores Eólicos Vertical e Horizontal com a instalação de um Rádio AM/FM e uma Lanterna LED

13) 30/06/2015

Conclusão da construção de "Bolsas de Baterias Portáteis de 12 Volts"

Conclusão da construção de "Bolsas de Baterias Portáteis de 12 Volts" para uso como fonte de alimentação portátil para os Telescópios Celestron e outros equipamentos que necessitam de energia elétrica de 12 Volts em lugares que não há energia disponível

14) 30/12/2015

Astrokits

Construção de 3 AstroKits ? material de empréstimo do projeto "Olhai pro Céu Carioca" contendo um telescópio solar com case, uma apostila com oficinas práticas sobre astronomia para serem trabalhadas em sala de aula durante o período diurno, um projetor multimídia, filtros de mão para a observação segura do Sol, cartas do Sol e manual de utilização do telescópio e sugestão de atividades. Coordenação: Spinelli, Patrícia Figueiró. Equipe: Josina Nascimento, Eugênio Reis, Sandra Benítez Herrera, Augusto Torres Perillo, Edilene Ferreira, Marcelo Amaral, Thiago Ribeiro Pereira, Igor Rodrigues, Sandro Linhares Gomes.

15) 30/06/2015

Manutenção Pêndulos Simples e Engrenagens

Manutenção Preventiva e corretiva dos aparatos "Pêndulos Simples" e "Engrenagens" na cúpula Gaultier

16) 24/05/2015

Coordenação de apresentação de peça

Coordenação na apresentação da peça "O Alienista" ? adaptação do conto de Machado de Assis ? do NUTEC, grupo de teatro que o bolsista pertence, no evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão": 23 e 24/05/2015

17) 09/05/2015

Coordenação de evento

Coordenação do evento realizado no MAST sobre os 90 anos da visita de Einstein ao Brasil e sua vinda ao Observatório Nacional: 09/05/2015

18) 30/06/2015

Realidade Aumentada

Elaboração de Experimento de Realidade Aumentada para o Aniversário da visita de Albert Einstein ao Museu Nacional em 07/05/2015 onde 42 fotos foram tiradas

19) 30/06/2015

Produção de novas oficinas e atividades

Produção de novas oficinas e atividades do Faça Você Mesmo, para compor a temática do Ano internacional da Luz: - Astrolábio Náutico, oficina concebida por Aline Miranda e Ronaldo Almeida, com o apoio de Igor Rodrigues e Taysa Bassallo

20) 30/06/2015

Construção de móveis

Construção de um armário simples de MDF para Instalação de impressora Epson e HP na CED prédio anexo e de uma Bancada Elevada para mesa de trabalhos Eletro-eletrônicos na CED prédio anexo

21) 30/06/2015

Melhoria e reparo em aparato

Melhorias e reparo no aparato "Placa Fotovoltáica" com a instalação de um novo Rádio AM/FM e Portas USB 5 Volts

22) 30/06/2015

Manutenção em aparatos diversos

Manutenção preventiva e corretiva dos aparatos "As Estações do Ano": "Eixo da Terra"; "As fases da Lua"

23) 30/06/2015

Manutenção em aparatos diversos

Manutenção preventiva e corretiva dos aparatos "Sistema Solar", "Aquecedor Solar de água de Baixo Custo" e "Como a luz do Sol chega á Terra"

24) 30/10/2015

Painéis para exposição "Visões da Luz"

Elaboração de textos para os painéis da Exposição "Visões da Luz". De outubro a dezembro de 2015.

25) 30/06/2015

Manutenção em aparatos diversos

Manutenção preventiva e corretiva dos aparatos: "Mesa de Ar", "Desatarraxe a lâmpada", "Lambe-lambe" e "Nossa galáxia, a Via Láctea"

26) 30/06/2015

Construção de um novo "Forno Solar"

Construção de um novo "Forno Solar" caixa de papelão com a utilização de chapa de Alumínio e portinhola de visita

27) 30/06/2015

Representação Gráfica e Modelagem Geométrica de instrumentos científicos do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, realizado pelo Curso de Engenharia Computacional, da Faculdade de Engenharia (Convênio com UFJF) ? pirômetro -

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=C5tTUZIRC10>

28) 30/06/2015

Alteração de uma luminária

Projeto de alteração de uma luminária de emergência inutilizada para funcionar com Fitas led seccionadas em série para 110Volts

29) 30/06/2015

Representação Gráfica e Modelagem Geométrica de instrumentos científicos do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia, realizado pelo Curso de Engenharia Computacional, da Faculdade de Engenharia (Convênio com UFJF) - teodolito - Disponível em: [https://www.youtube.com/watch?v=ngmouAiqu-s](https://www.youtube.com/watch?v=ngmouAiqu-s;);

30) 30/06/2015

Manutenção Planetário

Manutenção preventiva e corretiva dos projetores e dos ventiladores do Planetário Inflável Starlab

31) 30/06/2015

Aparato Sombras Coloridas

Elaboração e construção do aparato "Sombras Coloridas" solicitado pelo Dr. Douglas Falcão, do MCTI, para o "Ano Internacional da Luz". O Aparato foi construído com configuração de "Recorte-Cole-Monte" e tem previsão de distribuição nacional pela SECIS/MCTI durante a semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2015.

32) 30/06/2015

Disponibilização de códigos QR (Quick Response) em objetos da coleção na reserva visitável e vitrines do hall do prédio sede do MAST

Inserção de identificador em objetos da coleção para acesso remoto

33) 30/06/2015

Conclusão da construção de uma lâmpada a LED

Conclusão da construção de uma lâmpada a LED no formato similar a uma lâmpada fluorescente de 20 Watts

Boletim de divulgação

34) 21/12/2015

Sumários Correntes - v.21, n.1, jan. 2015; v.21, n.2, fev. 2015; v.21, n.3, mar./dez. 2015

Publicação disponibilizada on-line no portal do MAST, trazendo sumários de diversos periódicos nas áreas de Divulgação Científica, História da Ciência, Museologia, Documentação e Arquivologia. A relação de todos os títulos que fazem parte dos Sumários está anexada ao fim da publicação. Eles possuem periodicidade variada.

35) 21/12/2015

LINA - Lista de Novas Aquisições - nº 80, jan./mar. 2015; nº 81, abr./jun. 2015; n.82, jul./set.; n. 83, out./dez. 2015

Arrola os títulos mais recentes que se encontram no acervo, sejam adquiridos por compra, doação ou permuta. O objetivo desta publicação é tornar mais acessível ao usuário, a busca dos últimos livros, folhetos, teses, monografias, vídeos, DVDs e periódicos recebidos na biblioteca.

Editoração Eletrônica

36) 30/06/2015

Cartas celestes 2015

Atualização das Cartas Celeste 2015

37) 10/06/2015

Produção Gráfica da publicação on-line ArqVivo, ano 12, n. 2, jul./dez. 2014.

38) 30/12/2015

Logotipos, certificados, adesivos - atividades regulares

Criação do logotipos, certificados, adesivos para as atividades Educativas regulares da CED

39) 12/08/2015

e-Flyer - Lugar de criança é no MAST

Produção de cartaz e e-flyer para o evento "Lugar de criança é no MAST" - Em comemoração ao dia das crianças, realizado nos dias 10 e 11 de outubro de 2015

40) 30/10/2015

Edição de número da revista Museologia e Patrimônio (v.8, n2)

Atividade acadêmica do Editor científico da revista de selecionar os textos a serem publicados a partir da avaliação de pareceristas ad hoc

41) 30/07/2015

Logotipos - atividades regulares

Criação do Logotipo para as atividades regulares da CED ("Cozinhando com a Ciência" etc).

42) 30/11/2015

Painel para sala de atividades

Ilustração e criação de painel genérico para sala de atividades da CED

43) 30/05/2015

Edição de número da revista Museologia e Patrimônio (v.8, n1);

Atividade acadêmica do Editor científico da revista de selecionar os textos a serem publicados a partir da avaliação de pareceristas ad hoc

44) 03/11/2015

Diagramação: Apostila para o XIII Curso de Segurança de Bens Culturais e apostila do V Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais

Apostilas dos cursos organizados pela CDA.

45) 30/06/2015

Cartas celestes

Cartas Celestes de jan, fev, mar, abr, mai e junho de 2015

46) 08/12/2015

Digitalização, tratamento de imagens e conversão de arquivos

- Digitalização e tratamento: 98 imagens "Desenhos e Ícones" para Priscila Faulhaber

- CHC; Digitalização, tratamento e conversão para o formato PDF em baixa resolução de imagens do acervo: AM - 78 imagens; Tratamento de imagens e conversão dos arquivos para o formato PDF em baixa resolução dos seguintes acervos para disponibilização na base Zenith: LN - 640 imagens; OF - 820 imagens; Digitalização e tratamento de imagens de 48 plantas do "Parque da Ciência" para a Coordenação de Educação.

47) 30/06/2015

Dia das Meninas no MAST

Produção de cartaz e e-flyer para o evento "Dia da Meninas no MAST" ? Em comemoração ao dia internacional das mulheres. Evento ocorreu no dia 05 de março de 2015, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

48) 30/06/2015

Logotipo EAP

Criação do Logotipo para o "EAP - Encontro de Assessoria ao Professor"

49) 08/11/2015

XXIII Semana de Astronomia ? A luz de vem do Cosmo

Produção de cartaz, adesivo e e-flyer para o evento "XXIII Semana de Astronomia ? A luz de vem do Cosmo". Evento ocorrido de 03 a 08 de novembro de 2015, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

50) 03/12/2015

Objetos e públicos de museus em diferentes perspectivas

Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás e certificados) para utilização Workshop: Objetos e públicos de museus em diferentes perspectivas. Ocorrido de 01 a 03 de dezembro de 2015

51) 30/11/2015

Cartazes para o Cine Ciência

Produção de 09 cartazes para a atividade CineCiência: 14 de março, filme "Anjos e Demônios"; dia 11 de abril, filme "O núcleo"; dia 09 de maio, filme "Einstein Revelado" e dia 13 de junho, filme "Interestelar"; 11 de julho, filme "Além do Tempo"; dia 08 de agosto, filme "Jurassic Park"; dia 12 de setembro, filme "A teoria de tudo"; dia 14 de novembro, filme "A máquina do tempo" e dia 12 de dezembro, filme "Star Wars - Episódio VI - O Retorno de Jedi"

52) 08/11/2015

Programação Visual e diagramação: ArqVivo Ano 13, n.1, jan./jun. 2015 e livro do VII Encontro de Arquivos Científicos "Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa"

O livro do VII Encontro de Arquivos, com o título: Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa, foi editado pela Fundação Casa de Rui Barbosa, publicação 2015.

53) 30/06/2015

Diagramação para o projeto "Olhai pro Céu"

Diagramação e desenvolvimento dos seguintes produtos para o projeto "Olhai pro Céu": Apostila Astrokit, Apostila PST, Cartão de visita, Certificados, Molde para suporte do Filtro Solar, Carta Solar, Adaptação do Planisfério, Ficha de Inscrição, Tapete para Relógio de Sol, Ilustrações para a apostila Astrokit

54) 30/06/2015

Cenografia para o Contando Mitos

Confecção de material cenográfico para a atividade "Contando Mitos"

55) 30/01/2015

Identidade visual para a Semana Pedagógica

Criação da identidade visual para a Semana Pedagógica, produção dos crachás e certificados. Evento ocorreu no período de 26 a 30 de janeiro de 2015, no Museu de Astronomia e Ciências Afins

56) 30/06/2015

Logotipo para Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica

Criação do Logotipo para Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica/ 2015

57) 23/05/2015

Artes e testeiras para o Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão

Criação das artes para faixas e testeiras de divulgação, no campus MAST, do evento "Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão" ocorrido nos dias 23 e 24 de maio de 2015

58) 05/11/2015

Capacitação e suporte para um funcionário do ON na digitalização do acervo de documentos do Observatório Magnético de Vassouras

Suporte na digitalização de acervo do Observatório Magnético de Vassouras.

59) 10/12/2015

Digitalização dos arquivos pessoais de Allyrio de Mattos, Leopoldo Nachbin e Olympio da Fonseca

60) 30/12/2015

Educação e Divulgação da Ciência

Diagramação do e-book "Educação e Divulgação da Ciência", 2º volume da Coleção MAST - 30 Anos de Pesquisa.

61) 25/10/2015

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015

Produção de material de divulgação e sinalização para uso na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015 ? Eventos Integrados RJ / Polos Parque Madureira, C.E. Miécimo da Silva, Quinta da Boa Vista e Planetário Santa Cruz - De 19 a 25 de outubro de 2015. Material: flyers, faixas, cartazes, e-flyers, wallpapers, banners, crachás, certificados e camisas

Estruturação e conteúdo de página na internet

62) 30/06/2015

Projeto e implantação do Museu virtual do LNA

O Museu virtual foi estruturado e elaborado e está disponível em:
<http://www.lna.br/~museuvirtual/>

63) 30/05/2015

Produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.8, n1)

Estruturação e organização dos textos selecionados, produção e inserção da capa, sumário, apresnetação em 3 idiomas e finalização da revista

64) 30/06/2015

Webiste "Territorio, ciência e nação"

Responsável: Moema de Rezende Vergara Disponível em:
(http://www.mast.br/territorio_ciencia_e_nacao/index.php)

65) 30/10/2015

Produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.8, n2)

Estruturação e organização dos textos selecionados, produção e inserção da capa, sumário, apresnetação em 3 idiomas e finalização da revista

Informativo

66) 09/09/2015

ArqVivo, ano 12, n. 2, jul./dez. 2014; Ano 13, n.1, jan./jun. 2015,

Nesta edição, destacamos o processo de finalização da nova base de dados do Arquivo de História da Ciência (AHC), a base Zenith, plataforma que permitirá a consulta remota dos acervos sob guarda do Museu à medida que forem sendo digitalizados. Também merece destaque a aprovação, pelo Arquivo Nacional, do Código de Classificação e da Tabela de Temporalidade de Documentos do MAST. O lançamento do inventário do arquivo do matemático Rio Nogueira e a 4ª Edição do Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais foram outras das ações desenvolvidas pela Coordenação no segundo semestre.,

Inventário publicado

67) 30/12/2015

Inventário dos objetos de ciência e tecnologia produzidos pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia (UFJF)

Documento elaborado para registro dos obeitos produzidos pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia e que agora pertencem ao acervo do Museu Dinâmico de Ci-encia e Tecnologia da UFJF

68) 30/10/2015

Inventário do arquivo de documentos fiscais da Escola de Engenharia de 1914 a 1950

Documento elaborado para registro dos arquivos fiscais doados pela Escola de Engenharia da UFJF e que agora pertencem ao acervo do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

69) 02/03/2015

Arquivo Mário Amoroso - inventário / Museu de Astronomia e Ciências Afins

Rio de Janeiro: MAST, 2014. 219p

70) 30/12/2015

Inventário do arquivo de documentos de notas fiscais de venda de equipamentos da Escola de Engenharia de 1935 a 1945 (UFJF)

Documento elaborado para registro de notas fiscais de venda de equipamentos da Escola de Engenharia de 1935 a 1945 doadas pela Escola de Engenharia ao Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da UFJF

71) 30/12/2015

Inventário das Atas da Congregação da Escola de Engenharia de 1914 a 1932 (UFJF)

Documento elaborado para registro das Atas da Congregação da de 1914 a 1932

doadas pela Escola de Engenharia ao Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da UFJF

72) 30/10/2015

Inventário dos objetos de topografia do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia

Documento elaborado para registro dos objetos da área de Topografia doados pela escola de Engenharia da UFJF e que agora pertencem ao acervo do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

Manual Técnico

73) 13/10/2015

Elaboração de Cartas Celestes,

Responsáveis: Priscila Faulhaber Barbosa (Coordenação); Marcelo Augusto do Amaral Ferreira; Iara Brandão Ferreira. Cartas Celestes dos meses de junho e outubro de 2015, com o asterismo Ticuna da briga da onça e do tamanduá Lançada na abertura do Evento Anual da SIAC. Disponível no hotsite da Exposição Itinerante "Céu Ticuna" - (http://www.mast.br/hotsite_ceu_ticuna),

Material Didático

74) 14/12/2015

A Conservação-Restauração de Documentos Arquivísticos: reflexões sobre a tarefa de avaliação e priorização

Capítulo de livro, Ozana Hannesch, em parceria com Marcus Granato; In: GRANATO, Marcus (org.). MAST: 30 anos de pesquisa, vol. 1 (Museologia e Patrimônio), dez/2015, p. 205 a 242

75) 11/11/2015

Resumo expandido: "Reintegração mecânica no Brasil e a técnica bicolor"

Publicado nos Anais do III Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauro. Évora: Universidade de Évora, nov/2015, 4p. (Publicação em meio eletrônico).

76) 03/08/2015

"Terminología en conservación y restauración: un debate sobre en hojas técnicas publicado"

Resumo "Terminología en conservación y restauración: un debate sobre en hojas técnicas publicado" no "Libro de Resúmenes" do 5º Congreso Chileno de Conservación y Restauración: conservación e institucionalidad cultural en Latinoamérica, na Universidad SEK, em Santiago do Chile, entre os dias 22 e 24/07/2015, pela Asociación Gremial de Conservadores Restauradores de Chile, Universidad de Chile y Centro Nacional de Conservación y Restauración - CNCR/DIBAM, Santiago de Chile, julho/2015

77) 10/11/2015

Apostila do V Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais, MAST, nov/2015.

78) 20/05/2015

Apostila do Curso de Segurança de Acervos Culturais
Seleção de textos, diagramação, arte da capa, impressão, montagem.

79) 04/05/2015

Apostila para a oficina A história do papel e confecção de papel artesanal

80) 02/06/2015

Material didático para as disciplinas História, Teoria e Ética da Preservação e Política e Gestão da Preservação: programa; estudo dirigido; powerpoint.

Programa; estudo dirigido; powerpoint sobre: autenticidade; fatores de degradação; atuação e ética do conservador-restaurador; diagnóstico em preservação; abordagem materialística; patrimônio documental: história e preservação.

81) 30/11/2015

O acesso a informação de um arquivo em organização: o arquivo permanente do Observatório Nacional como estudo de caso

Capítulo de livro. Everaldo Pereira Frade e Beatriz Carvalho Betancourt. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. (Org.). Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Casa de Rui Barbosa, 2015, v. 1, p. 77-94

82) 11/11/2015

Poster: "Reintegração mecânica no Brasil e a técnica bicolor"

Apresentado e exposto no III Encontro Luso-Brasileiro de Conservação e Restauro, na cidade de Évora, Portugal, entre os dias 11 e 14/11/2015.

83) 30/11/2015

Organizar para melhor informar: o estado da gestão documental no MCTI e nas Unidades de Pesquisa a ele vinculadas

Capítulo de livro. Everaldo Pereira Frade e José Benito Yárritu Abellás. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. (Org.). Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Casa de Rui Barbosa, 2015, v. 1, p. 115-127

84) 30/11/2015

Organização e acesso à documentação em arquivos setoriais: o acervo arquivístico da Divisão da Hora Legal Brasileira/Observatório Nacional como estudo de caso

Capítulo de livro. Selma Junqueira e Everaldo Pereira Frade. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; SILVA, Maria Celina Soares de Mello e. (Org.). Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Casa de Rui Barbosa, 2015, v. 1, p. 257-267

85) 14/10/2015

Texto: "Histórico" do LAPEL, publicado na hot site do sitio do MAST

Disponível em: http://www.mast.br/hotsite_lapel/historico.html , outubro/2015;

86) 14/10/2015

Tradução para o português da publicação "Guidelines for Planning the Digitalization of Rare Books and Manuscript Collections"

Publicada pela IFLA em outubro de 2015, disponível no site:

http://www.ifla.org/files/assets/rare-books-and-manuscripts/rbms-guidelines/ifla_guidelines_for_planning_the_digitization_portuguese_translation.pdf ,
sob o nome: ?Diretrizes para o planejamento de digitalização de livros raros e especiais?, IFLA, 2015

Permanente

87) 16/12/2015

Montagem da exposição permanente "Visões da Luz" para o andar térreo do prédio sede,

Montagem da exposição permanente "Visões da Luz" para o andar térreo do prédio sede,

Processamento Técnico de Acervo

88) 10/06/2015

Processamento técnico de acervo bibliográfico e multimídia - 60

.

89) 30/06/2015

Digitalização dos documentos do acervo arquivístico do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia

Atividade no âmbito do Convênio com UFJF, compreendendo a digitalização de: Notas fiscais de venda de equipamentos científicos de: 00600 a 00950; Documentos caixa: período de janeiro a maio de 1934: total 230; - Fichas dos funcionários da Fábrica de Aparelhos - Partec da Escola de Engenharia: 112; Fotografias das oficinas da Fábrica do Parque Tecnológico: 76

90) 30/12/2015

Acondicionamento de peças do acervo na nova reserva técnica (fechada)

Atividade de acondicionamento, organização e colocação dos objetos em seus lugares definitivos na reserva técnica fechada no prédio anexo do MAST.

Produção Multimídia

91) 13/04/2015

Registro da oficina Ilusão de óptica

Vídeo ? registro em vídeo da oficina Ilusão de óptica com Alberto Mesquita no dia 13 de abril

92) 30/12/2015

CD-ROM Magüta Arü Inü. Jogo de Memória. Pensamento Magüta.

Responsável: Priscila Faulhaber Barbosa Tiragem: 1.000 unidades.
MAST/MPEG/MCTI (5ª tiragem), 2015.

93) 30/10/2015

Vídeo - "Medir o tempo com estrelas"

Vídeo ? finalização do vídeo "Medir o tempo com estrelas" para a exposição Faz

Tempo

94) 29/08/2015

Material gráfico - Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência

Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás e certificados) e criação da identidade visual do "CMMC -Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência", Evento ocorrido de 24 a 29 de agosto de 2015.

95) 30/12/2015

Documentário ?Observatório Magnético de Vassouras: há 100 anos medindo o campo magnético da Terra? ? auxílio na elaboração do roteiro.

Responsável: Pedro Eduardo de Mesquita Monteiro Marinho Disponível em: (<https://www.youtube.com/watch?v=5H5JYq8Ipnc&feature=youtu.be>)

96) 30/12/2015

Vídeo - apresentação sobre a CED

Vídeo ? edição de vídeo para apresentação da Amannda Amorim em aula sobre as atividades da Coordenação de Educação

97) 31/10/2015

Vídeo ? Contando Mitos

Vídeo ? registro em vídeo de 04 apresentações do Contando Mitos: 01 no dia 29 de agosto, 02 no dia 23 de outubro e 01 no dia 31 de outubro.

98) 13/08/2015

Vídeo - palestras sobre navegação

Gravação da palestra de Ronaldo de Almeida e Sandro Gomes no dia 13 de agosto no auditório do prédio anexo do MAST para os mediadores da CED.

99) 30/06/2015

Website Olhai pro Céu Carioca

Elaboração do Site "Olhai Pro Céu Carioca" - www.on.br/coaa/olhai-pro-ceu

100) 30/06/2015

MASTCast

Vídeo ? gravação, edição e finalização de 02 vídeos ? MASTCast

101) 30/05/2015

Registro da atividade Contando Mitos

Vídeo ? gravação da atividade Contando Mitos no dia 30 de maio.

102) 30/06/2015

Documentário Ano-Luz

Documentário ? "Ano-luz". Documentário do projeto "GalileoMobile ? Brasil-Bolívia" (BraBo) 2014 ? Coordenação: Spinelli, Patrícia Figueiró; Penteado, Eduardo M.; Benítez, Sandra; Gozález, Jorge R.; Vasquez, Mayte; Gomes, Nuno; Carrelli, Felipe; Ligabue, Fernanda. Público: 22 pessoas

103) 28/02/2015

Edição de vídeo de agradecimento

Edição de vídeo de agradecimento à equipe da CED pelo trabalho realizado no ano de 2014

104) 30/06/2015

Video da Montagem e apontamento do PST

Video da Montagem e apontamento do PST- Projeto Olhai pro Céu. Coordenação Patrícia Spenelli (Equipe: Taysa Bassalo, Thiago da Silva Ribeiro, Augusto Torres Perillo, Igor Rodrigues, Sandro Gomes e Marcelo Augusto do Amaral Ferreira).

105) 30/09/2015

Vídeo ? CMMC 2015

Vídeo ? registro em vídeo do Curso de Mediação de Museus e Centro de Ciências - CMMC 2015

Relatório Técnico

106) 17/11/2015

Relatório sobre a visita técnica e reunião na Casa de Cultura Heloísa Alberto Torres - Itaboraí

Visita técnica visando a transferência do arquivo pessoal de Heloísa Alberto Torres, Alberto Torres e Maria Alberto Torres para posterior organização e digitalização do acervo nas dependências do MAST. Segundo relatório. Everaldo e José Benito.

107) 16/12/2015

Elaboração de projeto para criação de área infantojuvenil na biblioteca do MAST

108) 02/04/2015

Relatório Técnico das atividades no PCI, Projeto: De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): pesquisa histórica e pesquisa arquivística como subsídios para a organização de um arquivo histórico quase bicentenário.

Bolsista: Beatriz Betancourt

109) 30/06/2015

Relatório técnico do monitoramento da climatização das áreas do acervo sob a custódia da CDA.

Relatório abrange monitoramento da climatização durante período de 2011 a 2014.

110) 02/04/2015

Relatório Técnico das atividades no PCI, Projeto: Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de Ciência e Tecnologia.

Bolsista: Luana Nascimento

111) 30/12/2015

Projeto, criação e implementação das Placas de Informações sobre os Pavilhões e Lunetas do campus.

MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo; CORREIA, Bruno. Projeto, criação e implementação das Placas de Informações sobre os Pavilhões e Lunetas do campus.

112) 10/06/2015

Elaboração técnica de controle e atualização de publicações recebidas pela biblioteca, por compra ou doação. Esta listagem serve de base para triagem do material que será inserido no acervo.

113) 10/06/2015

Inventário do acervo de periódicos da biblioteca

114) 30/06/2015

Anteprojeto de intervenção para pintura das fachadas do Edifício Sede, Torre do elevador, Passarela e Muro da Rua General Bruce;

MARTINS, Antonio Carlos; MEYER, Suzanne T. Anteprojeto de intervenção para pintura das fachadas do Edifício Sede, Torre do elevador, Passarela e Muro da Rua General Bruce;

115) 30/12/2015

Projeto de acessibilidade para a Antiga Casa da Hora (Observatório Nacional - ON), acompanhamento da obra e finalização.

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Projeto de acessibilidade para a Antiga Casa da Hora (Observatório Nacional - ON), acompanhamento da obra e finalização.

116) 16/12/2015

Relatório de avaliação do III e IV Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais

Relatório de avaliação do Curso de Preservação de acervos científicos e culturais realizados nos anos de 2013 e 2014, pela Coordenação de Documentação e Arquivo do MAST, dez/2015 ? por Ozana Hannesch.

117) 30/11/2015

Relatório Técnico da exposição Visões da Luz

MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; ALMICO, Ivo A.. Relatório Técnico da exposição Visões da Luz. Mast, Novembro, 2015.

118) 26/06/2015

Relatório A Interferência da Imagem Fotográfica e de Outras Linguagens Visuais em Exposições Museológicas

Relatório técnico bolsa PCI - Bruno Goulart Correia

119) 26/06/2015

Relatório Análise de Conjuntos de Objetos de C&T existentes nos Estados da Região Norte, Pernambuco, Rio Grande do sul, Minas Gerais e Bahia

Relatório técnico bolsa PCI - Fernanda Pires Santos

120) 26/06/2015

Relatório Objetos de C&T da coleção do MAST: pesquisa e documentação

Relatório técnico bolsa PCI - Mariana Lamas Bezerra

121) 26/06/2015

Relatório Pesquisa e Preservação dos Bens Imóveis Tombados sob a Guarda do MAST

Relatório técnico bolsa PCI - Beatriz Beltrão Rodriguez -

122) 26/06/2015

Relatório Preservação dos Bens Imóveis Tombados - Prédio-Sede, Pavilhão Sanitário

e Pavilhão da Luneta Equatorial de 21 cm
Relatório técnico bolsa PCI - Suzane Torres Meyer

123) 26/06/2015

Relatório Coleção Observatório Nacional no acervo MAST: mapeando trajetórias de objetos musealizados

Relatório técnico bolsa PCI - Ana Beatriz Soares Cascardo

124) 26/06/2015

Relatório As Reservas Técnicas do Acervo Museológico do Museu de Astronomia e Ciências Afins: novas formas de organização

Relatório técnico bolsa PCI - Suely Teixeira da Silva

125) 10/10/2015

Compostagem: relatório técnico de acompanhamento de instalação.

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Compostagem: relatório técnico de acompanhamento de instalação. Outubro/ 2015.

126) 30/06/2015

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Relatório Técnico da fiscalização de obras de estabilização do talude - Muro limítrofe do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST;

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Relatório Técnico da fiscalização de obras de estabilização do talude - Muro limítrofe do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST;

127) 30/07/2015

Conjunto de 3 Relatórios de Vistoria Técnica de Obras na Biblioteca Henrique Morize

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Conjunto de 3 Relatórios de Vistoria Técnica de Obras na Biblioteca Henrique Morize, empresa Plural. Julho/ 2015.

128) 30/08/2015

Relatório com Edifício da Nova Biblioteca: escopo de contratação de obras e serviços

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Edifício da Nova Biblioteca: escopo de contratação de obras e serviços. Julho/agosto 2015

129) 30/12/2015

Relatório Técnico da exposição temporária Maravilha de Cenário

MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo A. Relatório Técnico da exposição temporária Maravilha de Cenário (Espaço INB/Caetitê, BA - 16/10/2015 até hoje).

130) 20/06/2015

ANTEPROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhão sanitário do campus Mast/ON.

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos; MARQUES, Vitor.

ANTEPROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhão sanitário do campus Mast/ON. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Junho/2015.

131) 30/08/2015

Relatório - Pesquisa e diagnóstico das luminárias do Edifício sede do MAST/ON

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos. Relatório - Pesquisa e

diagnóstico das luminárias do Edifício sede do MAST/ON. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Agosto/2015.

132) 30/12/2015

Acompanhamento da obra e relatório técnico de fiscalização de obras de implantação do sistema de rede elétrica no novo prédio da biblioteca do MAST;

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Acompanhamento da obra e relatório técnico de fiscalização de obras de implantação do sistema de rede elétrica no novo prédio da biblioteca do MAST;

133) 30/06/2015

Consultoria técnica e parecer sobre a conservação de estatuário em ligas metálicas

Relatório produzido a partir de consultoria sobre a conservação de estatuário em ligas metálicas para o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

134) 22/10/2015

Avaliação da higiene e sanitização de telas de telefones celulares nas áreas de trabalho da CDA/MAST

Qualificar do ponto de vista da sanitização, superfícies de telefones celulares, utilizados por alguns servidores da Coordenação de Documentação e Arquivo, com vistas à orientação quanto à necessidade de limpeza, visando reduzir a carga microbiana em áreas de trabalho do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

135) 15/10/2015

Monitoramento microbiológico CDA

Qualificar as áreas de guarda de acervo, áreas de trabalho e laboratórios quanto à qualidade do ar, do ponto de vista microbiológico, visando propor medidas corretivas/preventivas no manuseio e tratamento dos acervos sob responsabilidade do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

136) 07/12/2015

Relatório sobre a transferência do 2º lote de documentos do arquivo pessoal de Estela Kaufmann

Arquivo pessoal de Estela Kaufmann localizado na Universidade Severino Sombra - Vassouras/RJ.

137) 16/11/2015

Relatório Técnico ao Arquivo Nacional

Qualidade microbiológica do ar em depósitos e ambientes do Arquivo Nacional, 12 páginas

138) 30/12/2015

Relatório Texto síntese para elaboração do dossiê: Projeto de Escavação Arqueológica Cais do Valongo / Cais da Imperador

Relatório técnico para o IPHAN, 73 páginas.

139) 16/11/2015

Relatório sobre a transferência do 3º lote de documentos do arquivo pessoal de Jayme Tiomno e Elisa Frota-Pessoa

Arquivo pessoal localizados no CBPF

140) 30/10/2015

RELATÓRIO DE DANOS NO EDIFÍCIO SEDE DO MAST

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos. RELATÓRIO DE DANOS NO EDIFÍCIO SEDE DO MAST/ON. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Outubro/2015.

141) 15/10/2015

Relatório sobre a visita técnica e reunião na Casa de Cultura Heloísa Alberto Torres
Visita técnica e reunião na Casa de Cultura Heloísa Alberto Torres - Itaboraí, visando a transferência do arquivo pessoal de Heloísa Alberto Torres, Alberto Torres e Maria Alberto Torres para posterior organização e digitalização do acervo nas dependências do MAST

142) 18/09/2015

Instrumentos de Preservação do Patrimônio Científico: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Publicação - RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos; MEYER, Suzane Torres; SANTOS, Bruno Sarmiento dos; CORREIA, Bruno Goulart; ALMICO, Ivo Antonio. Instrumentos de Preservação do Patrimônio Científico: Museu de Astronomia e Ciências Afins. In: XXXIV Encuentro y XIX Congreso Arquisur ?CIUDADES VULNERABLES. Proyecto o incertidumbre?. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Arquitectura y Urbanismo La Planta, 16 a 18 de Setembro de 2015.

143) 11/11/2015

Relatório do tratamento de conservação do arquivo Luiz Cruls

Relatório do procedimento de conservação preventiva realizados nos documentos do acervo Luiz Crull para posterior envio para a digitalização no Arquivo Nacional.

144) 30/11/2015

Relatório da doação de documentos de Eugen Hussak

Descrição da doação feita por Lucia Hussak van Velthem, neta de Eugen Hussak, geólogo austríaco que participou da Comissão de Exploração do Planalto Central, também conhecida como Comissão Cruls, em 27 de julho de 2015, com listagem dos documentos.

145) 30/08/2015

PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Térreo Edifício-Sede para montagem da exposição ?Visões da Luz?

RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos; CORREIA, Bruno; ALMICO, Ivo. PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Térreo Edifício-Sede para montagem da exposição ?Visões da Luz?. Rio de Janeiro: Mast, Agosto de 2015

146) 30/10/2015

Relatório técnico do projeto de cooperação com o LNA

Documento relatando os trabalhos desenvolvidos no âmbito da CMU, dentro da cooperação com o LNA,

147) 30/12/2015

PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO NO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS: Conjunto arquitetônico e bens integrados

Publicação - RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos; MEYER, Suzane T.; SANTOS, Bruno Sarmiento dos; CORREIA, Bruno G.; ALMICO, Ivo A. PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO NO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS: Conjunto arquitetônico e bens integrados. In:

7º Fórum Mestres e Conselheiros: Agentes multiplicadores do Patrimônio - "Os desafios da educação patrimonial". Coordenação geral Leonardo Barci Castriota. Belo Horizonte: IEDS, MACPS, Ministério Público Estadual; IPHAN; IEPHA; Centro Universitário Izabela Hendrix, 2015. (ISSN: 2176 2783)

148) 30/08/2015

Termo de referência para a elaboração de projeto executivo de intervenção para correção de problemas na área de guarda das coleções - edifício Anexo ao Museu de Astronomia e Ciências Afins

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Termo de referência para a elaboração de projeto executivo de intervenção para correção de problemas na área de guarda das coleções - edifício Anexo ao Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). Agosto/ 2015.

149) 30/07/2015

Termo de referência- Contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo de detecção de incêndio.

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Termo de referência- Contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo de detecção de incêndio. Julho/ 2015.

150) 30/12/2015

Projeto de transferência e adaptação de novo espaço para o Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

Projeto museológico para o espaço da Antiga Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora para acolher o MDCT da UFJFo Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

151) 30/12/2015

Coleção Dr. Pedro Nava: Fonte para História da Medicina

Trabalho publicado em Anais por membro da equipe técnica do MAST - ALVES, Márcia Cristina. Coleção Dr. Pedro Nava: Fonte para História da Medicina. In: CAVALCANTI, Ana; MALTA, Marize; PEREIRA, Sônia Gomes (Orgs.). V Seminário - Museu D. João VI. Coleções de Arte: formação, exibição e ensino, 2015. Anais... Rio de Janeiro: EBA/UFRJ, 2015. Disponível em: <https://joaosextoseminario.wordpress.com/seminarios-antiores/>.

152) 30/12/2015

Relatório Caracterização Microestrutural de Amostras Não-Ferrosas Retiradas da Escultura do Prometeu do Palácio Gustavo Capanema,

Relatório técnico para o IPHAN, 72 páginas

153) 30/12/2015

Relatório Caracterização Microestrutural de Amostras de Pigmentos retirados da Tela ?Alegoria às Aetes?.

Relatório técnico para o Museu Nacional de Belas Artes, 70p

154) 30/09/2015

Projeto básico para o serviço especializado de engenharia para a instalação do sistema de detecção de incêndio no Edifício Anexo ao MAST

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Projeto básico para o serviço especializado de engenharia para a instalação do sistema de detecção de incêndio no Edifício Anexo ao MAST. Setembro/ 2015.

155) 30/06/2015

Projeto de exposição sobre o campus MAST/ON, sua história, pavilhões, lunetas e sobre o MAST para a sala no prédio sede do MAST

MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo Antonio. Projeto de exposição sobre o campus MAST/ON, sua história, pavilhões, lunetas e sobre o MAST para a sala no prédio sede do MAST

156) 30/09/2015

Projeto de exposição permanente "Visões da Luz" para o andar térreo do prédio sede
MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. Projeto de exposição permanente "Visões da Luz" para o andar térreo do prédio sede

157) 30/11/2015

Conjunto de 10 Relatórios Técnicos de Acompanhamento de obras do Centro de Visitantes

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. Conjunto de 10 Relatórios Técnicos de Acompanhamento de obras do Centro de Visitantes, Setembro/Novembro 2015.

158) 30/11/2015

Relatório Técnico da exposição permanente O CENTENÁRIO DO OBSERVATÓRIO MAGNÉTICO DE VASSOURAS (Centro de Visitantes do Observatório Magnético de Vassoura, RJ)

MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo A. Relatório Técnico da exposição permanente O CENTENÁRIO DO OBSERVATÓRIO MAGNÉTICO DE VASSOURAS (Centro de Visitantes do Observatório Magnético de Vassoura, RJ - 09/11 a 11/11/2015).

159) 02/07/2015

Relatório do estado de conservação dos documentos do CNPq após a digitalização pela empresa Collecta Rio

160) 21/12/2015

Relatório técnico anual do monitoramento da climatização das áreas do acervo sob a custódia da CDA

Ano 2015.

161) 02/04/2015

Relatório parcial das atividades PCI, Título: Identificação de Materiais de Escrita e de Suporte em Acervos Científicos Sobre Papel e Propostas de Metodologias de Tratamento

Relatório Parcial das Atividades no PCI, no projeto Estudos de Conservação Preventiva de Documentos Científicos e Históricos. Bolsista: Gustavo de Souza Sant'Anna.

162) 02/04/2015

Relatório Técnico das atividades no PCI, Projeto: Estudo da espécie e tipologia documental de arquivos de Ciência e Tecnologia

No decorrer de dois meses iniciou-se a etapa de identificação documental, que consiste em analisar cada documento pertencente ao acervo para o reconhecimento do acervo e tipificação documental. Esta etapa inicial consiste numa pesquisa minuciosa

a cerca de cada unidade documental buscando identificar os objetivos da produção dos registros, para que desta maneira sua tipologia seja vinculada à atividade que os produziu. Também faz-se imperativo que, neste momento, seja considerada a espécie documental que permite identificar configuração que o documento assume segundo a natureza de suas informações. Serve esta etapa de base para as demais atividades decorrentes do processo de organização arquivística. Por tratar-se de um acervo pessoal é preciso contemplar também a presença de documentos pessoais que exigem uma interpretação e identificação ainda mais minuciosa, considerando ainda a relação do autor para produção do registro. Bolsista: Daniel Cavalcante.

Restauração em Edificação Concluída

163) 30/06/2015

Intervenção curativa na sala do primeiro pavimento do edifício sede

Intervenção curativa no patrimônio edificado tombado no edifício sede do MAST em espaço a ser ocupado em 2016 por exposição permanente

164) 30/06/2015

Obra emergencial no Muro de Contenção

Obra no Muro de Contenção da Divisa entre MAST e a TAC - Perímetro Nordeste, para sanar problemas de infiltração e deslizamento que poderiam resultar em problemas estruturais no prédio anexo do Mast

165) 30/06/2015

Intervenção curativa emergencial da Sala 2 do segundo pavimento edifício sede

Intervenção curativa para tornar segura a Sala 2 (sala do plantonista) do segundo pavimento edifício sede, de forma a que possa ser usada nos plantões de final de semana.

166) 30/06/2015

Restauo do Pilar da Sismologia (ON)

Intervenção curativa no patrimônio edificado tombado representada pelo restauro do Pilar da Sismologia (ON), situado em área externa entre o prédio sede e o prédio anexo

167) 30/11/2015

Intervenção Curativa no andar Térreo Edifício-Sede

Restauração do pavimento térreo do Edifício-Sede do MAST para montagem da exposição "Visões da Luz";

Temporária

168) 30/12/2015

Exposição temporária O Céu Ticuna

Exposição temporária montada no Hall do prédio anexo do MAST (13/10/2015 - 25/11/2015, primeira montagem; 08/12/2015 - 21/12/2015, segunda montagem)

169) 30/06/2015

Exposição comemorativa ao Centenário da Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora

Projeto e montagem da Exposição comemorativa ao Centenário da Faculdade de Engenharia no âmbito do Convênio com UFJF (10/05/2015 a 15/12/2015)

Composição do EQTT

Servidores	31
Alberto Wester	
Alessandro Wagner Alves Silva	
Amanda de Jesus Gomes Amorim Duarte	
Ana Cristina de Oliveira Garcia	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos de Souza Martins	
Assis da Silva Gonçalves	
Carlos do Nascimento	
Cláudia Penha dos Santos	
Edilene dos Santos Ferreira	
Eloísa Helena Pinto de Almeida	
Eugênio Reis Neto	
Everaldo Pereira Frade	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
Jairo Capistrano Silva	
José Benito Yarritu Abellas	
Joubert Poça da Conceição	
Lucia Alves da Silva Lino	
Luci Meri Guimaraes da Silva	
Márcia Cristina Alves	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Ozana Hannesch	
Patricia Figueiro Spinelli	
Paulo de Melo Noronha Filho	
Rogério Augusto de Barros Gonçalves	
Ronaldo de Almeida	
Telma Carvalho Pains de Matos	
Thiago da Silva Ribeiro Pereira	
Thiago José da Silva Pinheiro	
Vera Helena Mercedes Pinheiro	
Bolsistas	13
Ana Beatriz Soares Cascardo	
Beatriz Beltrão Rodriguez	
Beatriz Carvalho Betancourt	
Bruno Goulart Correia	
Fernanda Pires Santos	
Gastao Galvao de Carvalho Souza	
Gustavo de Souza Sant'anna	
Igor Fernandes Rodrigues	
Isabel Lourenço Gomes	
Mariana Lamas Bezerra	

Sandro Linhares de Oliveira Gomes Suely Teixeira da Silva Suzane Torres Meyer	
Terceirizados	10
Bruno Sarmento dos Santos Geisa Mara de Castro Gustavo Coelho Mamede Ivo Antonio Almico Leonardo Pessoa dos Santos Paulo Cezar Araújo Júnior Renata da Silva Bohrer Ricardo Oliveira Dias Ruben Henrique Fuentes Lima Wellington Ricardo Ribeiro Pessanha	
TOTAL	54

ANEXO VII - ETCO

Ciclo de Palestras

1) 13/07/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. As potencialidades do uso de instrumentos científicos históricos na divulgação e na popularização da ciência em museus

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

2) 29/05/2015

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

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro-RJ

Peso: 1

3) 13/04/2015

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência. 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: Tipos de Audiência segundo a autonomia sociocultural e sua utilidade nos programas de divulgação; Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

4) 03/08/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Arte e ciência entre jovens brasileiros e franceses. Um estudo sobre concepções construídas por estudantes acerca da relação entre diferentes campos do conhecimento

Local: Auditório do prédio sede do MAST

Peso: 1

5) 27/05/2015

MAST Colloquia. Ciclo de Palestras MAST Colloquia

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Peso: 1

6) 23/09/2015

Preservação em Foco. Apontamentos históricos sobre o Bibliotecário e a Preservação de Acervos

Palestrante: Fabiano Cataldo. Local: auditório da Divisão da Hora - ON.

Peso: 1

7) 27/07/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Pesquisa com Imagem e Vídeo: a aplicação de software de análise qualitativa

Local: Auditório do prédio anexo do MAST

Peso: 1

8) 15/04/2015

MAST Colloquia. Ciclo de Palestras MAST Colloquia

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Peso: 1

9) 28/10/2015

MAST Colloquia. Parceria MAST / Fundação CECIERJ

Local: MAST, auditório do prédio anexo.

Peso: 1

10) 13/07/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Estratégias de Divulgação da Astronomia

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

11) 25/11/2015

MAST Colloquia. Parceria MAST / Museu Casa de Rui Barbosa

Local: MAST, auditório do prédio anexo.

Peso: 1

12) 25/05/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Introdução as Fontes de Informação

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

13) 08/07/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Ciência cidadã

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

14) 01/06/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Estratégias de Mobilização Social do Projeto Ilhas do Rio para a consolidação do Monumento Natural das Ilhas Cagarras

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

15) 29/06/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Nos bastidores do Ano Internacional da Luz

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

16) 15/06/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. A difusão do conhecimento científico e tecnológico na segunda metade do século XIX: as exposições universais em perspectiva

Local: Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

17) 17/08/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Ciência cidadã

Local: Auditório do prédio sede do MAST.

Peso: 1

18) 10/11/2015

Preservação em Foco. Estudo e Valorização do Patrimônio Cultural da Ciência: Questões e Perspectivas Recentes

Palestrante: Marta Lourenço. Local: auditório do prédio anexo do MAST. Transmissão on line no site do MAST.

Peso: 1

19) 24/08/2015

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científi. Caravana da Ciência: oito anos de itinerância no estado do Rio de Janeiro

Local: Auditório do prédio anexo do MAST

Peso: 1

20) 27/08/2015

Preservação em Foco. Preservo ? uma solução interdisciplinar e integradora de

preservação e acesso aos acervos da Fiocruz

Palestrante: Marcos José de Araújo Pinheiro. Horário: 14h. Local: Auditório do prédio sede do MAST.

Peso: 1

21) 11/05/2015

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência. 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: Inclusão Social e Inclusão de pessoas com deficiência; Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro.

Peso: 1

22) 30/03/2015

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência. 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: Teatro e Ciência ? uma interação necessária; Local: Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

23) 13/05/2015

MAST Colloquia. Ciclo de Palestras MAST Colloquia

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Peso: 1

Cursos

24) 31/12/2015

O conceito de revolução científica na historiografia da ciência no século XX e XXI

Moema de Rezende Vergara Programa de Pós Graduação em Filosofia, Ensino e História das Ciências ? PPGEGFHC. UFBA/UEFS.

Quantidade de Horas: 32

Peso: 2

25) 30/12/2015

Seminários de Pesquisa em Museologia e Patrimônio IV ? Cultura, patrimônio e imaginário social

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

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3

26) 30/12/2015

História da Ciência e Divulgação

Moema de Rezende Vergara e Kaori Kodama. Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. FIOCRUZ.

- Quantidade de Horas: 24 Peso: 2
- 27) 25/08/2015**
Territórios étnicos, natureza e cultura.
Priscila Faulhaber Barbosa e Luciana de Carvalho. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (PPGSND) ? UFOPA.
Quantidade de Horas: 15 Peso: 1
- 28) 30/12/2015**
Seminário de Pesquisa em Patrimônio e Museologia II.
Priscila Faulhaber Barbosa e Márcio D Olne Campos. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio ? PPG-PMUS/UNIRIO/MAST.
Quantidade de Horas: 60 Peso: 3
- 29) 30/06/2015**
História e Historiografia da Ciência
Moema de Rezende Vergara. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Filosofia, Ensino e História das Ciências ? PPGEFHC. UFBA/UEFS.
Quantidade de Horas: 20 Peso: 1
- 30) 26/06/2015**
Mini-curso Pesquisa e método na museologia
Mini-curso por Marcio Rangel no III Seminário de Gestão do Patrimônio de C&T, UFPE, Recife, 27 a 29 de maio, 2015
Quantidade de Horas: 20 Peso: 1
- 31) 26/06/2015**
Mini-Curso Conservação de bens culturais: teoria e prática relacionada a objetos metálicos
Mini-Curso no âmbito do II Seminário Universidade, Memória e Sociedade, por Marcus Granato, Natal, 28 e 29 de Abril, UFRN.
Quantidade de Horas: 8 Peso: 1
- 32) 30/06/2015**
Antropologia e Meio Ambiente
Priscila Faulhaber Barbosa. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Antropologia Social ? PPGAS. UFAM.
Quantidade de Horas: 15 Peso: 1
- 33) 23/11/2015**
V Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais
Dando continuidade às ações de ampliar o conhecimento na área da preservação de bens culturais de ciência e tecnologia, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) programou, para o período de 23 e 27 de novembro de 2015, a quinta edição do Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. O curso constitui-se de várias palestras sobre diferentes temas que envolvem a

Peso: 1

40) 05/03/2015

Minha Experiência

Evento: O dia das Meninas no MAST; Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins; Organização: Patrícia Figueiró Spinelli.

Peso: 1

41) 26/06/2015

MAST COLLOQUIA -13 de maio - Parceria com a PUC/UERJ/UNIRIO (CED) - Cristina Carvalho, Glória Queiroz e Guaracira Gouvea

13 de maio - Parceria com a PUC/UERJ/UNIRIO (CED) - Cristina Carvalho, Glória Queiroz e Guaracira Gouvea

Peso: 1

42) 26/06/2015

MAST COLLOQUIA- 29 de abril - Parceria com o Museu Nacional - Ricardo Ventura dos Santos (CDA) e Antonio Carlos de Souza Lima - Antropologia (CHC)

29 de abril - Parceria com o Museu Nacional - Ricardo Ventura dos Santos (CDA) e Antonio Carlos de Souza Lima - Antropologia (CHC)

Peso: 1

43) 26/06/2015

MAST COLLOQUIA - 15 de abril - Parceria com a FIOCRUZ (COC/Museu da Vida) - Magali Romero Sá (CHC) e Sonia Mano (CED)

15 de abril - Parceria com a FIOCRUZ (COC/Museu da Vida) - Magali Romero Sá (CHC) e Sonia Mano (CED)

Peso: 1

44) 26/06/2015

MAST COLLOQUIA - 25 de março - Parceria com a UNIRIO - Tereza Scheiner (PPG PMUS) (CMU) e Flavio Limonic (PPGH) (CHC)

25 de março - Parceria com a UNIRIO - Tereza Scheiner (PPG PMUS) (CMU) e Flavio Limonic (PPGH) (CHC)

Peso: 1

45) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

11 de novembro - Parceria com o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa (CMU) -Marta C. Lourenço

Peso: 1

46) 30/01/2015

A Semana Pedagógica da CED

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Peso: 1

47) 18/08/2015

Compra de instrumentos, circulação de saberes: João Jacinto de Magalhães e as conexões entre Londres, Portugal e Brasil (1760-1790)

Palestrante: Heloisa Meireles Gesteira Local: MAST Organização: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho

Peso: 1

48) 02/09/2015

Aula Inaugural do 7º Curso de Extensão para Professores ? Palestra: Os primeiros brasileiros e Os primeiros brasileiros na visão dos construtores do Império.

Palestrantes: João Pacheco Jr. (Museu Nacional/UFRJ) e Heloisa Maria Bertol Domingues (MAST) Local: MAST Organização: Moema de Rezende Vergara

Peso: 1

49) 13/10/2015

Sobre as economias políticas do conhecimento científico

Palestrante: Sergio Sismondo (Queen's University/Canadá) Local: MAST Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

50) 11/12/2015

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

Local: MAST Participantes: 30 pessoas e + ON LINE 95 internautas.

Peso: 1

51) 01/09/2015

Diálogos com a Profa. Carla Lois

Palestrante: Carla Lois (CONICET/Universidad de La Plata) Local: MAST Organização: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho

Peso: 1

52) 23/10/2015

Mesa redonda: Fronteiras, territórios, territorialidade e gestão

Participantes: Thelma Krug (INPE), Marcio Rocha (INEST/UFF) e Jorge Calvário (ESG). Local: MAST Organização: Ana Lúcia do Amaral Villas-Bôas

Peso: 1

53) 10/12/2015

Mesa redonda: 70 anos da morte de Curt Nimuendajú

Participantes: Renato Athias (UFPE) e João Pacheco de Oliveira (Museu Nacional/UFRJ) Local: MAST Organização: Priscila Faulhaber Barbosa

Peso: 1

54) 09/04/2015

Lenses production. Between astronomy and cinema, between science and art

Palestrante: Pauline Bourgasser (Master TPTI Erasmus Mundus/Universidade Paris 1 Sourbonne, França) Local: MAST Organização: Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

55) 19/08/2015

Museu do Açude: Conexões e Reconexões

Local: Museu do Açude; Participantes: 20 pessoas.

Peso: 1

56) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com a Casa de Rui Barbosa

25 de novembro - Parceria com a casa de Rui Barbosa- Lúcia Maria Velloso de Oliveira(CDA) e Aparecida Rangel (CED)

Peso: 1

57) 31/08/2015

Argentina, um quebra-cabeças cartográfico. Disputas entre o Mapa do Mundo ao Milionésimo (1909-1956) e o Mapa Oficial da República Argentina (1911-1956)

Palestrante: Carla Lois (CONICET/Universidad de La Plata) Local: MAST Organização: Moema de Rezende Vergara

Peso: 1

58) 01/10/2015

Mesa redonda: A importância da colaboração na produção do conhecimento científico.

Evento em comemoração aos 3 anos do Grupo de Estudos em História da Ciência Arandú (GEHCA) Participantes: Bruno Rangel Capilé (PPGHIS/UFRJ), Dominich Miranda de Sá (COC/Fiocruz) e Moema de Rezende Vergara (MAST) Local: MAST Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

59) 21/10/2015

The Quantum Dissidents: rebuilding the foundation of Quantum Mechanics (1950-1990)

Palestrante: Olival Freire Junior (UFBA) Local: MAST Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

60) 23/10/2015

A constituição de um Museu Vivo/Centro de Saberes pelos quilombolas de Penalva/MA e seus territórios

Palestrante: Geovana Machado Aires (UEMA/PNCSA). Local: MAST Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

61) 26/06/2015

MAST - COLLOQUIA - 10 de junho - Parceria com o LNA (CMU e CHC) - Bruno Vaz Castilho de Souza

10 de junho - Parceria com o LNA (CMU e CHC) - Bruno Vaz Castilho de Souza

Peso: 1

62) 29/01/2015

Semana Pedagógica da CED

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins

Peso: 1

63) 05/10/2015

O projeto GalileoMobile

Evento: IV Encontro da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural (SIAC), organizado pelo MAST em colaboração com a Fundação Planetário do Rio de Janeiro. Local: Auditório do Prédio CED do MAST

Peso: 1

64) 19/10/2015

Montagem de Exposições para Museus e Centros de Ciência

Evento: II Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia; Realizado no Campus de Mesquita ? Espaço Ciência InterAtiva do IFRJ

Peso: 1

65) 16/03/2015

Aula inaugural do PPG-PMUS primeiro semestre

Aula inaugural do PPG-PMUS, Profa. Dra. Francisca Hernández Hernández, Universidade Complutense de Madri, 16 de março, auditório do MAST

Peso: 1

66) 23/06/2015

Palestra "Colômbia: a persistência da memória - o lugar dos museus, bibliotecas e arquivos nos processos de memória"

Palestra Profa. Dra. Sandra Arenas, "Colômbia: a persistência da memória - o lugar dos museus, bibliotecas e arquivos nos processos de memória" Universidad de Antioquia, Colombia, UNIRIO, 23 de junho de 2015

Peso: 1

67) 24/08/2015

Mediação em Museus e Centros de Ciência

Evento: Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia; Realizado no MAST ? Realização da CED sob a coordenação de Isabel Mendes.

Peso: 1

68) 08/04/2015

Passado, presente e futuro das coleções patrimoniais: salvaguarda e constituição

Palestrante: Raphaela Mouren. Apresentação: Preservação do patrimônio documental: perspectivas para o MAST, com Ozana Hannesch Tradução simultânea Transmissão ao vivo pelo site: www.mast.br

Peso: 1

69) 26/08/2015

Aula inaugural do PPG-PMUS segundo msemestre - Profa. Dra. Neusa Fernandez, IHGRJ

Auditório do prédio anexo do MAST

Peso: 1

70) 30/12/2015

MASAT Colloquia - Parceria com o Arquivo Nacional

09 de dezembro - Parceria com o Arquivo Nacional (CDA) - Mauro Domingues

Peso: 1

71) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o MPEG

8 de julho - Parceria com o MPEG (CHC) - Maura Imazio da Silveira e Claudia Leonor López Garcés

Peso: 1

72) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o INT

12 de agosto - Parceria com o INT (CDA) - Márcia Lutterbach

Peso: 1

73) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o INB

26 de agosto - Parceria com o INB (CMU) - Maria Helena Beltrão Whatley Dias

Peso: 1

74) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com a Academia Brasileira de Ciências

16 de setembro - Parceria com a Academia Brasileira de Ciências (CDA, CHC) - Diógenes de Almeida Campos

Peso: 1

75) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com a UFPE /Escola de Museologia

30 de setembro - Parceria com a UFPE /Escola de Museologia (CMU) - Emanuela Sousa Ribeiro

Peso: 1

76) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o SBHC

14 de outubro - Parceria com o SBHC (CHC) - Luiz Carlos Soares e Márcia Regina Barros da Silva

Peso: 1

77) 30/12/2015

MAST Colloquia - Parceria com o Cecierj

28 de outubro - Parceria com o Cecierj (CED) - Monica Dahmouche, Jéssica Norberto Rocha e a Maria da Penha Jacobina

Peso: 1

78) 26/01/2015

Museus e Centros de Ciência e suas relações com a sociedade

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins

Peso: 1

79) 11/03/2015

O público como referencia na aproximação com os objetos museais

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Organização: Comissão CDA/CHC - MAST 30 ANOS.

Peso: 1

80) 03/03/2015

Palestra: Preservação e patrimônio arqueológico

Palestrante: Guadalupe Campos. Aula inaugural do PPACT. MAST, 03/03/2015. Participantes: 33.

Peso: 1

81) 04/05/2015

Mesa redonda: Lançamento do livro "Ciências e Fronteiras?"

Palestrantes: Ramiro de la Reza (ON); Regina Abreu (UNIRIO); Marília Facó Soares (Museu Nacional/UFRJ); Henrique Cukierman (UFRJ); Ivan da Costa Marques (UFRJ). Local: MAST Organização: Priscila Faulhaber Barbosa

Peso: 1

82) 26/06/2015

MAST COLLOQUIA - ♣ 24 de junho - Parceria com o Observatório do Valongo (CMU) - Maria Alice Ciocca de Oliveira e Rundsthen Nader

24 de junho - Parceria com o Observatório do Valongo (CMU) - Maria Alice Ciocca de Oliveira e Rundsthen Nader

Peso: 1

Seminários

- 83) 05/11/2015**
Sessão de Comunicações: Reino Visigodo em Debate
IX Semana de Estudos Medievais Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Coordenação de Sessão: Cintia Jalles
Quantidade de Horas: 04 Peso: 1
- 84) 06/05/2015**
3ª Reunião da Rede de Bibliotecas das UPs do MCTI
Organizado pelo MAST e IBICT. Local: MAST. Auditório do Prédio Anexo. Data: 6 e 7/05/2015. 16h. Participação dos seguintes Institutos de Pesquisas: MAST; IBICT; CNEN; CETEM; INT; LNCC; MCTI; MPEG; ON e INPE.
Quantidade de Horas: 16 Peso: 1
- 85) 08/05/2015**
I Seminário Temático da Rede de Bibliotecas das Unidades de Pesquisa (RBP) do MCTI
Tema: "A Ciência da Informação, as coleções de Ciência e Tecnologia e a produção do conhecimento". Com início às 9h, a mesa de abertura contará com a participação de Heloisa Maria Bertol Domingues, Diretora do MAST; Márcio Rangel, Coordenador de Documentação e Arquivos do MAST; e Lillian Alvares, Coordenadora da RBP/MCTI. Em seguida, acontecerão as mesas-redondas "A Ciência da Informação e as Coleções museológicas" e "Preservação e Pesquisa em Acervos".
Quantidade de Horas: 8 Peso: 1
- 86) 30/06/2015**
XX Jornada de Iniciação Científica ? PIBIC
Data: 29 e 30/06/2015 Local: MAST Organização: Priscila Faulhaber Barbosa
Quantidade de Horas: 16 Peso: 1
- 87) 10/03/2015**
Seminário MAST 30 Anos: Circulação de Artefatos e Coleções de Ciência e Tecnologia
Data: 10 e 11/03/2015 Local: MAST Organização: Heloisa Meireles Gesteira, Márcio Ferreira Rangel
Quantidade de Horas: 16 Peso: 1
- 88) 27/05/2015**
Seminário Estudos de Gramsci no Brasil
Data: 27 a 29 de maio de 2015. Local: Colégio Brasileiro de Altos Estudos, Rio de Janeiro. Organização: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho
Quantidade de Horas: 30 Peso: 2
- 89) 24/06/2015**
VII Encontro de Arquivos Científicos
Tema: Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as

instituições de ensino e pesquisa. Promovido pela Fundação Casa de Rui Barbosa - FCRB e pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, na cidade do Rio de Janeiro, na Fundação Casa de Rui Barbosa, de 24 a 26 de junho de 2015.
Comissão Organizadora: Coordenação: Dr^a Maria Celina Soares de Mello e Silva - Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCTI) e Dr^a Lucia Maria Velloso de Oliveira - Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB/MINC). Bianca Panisset - Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB/MINC); Everaldo Pereira Frade - Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCT); José Benito Yárritu Abellás - Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCT); Leila Stephanio de Moura - Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB/MINC); Renata Gouvêa Barbatho - Fundação Casa de Rui Barbosa (FCRB/MINC).

Quantidade de Horas: 24 Peso: 2

90) 20/08/2015

III Encontro dos Bolsistas PCI do MAST

Data: 19 e 20 de agosto de 2015 Local: MAST Organização: Luiz Carlos Borges

Quantidade de Horas: 16 Peso: 1

91) 16/09/2015

Mesa coordenada: Globalização e meio ambiente: qual o papel de museus e políticas patrimoniais?

Data: 16 de setembro de 2015 VIII Fórum de Debates. Povos e Culturas das Américas Local: Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Rio de Janeiro Coordenação de mesa: Luiz Carlos Borges e Nilson Moraes

Quantidade de Horas: 08 Peso: 1

92) 12/10/2015

IV Encontro Anual da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural (SIAC)

Data: 13 a 16 de outubro de 2015 Local: MAST e Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro Organização: Priscila Faulhaber Barbosa, Luiz Carlos Borges, Cintia Jalles, Flavia Pedroza Lima, Marcio D'Oliveira Campos e Rundsthen V. de Nader

Quantidade de Horas: 42 Peso: 3

93) 26/06/2015

Semana de integração do PPG-PMUS, 16 a 20 de março

Evento acadêmico organizado pelo PPG PMUS (UNIRIO/MAST), constituído de palestras, visitas técnicas e apresentações de resultados de projetos.

Quantidade de Horas: 40 Peso: 2

94) 30/12/2015

IV Encontro do Patrimônio Fluminense

IV Encontro do Patrimônio Fluminense, 12 a 14 de novembro

Quantidade de Horas: 24 Peso: 2

95) 30/12/2015

III Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico

III Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico, 27 e 28 de agosto, auditório do prédio anexo, MAST

Quantidade de Horas: 8 Peso: 1

96) 19/05/2015

Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio

Jornada de Reflexão: Museologia e Patrimônio (Integração com a Graduação), 18 e 19 de maio, UNIRIO

Quantidade de Horas: 8 Peso: 1

Treinamentos, Workshops e Oficinas

97) 01/09/2015

Oficina: Relações Céu e Terra na Comunidade Água Fria de Cima.

Programa de Extensão do Patrimônio Cultural da Amazônia (Pepca/Proext MEC)
Local: Santarém/PA. Coordenação: Luciana Carvalho e Priscila Faulhaber
Barbosa.

Quantidade de Horas: --- Peso: 1

98) 03/12/2015

Objetos e Públicos de Museu em Diferentes Perspectivas

Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins; Coordenação: Maria Esther Alvarez Valente e Isabel Mendes (CED); Organizador do Evento: CED - CMU.

Quantidade de Horas: --- Peso: 1

99) 03/12/2015

Oficina Leitura do Objeto de Museu (aplicação) com Claude Faubert e Claudia Penha (no contexto do Workshop Internacional: Objetos e públicos de museu diferentes perspectivas).

Local: MAST, Prédio anexo, sala de aula.

Quantidade de Horas: --- Peso: 1

100) 03/12/2015

Oficina Leitura do Objeto de Museu (no contexto do Workshop Internacional: Objetos e públicos de museu diferentes perspectivas)

Local: MAST, Biblioteca Henrique Morize

Quantidade de Horas: --- Peso: 1

101) 04/10/2015

VII Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica

Data: 27 de setembro a 4 de outubro; Coordenação Geral: Eugênio Reis; A VII OLAA reuniu 38 estudantes do ensino médio de oito países latino-americanos: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, México, Paraguai e Uruguai.

Quantidade de Horas: 44 Peso: 3

- 102) 20/10/2015**
II Reunião do Grupo de Pesquisa Internacionalismo, congressos, redes e políticas científicas
Local: MAST. Organizadoras: Marta de Almeida e Maria Margaret Lopes.
Quantidade de Horas: --- Peso: 1
- 103) 11/05/2015**
I Fórum Sobre Mediação Em Museus E Centros De Ciência Na Perspectiva Inclusiva
Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI. Rio de Janeiro - RJ.
Quantidade de Horas: 40 Peso: 2
- 104) 07/07/2015**
Jornal Club
Datas: 09 de Fevereiro, 06 de Abril, 04 de Maio, 07 de Julho. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Organizador: Patrícia Figueiró Spinelli
Quantidade de Horas: 5 Peso: 1
- 105) 20/05/2015**
Oficina "Nos bastidores do Arquivo de História da Ciência do MAST".
Local: Auditório do Prédio Anexo - Mast
Quantidade de Horas: 2 Peso: 1
- 106) 20/05/2015**
Oficina "Nos bastidores da biblioteca do MAST"
Local: Auditório do Prédio Anexo - MAST
Quantidade de Horas: 2 Peso: 1
- 107) 01/06/2015**
II Reunião do Grupo de Pesquisa Internacionalismo, congressos, redes e políticas científicas
Local: MAST. Organizadoras: Marta de Almeida e Maria Margaret Lopes.
Quantidade de Horas: 08 Peso: 1
- 108) 08/03/2015**
Oficina: A história do Papel e a confecção de papel artesanal, MAST, no dia 08 de Março de 2015.
Disponibilizado durante a Comemoração dos 30 anos do MAST, reuniu vários grupos de visitantes.
Quantidade de Horas: 8 Peso: 1
- 109) 20/05/2015**
Oficina: A história do papel e Confecção papel artesanal.
Local: Auditório do prédio anexo e LAPEL - MAST. De 20 a 21 de Maio de 2015.

Quantidade de Horas: 8

Peso: 1

ANEXO VIII - CPC

Palestras

1) 29/08/2015

O curso para mediadores de museus e centros de ciência - CMMC,

Mesa de Abertura do Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência da Coordenação de Educação em Ciências - CED/MAST/MCTI, realizado de 24 a 29 de agosto de 2015,

2 Horas

25 Professores

Pontuação: 50

Treinamentos, Workshops e Oficinas

2) 27/10/2015

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

Local: MAST.

3 Horas

4 Professores

Pontuação: 12

3) 22/08/2015

Oficina T1 'Relógio de Sol',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

2 Horas

40 Professores

Pontuação: 80

4) 24/11/2015

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

Local: MAST.

3 Horas

2 Professores

Pontuação: 6

5) 19/09/2015

Oficina de Capacitação 1: Comparando os volumes dos planetas e do Sol.,

Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ, Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro

12 Horas

2 Professores

Pontuação: 24

6) 31/03/2015

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Mediadora(s): Amanda Amorim. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.

8 Horas

14 Professores

Pontuação: 112

7) 08/05/2015

- Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,
 Mediadora(s): Aline e Isabel; Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ
- 4 Horas 6 Professores Pontuação: 24
- 8) 31/03/2015**
- Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,
 Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ
- 3 Horas 2 Professores Pontuação: 6
- 9) 26/05/2015**
- Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,
 Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ.
- 3 Horas 5 Professores Pontuação: 15
- 10) 21/02/2015**
- Distância dos Planetas ao Sol, Terra Lua,
 56º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Anápolis/GO, de 19 a 21 de fevereiro de 2015.
- 12 Horas 64 Professores Pontuação: 768
- 11) 21/02/2015**
- Comparando os volumes dos planetas e do Sol,
 56º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Anápolis/GO, de 19 a 21 de fevereiro de 2015.
- 6 Horas 61 Professores Pontuação: 366
- 12) 30/05/2015**
- E aí? O homem pisou ou não na Lua?,
 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Sobral/CE, de 27 a 30 de maio de 2015.
- 1,5 Horas 90 Professores Pontuação: 135
- 13) 30/05/2015**
- Comparando os volumes dos planetas e estrelas,
 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Sobral/CE, de 27 a 30 de maio de 2015.
- 2 Horas 30 Professores Pontuação: 60
- 14) 19/09/2015**
- Planetário inflável do MAST,
 Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ, Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro
- 1 Horas 26 Professores Pontuação: 26

- 15) 21/02/2015**
 Stellarium e Planisfério,
 56º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Anápolis/GO,
 de 19 a 21 de fevereiro de 2015.
- 2 Horas 40 Professores Pontuação: 80
- 16) 10/04/2015**
 Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,
 Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ.
- 8 Horas 11 Professores Pontuação: 88
- 17) 11/06/2015**
 Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,
 Mediadora(s): Aline, Isabel, Amannda e Irene; Local: Museu de Astronomia e
 Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ.
- 8 Horas 38 Professores Pontuação: 304
- 18) 28/04/2015**
 Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,
 Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ.
- 3 Horas 1 Professores Pontuação: 3
- 19) 30/06/2015**
 Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,
 Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ.
- 3 Horas 7 Professores Pontuação: 21
- 20) 21/02/2015**
 Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses,
 56º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Anápolis/GO,
 de 19 a 21 de fevereiro de 2015.
- 12 Horas 60 Professores Pontuação: 720
- 21) 30/05/2015**
 Rumo a Marte,
 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Sobral/CE, de
 27 a 30 de maio de 2015.
- 1,5 Horas 90 Professores Pontuação: 135
- 22) 30/05/2015**
 Oficina T2 Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses,
 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA); Cidade: Sobral/CE, de
 27 a 30 de maio de 2015.
- 4,5 Horas 40 Professores Pontuação: 180

- 23) 19/09/2015**
 Observação do Sol,
 Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ,
 Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro
 2 Horas 24 Professores Pontuação: 48
- 24) 20/08/2015**
 Palestra 'Da Terra as Estrelas'. Carga horária: 2h. 120 professores,
 60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos
 Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.
 2 Horas 120 Professores Pontuação: 240
- 25) 29/09/2015**
 Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,
 Local: MAST.
 3 Horas 8 Professores Pontuação: 24
- 26) 02/09/2015**
 7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos Científicos, Ciência, Território e
 Nação. Edição: Os Primeiros Brasileiros,
 Data: 2 de setembro a 14 de outubro de 2015. Organização: Moema de Rezende
 Vergara Carga Horária: 31 H/A Professores Capacitados: 30
 31 Horas 30 Professores Pontuação: 930
- 27) 30/05/2015**
 Oficina T1 Estações do ano, Fases e Eclipses',
 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (61º EREA); Cidade: Sobral/CE, de
 27 a 30 de maio de 2015.
 4,5 Horas 40 Professores Pontuação: 180
- 28) 19/09/2015**
 Observação noturna com telescópio,
 Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ,
 Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro
 3 Horas 100 Professores Pontuação: 300
- 29) 19/09/2015**
 Oficina de Capacitação 2: Comparando os volumes dos planetas e do Sol,
 Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ,
 Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro
 2 Horas 31 Professores Pontuação: 62
- 30) 20/08/2015**
 Oficina T1 'Comparando os volumes dos planetas e estrelas',
 60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos

Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

2 Horas 40 Professores Pontuação: 80

31) 21/08/2015

Oficina T1 'Construção de base, foguetes e lançamentos',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

4 Horas 40 Professores Pontuação: 160

32) 22/08/2015

Oficina T1 'Estações do ano, Fases e Eclipses',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

4 Horas 43 Professores Pontuação: 172

33) 23/08/2015

Oficina T3 'Construção de base, foguetes e lançamentos',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

4 Horas 40 Professores Pontuação: 160

34) 21/09/2015

Pedagogia Museal: atividade de educação em ciências em museus e centros de ciência,

Evento: III Curso de Mediação em Centros de Ciência e Museus de Ciência e Tecnologia. Local: Espaço Ciência InterAtiva ? Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro ? IFRJ/ Campus Avançado Mesquita.

4 Horas 20 Professores Pontuação: 80

35) 18/09/2015

Planetário inflável do MAST.,

Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ, Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro

1 Horas 24 Professores Pontuação: 24

36) 20/08/2015

Oficina T1 'Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

2 Horas 36 Professores Pontuação: 72

37) 21/08/2015

Oficina T2 'Estações do ano, Fases e Eclipses',

60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

- 4 Horas 40 Professores Pontuação: 160
- 38) 22/08/2015**
Oficina T3 'Relógio de Sol',
60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.
- 2 Horas 40 Professores Pontuação: 80
- 39) 23/08/2015**
Oficina T2 'Comparando os volumes dos planetas e estrelas',
60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.
- 2 Horas 40 Professores Pontuação: 80
- 40) 10/11/2015**
Oficina de Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes,
Evento: Projeto Constelação GalileoMobile Brasil. Local: Escola José Martins da Costa, São Pedro da Serra, Nova Friburgo/RJ, de 9 e 10 de novembro de 2015
- 6 Horas 2 Professores Pontuação: 12
- 41) 11/09/2015**
Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,
Mediador (a): Isabel Mendes
- 4 Horas 1 Professores Pontuação: 4
- 42) 08/10/2015**
Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,
Mediadora: Isabel Mendes
- 4 Horas 10 Professores Pontuação: 40
- 43) 18/09/2015**
Observação do Sol,
Evento: Encontro Astronômico de Educadores, Paracambi. Cidade: Paracambi/RJ, Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro.
- 2 Horas 24 Professores Pontuação: 48
- 44) 20/08/2015**
Oficina T3 'Estações do ano, Fases e Eclipses',
60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015
- 4 Horas 40 Professores Pontuação: 160
- 45) 21/08/2015**
Oficina T3 'Comparando os volumes dos planetas e estrelas',
60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos

Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

2 Horas 40 Professores Pontuação: 80

46) 22/08/2015

Oficina T3 'Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados',

60° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60° EREA). Cidade: São José dos Campos/SP, de 20 a 23 de agosto de 2015.

2 Horas 40 Professores Pontuação: 80

47) 12/11/2015

Oficina de Aperfeiçoamento em Astronomia para Docentes,

Evento: Projeto Constelação GalileoMobile Brasil. Local: Colégio Estadual Carlos Maria Marchon, Lumiar, Nova Friburgo/RJ, de 11 a 12 de novembro de 2015.

6 Horas 5 Professores Pontuação: 30

48) 07/10/2015

Instrumentos Científicos, Ciência, Território e Nação,

Curso de extensão para professores "Instrumentos Científicos, Ciência, Território e Nação"; Data: 7 de outubro de 2015; Oficina de Relógio de Sol; Carga horária: 2h; Número de participantes: 15.

2 Horas 15 Professores Pontuação: 30

49) 30/05/2015

Da Terra as Estrelas,

61° Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56° EREA); Cidade: Sobral/CE, de 27 a 30 de maio de 2015.

2 Horas 120 Professores Pontuação: 240

50) 28/07/2015

Encontro de Capacitação ao Professor ? ECAP,

Local: MAST.

3 Horas 5 Professores Pontuação: 15

51) 25/08/2015

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

Local: MAST.

3 Horas 2 Professores Pontuação: 6

ANEXO IX - APCT

Entrevistas

1) 28/02/2015

Entrevistado: CAZELLI, Sibeles, Museu de Astronomia e Ciências Afins: 30 anos, Rio

de Janeiro, MAST, fevereiro de 2015. Entrevista ao Portal InforMAST (Papo de Cúpula). Disponível em:
http://www.mast.br/informast_mensal/2015/fevereiro/index.html

Atividades: 1 Público: 1

2) 17/03/2015

Entrevistado: COSTA, Cristiane de Oliveira, Eclipse Solar, Rio de Janeiro, MAST, 17 de março de 2015. Acessos: <http://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/sol-lua-terra-se-alinham-na-sexta-em-eclipse-raro-15638453#ixzz3Uq9pmTk6> e <http://www.jornaldaciencia.org.br/edicoes/?url=http://jcnoticias.jornaldaciencia.org.br/45-sol-lua-e-terra-se-alinham-na-sexta-em-eclipse-raro/>

Atividades: 1 Público: 1

3) 20/03/2015

Entrevistado: COSTA, Cristiane de Oliveira, Projeto Olhai pro Céu, Papo de Cúpula. Rio de Janeiro, MAST, 20 de março de 2015

Atividades: 1 Público: 1

4) 30/03/2015

Entrevistado: CAZELLI, Sibeles, As primeiras grandes ações de divulgação da ciência do MAST, na segunda metade da década de 1980. Histórias do Parque da Ciência, da passagem do Cometa Halley pela Terra, em 1986, e da primeira edição do evento O Museu Vai à Praia, Rio de Janeiro, MAST, março de 2015. Vídeo / Portal InforMAST. Disponível em: http://www.mast.br/informast_mensal/2015/marco/index.html
Disponível em: www.youtube.com/watch?t=18&v=644DpRkC8-w

Atividades: 1 Público: 1

5) 25/04/2015

Entrevistado: VERGARA, M.R., Serie sobre Missão Cruels, Moema de Rezende Vergara DFTV 1ª Edição. Rede Globo Brasília.

Atividades: 1 Público: 1

6) 30/04/2015

Entrevistado: Maria Esther Alvarez Valente, Exposições do MAST (primeiros tempos), Entrevista para o Papo de Cúpula em comemoração dos 30 anos do MAST. MAST, Rio de Janeiro/RJ. Abril de 2015.

Atividades: 1 Público: 1

7) 15/05/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, A 7ª edição do Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão e a 13ª Semana de Museus no MAST, Rio de Janeiro, Entrevista para a Rádio Rio de Janeiro InforMAST, 15 de maio de 2015.

Atividades: 1 Público: 1

8) 30/06/2015

Entrevistado: Ronaldo de Almeida, Brincando com a Ciência, Entrevista em vídeo para o Portal INFORMAST. Junho de 2015.

Atividades: 1 Público: 1

9) 30/06/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, Seção Além do Céu, Rio de Janeiro, Entrevista para o Informast, junho de 2015.

Atividades:1 Público: 1

10) 07/07/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, O programa GalileoMobile, Entrevista para o programa Ciência em Movimento da TV Petrópolis

Atividades:1 Público: 1

11) 10/07/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, Episódio 04 - Star Wars, Programa 'Fazendo a Festa?', Canal GNT/Globo. Link: <http://gnt.globo.com/programas/fazendo-a-festa/episodios/48346.htm>

Atividades:1 Público: 1

12) 16/07/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, Equipe Brasil IX IOAA, Entrevista para Sérgio Santos, da Assessoria de Imprensa da Prefeitura de Santo André sobre o último treinamento da equipe antes da viagem.

Atividades:1 Público: 1

13) 11/08/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, Assuntos diversos, 'Alface para Marte é vermelha', 'Júpiter e a vida na Terra', 'Recentes descobertas sobre Plutão', 'Perseidas' e 'Resultado do Brasil na IX IOAA'. Entrevista para Elcio Braga - Redação - O Globo.

Atividades:1 Público: 1

14) 24/08/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, IOAA e a OBA, Entrevista para Rádio Nacional

Atividades:1 Público: 1

15) 23/09/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, VII OLAA e Eclipse da Super Lua, Entrevista para Alana Gandra, Repórter da Agência Brasil

Atividades:1 Público: 1

16) 27/09/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, eclipse lunar e superlua serão vistos ao mesmo tempo hoje à noite no Brasil, Entrevista para a EBC Brasil.

Atividades:1 Público: 1

17) 28/09/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, Cientistas descobrem água em estado líquido em Marte, , Entrevista para a Radioagência Brasil EBC

Atividades:1 Público: 1

18) 01/11/2015

Entrevistado: VERGARA, M.R., A astronomia na formação do território brasileiro, Moema de Rezende Vergara Boletim FAPERJ. Disponível em: www.faperj.br

Atividades:1 Público: 1

19) 04/11/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, MAST realiza XXIII Semana de Astronomia, Entrevista para a Radio Catedral

Atividades:1 Público: 1

20) 06/11/2015

Entrevistado: Patricia Figueiro Spinelli, MAST realiza XXIII Semana de Astronomia, para Entrevista para a EBC Brasil

Atividades:1 Público: 1

21) 09/12/2015

Entrevistado: Eugênio Reis Neto, O céu também é azul em outros planetas?, Sessão 'O leitor pergunta', Revista Ciência Hoje, nº 332, VOL. 56, pag. 4.

Atividades:1 Público: 1

22) 15/12/2015

Entrevistado: Gastao Galvao de Carvalho Souza, Exposição: Visões da Luz, Entrevista para Amaury Santos. Programa Sintonia Rio, Rádio Nacional (AM 1130).

Atividades:1 Público: 1

23) 15/12/2015

Entrevistado: Gastao Galvao de Carvalho Souza, Exposição: Visões da Luz, Entrevista para Daisy Lucidi. Programa Alô Daisy, Rádio Nacional (AM 1130).

Atividades:1 Público: 1

Programas de Atividades Educativas Regulares

24) 30/05/2015

Contando Mitos, Esquete "Vida de cientista"

Atividades:1 Público: 32

25) 30/06/2015

Brincando de Matemático, Data: 15/03/2015, Tema: Jogos, Público: 25, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 19/04/2015, Público: 27, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 17/05/2015, Público: 21, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/06/2015, Público: 7, Responsável: Marcelo Amaral.

Atividades:4 Público: 80

26) 30/06/2015

Planetário inflável, Data: 01/02/2015, Público: 35, Responsável: Sandro Gomes - Data: 07/02/2015, Público: 26, Responsável: Sandro Gomes - Data: 04/04/2015, Público: 56, Responsável: Sandro Gomes - Data: 05/04/2015, Público: 14, Responsável: Sandro Gomes - Data: 11/04/2015, Público: 8, Responsável: Sandro Gomes - Data: 02/05/2015, Público: 47, Responsável: Sandro Gomes - Data: 03/05/2015, Público: 5, Responsável: Sandro Gomes - Data: 19/05/2015, Público: 60, Responsável: Sandro Gomes - Data: 20/05/2015, Público: 112, Responsável: Sandro Gomes - Data: 06/06/2015, Público: 91, Responsável: Sandro Gomes - Data:

07/06/2015, Público: 26, Responsável: Sandro Gomes - Data: 14/06/2015, Público: 2, Responsável: Sandro Gomes.

Atividades:24

Público: 482

27) 30/06/2015

Visita orientada, Data: 21/02/2015 Horário: 15h, Público: 3, Isabel Gomes - Data: 21/02/2015 Horário: 17h, Público: 38, Isabel Gomes - Data: 25/02/2015 Horário: 15h, Público: 3, Isabel Gomes - Data: 28/02/2015 Horário: 15h, Público: 3, Augusto Perillo - Data: 28/02/2015 Horário: 17h, Público: 15, Augusto Perillo - Data: 05/04/2015 Horário: 16h, Público: 12, Cristiane Costa - Data: 18/04/2015 Horário: 16h, Público: 23, Isabel Mendes - Data: 26/04/2015 Horário: 16h, Público: 16, Isabel Mendes - Data: 01/03/2015 Horário: 16h, Público: 14, Cristiane Costa - Data: 03/05/2015 Horário: 16h, Público: 9, Cristiane Costa - Data: 16/05/2015 Horário: 16h, Público: 30, Isabel Mendes - Data: 17/05/2015 Horário: 16h, Público: 29, Isabel Mendes - Data: 20/06/2015 Horário: 16h, Público: 23, Isabel Mendes - Data: 21/06/2015 Horário: 15h, Público: 6, Augusto Perillo - Data: 21/06/2015 Horário: 17h, Público: 11, Augusto Perillo - Data: 28/06/2015 Horário: 16h, Público: 42, Isabel Mendes.

Atividades:14

Público: 277

28) 30/06/2015

Faça você mesmo, Data: 22/02/2015, Público: 14, Tema: Disco de Newton, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 22/03/2015, Público: 19, Tema: O Olho que Tudo Inverte, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 26/04/2015, Público: 16, Tema: O relógio do Cruzeiro do Sul, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/06/2015, Público: 4, Tema: Astrolábio, Responsável: Igor Rodrigues.

Atividades:4

Público: 53

29) 30/06/2015

Cine Ciência, Data: 14/03/2015, Público: 14, Filme: Anjos e demônios, Responsável: Gastão Galvão - Data: 11/04/2015, Público: 20, Filme: O Núcleo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 13/06/2015, Público: 46, Filme: Interestelar, Responsável: Gastão Galvão - Data: 09/05/2015, Público: 55, Filme: Einstein e Eddington, Responsável: Gastão Galvão.

Atividades:4

Público: 135

30) 30/06/2015

Programa de observação do céu, 04/02 Participantes:15; 07/02 Participantes:0; 14/02 Participantes:?: 21/02 Participantes:113; 25/02 Participantes: 113; 28/02 Participantes:?: 21/03 Participantes:?: 28/03 Participantes:?: 04/04 Participantes: 146; 08/04 Participantes: 0; 11/04 Participantes:?: 15/04 Participantes: 61; 18/04 Participantes: 61; 25/04 Participantes: 58; 29/04 Participantes: 06; 02/05 Participantes: 129; 06/05 Participantes: 51; 09/05 Participantes: 149; 16/05 Participantes:7; 20/05 Participantes: 67; 06/06 Participantes: 121; 10/06 Participantes: 09; 13/06 Participantes: 63; 17/06 Participantes: 11; 20/06 Participantes: 11; 24/06 Participantes: 0; 27/06 Participantes: 129.

Atividades:27

Público: 1320

31) 30/06/2015

ASTROmania, Data: 21/02/2015, Tema: Nocturlábio, Público: 27, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/03/2015, Tema: Relógio de Sol, Público: 38, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 18/04/2015, Tema: Relógio de Lua, Público: 37,

Responsável: Marcelo Amaral - Data: 16/05/2015, Tema: Espectroscopia, Público: 19,
Responsável: Taysa Bassallo - Data: 20/06/2015, Tema: De que são feitas as estrelas?,
Público: 19, Responsável: Taysa Bassallo.

Atividades:5 Público: 140

32) 30/06/2015

Palestras de Astronomia, Data: 07/02 Participantes: 15; Data: 07/03 Participantes: 30;
Data: 04/04 Participantes: 30; Data: 02/05 Participantes: 25; Data: 06/06
Participantes: 25.

Atividades:5 Público: 125

33) 30/06/2015

Cozinhando com a Ciência, Data: 28/02/2015, Público: 11, Tema: Sorvete Expresso,
Responsável: Ana Paula Germano - Data: 28/03/2015, Público: 21, Tema: Bolo de
Caneca, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 25/04/2015, Público: 29, Tema:
Pudim de caneca, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 27/06/2015, Público: 33,
Tema: Gelatina Extraterrestre, Responsável: Ana Paula Germano.

Atividades:4 Público: 94

34) 30/12/2015

Cine Ciência, Data: 11/07/2015, Público: 07, Filme: Além do Tempo, Responsável:
Gastão Galvão - Data: 13/08/2015, Público: 39, Filme: Jurassic Park - O Parque Dos
Dinossauros, Responsável: Gastão Galvão - Data: 12/09/2015, Público: 04, Filme: A
teoria de tudo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 14/11/2015, Público: 11, Filme: A
máquina do tempo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 12/12/2015, Público: 15,
Filme: Star Wars - episódio VI, Responsável: Gastão Galvão.

Atividades:5 Público: 76

35) 30/12/2015

ASTROmania, Data: 18/07/2015, Tema: Espaçonave Terra (Sistema Solar em
Escala), Horário: 16:00, Público: 26, Responsável: Marcelo Amaral - Data:
18/07/2015, Tema: Espaçonave Terra (Sistema Solar em Escala), Horário: 17:00,
Público: 05, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 15/08/2015, Tema: Berçário
Estelar, Público: 18, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/09/2015, Tema:
Passeando nas Estrelas, Público: 29, Responsável: Marcelo Amaral - Data:
17/10/2015, Tema: Relógio de Sol, Público: 38, Responsável: Marcelo Amaral - Data:
07/11/2015, Tema: De que são feitas as estrelas?, Público: 22, Responsável: Marcelo
Amaral - Data: 21/11/2015, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 27, Responsável:
Marcelo Amaral.

Atividades:7 Público: 183

36) 30/12/2015

Planetário inflável, Data: 01/07/2015, Público: 9, Responsável: Sandro Gomes - Data:
08/07/2015, Público: 1, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 11/07/2015, Público: 97,
Responsável: Igor Rodrigues - Data: 15/07/2015, Público: 68, Responsável: Igor
Rodrigues - Data: 29/07/2015, Público: 59, Responsável: Igor Rodrigues - Data:
01/08/2015, Público: 229, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 05/08/2015, Público:
46, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 08/08/2015, Público: 91, Responsável: Caio
Pontes - Data: 12/08/2015, Público: 16, Responsável: Igor Rodrigues - Data:
15/08/2015, Público: 76, Responsável: Aline Miranda - Data: 19/08/2015, Público: 6,
Responsável: Sandro Gomes - Data: 26/08/2015, Público: 34, Responsável: Igor

Rodrigues - Data: 29/08/2015, Público: 97, Responsável: Sandro Gomes - Data: 16/09/2015, Público: 36, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/09/2015, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 26/09/2015, Público: 25, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 03/10/2015, Público: 18, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 07/10/2015, Público: 43, Responsável: Sandro Gomes - Data: 10/10/2015, Público: 135, Responsável: Sandro Gomes - Data: 14/10/2015, Público: 11, Responsável: Sandro Gomes - Data: 21/10/2015, Público: 04, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 31/10/2015, Público: 47, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 07/11/2015, Público: 17, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 08/11/2015, Público: 42, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 14/11/2015, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 12/12/2015, Público: 40, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 13/12/2015, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues.

Atividades:34

Público: 557

37) 30/12/2015

Brincando de Matemático, Data: 19/07/2015, Público: 51, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 16/08/2015, Público: 00, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 20/09/2015, Público: 7, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 18/10/2015, Público: 00, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 15/11/2015, Público: 5, Responsável: Marcelo Amaral.

Atividades:5

Público: 63

38) 30/12/2015

Palestras de Astronomia, Data: 04/07, Participantes: 16; Data: 01/08, Participantes: 38; Data: 05/09, Participantes: 21; Data: 03/10, Participantes: 32; Data: 07/11, Participantes: 25; Data: 05/12, Participantes: 10;

Atividades:6

Público: 142

39) 30/12/2015

Faça Você Mesmo, Data: 26/07/2015, Público: 22, Tema: Planisfério das fases da Lua, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/08/2015, Público: 17, Tema: Terrário, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/09/2015, Público: 27, Tema: Planisfério Lunar, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 25/10/2015, Público: 17, Tema: Construindo um telégrafo, Responsável: Igor Rodrigues.

Atividades:4

Público: 83

40) 30/12/2015

Programa de observação do céu, Data: 01/07/2015, Público: 9, Responsável: Sandro Gomes. Data: 08/07/2015, Público: 1, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 11/07/2015, Público: 97, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 15/07/2015, Público: 68, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/07/2015, Público: 59, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 01/08/2015, Público: 229, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 05/08/2015, Público: 46, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 08/08/2015, Público: 91, Responsável: Caio Pontes - Data: 12/08/2015, Público: 16, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 15/08/2015, Público: 76, Responsável: Aline Miranda - Data: 19/08/2015, Público: 6, Responsável: Sandro Gomes - Data: 26/08/2015, Público: 34, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/08/2015, Público: 97, Responsável: Sandro Gomes - Data: 16/09/2015, Público: 36, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/09/2015, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 26/09/2015, Público: 25, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 03/10/2015, Público: 18, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 07/10/2015, Público: 43, Responsável: Sandro Gomes - Data: 10/10/2015, Público: 135, Responsável: Sandro Gomes - Data: 14/10/2015, Público:

11, Responsável: Sandro Gomes - Data: 21/10/2015, Público: 04, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 24/10/2015, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 31/10/2015, Público: 47, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 21/11/2015, Público: 39, Responsável: Eugênio Reis - Data: 28/11/2015, Público: 63, Responsável: Eugênio Reis - Data: 05/12/2015, Público: 21, Responsável: Eugênio Reis - Data: 09/12/2015, Público: 3, Responsável: Eugênio Reis - Data: 12/12/2015, Público: 00, Responsável: Eugênio Reis - Data: 16/12/2015, Público: 10, Responsável: Eugênio Reis. Data: 19/12/2015, Público: xx, Responsável: xxxxxxxxxxxxxxxx.

Atividades:34

Público: 1318

41) 30/12/2015

Visita orientada, Data: 05/07/2015 Horário: 16h, Público: 12, Crsitiane Costa - Data: 27/07/2015 Horário: 15h, Público: 22, Rafael Luiz - Data: 27/07/2015 Horário: 17h, Público: 5, Rafael Luiz - Data: 15/08/2015 Horário: 15h, Público: 12, Aline Miranda - Data: 15/08/2015 Horário: 17h, Público: 15, Aline Miranda - Data: 30/08/2015 Horário: 15h, Público: 15, Mariana Farias - Data: 30/08/2015 Horário: 17h, Público: 17, Mariana Farias - Data: 26/09/2015 Horário: 15h, Público: 33, Ana Paula Germano - Data: 26/09/2015 Horário: 17h, Público: 11, Ana Paula Germano - Data: 03/10/2015 Horário: 15h, Público: 23, Vinicius Leal - Data: 03/10/2015 Horário: 17h, Público: 28, Vinicius Leal - Data: 04/10/2015 Horário: 15h, Público: 21, Vinicius Leal - Data: 04/10/2015 Horário: 17h, Público: 7, Vinicius Leal - Data: 11/10/2015 Horário: 16h, Público: 12, Bruno Moreira - Data: 17/10/2015 Horário: 15h, Público: 55, Isabel Mendes - Data: 17/10/2015 Horário: 17h, Público: 26, Isabel Mendes - Data: 24/10/2015 Horário: 15h, Público: 28, Aline Miranda - Data: 24/10/2015 Horário: 17h, Público: 20, Aline Miranda - Data: 01/11/2015 Horário: 16h, Público: 14, Aline Miranda - Data: 21/11/2015 Horário: 15h, Público: 15, Eugênio Reis - Data: 21/11/2015 Horário: 17h, Público: 05, Eugênio Reis - Data: 13/12/2015 Horário: 15h, Público: 4, Eugênio Reis.

Atividades:22

Público: 368

42) 30/12/2015

Cozinhando com a Ciência, Data: 25/07/2015, Público: 28, Tema: Massinha de modelar, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 22/08/2015, Público: 11, Tema: Massinha de modelar, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 10/10/2015, Público: 23, Tema: Espacial Dia das Crianças, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 25/10/2015, Público: 31, Tema: Sorvete Expresso, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 28/11/2015, Público: 11, Tema: Massinha Planetária, Responsável: Ana Paula Germano.

Atividades:5

Público: 105

43) 31/12/2015

Contando Mitos, Data: 29/08/2015, Público: 61, Tema: Perséfone: Rainha do Submundo, Responsável: Aline Miranda; Data: 23/10/2015, Público: 133, Tema: No mundo da Lua, Responsável: Aline Miranda; Data: 31/10/2015, Público: 37, Tema: No mundo da Lua, Responsável: Aline Miranda.

Atividades:3

Público: 231

Programas de Inclusão Social

44) 30/01/2015

Colônia de Férias D. João VI, Observação do Sol

Atividades:1 Público: 120

45) 21/02/2015

Oficinas no 56º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (56º EREA), Palestra 3: Stellarium e Planisfério: 1; Distância dos Planetas ao Sol, Terra Lua: 3; Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 3; Comparando os volumes dos planetas e do Sol: 3. Local: Anápolis/GO; Local: Anápolis/GO.

Atividades:10 Público: 225

46) 30/03/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais' Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: março de 2015; Número estudantes atendidos: 239.

Atividades:4 Público: 239

47) 30/03/2015

Mulheres das Ciências: Reflexões e Perspectivas, Mulheres das Ciências: Reflexões e Perspectivas

Atividades:1 Público: 388

48) 13/04/2015

Tipos de audiência segundo a autonomia sociocultural e sua utilidade em programas de divulgação, Ciclo de Seminários do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde, da Casa de Oswaldo Cruz, Fiocruz, no dia 13 de abril de 2015.

Atividades:1 Público: 1

49) 30/04/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina Pontos cardeais; Oficina Medindo o diâmetro do Sol; Oficina Observando o Sol com o telescópio PST; Data: abril de 2015; Número estudantes atendidos: 510.

Atividades:4 Público: 510

50) 30/04/2015

Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST: III Semana de Astronomia de Vassouras, Local: Vassouras/RJ. De 27 a 30 de abril de 2015. Atividades: Palestra de abertura. Dra. Kátia Pinheiro (ON). Palacete Barão de Itambé. 81 participantes; Observação do céu (2). Praça Barão de Campo Belo. 105 participantes; Observação do Sol. Praça Barão de Campo Belo. 48 participantes; Mini-curso "preparando para a OBA". Conjunto Universitário. 16 participantes; Mini-curso "capacitação de alunos multiplicadores para utilização dos telescópios dobsonianos 200 mm. Conjunto Universitário. 12 participantes; Astrocinema. Palco Cultural. 40 participantes; Visita ao Observatório Magnético (ON). 78 participantes; Caravana da Ciência (10). Praça Duque de Caxias. 2852 participantes; Planetário. Palco Cultural. 710 participantes; Exposição de Astrofotografias e meteoritos. Palco Cultural Atividades: 20. Público total: 3942.

Atividades:21 Público: 3942

51) 09/05/2015

Atividades de divulgação durante o evento "90 anos da visita de Einstein ao campus MAST/ON", Atividades: Experimento de realidade aumentada no local exato, do campus da instituição, onde aconteceu uma famosa foto com o físico e outros cientistas; Palestra "Einstein e a bomba atômica?", com o Prof. Dr. Alfredo Tiomno Tolmasquim; Palestra "Einstein no Brasil", com o Prof. Dr. Ildeu de Castro Moreira; Cine Ciência, com o filme "Einstein revelado" (parte 1) e POC.

Atividades:5

Público: 120

52) 10/05/2015

Atividades durante o evento Dia das Mães é no MAST, Atividades Realizadas: Exibição do filme Madame Curie

Atividades:1

Público: 0

53) 30/05/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol; Oficina 'Pontos cardeais'; Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol'; Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: maio de 2015; Número estudantes atendidos: 678.

Atividades:4

Público: 678

54) 30/05/2015

I Fórum sobre Mediação em Museus e Centros de Ciências na Perspectiva Inclusiva, I Fórum sobre Mediação em Museus e Centros de Ciências na Perspectiva Inclusiva

Atividades:1

Público: 100

55) 30/05/2015

1º Treinamento IOAA/OLAA 2015, Estudantes atendidos pelo planetário

Atividades:1

Público: 510

56) 30/05/2015

Oficinas no 61º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (61º EREA), Palestra 'Da Terra as Estrelas': 1; Palestra "E aí? O homem pisou ou não na Lua?": 1; Palestra "Rumo a Marte": 1 Estações do ano, Fases e Eclipses: 2; Comparando os volumes dos planetas e estrelas: 1. Data: 27 a 30/05/2015; Local: Sobral/CE.

Atividades:6

Público: 410

57) 26/06/2015

Mars Academy, É um projeto de inclusão social, que leva atividades de astronomia para estudantes da escola de apoio Instituto Presbiteriano Álvaro Reis. O MAST participou com o empréstimo de telescópios (solar e noturno) e mediação da oficina O Sistema Solar em Escala. Participantes: 40.

Atividades:3

Público: 40

58) 30/06/2015

Planetário Digital vai à Escola, Dia 06 e 07/04 - Centro Educacional Anísio Teixeira - CEAT, Santa Tereza - RJ - total de público: 456; Dia 14/04 - Escola Municipal Escritor Bartolomeu Campos de Queiros, Bonsucesso. RJ - Total de público 433 - Dia 16/04 - CIEP Vicente Mariano, Bonsucesso - RJ - Total de público 274 - Dia 28/04 - Escola Municipal IV Centenário, Bonsucesso. RJ - Total de Público 404 - Dia

30/04 - Escola Municipal General Gomes Carneiro, Santa Cruz. RJ - Total de publico 448 - Dia 05/05 - Escola Municipal Irineu Marinho, Marechal Hermes. RJ - Total de publico 284 - Dia 07/05 - Colégio Educandário Nova Grécia - Ambai - Miguel Couto - Nova Iguaçu - RJ - Total de publico 397 - Dia 08/05 - Museu Militar Conde de Linhares AV, Pedro II 383, - São Cristovão - RJ - Total de publico 30 - Dia 12/05 - Escola Municipal Santa Catarina, Santa Tereza. RJ - Total de publico 195 - Dia 14/05 - Escola Municipal Castro Alves, Campo Grande. RJ - Total de publico 425 - Dia 19/05 - Colégio Estadual João Batista de Mattos, Coelho Neto. RJ - Total de publico 329 - Dia 21/05 - Creche escola Sonho Encantado, Cachambi. RJ - Total de publico 156 - Dia 23/05 - Turismo Cultural Museu de Astronomia - São Cristovão - RJ Total de publico 327 - Dia 24/05 - Turismo Cultural Museu de Astronomia - São Cristovão - RJ total de publico 210 - Dia 26/05 - Biblioteca Publica de Niterói, Niterói. RJ - Total de publico 132 - Dia 28/05 - Biblioteca Publica de Niterói, Niterói. RJ - Total de publico 298 - Dia 02/06 - Colégio Técnico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ - Seropedica - RJ - Total de publico 200 - Dia 09/06 - Escola Municipal Pastor Miranda Pinto Cachambi - RJ - Total de publico 305 - Dia 11/06 - Unidade CEMSE - Degase - Ilha do Governador - RJ - Total de publico 108 - Dia - 16/06 - Escola Municipal João Kopke Piedade RJ - Total de publico 373 - Dia - 18/06 - Ciep 166 - Abílio Augusto Távora - Nova Iguaçu - RJ - Total de publico 339 - Dia - 23/06 - Centro Educacional Gomes Muniz Abelinha Feliz - Grama - Nova Iguaçu - RJ Total de publico 313 - Dia - 25/06 - Escola Municipal Roberta Sodré de Machado - Apollo II - Itaboraí - RJ Total de publico 329 - Dia - 30/06 - Escola Municipal Professor Gilberto da Silva - Campo Grande - RJ Total de publico 36.

Atividades:24

Público: 7128

59) 30/06/2015

Programa Visita Escolar Programada, janeiro: 1 escolas, 82 estudantes; fevereiro: 1 escolas, 128 estudantes; março: 5 escolas, 333 estudantes; abril: 6 escolas, 257 estudantes; maio: 2 escolas, 144 estudantes; junho : 6 escolas, 375 estudantes.

Atividades:21

Público: 1319

60) 30/06/2015

Atividades de divulgação durante o 13º Semana Nacional de Museus no MAST e do 7º Turismo Cultural no Bairro Imperial, Dia 19/05: observação do Sol (4), visita orientada (7), planetário digital (7). Dia 20/05: observação do Sol (4), visita orientada (7), planetário digital (7), Documentário Ano-luz, POC. Dia 21/05: observação do Sol (4), visita orientada (7), planetário digital (7). Dia 22/05: observação do Sol (4), planetário digital (7). Dia 23/05: observação do Sol (4), Planetário Digital (6), visita orientada (10), visita orientada à exposição "Olhar o céu, medir a Terra", Teatro Científico ?O Alienista? (2), Energia alternativa, Brincando com a Ciência, Ilusão de óptica, POC. Dia 24/05: observação do Sol (4), Planetário Digital (6), visita orientada (10), visita orientada à exposição "Olhar o céu, medir a Terra", Teatro Científico ?O Alienista? (2), Energia alternativa, Brincando com a Ciência, Ilusão de óptica.

Atividades:120

Público: 2784

61) 30/06/2015

2º Treinamento IOAA/OLAA 2015, Estudantes atendidos pelo planetário

Atividades:1

Público: 318

62) 30/06/2015

Praça da Ciência Itinerante, Planetário - Local: Colégio Estadual Alcindo Guanabara. Guapimirim/RJ; Data: 14 e 15 de maio; Atendimento: 638/ Local: Méier, Rio de

Janeiro/RJ; Data: 17 de maio; Atendimento: 325/ Local: Petrópolis/RJ; Data 22 a 26 de junho; Atendimento: 2030.

Atividades:3 Público: 2993

63) 30/06/2015

I Congresso Tecnológico para o Ensino Médio, I Congresso Tecnológico para o Ensino Médio

Atividades:1 Público: 150

64) 30/06/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Data: junho de 2015; Número estudantes atendidos: 146

Atividades:4 Público: 146

65) 18/07/2015

Atividades de divulgação durante a 67ª Reunião Anual da SBPC, Planetário Inflável Digital; Dias 14, 15, 16, 17 e 18/07 - Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR - SP - Total de público 2933;

Atividades:1 Público: 2933

66) 18/07/2015

Atividades de divulgação durante a 67ª Reunião Anual da SBPC, Data: de 12 a 18 de julho de 2015 - Atividades: Brincando com a Ciência, público 800; palestra "Velas ao Mar e Olhos no Céu - Princípios da Navegação Astronômica", público - 19 - Local: São Carlos - SP.

Atividades:1 Público: 800

67) 27/07/2015

Palestra Conceito mediação Humana e Mediação em Museus - IFRJ, Curso De Pós Graduação Lato Sensu Em Educação E Divulgação Científica

Atividades:1 Público: 27

68) 31/07/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 385

Atividades:4 Público: 385

69) 23/08/2015

Oficinas no 60º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (60º EREA), Palestra 'Da Terra as Estrelas': 1; Estações do ano, Fases e Eclipses: 3; Desenhando as órbitas de planetas e cometas de olhos fechados: 2; Comparando os volumes dos planetas e estrelas: 3; Construção de base, foguetes e lançamentos: 2; Relógio de Sol: 2. Data: 20 a 23/08/2015. Local: São José dos Campos/SP.

Atividades:13 Público: 599

70) 26/08/2015

Oficina: A Física da Luneta, Evento: Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência (CMMC). Local: Auditório do Prédio Sede do MAST.

Atividades:1 Público: 25

71) 27/08/2015

Mesa de Trabalho: Mediação para audiências plurais, Evento: Curso Para Mediadores De Museus E Centros De Ciência. Local: MAST.

Atividades:1 Público: 38

72) 31/08/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 590.

Atividades:4 Público: 590

73) 14/09/2015

Oficina Mediação no IFRJ, Evento: Curso De Pós Graduação Lato Sensu Em Educação E Divulgação Científica.

Atividades:1 Público: 10

74) 19/09/2015

Oficinas no Encontro Astronômico de Educadores de Paracambi, Oficinas: Comparando os volumes dos planetas e do Sol: 2; Planetário: 2; Observação do Sol: 2; Observação do Céu: 1. Local: Paracambi/RJ. De 18 a 19 de setembro de 2015.

Atividades:7 Público: 241

75) 30/09/2015

Primavera de Museus, Planetário na Quinta da Boa Vista

Atividades:1 Público: 97

76) 30/09/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 435.

Atividades:4 Público: 435

77) 04/10/2015

Atividades de divulgação durante a VII Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica (VII OLAA), Barra do Pirai/RJ. De 27 de setembro a 4 de outubro de 2015. Atividades: Prova de Planetário: 1; Prova Teórica Individual: 1; Oficinas de Lançadeiras e Foguetes e testes de lançamento de foguetes: 2; Prova em Grupo: 1; Prova Observacional: 1; Lançamento Oficial de Foguetes: 1.

Atividades:7 Público: 38

78) 07/10/2015

Oficina de Relógio do Sol, Evento: Curso de extensão para professores 'Instrumentos Científicos, Ciência, Território e Nação'.

Atividades:1 Público: 15

- 79) 25/10/2015**
Atividades do MAST durante a XII SNCT na condição de expositor, Planetário Inflável no Parque Madureira: 660; Planetário Inflável no Miécimo da Silva: 660;
Atividades:1 Público: 1320
- 80) 25/10/2015**
Mostra VerCiência 2015, Eventos Integrados RJ / Polos: Parque Madureira, C.E. Miécimo da Silva, Quinta da Boa Vista - De 19 a 25 de outubro de 2015. Público estimado: 1.800
Atividades:1 Público: 1800
- 81) 25/10/2015**
XII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, XII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Atividades:1 Público: 18812
- 82) 31/10/2015**
Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4 - Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 1365.
Atividades:4 Público: 1365
- 83) 05/11/2015**
Palestra 'Um Planeta Azul perdido no Universo', Evento: Semana de Astronomia. Local: Rio de Janeiro - RJ
Atividades:1 Público: 35
- 84) 06/11/2015**
Palestra 'Um Planeta Azul perdido no Universo', Evento: Semana de Astronomia. Local: Rio de Janeiro - RJ
Atividades:1 Público: 30
- 85) 06/11/2015**
Palestra 'Um Planeta Azul perdido no Universo', Evento: Semana de Astronomia. Local: Rio de Janeiro - RJ
Atividades:1 Público: 82
- 86) 08/11/2015**
Atividades de divulgação durante a XXIII Semana de Astronomia - Luz Cósmica, 03/11/2015: Visitas Orientadas (2); Observação do Sol (2) - 04/11/2015: Visitas Orientadas (2); Observação do Sol (2) - 05/11/2015: Visitas Orientadas (2); Observação do Sol (2); Palestra Poluição Luminosa - 06/11/2015: Sessão de Planetário (2); Observação do Sol (2); Palestra Poluição Luminosa - 07/11/2015: Visitas Orientadas (2); Observação do Sol; Sessões de Planetário (2); Oficina de Espectroscopia e visitação ao 'Espaço Espectroscopia?'; Palestra da Luz à Luz - 08/11/2015: Visitas Orientadas (2); Observação do Sol; Sessões de Planetário (2); Palestra Lentes Gravitacionais são Legais! e Demonstração da Teoria da Relatividade Geral.

Atividades:31 Público: 471

87) 08/11/2015

Palestra 'Lentes Gravitacionais são Legais!', Evento: Semana de Astronomia. Local: Rio de Janeiro - RJ

Atividades:1 Público: 15

88) 11/11/2015

100 anos do OMCV, Dias - 09,10 e 11/11; Comemoração dos 100 Anos do Observatório Magnético de Vassouras - RJ

Atividades:1 Público: 1072

89) 12/11/2015

Atividades de divulgação durante o Projeto Constelação GalileoMobile Brasil, Local: Nova Friburgo/RJ. De 9 a 12 de novembro de 2015. Atividades: a. Oficina 1: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes da Escola José Martins da Costa, São Pedro da Serra. 160 estudantes participantes; b. Atividade Observacional 1 na Escola José Martins da Costa, São Pedro da Serra. 40 estudantes participantes; c. Oficina 2: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes da Escola José Martins da Costa, São Pedro da Serra. 160 estudantes participantes; d. Atividade Observacional 2 na Escola José Martins da Costa, São Pedro da Serra. 40 estudantes participantes.

Atividades:32 Público: 407

90) 27/11/2015

Mars Academy, Visita ao Instituto Presbiteriano Álvaro Reis de Assistência a Criança e ao Adolescente (INPAR), Cidade de Deus, Rio de Janeiro. O MAST participou com o empréstimo de telescópios (solar e noturno) e mediação da oficina O Sistema Solar em Escala.

Atividades:3 Público: 20

91) 30/11/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4. Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 607

Atividades:4 Público: 607

92) 02/12/2015

Palestra 'A Física da Luneta', Evento: Workshop Internacional: Objetos e Públicos de museu em Diferentes Perspectivas. Local: MAST.

Atividades:1 Público: 25

93) 03/12/2015

Workshop Internacional: Objetos e públicos de museu diferentes perspectivas, Workshop Internacional: Objetos e públicos de museu diferentes perspectivas

Atividades:1 Público: 60

94) 30/12/2015

Visita Escolar Livre, Visita programada livre

Atividades:1 Público: 815

95) 30/12/2015

Palestra para a turma do Curso De Pós-Graduação Em Educação Museal., Local: Instituto Superior De Educação Do Rio De Janeiro.

Atividades:1 Público: 45

96) 30/12/2015

Público Avulso, Janeiro: 682; Fevereiro: 517; Março: 667; Abril: 657; Junho: 726; Julho: 1105; Agosto: 948; Setembro: 601; Outubro: 729; Novembro: 474; Dezembro: 62.

Atividades:1 Público: 8373

97) 30/12/2015

Público da biblioteca, Janeiro: 25; Fevereiro: 66; Março: 41; Abril: 22; MAio: 47; Junho: 25.

Atividades:1 Público: 226

98) 30/12/2015

Planetário Digital vai à Escola, Dia 04/08 Colégio Estadual Governador Roberto Silveira - São João de Meriti - RJ - Total de Publico - 305; Dia 06/08 E. M. Andrade Neves - Jardim America - RJ - Total de Publico - 341; Dia 11/08 CIEP - 325 - Austregésilo Athayde - Nova Iguaçu - RJ - Total de Publico - 210; Dia 13/08 Escola Municipal Estado Unido - Catumbi-RJ - Total de Publico - 266; Dia 18/08 Escola Municipal Professora Hilda da Solva Coelho - Mauá - RJ - Total de Publico - 383; Dia 20/08 CEFET/RJ Campus Nova Iguaçu - Nova Iguaçu - RJ - Total de Publico - 118; Dia 25/08 CIEP - 325 - Austregésilo Athayde - Nova Iguaçu - RJ - Total de Publico - 98; Dia 27/08 Colégio São Sebastião - Rocha Miranda - RJ - Total de Publico - 323; Dia 01/09 - E. M. Cel. Benigno Ribeiro - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 322; Dia 03/09 - CIEP- 136 Estrela de Queiroz - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 209; Dia 08/09 - E. M. Poeta Carlos Drumonnd de Andrade - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 313; Dia 10/09 - E. M. Vereador Orlando Hungria - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 411; Dia 18/09 CIEP. 385 Pastor Augustinho Valério de Souza - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 50; Dia 22/09 E. M. Maria da Conceição Cardoso - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 295; Dia 24/09 E. M. Consuelo Estruc Silva - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 330; Dia 26/09 Museu Nacional / Primavera de Museus - Rio de Janeiro - RJ - Total de Publico - 97; Dia 29/09 E. M. José D? Alessandro - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 174; Dia 01/10 - E. M. Edyr Ribeiro - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 281; Dia 02/10 - Nuclebras Equipamento Pesados - NUCLEP - Itaguaí - RJ - Total de Publico - 89; Dia 06/10 - E. M. Nilo Peçanha - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 304; Dia 08/10 - E. M. José D?Alessandro - Nilópolis - RJ - Total de Publico - 257; Dia 13/10 - UMEI Professora Lisaura Machado Ruas - Niterói - RJ - Total de Publico - 123; Dia 20 e 21/10 - Centro Esportivo Miécimo da Silva - Rio de Janeiro - RJ - Total de Publico - 660; Dia 23,24 e 25/10 - Parque de Madureira - Rio de Janeiro - RJ - Total de Publico - 805; Dia 27 e 29/10 - E. M. Santo Tomaz de Aquino - Rio de Janeiro - RJ - Total de Publico - 458; Dia - 03 e 05/11 - Biblioteca Publica de Niterói - Niterói - RJ - Total de Publico - 399; Dia - 06/11 - Museu Militar Conde de Linhares - Total de Publico - 97; Dia - 07/11 - Instituto Nacional de Surdos - INES - Rio de Janeiro - RJ - Total de Publico - 83; Dias - 09,10 e 11/11 - Comemoração dos 100 Anos do Observatório Magnético de Vassouras - RJ - Total de Publico - 466; Dia - 12 e 13/11 - Colégio de Aplicação Dom Helder Câmara - Niterói - RJ - Total de Publico - 241; Dia - 17/11 - Complexo Educativo de Excelência e Qualidade de Ensino Professor Darcy Ribeiro - Araruama - RJ - Total de Publico - 372; Dia - 19/11 -

Colégio Estadual Paulino Pinheiro Batista - São Gonçalo - RJ - Total de Público - 252; Dia - 24/11 - Escola Municipal Clotilde de Oliveira Rodrigues - Saquarema - RJ - Total de Público - 329.

Atividades:30

Público: 8019

99) 31/12/2015

Praça da Ciência Itinerante, Local: Duas Barras/RJ - Data: 17 a 21 de agosto - Atendimento: 2204; Local: Irajá, Rio de Janeiro - Data: 25 a 27 de agosto - Atendimento: 207; Local: Vila Isabel, Rio de Janeiro - Data: 08 a 10 de setembro - Atendimento: 172; Local: Angra dos Reis/RJ - Data: 21 a 25 de setembro - Atendimento: 1344; Local: Campo Grande, Rio de Janeiro - Data: 29 de setembro a 1º de outubro - Atendimento: 349; Local: Carmo/RJ - Data: 01 a 02 de outubro - Atendimento: 429; Local: Nova Iguaçu/RJ - Data: 06 a 08 de outubro - Atendimento: 870; Local: Cardoso Moreira/RJ - Data: 04 a 07 de novembro - Atendimento: 393; Local: Magé/RJ - Data: 16 a 19 de novembro - Atendimento: 580; Local: Grajaú, Rio de Janeiro - Data: 23 a 25 de novembro - Atendimento: 2757; Local: Vila Isabel, Rio de Janeiro - Data: 26 a 27 de novembro - Atendimento: 240; Local: Penha, Rio de Janeiro - Data: 1º a 03 de dezembro - Atendimento: 187; Local: Irajá, Rio de Janeiro - Data: 07 a 10 de dezembro - Atendimento: 195.

Atividades:13

Público: 9927

100) 31/12/2015

Programa Visita Escolar Programada, Julho: escolas: 6; estudantes: 315 - agosto: escolas: 8; estudantes: 308 - setembro: escolas: 9; estudantes: 468 - outubro: escolas: 8; estudantes: 319 - novembro: escolas: 9; estudantes: 624 - dezembro: escolas: 1; estudantes: 39.

Atividades:41

Público: 2073

101) 31/12/2015

Projeto Olhai pro Céu Carioca, Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 4. Oficina do Relógio de Sol, Oficina 'Pontos cardeais', Oficina 'Medindo o diâmetro do Sol', Oficina 'Observando o Sol com o telescópio PST'. Número estudantes atendidos: 552.

Atividades:4

Público: 552

ANEXO X - EPCT

Eventos e Atividades de Popularização de C&T

1) 30/06/2015

Exposição Temporária: ?Observações do Recife Holandês?

Período: a partir de 17 de setembro de 2014. Local: MAST Curadoria: Heloisa Meireles Gesteira.,

2) 30/04/2015

Exposição Itinerante ?Astronomia Indígena - Céu Ticuna e Céu Tupi-Guarani?

Período: 1º de janeiro a 30 de abril de 2015. Local: Museu Ciência e Vida, Duque de Caxias. Curadoria: Priscila Faulhaber Barbosa.,

3) 05/03/2015

Dia das Meninas no MAST

Em comemoração ao Dia Internacional das Mulheres, em 05 de março de 2015. O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) promoveu a mesa-redonda "Mulheres nas ciências: Experiências e Perspectivas", com as palestrantes: Moema Vergara, pesquisadora titular do MAST e professora da PPGH/UNIRIO; Patrícia Spinelli, doutora em Astrofísica e pesquisadora adjunta do MAST; Maria Esther Valente, doutora em Ensino e História de Ciências da Terra, pela Unicamp e pesquisadora sênior do MAST; e Fabiana Munhóz, doutora em Ótica, Fotônica e Processamento do Sinal, e gerente de Open Research no Departamento de Pesquisa e Inovação da L'oréal Brasil. Público: 388.,

4) 11/05/2015

I Fórum sobre Mediação em Museus e Centros de Ciência na Perspectiva Inclusiva

em parceria com o IF, campus Mesquita. Em 11 de maio de 2015. Mesa redonda "Inclusão Social e Inclusão de pessoas com deficiência, com Carlos Alberto Rocha (subsecretário da SMPD, Rio de Janeiro), Stella Regina Savalli (Designer - UFRJ e especialista em educação de surdos) e Antônio Carlos Martins (Arquiteto e chefe do Serviço de Produção Técnica do MAST). "Avaliação e Relatos de Experiência do Curso de Mediação" e "Síntese final do Fórum: Comentários, discussão e propostas para a elaboração da carta do Fórum de mediação na perspectiva inclusiva". Público: 100.,

5) 19/05/2015

13ª Semana Nacional de Museus no MAST

De 19 a 22 de maio, a CED desenvolveu várias atividades, como oficinas e observação do Sol e do Céu. Público estimado: 200 pessoas.,

6) 20/05/2015

Exibição do documentário Ano-luz e debate

Gravado durante a expedição do projeto GalileoMobile Brasil-Bolívia (BraBo) - Astronomia na Amazônia, o documentário mostra as impressões das pessoas encontradas nesta viagem, sobretudo sobre suas interpretações sobre o universo. Após a exibição, houve um debate com o diretor o diretor Felipe Carrelli. Público: 22 pessoas,

7) 23/05/2015

6º Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão no MAST

Durante o final de semana de 23 e 24 de maio, além de diversas atividades como: Planetário digital, oficinas, visitas guiadas, observação do Sol e do Céu, o MAST contou com a participação de instituições parceiras do MCTI. Público estimado: 2784 pessoas.,

8) 09/05/2015

90 anos da visita de Einstein ao campus MAST/ON

Em 9 de maio de 2015 comemorou-se os 90 anos da passagem de Albert Einstein no campus com palestras do Prof. Dr. Alfredo Tiomno Tolmasquim e do Prof. Dr. Ildeu de Castro Moreira, Cine Ciência e uma experiência de Realidade Aumentada, realizada no mesmo lugar da foto histórica. Coordenação do Evento:

Gastão Galvão de Carvalho Souza. Público: 120.,

9) 25/10/2015

XII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Realizada entre 19 e 25 de outubro. Em Quinta da Boa Vista, Centro Esportivo Miécimo da Silva, Parque Madureira e Santa Cruz.,

10) 08/11/2015

XXIII Semana de Astronomia

A Semana de Astronomia do MAST é um evento anual de popularização da ciência que teve sua primeira edição em 1993 com o objetivo de discutir temas básicos de astronomia e apresentar as mais recentes descobertas na área, bem como explorar as diferentes formas de divulgação científica nesse campo, aproximando a ciência dos cidadãos. Em todas as suas edições procurou dirigir suas atividades a um público amplo, composto por crianças, jovens e adultos. Realizada no período de 03 e 08 de novembro de 2015. Evento de divulgação de Astronomia, Astrofísica e Astronáutica realizada anualmente desde 1993. A vigésima terceira edição do evento, com o tema "A Luz que vem do Cosmos", ofereceu aos visitantes do MAST atividades que visaram explicar como a luz é usada para estudar o universo, aumentar a conscientização humana para o problema da poluição luminosa e celebrar o centenário da publicação da Teoria Geral da Relatividade Geral de Einstein. Houve observação telescópica noturna do céu com a participação do grupo de astrônomos amadores NGC51 no final de semana; observação do Sol; visitas orientadas pelo campus do MAST; sessões de planetário; oficina de Espectroscopia e visitação ao "Espaço Espectroscopia?"; demonstração sobre a Teoria da Relatividade Geral; e palestra sobre a natureza da luz nas observações astronômicas.,

11) 13/10/2015

Exposição Itinerante "Astronomia Indígena - Céu Ticuna e Céu Tupi-Guarani?.

Período: 13 de outubro a 30 de novembro de 2015. Local: MAST Curadoria: Priscila Faulhaber Barbosa.,

12) 30/12/2015

Exposição Leonardo da Vinci: Maravilhas mecânicas

Exposição itinerante montada no Museu Bi Moreira, no Campus Histórico da Universidade Federal de Lavras, até 29 de maio de 2015,

13) 30/12/2015

Exposição de instrumentos destinados ao ensino, pesquisa e indústria produzidos pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora

Exposição montada no Museu Dinâmico de C&T, UFJF, Juiz de Fora (MG) 10/05/2015 a 15/12/2015.,

14) 30/12/2015

Exposição A química na história do Universo, da Terra e do Corpo

Exposição itinerante montada no Espaço INB, em Caetité, BA, de 06 de novembro de 2014 a 10 de outubro de 2015.,

15) 30/12/2015

Exposição A química na história do Universo, da Terra e do corpo

Exposição itinerante montada em Brasília para a Semana Nacional de C&T (19 a 25/10/2015),

16) 30/12/2015

Exposição Leonardo da Vinci: Maravilhas Mecânicas

Exposição Itinerante inaugurada em 25 de novembro de 2015 no Museu de Ciência de Limeira, SP,

17) 18/12/2015

Exposição Itinerante: ?A Companhia Estrada de Ferro D. Pedro II e o desafio da Serra do Mar?.

Local: Estação de Barão de Juparanã, Valença/RJ. Curadoria: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho.,

18) 25/10/2015

Mostra VerCiência 2015

Eventos Integrados RJ / Polos: Parque Madureira, C.E. Miécimo da Silva, Quinta da Boa Vista - De 19 a 25 de outubro de 2015. Público estimado: 1.800,

19) 19/09/2015

Encontro Astronômico de Educadores - Paracambi

Cidade: Paracambi/RJ, Ciep 385 Data: 18 e 19 de setembro.,

20) 31/12/2015

Encontro Astronômico de Educadores - Vassouras

Evento paralelo às comemorações dos 100 anos Observatório magnético de Vassouras. Cidade de Vassouras/RJ.,

ANEXO XI - CETC

Comunicação Técnico-científica

1) 30/01/2015

Taysa Bassallo da Silva, Maria Esther Alvarez Valente, REQUEIJO, Flávia

Estratégias para abordar a medida de tempo em um Museu de Ciências

XXI Simpósio Nacional de Ensino de Física ? SNEF 2015. Uberlandia ? MG.,

2) 30/01/2015

CAZELLI, Sibeles

Educação em museus: a experiência do MAST

Semana Pedagógica da Coordenação de Educação em Ciências - CED do Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI, realizada no período de 26 a 30 de janeiro de 2015.,

3) 05/03/2015

VERGARA, M.R.

Mulheres nas ciências: expectativas e perspectivas

Dia das Meninas no MAST. MAST, Rio de Janeiro.,

4) 18/03/2015

HANNESCH, O., GARCIA, Ana C.O.

"Conservación Preventiva: el ambiente de guardia para el archivo de história Ciencia del MAST"

Apresentada no III Encuentro de Conservación Preventiva e Interventiva en Museos, Archivos y Bibliotecas. Realizado pelo Museu Histórico Nacional del Cabildo y de la Revolución de Mayo, Buenos Aires/Argentina.,

5) 23/03/2015

JALLES, Cíntia

A pesquisa arqueoastronômica no Brasil: limites e perspectivas

I Semana de Arqueologia da UERJ. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.,

6) 29/04/2015

DOMINGUES, H. M. B.

Darwin no Brasil

III Darwin Day. Faculdade de Direito ? USP. Ribeirão Preto,

7) 30/04/2015

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.

Preservação e Patrimônio Arqueológico

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. Preservação e Patrimônio Arqueológico. Aula Magna do curso de mestrado de Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, MAST, março de 2015.,

8) 30/04/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

Reflexões sobre a vida dos objetos: trajetórias pré e pós musealização.

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Reflexões sobre a vida dos objetos: trajetórias pré e pós musealização. Palestra ministrada no Seminário ?MAST 30 anos - Circulação de artefatos e coleções de C&T?. Auditório do MAST, 11 de março, Rio de Janeiro.,

9) 30/04/2015

RANGEL, M.F.

Os Objetos de Ciência e Tecnologia nos Museus Brasileiros.

RANGEL, Marcio Ferreira. Os Objetos de Ciência e Tecnologia nos Museus Brasileiros. Palestra ministrada no Seminário ?MAST 30 anos - Circulação de artefatos e coleções de C&T?. Auditório do MAST, 11 de março, Rio de Janeiro.,

10) 07/05/2015

VERGARA, M.R.

Cartografia e ciência no Brasil: o problema da longitude no século XIX

Seminário do Laboratório Ciência como Cultura (LACIC). Universidade Federal da Bahia, Salvador.,

11) 08/05/2015

GESTEIRA, H.M.

Construindo histórias, investigando acervos

I Seminário Temático da Rede de Bibliotecas das Unidades de Pesquisa do MCTI. MAST, Rio de Janeiro.,

12) 21/05/2015

Igor Fernandes Rodrigues, Aline Miranda e Souza, Eugênio Reis Neto, Maria Esther Alvarez Valente

Relacionando Ciência e Arte no Museo de Astronomia e Ciências Afins

VIII Congreso Iberoamericano de Educación Científica e II Congreso Internacional de Pedagogía, Didáctica y TIC aplicadas a la educación. Educación Científica y Ciudadanía em el Siglo XXI. Universidad Autónoma de Colombia. Bogotá. 19 a 21 de maio 2015.,

13) 25/05/2015

Igor Fernandes Rodrigues, Aline Miranda e Souza, Eugênio Reis Neto, Maria Esther Alvarez Valente

Relacionando Ciência e Arte no Museo de Astronomia e Ciências Afins

XIV Reunión da RED POP - Rede de Popularização da Ciência da América Latina e Caribe. Arte, Tecnología y Ciencia: Nuevas Maneras de Conocer. Parque Explora Medellin - Colombia. 25 a 29 de maio.,

14) 25/05/2015

Henze Mendes, Isabel A., Maria Esther Alvarez Valente, CAZELLI, Sibeles

Formação de Mediadores para uma Audiência Plural

XIV Reunión da RED POP ? Rede de Popularização da Ciência da América Latina e Caribe. Arte, Tecnología y Ciencia: Nuevas Maneras de Conocer. Parque Explora Medellin ? Colombia. 25 a 29 de maio,

15) 28/05/2015

MARINHO, Pedro.

Usos de Gramsci nos estudos do Brasil Imperial

Seminário Estudos de Gramsci no Brasil. Colégio Brasileiro de Altos Estudos, Rio de Janeiro.,

16) 24/06/2015

Eugênio Reis Neto

Seja você também um campeão: Olimpíadas Científicas e Altos Estudos... Venha Saber...

I Congresso Tecnológico para o Ensino Médio. Colégio Salesiano Santa Rosa - Niterói/RJ. 24 de junho de 2015. Público presente: 150.,

17) 25/06/2015

FRADE, Everaldo Pereira, Beatriz Carvalho Betancourt

Título do trabalho: O acesso à informação num arquivo em organização: o acervo permanente do Observatório Nacional como estudo de caso.

Everaldo P. Frade e Beatriz Betancourt - Apresentado no VII Encontro de Arquivos Científicos. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro, 25 de junho de 2015.,

18) 25/06/2015

José Benito Yarritu Abellas, FRADE, Everaldo Pereira

Título do trabalho: Organizar para melhor informar: O estado da gestão documental no MCTI e nas unidades de pesquisa a ele vinculadas

Apresentada no VII Encontro de Arquivos Científicos. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.,

19) 26/06/2015

FRADE, Everaldo Pereira

Título do trabalho: Organização e acesso à documentação em arquivos setoriais: o acervo arquivístico da Hora Legal Brasileira/ON como estudo de caso.

Apresentada no VII Encontro de Arquivos Científicos. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.,

20) 26/06/2015

Assis da Silva Gonçalves, SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Título do trabalho: Entre o passado e o futuro: o desafio de avaliar a massa documental acumulada concomitantemente à implantação de programa de gestão de documento.

Apresentada no VII Encontro de Arquivos Científicos. Fundação Casa de Rui Barbosa, Rio de Janeiro.,

21) 26/06/2015

GRANATO, M.

Museus e a Salvaguarda do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil

GRANATO, Marcus. Museus e a Salvaguarda do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil, Conferência de abertura, III Seminário de Gestão do Patrimônio de C&T. Auditório da Biblioteca Central da UFPE, 27 de maio, Recife,;

22) 28/06/2015

FAULHABER, Priscila.

Curt Unkel Nimuendajú, tradução cultural e etnografia Ticuna na Amazônia

V Colóquio Intermediações Culturais. Salão Nobre da Câmara Municipal, Paraty.,

23) 30/06/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

O Observatório Nacional na Exposição Internacional do Centenário da Independência:

LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. O Observatório Nacional na Exposição Internacional do Centenário da Independência: marcos na trajetória de objetos do acervo do MAST. III Seminário de Gestão do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia. Auditório da Biblioteca Central da UFPE, 27 de maio, Recife,;

24) 30/06/2015

RANGEL, M.F.

As Coleções de Ciência e Tecnologia no Mundo Contemporâneo.

RANGEL, Marcio Ferreira. As Coleções de Ciência e Tecnologia no Mundo Contemporâneo. Rede de Museus da UFRGS. UFRGS, 25 de junho, Porto Alegre.,

25) 30/06/2015

RANGEL, M.F.

Plano Museológico.

RANGEL, Marcio Ferreira. Plano Museológico. Curso de Museologia, UFRGS, 26 de junho, Porto Alegre.,

26) 30/06/2015

SOPHIA, Daniela Carvalho

O Iphan sob o signo da Ditadura: notas de pesquisa (1967-1979).

SOPHIA, Daniela de Carvalho. O Iphan sob o signo da Ditadura: notas de pesquisa (1967-1979). IV Seminário Internacional Políticas Culturais, 26 a 29 de maio de 2015, Rio de Janeiro.,

27) 30/06/2015

GRANATO, M.

Patrimônio Universitário Brasileiro: panorama atual, preservação e socialização, conferência de encerramento.

GRANATO, Marcus. Patrimônio Universitário Brasileiro: panorama atual, preservação e socialização, conferência de encerramento, II Seminário Universidade, Memória e Sociedade, Auditório do Centro de Tecnologia da UFRN, 30 de abril, Natal,;

28) 30/06/2015

GRANATO, M.

Os Objetos Técnico-Científicos do Museu do Instituto Benjamin Constant

GRANATO, Marcus. Os Objetos Técnico-Científicos do Museu do Instituto Benjamin Constant e o Processo Educacional de Indivíduos Cegos.

Apresentação de trabalho em co-autoria com Debora Rodrigues e Icleia Thiesen, III Seminário de Gestão do Patrimônio de C&T. Auditório da Biblioteca Central da UFPE, 27 de maio, Recife,;

29) 02/07/2015

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

A produção documental da pesquisa no Arquivo Institucional: a experiência do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

..

30) 16/07/2015

FAULHABER, Priscila.

Dancing around the weather. Ticuna knowledge, iconography and environment

International Union of Anthropological and Ethnological Sciences - IUAES inter-Congress 2015. Thammasat University, Bangkok, Thailand.,

31) 23/07/2015

HANNESCH, O., SLAIB, T. H. de A.

Terminología en conservación y restauración: un debate sobre términos en hojas técnicas

Ozana Hannesch e Thais Helena de Almeida Slaib (Biblioteca Nacional do Brasil) - Título do trabalho: Terminología en conservación y restauración: un debate sobre términos en hojas técnicas, no Simpósio Internacional: "Terminología de la conservación y restauración: una discusión necesaria", realizado dentro do 5º Congreso Chileno de Conservación y Restauración: conservación e institucionalidad cultural en Latinoamérica, na Universidad SEK, em Santiago do Chile, no dia 23/07/2015,

32) 29/07/2015

JALLES, Cíntia

As representações astronômicas no de natura rerum e nos painéis rupestres das populações ágrafas brasileiras

XXVIII Simpósio Nacional de História da ANPUH. Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis.,

33) 31/07/2015

BARBOZA, C.H.

O clima do Rio de Janeiro (1851-1890)

XXVIII Simpósio Nacional de História da ANPUH. Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis.,

34) 11/08/2015

BARBOZA, C.H.

Twentieth-century astronomical heritage: the case of Brazilian National Observatory

XXIX IAU International Astronomical Union General Assembly. Honolulu, Estados Unidos.,

35) 11/08/2015

Patricia Figueiro Spinelli, CIBIRKA, Nathália, CYPRIANO, Eduardo, BRIMIOULLE, Fabrice, FINOQUENOV, Alexis, VAN WAERBEKE, Ludovic

The mass-concentration relation for galaxy clusters at $z \sim 0.5$

XXIX Assembleia Geral da União Internacional de Astronomia (XXIX GA-

- IAU). Honolulu, Havaí, Estados Unidos,
- 36) 12/08/2015**
JALLES, Cíntia
Arqueoastronomia: o que é isso? Registros arqueoastronômicos no Brasil
Palestra promovida pelo Centro de Memória da FAETEC. Rio de Janeiro.,
- 37) 14/08/2015**
herrera,s.b, Patricia Figueiro Spinelli, DEL SORDO, Fabio, NTORMOUI,
Evagelia
The GalileoMobile Project
Focus Meeting FM20 Astronomy for Development. Honolulu, Havaí, Estados Unidos,
- 38) 16/08/2015**
Patricia Figueiro Spinelli, COSTA, Cristiane de Oliveira, REQUEIJO, Flávia, Marcelo Augusto do Amaral Ferreira, Augusto Torres Pirillo, CANALLE, João Batista Garcia, Eugênio Reis Neto, NASCIMENTO, Josina
The outcomes of the Brazilian Olympiad of Astronomy and Astronautics as an opportunity to develop successful outreach actions
XXIX Assembleia Geral da União Internacional de Astronomia (XXIX GA-IAU) ? Focus Meeting FM19 Communicating Astronomy with the Public. Honolulu, Havaí, Estados Unidos,
- 39) 18/08/2015**
GESTEIRA, H.M.
Compra de instrumentos, circulação de saberes: João Jacinto de Magalhães e as conexões entre Londres, Portugal e Brasil (1760-1790)
Reunião do Núcleo de Estudos de Históricos de Artefatos de Ciência e Tecnologia (NEHACT). MAST, Rio de Janeiro, 18 de agosto.,
- 40) 20/08/2015**
DOMINGUES, H. M. B.
Centros de memória, preservação histórica.
Os Centros de Memória e a preservação do Patrimônio Histórico Cultural. Colégio Pedro II, Rio de Janeiro.,
- 41) 29/08/2015**
CAZELLI, Sibebe
O curso para mediadores de museus e centros de ciência - CMMC
Mesa de Abertura do Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência da Coordenação de Educação em Ciências - CED/MAST/MCTI, realizado de 24 a 29 de agosto de 2015.,
- 42) 02/09/2015**
DOMINGUES, H. M. B.
Os primeiros brasileiros na visão dos construtores do Império

Aula Inaugural do 7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros.. MAST, Rio de Janeiro.,

43) 11/09/2015

FAULHABER, Priscila.

Traduzindo a iconografia Ticuna.

V Encontro de Tradutores Literários da Casa Guilherme de Almeida. Casa Guilherme de Almeida, São Paulo.,

44) 16/09/2015

BORGES, Luiz C.

Globalização e meio ambiente: qual o papel dos museus e políticas patrimoniais?

VIII Fórum de Debates: Povos, Culturas das Américas. Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro.,

45) 16/09/2015

BORGES, Luiz C.

Espaço e lugar: o céu guarani

7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros. MAST, Rio de Janeiro.,

46) 16/09/2015

FAULHABER, Priscila.

Etnografias sobre ?Serras encantadas? e ?locais de refúgio? e problemática ambiental: uma abordagem comparativa

7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros. MAST, Rio de Janeiro.,

47) 16/09/2015

JALLES, Cíntia, NADER, Rundsthen

O território brasileiro antes de 1500

7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros. MAST, Rio de Janeiro.,

48) 17/09/2015

DOMINGUES, H. M. B.

Sociedade e biólogos anti-Darwin: dois exemplos na literatura brasileira.

Colóquio Interferências: Literatura e Ciências ? A evolução e suas representações. Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói.,

49) 18/09/2015

ALMEIDA, M.

Celebrar e debater as ciências na cidade do Rio de Janeiro: congressos, exposições e redes de sociabilidade

Seminário Internacional Rio 450 anos de História. Casa de Rui Barbosa, Rio de

- Janeiro.,
- 50) 23/09/2015**
ALMEIDA, M.
Associações científicas e projetos nacionais na América Latina
7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros. MAST, Rio de Janeiro.,
- 51) 23/09/2015**
BARBOZA, C.H.
História da meteorologia no Brasil (1880-1920)
7º Curso de Extensão para Professores. Instrumentos científicos, ciência, território e nação. Edição: os primeiros brasileiros. MAST, Rio de Janeiro.,
- 52) 01/10/2015**
BARBOZA, C.H.
O clima no Rio de Janeiro (1851-1890)
Encontro às quintas. Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Rio de Janeiro.,
- 53) 01/10/2015**
VERGARA, M.R.
A importância da colaboração na produção do conhecimento científico
Evento em comemoração aos 3 anos do Grupo de Estudos em História da Ciência Arandu (GEHCA). MAST, Rio de Janeiro.,
- 54) 05/10/2015**
Patricia Figueiro Spinelli
Divulgação de Astronomia
Pós-Graduação em Ensino e Divulgação Científica do IFRJ - Campus avançado do Município de Mesquita; 05 de outubro de 2015.,
- 55) 13/10/2015**
BORGES, Luiz C.
Os Guarani, a luz e o conhecimento
III Jornada Interamericana de Astronomia Cultural. IV Encontro Anual da SIAC. MAST, Rio de Janeiro.,
- 56) 15/10/2015**
FAULHABER, Priscila.
Conhecimento Ticuna e antropologia social: movimentos do céu e territorialidade
IV Escuela Interamericana de Astronomía Cultural. IV Encontro Anual da SIAC. Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro.,
- 57) 15/10/2015**
JALLES, Cíntia, NADER, Rundsthen

Aspectos da arqueoastronomia brasileira

IV Escuela Interamericana de Astronomía Cultural. IV Encontro Anual da SIAC.
Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro.,

58) 20/10/2015

ALMEIDA, M.

Celebrar e debater as ciências na cidade do Rio de Janeiro: congressos,
exposições e redes de sociabilidade

II Reunião do Grupo de Pesquisa Internacionalismo, congressos, redes e
políticas científicas. MAST, Rio de Janeiro.,

59) 20/10/2015

BARBOZA, C.H.

Espaços de Ciência no Brasil I

Mesa Temática IV (Debatedora) 3ª Jornada de Pós Graduação em História das
Ciências e da Saúde. FIOCRUZ, Rio de Janeiro.,

60) 28/10/2015

BORGES, Luiz C.

O Inhotim que o outro Inhotim engoliu: museu, silêncio e transfiguração de
memórias

XVI ENANCIB. Informação, memória e patrimônio: do documento às redes.
Universidade Federal da Paraíba. João Pessoa.,

61) 05/11/2015

JALLES, Cíntia

De natura rerum e os painéis rupestres das populações ágrafas brasileiras: uma
análise comparada das representações astronômicas

IX Semana de Estudos Medievais. Universidade Federal do Rio de Janeiro
(UFRJ). Rio de Janeiro.,

62) 19/11/2015

BORGES, Luiz C.

O Museu Marajó e as representações culturais marajoaras: metarrealidade
museal e transformação

XXIII Encontro ICOFOM LAM: Diversidades e confluências no pensamento
museológico latino-americano. Cidade do Panamá, Panamá.,

63) 19/11/2015

BORGES, Luiz C., OLIVEIRA, K.C.D de

Museu, metarrealidade e representação: o discurso da inclusão social

XXIII Encontro ICOFOM LAM: Diversidades e confluências no pensamento
museológico latino-americano. Cidade do Panamá, Panamá.,

64) 24/11/2015

BARBOZA, C.H.

Preservação através da pesquisa e divulgação

V Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. MAST, Rio de Janeiro.,

65) 24/11/2015

Patricia Figueiro Spinelli, BARBOSA, Valéria, RUA, Josephine, LEÃO, Maria

Gênero e Ciências Exatas

Ciclo de Palestras Estudantis do Observatório Nacional. Rio de Janeiro - Observatório Nacional. 24 de novembro de 2015.,

66) 25/11/2015

VERGARA, M.R.

Popularização da Ciência

III Encontro de Extensão do Instituto Federal Fluminense (IFF). Campos dos Goytacazes.,

67) 03/12/2015

Patricia Figueiro Spinelli

Museu e Escola

I Jornada de Divulgação e Jornalismo Científico. Porto Alegre - Instituto Latino-americano de Estudos Avançados - Universidade Federal do Rio Grande do Sul 03 de dezembro de 2015.,

68) 16/12/2015

GARCIA, Ana C.O.

Onde começa a conservação preventiva? Nova área de guarda do Arquivo de História da Ciência do MAST - Construção, Reforma e Monitoramento

Grupo de Trabalho Gerenciamento de Risco e Conservação Preventiva. Fiocruz, Rio de Janeiro.,

69) 30/12/2015

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.

O potencial arqueológico do Campos de Manguinhos.

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. O potencial arqueológico do Campos de Manguinhos. 9a. Primavera de Museus, Museu da Vida, 03 de outubro, Rio de Janeiro,;

70) 30/12/2015

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.

Laboratórios de Conservação para Objetos Arqueológicos: Requisitos e Estudo de Caso.

CAMPOS, Guadalupe do Nascimento. Laboratórios de Conservação para Objetos Arqueológicos: Requisitos e Estudo de Caso. III Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico 27 e 28 de agosto, MAST, Rio de Janeiro,;

71) 30/12/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

Objeto, tempo e memória: reflexões a partir de uma luneta.

LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. Objeto, tempo e memória: reflexões a partir de uma luneta. XVI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação ? ENANCIB. João Pessoa, 2015.,

72) 30/12/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

Trajetórias de objetos musealizados.

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Trajetórias de objetos musealizados. Palestra ministrada no Workshop ?Objetos e públicos de museus em diferentes perspectivas?. Rio de Janeiro, MAST, dezembro / 2015.,

73) 30/12/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

Objeto e informação

LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. Objeto e informação. Mesa redonda realizada no âmbito do evento Pós-Enancib. João Pessoa, UFPB, outubro / 2015,

74) 30/12/2015

LOUREIRO, Maria Lucia N.M.

?Museus de Ciência: preservação e governança da informação biogenética?

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. Palestra em mesa temática ?Museus de Ciência: preservação e governança da informação biogenética?. II Oficina Integridade da Pesquisa, Ética da Ciência e Regime de Informação. Universidade Federal Fluminense. Niterói, 10 de novembro 2015,

75) 30/12/2015

RANGEL, M.F.

A Coleção do Instituto Nuclear de Engenharia no MAST: entre as práticas científicas e o museu.

RANGEL, Marcio F.. A Coleção do Instituto Nuclear de Engenharia no MAST: entre as práticas científicas e o museu. XVI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação ? ENANCIB. João Pessoa, UFPB, outubro / 2015.,

76) 30/12/2015

RANGEL, M.F.

Os Museus de Ciência: preservação e governança da informação biogenética.

RANGEL, Marcio Ferreira. Os Museus de Ciência: preservação e governança da informação biogenética. II Oficina Integridade da Pesquisa, Ética da Ciência e Regime de Informação, 10 de novembro, Universidade Federal Fluminense. Niterói.,

77) 30/12/2015

Cláudia Penha dos Santos

A Leitura de instrumentos científicos: a experiência do MAST,

SANTOS, Claudia Penha dos. A Leitura de instrumentos científicos: a experiência do MAST, Workshop: Objetos e Públicos de Museu em Diferentes Perspectivas. 1º de dezembro, Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro.,

78) 30/12/2015

Cláudia Penha dos Santos

Objeto e Arte - Instrumentos científicos depois de Duchamp.

SANTOS, Claudia Penha dos. Objeto e Arte - Instrumentos científicos depois de Duchamp. Workshop: Objetos e Públicos de Museu em Diferentes Perspectivas. 2 de dezembro de 2015, Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro.,

79) 30/12/2015

MARTINS, Antonio Carlos

Acessibilidade: um estudo no Museu de Astronomia e Ciências Afins.

MARTINS, Antonio Carlos. Acessibilidade: um estudo no Museu de Astronomia e Ciências Afins. 2015. In: I Fórum sobre mediação em museus e centros de ciência na perspectiva inclusiva. Mesa Redonda: Inclusão social e inclusão de pessoas com deficiência. Rio de Janeiro: Espaço Ciência InterAtiva/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia/ Museu de Astronomia e Ciências Afins, maio/2015,

80) 30/12/2015

GRANATO, M., MARROQUIM, Ricardo, COUTITINO.D

Digitizing 3D historical scientific instruments with laser and photographic technologies

GRANATO, MARCUS; MARROQUIM, Ricardo; COUTINHO, Daniel. Digitizing 3D historical scientific instruments with laser and photographic technologies. Apresentação de comunicação oral, International Congress Light's On: cultural heritage and museums, 20 a 22 de julho de 2015, Universidade do Porto, Portugal,

81) 30/12/2015

GRANATO, M.

Restauração de Instrumentos Científicos: princípios e estudo de caso,

GRANATO, Marcus. Restauração de Instrumentos Científicos: princípios e estudo de caso, Palestra no Seminário Ciência e Arte em Mestre Valentim, 19 de agosto de 2015, Auditório do Museu do meio Ambiente, Rio de Janeiro.,

82) 30/12/2015

GRANATO, M.

Building the Trajectory of the MAST Collection's Bamberg Elbow Transit Telescope.

GRANATO, Marcus. Building the Trajectory of the MAST Collection's Bamberg Elbow Transit Telescope. Apresentação de comunicação no XVI Scientific Instruments Symposium, 07 a 11 de setembro, Turim (Itália), University of Turim. 2015,

83) 30/12/2015

GRANATO, M.

Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: panorama atual e perspectivas.

GRANATO, Marcus. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: panorama atual e perspectivas. Palestra nos Seminários Estudos de Cultura Material da Ciência, 15 de setembro de 2015, Museu Nacional de História Natural e da Ciência, universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.,

84) 30/12/2015

GRANATO, M.

Pesquisas sobre a Conservação de Objetos Metálicos no MAST:

GRANATO, Marcus. Pesquisas sobre a Conservação de Objetos Metálicos no MAST: Área Estratégica para Museus no Brasil Apresentação de comunicação no XVI ENANCIB, 26 a 30 de outubro, João Pessoa, UFPB.,

85) 30/12/2015

GRANATO, M.

Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: panorama atual e perspectivas.

GRANATO, Marcus. Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil: panorama atual e perspectivas. Conferência de abertura, Seminário Preservação da memória de Ciência e Tecnologia no Brasil, IPT, São Paulo, 02 de dezembro de 2015.,

Composição ETC

Servidores	28
Ana Cristina de Oliveira Garcia	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos de Souza Martins	
Assis da Silva Gonçalves	
Christina Helena da Motta Barboza	
Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	
Claudia Penha Dos Santos	
Daniela Carvalho Sophia	
Eugênio Reis Neto	
Everaldo Pereira Frade	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
José Benito Yarritu Abellas	
Lucia Alves da Silva Lino	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	

Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Ozana Hannesch	
Patricia Figueiro Spinelli	
Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Ronaldo de Almeida	
Sibele Cazelli	
Bolsistas	2
Guadalupe do Nascimento Campos	
Gustavo de Souza Sant'anna	
TOTAL	30

ANEXO XII - AHO

Arquivos Históricos em Organização

1) 30/06/2015

Arquivo MAST

Avaliação e classificação de documentos da área meio (predominantemente movimentação financeira) - aproximadamente 112 caixas.,

2) 30/06/2015

Acervo Observatório Nacional

A previsão para o término da organização é para o 2º semestre de 2016 (Everaldo, Maria Celina e José Benito). Estão sendo identificados documentos armazenados em caixas com datas diversas. Aproximadamente 15 caixas. Todas as informações coletadas até o momento foram incluídas no banco de dados sobre o Arquivo ON, elaborado pela equipe do AHC. Conclusão da identificação dos documentos armazenados nas caixas denominadas "datas diversas" e inserção das informações no banco de dados do arquivo ON.,

3) 30/06/2015

Acervo Maria Laura

Revisão da descrição de documentos do 1º recolhimento - 3 caixas de documentos textuais. Início da identificação do 2º recolhimento - 2 caixas.,

4) 14/12/2015

Acervo Suzana Souza Barros

Identificação de documentos concluída. Elaboração do quadro de arranjo e término da organização,

ANEXO XIII - ATC

Arquivos em Tratamento de Conservação

- 1) 30/06/2015**
Arquivo Octávio Cantanhede
Início da conservação curativa, conferência dos documentos com o inventário e higienização dos documentos,
- 2) 30/06/2015**
Arquivo Ivone dos Anjos Geraldês de Almeida.
Foi realizado o tratamento de conservação e restauração dos documentos (Cx.1 - IA.I.0001 a 0040),.
- 3) 30/06/2015**
Arquivo Hervásio de Carvalho
Codificação, higienização e acondicionamento do arquivo iconográfico. 2º semestre: Conferência e reacondicionamento de fotografias. Hervásio de Carvalho (3 caixas),.
- 4) 30/06/2015**
Arquivo CFE
Diagnóstico concluído de 1 caixa série 1 CFE.T.1.06. 2º semestre: Conferência e reacondicionamento de fotografias; (2 caixas),
- 5) 30/06/2015**
Arquivo Allyrio de Mattos
Conservação curativa e acondicionamento. 1 caixa (38 documentos),
- 6) 14/12/2015**
CNPq
Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Acervo CNPq - 6 caixas,
- 7) 14/12/2015**
ABA
Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. ABA (1 caixa),
- 8) 14/12/2015**
Acervo fotográfico Olímpio da Fonseca
(OF.F.0113, OF.F.0001 - OF.F.0138). Foi realizado a conferência do inventário para o serviço de digitalização.,
- 9) 14/12/2015**
Alexandre Giroto
Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Alexandre Giroto (1 caixa),
- 10) 14/12/2015**
Arquivo Fotográfico MAST
Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Dossiês 0001 a 0145,

11) 14/12/2015

Jacques Danon

Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Jacques Danon (2 caixas),

12) 14/12/2015

Benrhard Gross

Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Benrhard Gross (2 caixas),

13) 14/12/2015

Amoroso Costa

Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Amoroso Costa (1 caixa),

14) 14/12/2015

Bartira Arezzo

Conferência e reacondicionamento de fotografias dos acervos para realização de mudança de depósito. Bartira Arezzo (1 caixa),

ANEXO XIV - OHR

Objetos Históricos Registrados

1) 26/06/2015

Acervo do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da UFJF: 54 registros fotográficos e descrição dos acessórios da balança tríplice escala. Coleção Maria Laura M. leite Lopes (CDA/MAST): 16 objetos entre placas comemorativas, conjunto de insígnia, medalha

..

2) 30/12/2015

Objetos registrados

No primeiro semestre foram registrados objetos da Coleção Maria Laura M. leite Lopes (CDA/MAST): 16 objetos entre placas comemorativas, conjunto de insígnia, medalha e diploma; no âmbito do convênio com a Museu Dinâmico de C&T da UFJF foram realizados 54 registros fotográficos e descrição dos acessórios da balança tríplice escala. No segundo semestre foram registrados 190 objetos da coleção do MAST: válvulas e lâmpadas procedentes do Observatório Nacional, objetos de Radiotransmissão doados por Henrique Lins de Barros e objetos procedentes da Casa da Hora/Observatório Nacional (painéis de controle). No âmbito do convênio com a Museu Dinâmico de C&T da UFJF foram registrados 380 objetos nas seguintes classes: Ciências da saúde - Medicina, Farmácia e Bioquímica e ciências Biológicas (74); Eletricidade (116); Mecânica (40); Cronometria (4); Meteorologia (1); Ótica (17); Topografia (33); Termodinâmica (2); Acústica (39); Outros (2).,

Total de objetos: **640**

ANEXO XV - ICC

Instrumentos Científicos Conservados

1) 26/06/2015

Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (45); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (08); Reserva visitável Sala 10 (12); Reserva visitável Sala 11 (20); Reserva visitável Sala 12 (14); Reserva visitável Sala 13 (21); Reserva visitável Sa

Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (45); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (08); Reserva visitável Sala 10 (12); Reserva visitável Sala 11 (20); Reserva visitável Sala 12 (14); Reserva visitável Sala 13 (21); Reserva visitável Sala 14 (10); Exposição sobre fotografia (07); Exposição olhar o céu, e medir a terra (48); Pavilhão luneta 32 (10); Pavilhão luneta 21 (22); Pavilhão círculo Gautier (13); Pavilhão luneta Ascânia (09); Pavilhão FotoHeliógrafo (10); Sala de processamento técnico Prédio anexo - Mobiliário em madeira (36).

2) 30/12/2015

Objetos de C&T conservados

Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (89); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (12); Reserva visitável Sala 10 (12); Reserva visitável Sala 11 (20); Reserva visitável Sala 12 (14); Reserva visitável Sala 13 (21); Reserva visitável Sala 14 (10); Exposição sobre fotografia (20); Exposição olhar o céu, e medir a terra (172); Pavilhão luneta 32 (23); Pavilhão luneta 21 (35); Pavilhão círculo Gautier (26); Pavilhão luneta Ascânia (17); Pavilhão luneta zenital (09); Pavilhão FotoHeliógrafo (18); Sala de processamento técnico Prédio anexo - Mobiliário em madeira (59); Acelerador de partícula (2º Pavimento Edifício Sede) (30); nova exposição Visões da Luz inaugurada em 17 de dezembro (24). Foram higienizados 12 objetos para o Observatório Nacional, no âmbito da exposição montada no Observatório Magnético de Vassouras. No âmbito do convênio com a Museu Dinâmico de C&T da UFJF foram conservados 250 objetos: Ciências da saúde - Medicina, Farmácia e Bioquímica e Ciências Biológicas (48); Eletricidade (116); Mecânica (40); Cronometria (4); Meteorologia (01); Ótica (17); Topografia (33); Termodinâmica (02).

Total de objetos: **873**

ANEXO XVI - TMP

Curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde - FIOCRUZ/MAST

1) Aluno: Leonardo Frederico Pressi

Período de orientação: -

Título: Roteiros Impressos: uma potencial ferramenta para a divulgação da Geologia no Projeto Caminhos Geológicos

- 2) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Raquel Barros

- 3) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Carlos Pedro da S. Noronha

- 4) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Daniel Pose Vazquez

- 5) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Leo Morita Miyakoshi

- 6) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Renata M. Borges Fontanetto

- 7) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Taysa Bassallo da Silva

- 8) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015
Período de orientação: -
Título: Aluno: Ester Batista Ceschini

- 9) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Luana Mendonça Pinto Rocha

10) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Alanna Dahan Martins

11) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Bárbara Betuyaku Schittini

12) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Fernando dos Santos Almeida

13) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Luana Mota P. dos Santos

14) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Bruno Barros Althoff

15) Aluno: Período de orientação: 30 de março a 07 de outubro de 2015

Período de orientação: -

Título: Aluno: Flavia Regina C. L. da Silva

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

- 16)** Aluno: Kássia Pereira da Costa
Data da Defesa: 4 de Agosto de 2015
Título: A arte de Marianne North: entre tempos e histórias do século XIX.,

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

- 17)** Aluno: Ana Glauca Motta
Data da Defesa: 12 de Fevereiro de 2015
Título: O Museu de São Benedito: musealização como parte de uma política preservacionista do patrimônio
Banca: Elizabete de Castro Mendonça (orientadora), Alejandra Saladino (membro interno, PPG-PMUS) e Daniel Roberto dos Reis Silva (membro externo - professor da UERJ)
- 18)** Aluno: Andrea Gonçalves Pires
Data da Defesa: 23 de Fevereiro de 2015
Título: Expectativas e Vivências dos Professores ao Visitarem o Museu da Vida
Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins; Banca: Monica Dahmuche (membro externo); Maria Esther Alvarez Valente (membro interno); Sible Cazelli (orientadora).
- 19)** Aluno: Andreia Maia
Data da Defesa: 23 de Fevereiro de 2015
Título: Expectativas e Vivências dos Professores ao Visitarem o Museu Ciência e Vida
Banca: Sibele Cazelli (orientadora), Maria Esther Alvarez Valente (membro interno, PPG-PMUS) e Monica Dahmouche (membro externo - pesquisadora do CECIERJ)
- 20)** Aluno: Thaís Fernanda Bette
Data da Defesa: 25 de Fevereiro de 2015
Título: Preservação do Patrimônio Cultural Científico e Tecnológico Brasileiro: Identificação, Análise, Avaliação e Estudo de Bens Tombados
Banca: Marcus Granato (orientador), Marcio Rangel (membro interno, PPG-PMUS) e Emanuela Sousa Ribeiro (membro externo - professora da UFPE)
- 21)** Aluno: Julio Cezar Dantas
Data da Defesa: 27 de Fevereiro de 2015
Título: A Patrimonialização e suas novas Perspectivas: A utilização do acervo do Museu de Arte Sacra de Paraty pela comunidade durante festas e procissões
Banca: Helena Uzeda (orientador), Tereza Scheiner (membro interno, PPG-PMUS) e

Miriam Ribeiro (membro externo - IPHAN)

22) Aluno: Débora de Almeida Rodrigues

Data da Defesa: 20 de Março de 2015

Título: O Processo de Institucionalização do Museu do Instituto Benjamin Constant: presenças e ausências

Banca: Marcus Granato (orientador), Icleia Thiesen (co-orientadora), Diana Farjalla Correia Lima e Lena Vania Ribeiro Pinheiro (membros internos, PPG-PMUS), Jose Antonio dos Santos Borges (membro externo - NCE/UFRJ) e Carmelino Souza Vieira (membro externo - IBC).

23) Aluno: Pedro Louvain de Campos Oliveira

Data da Defesa: 27 de Abril de 2015

Título: Preservação do Patrimônio Cultural Científico e Tecnológico Brasileiro: Identificação, Análise, Avaliação e Estudo de Bens Tombados

Banca: Marcus Granato (orientador), Marcio Rangel (membro interno, PPG-PMUS) e Emanuela Sousa Ribeiro (membro externo - professora da UFPE)

24) Aluno: Eurípedes Gomes da Cruz Júnior

Data da Defesa: 8 de Maio de 2015

Título: Do Asilo ao Museu: Ciência e Arte nas Coleções da Loucura

Banca: Lena Vania Ribeiro Pinheiro (orientador), Tereza C. M. Scheiner e Priscila Faulhaber Barbosa (membros internos, PPG-PMUS), Maria Cristina Amendoeira (membro externo - UFRJ) e Tatiana Fecchio Gonçalves (membro externo - UFRJ).

25) Aluno: Lucienne Figueiredo

Data da Defesa: 1 de Junho de 2015

Título: Credenciar Museus: um estudo para os museus do Estado do Rio de Janeiro

Banca: Maria Esther Alvarez Valente (orientador), Marcio F. Rangel (membro interno, PPG-PMUS) e Manuelina Maria Duarte Cândido (membro externo - professora da Universidade Federal de Goiás)

26) Aluno: Lucienne Figueiredo dos Santos

Data da Defesa: 1 de Junho de 2015

Título: Credenciar Museus: um estudo para os museus do Estado do Rio de Janeiro

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins; Banca: Manuelina Maria Duarte Cândido (membro externo); Márcio Rangel (membro interno), Maria Esther Alvarez Valente (orientadora).

27) Aluno: Zenilda Ferreira Brasil

Data da Defesa: 7 de Julho de 2015

Título: De Estação de Muda a Museu: o surgimento do Museu Rodoviário de Paraibuna e a formação da coleção museológica

Banca: Marcio Rangel (orientador), Mario Chagas (membro interno, PPG-PMUS) e Aline Montenegro Magalhães (membro externo ? pesquisadora do Museu Histórico Nacional/IBRAM)

28) Aluno: Lilian Mariela Suescun Flórez

Data da Defesa: 21 de Julho de 2015

Título: O Modo expositivo dos Museus de Natureza: análise comparativa entre a exposição da coleção viva de flora do Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emilio Goeldi e a representação da Região Amazônica do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Banca: Tereza C. M. Scheiner (orientador),

29) Aluno: Anaildo Bernardo Baraçal

Data da Defesa: 23 de Julho de 2015

Título: Em Busca do Objeto Filosófico da Museologia / Patrimoniologia

Banca: Ivan Coelho de Sá (orientador), Lena Vânia Ribeiro Pinheiro e Diana Farjalla Correia Lima (membros internos, PPG-PMUS), Neusa Fernandes (membro externo - IHGRJ) e Maria de Lourdes Parreiras Horta (membro externo - pesquisadora aposentada).

30) Aluno: Carlos Vítor Silveira de Souza

Data da Defesa: 24 de Julho de 2015

Título: O Museólogo como Intelectual Orgânico: um estudo de caso da trajetória profissional dos museólogos da FIOCRUZ

Banca: Nilson Alves de Moraes (orientador), Marcio Rangel (membro interno PPG PMUS) e Ricardo Augusto do Santos (membro externo - FIOCRUZ).

31) Aluno: Rondelly Soares Cavulla

Data da Defesa: 28 de Julho de 2015

Título: Centro Cultural Cartola ? Da Imaginação Museal ao Museu do Samba Carioca

Banca: Mario de Souza Chagas (orientador), Elizabete de Castro Mendonça (membro interno, PPG-PMUS) e Wallace de Deus Barbosa (membro externo - GAT/IACS/UFF).

32) Aluno: Adriano Viera

Data da Defesa: 30 de Julho de 2015

Título: O Fazer Museológico e a Educação no Museu: Musealidade e dimensão pedagógica nas ações do Museu de Arte Religiosa e Tradicional de Cabo Frio - MART

Banca: Maria Amélia de Souza Reis (orientadora), Mario Chagas (membro interno, PPG-PMUS) e Everardo Paiva de Andrade (membro externo - PPGE/UFF)

33) Aluno: Bárbara Pereira Mançanares

Data da Defesa: 30 de Julho de 2015

Título: As faces e as festas: patrimônio cultural e a Festa do Divino em São Bartolomeu-MG

Dissertação de Mestrado. PPG-PMUS. UNIRIRO/MAST.

34) Aluno: Bárbara Mançanares

Data da Defesa: 30 de Julho de 2015

Título: As faces e a festa: patrimônio imaterial e a Festa do Divino Espírito Santo de São Bartolomeu

Banca: Luiz Carlos Borges (orientador), Luisa Maria Rocha (membro interno, PPG-PMUS) e Daniel Bitter (membro externo - UFF)

35) Aluno: Margarete Zacarias Tostes de Almeida

Data da Defesa: 30 de Julho de 2015

Título: O Corpo Mestiço em Marabá como Patrimônio Musealizado: sexualidade, interculturalidade e educação

Banca: Lena Vania Ribeiro Pinheiro (orientador), Tereza C. M. Scheiner e Ivan Coelho de Sá (membros internos, PPG-PMUS), Wagner Luis ferreira Lima (membro externo -), Maria do Rosário Moura Pinheiro (membro externo - Universidade de Coimbra).

36) Aluno: Danielle Cerri

Data da Defesa: 31 de Julho de 2015

Título: O Olhar da Museologia para as Coleções Biológicas: o estudo de caso da Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz

Banca: Luisa Maria Rocha (orientadora), Marcus Granato (membro interno, PPG-PMUS), Barbara Dias e Marcio Eduardo Felix (membros externos - pesquisadores da FIOCRUZ)

37) Aluno: 16 de novembro de 2015

Data da Defesa: 16 de Novembro de 2015

Título: Defesa qualificação de Doutorado de Ethel Rosenberg Handfas

Local: MAST; Título: O patrimônio Cultural Universitário no Brasil: os acervos de ciência e tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro; Orientador: Marcus Granato e Coorientadora: Marta C. Lourenço; Banca: Marcio Rangel (UNIRIOI-MAST), Maria Esther Alvarez Valente (membro interno MAST) e Lia Calabre (membro externo Casa de Rui Barbosa).

38) Aluno: Hugo Xavier Guarilha

Data da Defesa: 18 de Dezembro de 2015

Título: Vestígios de Patrimônio: vivência e representação do Reinado de Nossa Senhora do Rosário e Santa Efigênia na comunidade do Alto da Cruz, em Ouro Preto.

Banca: Priscila Faulhaber (orientadora), Tereza Scheiner e Márcio D'Olne Campos (membros internos PPG PMUS), João Pacheco e Hebe Mattos

39) Aluno: Hugo Xavier Guarilha

Data da Defesa: 18 de Dezembro de 2015

Título: Vertígios de patrimônio: vivência do Reinado de Nossa Senhora do Rosário e Santa Efigênia na comunidade do Alto da Cruz, Ouro Preto, MG.

Tese de Doutorado. PPG-PMUS. UNIRIO/MAST

ANEXO XVII - APD

Despesas Administrativas	R\$ (1º sem)	R\$ (2º sem)	R\$ ANUAL
Manutenção Predial	449.231,11	106.419,44	555.650,55
Limpeza e Conservação	387.292,19	169.506,56	556.798,75
Vigilância	336.163,30	273.386,40	609.549,70
Serviço de Infraestrutura	264.647,64	161.449,14	426.096,78
Serviço de Informática	331.189,81	41.423,81	372.613,62
Serviço de Comunicação Social	336.899,64	75.491,68	412.391,32
Serviço de Reprografia	35.800,03		35.800,03
Serviço de Telefonia	62.768,33	6.000,00	68.768,33
Fornecimento de Energia Elétrica	373.465,31		373.465,31
Fornecimento de Combustíveis	7.915,24		7.915,24
Fornecimento de água (CEDAE)		42.966,85	42.966,85
Fornecimento de água mineral	5.575,00		5.575,00
Serviço de postagens de correspondências	12.576,70		12.576,70
Locação de Container	4.527,67		4.527,67

Manutenção de Elevadores	5.745,00	2.324,00	8.069,00
	2.613.796,97	878.967,88	3.492.764,85

ANEXO XVIII - RRP

Projeto: História da Física - Acervo do MAST	R\$ 150.000,00
Projeto Exposição Ano Internacional da Luz	R\$ 200.000,00
Projeto Ver Ciência 2015	R\$ 140.919,34
Semana Nacional de C & T	R\$ 419.964,40
Fonte 150	R\$ 6.000,00

ANEXO XIX - IEO

Não se aplica.

ANEXO XX - ICT

INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS

DATA	PAGAMENTO	FINALIDADE	VALOR
25/11/2015	Pagamento de Curso		R\$ 2.590,00
27/07/2015	Restituição de Pagamento de Inscrição em Congresso Internacional	Inscrição da servidora Patrícia Figueiró Spinelli na XXIX Assembleia Geral da União Internacional de Astronomia.	R\$ 2.501,60
28/04/2015	Taxa de Inscrição ESAF	Inscrição do servidor Daniel Gonçalves no evento "XII - Semana Nacional de Orçamento, finanças e Compras Públicas" promovido pela ESAF.	R\$ 400,00
28/04/2015	Taxa de Inscrição ESAF	Inscrição do servidor Luciano Lomeu no evento "XII - Semana Nacional de Orçamento, finanças e Compras Públicas" promovido pela ESAF.	R\$ 400,00
17/03/2015	Restituição de Pagamento por Compra de Passagem Aérea Internacional	Restituição à pesquisadora Heloisa Maria Bertol Domingues referente a compra de passagem aérea para participação do pesquisador Terry William Shinn no Seminário MAST 30 Anos: Circulação de artefatos e coleções de ciência e tecnologia.	R\$ 2.405,50
14/09/2015	Participação de servidor em curso de capacitação.	Participação do servidor JOSÉ CARLOS FERREIRA DA SILVA no curso de capacitação denominado "CURSO DE NORMAS E PROCEDIMENTOS EM VIGOR SOBRE LICITAÇÕES E CONTRATOS" ministrado pela ESAD."	R\$ 2.470,00
24/09/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - Servidora Alessandra da Cruz	Participação da servidora Alessandra da Cruz no curso de "GESTÃO PATRIMONIAL" - CONSULTE - Dias 13/10 a 16/10/2015.	R\$ 2.890,00
23/09/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - servidor Rafael Barbosa Faria	Participação do servidor Rafael Barbosa Faria no "Curso Prático de Retenções de Tributos e Contribuições Sociais na Contratação de Bens e Serviços na Administração Pública" - DIAS 05/11/2015 a 06/11/2015 - ONE CURSOS.	R\$ 2.099,50
03/08/2015	Restituição de Pagamento de Inscrição em Congresso	Inscrição da servidora Christina Helena da Motta Barboza no	R\$ 2.607,00

	Internacional	evento International Astronomy Union XXIX General Assembly.	
16/11/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - Servidor Luciano Lomeu Avelar	Participação do servidor Luciano Lomeu Avelar no curso "DISPENSAS E INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO PÚBLICA. CONTRATAÇÃO DIRETA E EMERGENCIAL SEM LICITAÇÃO" - Dias 23/11 e 24/11/2015	R\$ 2.290,00
07/05/2015	Taxas de Inscrição ESAF	Inscrição dos servidores Daniel Gonçalves, Luciano Lomeu e Tallyta de Oliveira no curso de análise de planilha de custos nos contratos de terceirização na administração pública, realizado pela ESAF	R\$ 900,00
27/10/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - Servidor Daniel Gonçalves Moura Silveira	Evento de Licitações Sustentáveis - Licitações, as compras e as micro e pequenas empresas (MPE) e sustentabilidade ambiental nas compras públicas - Dias 09 e 10/12/2015 - CENTRASEF/RJ - 16 HORAS/AULA.	R\$ 340,00
22/09/2015	Curso de capacitação - Servidora Mariangela da Silva Abreu	Participação da servidora Mariangela da Silva Abreu no VII Simpósio Nacional One Cursos: Questões polêmicas da Legislação de Pessoal, Aposentadorias e Pensões. Atividade Funcional dos Servidores Públicos e a Relação entre a Administração Pública e os Tribunais de Contas".	R\$ 2.900,00
22/09/2015	Curso de capacitação - Servidor Rafael Barbosa Faria	Participação do servidor Rafael Barbosa Faria no curso " Novo Tesouro Gerencial - Sistemas de Consultas Financeiras do Governo. Novo Tesouro Gerencial que entra em vigor em 2015 - Carga horária 24h - Dias 02 a 04 de dezembro 2015.	R\$ 2.700,00
23/09/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - servidor José Rodrigues Alves	Participação do servidor José Rodrigues Alves no "Curso Prático de Retenções de Tributos e Contribuições Sociais na Contratação de Bens e Serviços na Administração Pública" - DIAS 05/11/2015 a 06/11/2015 - ONE CURSOS.	R\$ 2.099,50
11/12/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento -	Participação dos servidores José Carlos Ferreira da Silva e Carlos	R\$ 4.500,00

	Servidores José Carlos F. da Silva e Carlos Roberto Conceição.	Roberto Conceição no CURSO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO DE PREGOEIROS UTILIZANDO O SISTEMA COMPRASNET - Rio de Janeiro - dias 25 e 26 de janeiro de 2016 - NP TREINAMENTOS E CURSOS LTDA.	
23/09/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - Servidor José Rodrigues Alves	Participação do servidor José Rodrigues Alves no Curso: Auditoria Governamental. Fiscalização, Análise e Controle Interno, de acordo com o manual de auditoria contido na IN/SFC/MF 001/2001, IN/CGU/PR 01/03, IN/CGU/PR 07/06, IN/CGU/PR 01/07, Port CGU/ PR62/05, DEC 5482/05, LEI 10180/01 - TCU - PORT CGU/PR 133/2013 - NIAS do IBRACOM - Dias 10/11 a 13/11/2015 - ONE CURSOS.	R\$ 2.099,50
27/10/2015	Curso de capacitação/aperfeiçoamento - Servidor Luciano Lomeu Avelar	Evento de Licitações Sustentáveis - Licitações, as compras e as micro e pequenas empresas (MPE) e sustentabilidade ambiental nas compras públicas - Dias 09 e 10/12/2015 - CENTRASEF/RJ - 16 HORAS/AULA.	R\$ 340,00

TOTAL: R\$ 36.532,60

DIÁRIAS E PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

DIÁRIAS

DATA INICIAL	DATA FINAL	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
05/03/2015	25/03/2015	Terry William Shinn	Trata-se do pagamento de diárias a Terry Shinn, que virá ao MAST de 5 a 25 de março participar do Seminário MAST 30 Anos: Circulação de artefatos e coleções de ciência e tecnologia, no âmbito do sub-projeto de pesquisa "As medidas do Brasil: instrumentos de medição e a construção do território", desenvolvido pela pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira. A atividade faz parte das comemorações dos 30 anos do Museu de Astronomia, que ocorrerão ao longo de 2015.	R\$ 4.596,10

09/03/2015	13/03/2015	Thomás Augusto Santoro Haddad	Pagamento de diárias a Thomas Augusto Santoro Haddad que virá ao MAST participar do Seminário MAST 30 Anos: Circulação de artefatos e coleções de ciência e tecnologia, no âmbito do sub-projeto de pesquisa "As medidas do Brasil: instrumentos de medição e a construção do território", desenvolvido pela pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira entre os dias 9 e 13 de março de 2015.	R\$ 1.103,90
09/03/2015	12/03/2015	Rogério Monteiro de Siqueira	Pagamento de diárias a Rogério Monteiro de Siqueira virá ao MAST participar do Seminário MAST 30 Anos: Circulação de artefatos e coleções de ciência e tecnologia, no âmbito do sub-projeto de pesquisa "As medidas do Brasil: instrumentos de medição e a construção do território", desenvolvido pela pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira entre os dias 9 e 12 de março de 2015.	R\$ 879,70
09/03/2015	12/03/2015	Iris Kantor	Pagamento de diárias a Iris Kantor que virá ao MAST participar do Seminário MAST 30 Anos: Circulação de artefatos e coleções de ciência e tecnologia, no âmbito do sub-projeto de pesquisa "As medidas do Brasil: instrumentos de medição e a construção do território", desenvolvido pela pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira entre os dias 9 e 12 de março de 2015.	R\$ 879,70
06/04/2015	10/04/2015	Moema de Rezende Vergara	Pagamento de diárias a pesquisadora Moema de Rezende Vergara que irá para Salvador/BA entre os dias 06 e 10 de abril de 2015, para ministrar aula em um curso extensivo no Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História da Ciências (PPGEFHC) do convênio entre MAST e a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS). OBS.: As passagens aéreas serão custeadas pela Universidade Federal da Bahia (UFBA)	R\$ 966,05
10/05/2015	12/05/2015	Marilia Braz	Referente à participação da	R\$ 592,10

		Botelho	servidora no Seminário "Cultura em SP: Pesquisa de Hábitos Culturais", realizado em São Paulo-SP.	
10/06/2015	10/06/2015	Bruno Vaz Castilho de Souza	Diária para participação do Prof. Bruno Castilho no MAST Colloquia, uma parceria do MAST com o LNA.	R\$ 212,00
07/07/2015	08/07/2015	Claudia Leonor López Garcés	Diária para possibilitar a participação da Profa. Claudia Garcés no MAST Colloquia do dia 08 de julho, uma parceria com o MPEG.	R\$ 285,30
07/07/2015	08/07/2015	Maura Imazio da Silveira	Diária para possibilitar a participação da Profa. Maura Imázio no Mast Colloquia do dia 08 de julho, uma parceria com o MPEG.	R\$ 492,55
09/07/2015	11/07/2015	Antonio Carlos de Souza Martins	Diária para possibilitar a participação do servidor Antonio Carlos Martins no I Seminário Internacional de Políticas Universitárias de Difusão Científica. Evento que será realizado na USP.	R\$ 592,10
11/07/2015	19/07/2015	Vera Helena Mercedes Pinheiro	A servidorá irá participar da 67ª reunião da SBPC na cidade de são Carlos	R\$ 1.514,75
11/07/2015	19/07/2015	Márcia Cristina Alves	Diária para possibilitar a participação da servidora Marcia Cristina Alves na execução de montagem da exposição para a 67ª Reunião Anual da SBPC, que será realizada em São Carlos, a servidora também trabalhará no stand do MAST.	R\$ 1.433,40
27/07/2015	31/07/2015	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	Participar do XXVIII Simpósio Nacional de História da ANPUH, onde irá apresentar seu trabalho "As representações astronômicas no De Natura Rerum e nos painéis rupestres das populações ágrafas brasileiras" no Simpósio Temático 081. Igreja, Sociedade e Poder na Idade Média no dia 29/07, bem como participar de todo o Simpósio que será realizado entre os dias 27 e 31 de junho na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).	R\$ 912,95
29/07/2015	31/07/2015	Christina Helena da Motta Barboza	Participar do XXVIII Simpósio Nacional de História da ANPUH, onde irá apresentar seu trabalho "O	R\$ 545,65

			clima do Rio de Janeiro (1851-1890)" no Simpósio Temático 061. História das ciências no Brasil: produção, práticas e institucionalização no dia 31/07, bem como participar do Simpósio que será realizado entre os dias 27 e 31 de junho na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).	
03/08/2015	08/08/2015	Patricia Figueiro Spinelli	Pagamento de diárias a pesquisadora Patricia F. Spinelli que participou da 29th Ambleia Geral da União Internacional de Astronomia em Honolulu, Havaí, Estados Unidos no período de 3-14 de Agosto, onde a mesma apresentou dois trabalhos, e participou das reunião de divisão C "Outreach, Astronomy and Education". Solicita-se o pagamento de 5 diárias no valor de US\$370 cada.	R\$ 0,00
13/08/2015	18/08/2015	Christina Helena da Motta Barboza	Participação na 29th IAU International Astronomical Union General Assembly que foi realizado em Honolulu, Hawaii/USA entre os dias 9 e 18 de agosto de 2015 onde a mesma apresentou seu trabalho "Twentieth-century astronomical heritage: the case of Brazilian National Observatory" na sessão FM 2: Recognizing the Twentieth-Century Heritage of Astronomy, no dia 11 de agosto de 2015, bem como participou de todo o evento. Estão sendo solicitadas 05 diárias.	R\$ 6.358,90
24/08/2015	25/08/2015	Marcus Granato	Diária para possibilitar a participação do servidor Marcus Granato (vice-coordenador do PPG-PMUS) em reuniões dos coordenadores de Pós-Graduação da área de Ciências Sociais Aplicadas I, na CAPES.	R\$ 462,95
14/09/2015	16/09/2015	Marilia Braz Botelho	Participar do III Seminário Internacional Ciência e Museologia como palestrante em Belo Horizonte entre os dias 14 a 17.09.	R\$ 480,15
30/09/2015	01/10/2015	Emanuela Sousa Ribeiro	Possibilitar a participação da Profa. Emanuela Ribeiro no MAST Colloquia. Uma parceria com UFPE/Escola de Museologia.	R\$ 397,40
23/10/2015	23/10/2015	Thelma Krug	Pagamento de diária a Thelma Krug (INPE) que virá ao MAST em	R\$ 190,15

			23 de outubro de 2015 participar da mesa redonda "Fronteira, território, territorialidade e gestão" que está sendo organizada pela pesquisadora Ana Lúcia do Amaral Villas-Bôas, no âmbito da Coordenação de História da Ciência (CHC) e que também faz parte da programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) promovida pelo MCTI	
25/10/2015	01/11/2015	Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	Diária para possibilitar a participação da servidora Maria Lucia no ENANCIB 2015 - XVI Encontro Nacional de Pesquisa em Pós-Graduação em Ciência da Informação, com apresentação de trabalho.	R\$ 1.514,75

TOTAL: R\$ 24.410,55

PASSAGENS

DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
09/03/2015	São Paulo - Rio de Janeiro	Thomás Augusto Santoro Haddad	Passagem aérea de São Paulo/SP para o Rio de Janeiro/RJ (ida: 09/03/2015 - volta: 13/03/2015) para Thomas Augusto Santoro Haddad.	R\$ 1.050,28
13/03/2015	Rio de Janeiro - São Paulo		Vôo de retorno ou conexão	
09/03/2015	São Paulo - Rio de Janeiro	Rogério Monteiro de Siqueira	Passagem aérea de São Paulo/SP para o Rio de Janeiro/RJ (ida: 09/03/2015 - volta: 12/03/2015) para Rogerio Monteiro de Siqueira	R\$ 724,68
12/03/2015	Rio de Janeiro - São Paulo		Vôo de retorno ou conexão	
09/03/2015	São Paulo - Rio de Janeiro	Iris Kantor	Passagem aérea de São Paulo/SP para o Rio de Janeiro/RJ (ida: 09/03/2015 - volta: 12/03/2015) para Iris Kantor	R\$ 1.021,76
12/03/2015	Rio de Janeiro - São Paulo		Vôo de retorno ou conexão	
08/03/2015	Lisboa - Rio de Janeiro	Samuel Gessner	Passagem aérea de Lisboa, Portugal para o Rio de Janeiro/RJ (ida: 09/03/2015 - volta:	R\$ 6.197,36

			12/03/2015) para Samuel Henrich Gessner	
12/03/2015	Rio de Janeiro - Lisboa		Vôo de retorno ou conexão	
30/09/2015	REC - Recife Guararapes x RIO - Rio de Janeiro Galeão	Emanuela Sousa Ribeiro	Passagem aérea para possibilitar a participação da Profa. Emanuela Sousa Ribeiro (UFPE), como palestrante, no Mast Colloquia que será realizado no dia 30/09.	R\$ 430,55
01/10/2015	RIO - Rio de Janeiro Galeão x REC - Recife Guararapes		Vôo de retorno ou conexão	
07/07/2015	BEL - Belém Val de Cans/Júlio Cezar Ribeiro X RIO - Rio de Janeiro Galeão	Claudia Leonor López Garcés	Passagem aérea para possibilitar a participação da Profa. Claudia Garcés no Mast Colloquia que será realizado no dia 08/07/15.	R\$ 475,13
08/07/2015	SAO - São Paulo Guarulhos X BEL - Belém Val de Cans/Júlio Cezar Ribeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/07/2015	RIO - Rio de Janeiro Galeão x SAO - São Paulo Guarulhos		Vôo de retorno ou conexão	
07/07/2015	BEL - Belém Val de Cans/Júlio Cezar Ribeiro X RIO - Rio de Janeiro Galeão	Maura Imazio da Silveira	Passagem aérea para possibilitar a participação da Profa. Maura Silveira no Mast Colloquia que será realizado no dia 08/07/15.	R\$ 475,13
08/07/2015	SAO - São Paulo Guarulhos X BEL - Belém Val de Cans/Júlio Cezar Ribeiro		Vôo de retorno ou conexão	
08/07/2015	RIO - Rio de Janeiro Galeão x SAO - São Paulo Guarulhos		Vôo de retorno ou conexão	
10/10/2015	Londres - Lisboa	CLIVE LANCE NEVILLE RUGGLES	Compra de passagem aérea (ida e volta) de Londres/UK para o Rio de Janeiro/BRA para o Clive Lance Neville	R\$ 2.712,05

			Ruggles (Univ. Leicester)	
10/10/2015	Lisboa - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
17/10/2015	Rio de Janeiro - Lisboa		Vôo de retorno ou conexão	
18/10/2015	Lisboa - Londres		Vôo de retorno ou conexão	
27/05/2015	GRUXSDU	Heloisa Maria Bertol Domingues	Emissão de bilhete aéreo	R\$ 254,37
18/05/2016	SDU X CGH		Vôo de retorno ou conexão	
27/07/2015	Rio de Janeiro (SDU) - São Paulo (CGH)	Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	Compra de passagem aérea do Rio de Janeiro/RJ para Florianópolis/SC (ida e volta) para a pesquisadora Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa	R\$ 398,98
27/07/2015	São Paulo (CGH) - Florianópolis (FLN)		Vôo de retorno ou conexão	
31/07/2015	Florianópolis (FLN) - São Paulo (CGH)		Vôo de retorno ou conexão	
31/07/2015	São Paulo (CGH) - Rio de Janeiro (SDU)		Vôo de retorno ou conexão	
29/07/2015	Rio de Janeiro (GIG) - Florianópolis (FLN)	Christina Helena da Motta Barboza	Compra de passagem aérea do Rio de Janeiro (RJ) para Florianópolis (SC) (ida e volta) para a pesquisadora Christina Helena da Motta Barboza	R\$ 661,79
31/07/2015	Florianópolis (FLN) - Rio de Janeiro (SDU)		Vôo de retorno ou conexão	
09/07/2015	SDU - Rio de Janeiro Aeroporto Santos Dumont X Congonhas	Antonio Carlos de Souza Martins	Passagem para possibilitar a participação do servidor Antonio Carlos Martins no I Seminário Internacional de Políticas Universitárias de Difusão Científica.	R\$ 1.086,87
11/07/2015	Congonhas x SDU - Rio de Janeiro		Vôo de retorno ou conexão	
25/10/2015	GIG x JPA	Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	Passagem aérea para possibilitar a participação da servidora Maria Lucia	R\$ 902,09

			no XV ENANCIB 2015 - Informação, Memória e Patrimônio do Documento às redes.	
01/11/2015	JPA x GIG		Vôo de retorno ou conexão	

TOTAL: R\$ 16.391,04

ANEXO XXI - PRB

BOLSISTAS	QUANTIDADE
PCI	36
PIBIC	25
FAPERJ	4
TOTAL	65

ANEXO XXII - PRPT

EMPRESAS	1º Semestre	2º Semestre
Serviço de Segurança (ROTA)		12
Serviço de Manutenção Predial (JUMARC)		12
Serviço de Limpeza e Conservação (TECNISAN)		14
Apoio Administrativo (TECNISAN)		13
Serviço de Comunicação Social (TARGET)		7
Serviço de Informática (CSP)		2
TOTAL		60

ANEXO XXII – IIS (2015)

Público Interno		
	1º semestre	2º semestre
Visitação Espontânea	4680	3919
Visitação Programada	2026	2181
Visitação Estimulada	-	-
Total parcial	6706	6100
Total geral		12806

Atividades Realizadas	1º semestre	2º semestre
Praça da Ciência Itinerante (eventos realizados em cidades do Estado do Rio de Janeiro)		
Planetário Inflável	2993	9927
Cursos de formação continuada de professores		
Encontro de Assessoria ao Professor - EAP	69	11
Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP	15	21
Olhai pro Céu Carioca	1573	3934
Olhai pro Céu RJ	-	426
Cursos nos Encontros Regionais de Astronomia (EREA)	635	599
Exposições Itinerantes		
-		
Atividades de Divulgação de Ciência em Escolas/ Participação em Eventos de Outras Instituições		
Palestras (Fiocruz, Unirio etc)	125	99
Mars Academy	40	20
Colônia de Férias D. João VI	150	-
I Congresso Tecnológico para o Ensino Médio	150	-
100 anos do OMV	-	1072
SBPC (Brincando e Planetário)	-	3733
SNCT + Mostra VerCiência (público dos Polos + Atividades da CED)	-	21932
Primavera de Museus (planetário na Quinta)	-	97
Atividades de divulgação em eventos organizados pelo MAST		
Semana de Astronomia	-	471
Atividades da CED de finais de semana	2506	3202
90 anos da visita de Einstein ao campus	120	-
Planetário Inflável Digital nas Escolas	7128	8019
Mulheres nas Ciências: Reflexões e Perspectivas	388	-
Workshop internacional “Objetos e Públicos de Museu em Diferentes Perspectivas”	-	60
Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST		
I Fórum sobre mediação em Museus e Centros de Ciências	100	

13ª Semana Nacional de Museus e 7º Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão	2784	
III Semana de Astronomia de Vassouras	3942	
1º Treinamento IOAA/OLAA (planetário na escola)	510	
2º Treinamento IOAA/OLAA (planetário na escola)	318	
Encontro Astronômico de Educadores - Paracambi	-	241
GalileoMobile	-	407
Total parcial	23546	54260

ISS – MAST		1º semestre	2º semestre
Público Interno	Visitação Espontânea	4680	3919
	Visitação Programada	2026	2181
Público Interno/Total		6706	6100
Público Externo/Total		23546	54260
Total Parcial		30252	60371
IIS TOTAL			90612

ATIVIDADES NÃO CONTABILIZADAS

Pesquisadores visitantes estrangeiros

Estiveram no MAST, no âmbito de evento internacional de intercâmbio entre o MAST e a **China Science and Technology Museum (Pequin/China)** realizando visitas técnicas e discussões de projetos de cooperação técnico-científica os pesquisadores estrangeiros: **Mr. ZHENG Haojun**, Deputy Director-general, **Mr. BAO Han**, Deputy Director of Exhibition and Education Center, **Mr. LIAN Yi**, Deputy Director of Logistic Support Department, **Mr. LI Zan**, Engineer of Exhibition Designing Center, **Mr. ZHAO Qi**, Engineer of Theaters Management Department of China Science and Technology Museum (Pequin/China).

Encontro realizado, entre a delegação chinesa e a equipe da Coordenação de Educação em Ciências, nas dependências do MAST, em 30 de maio de 2015.

Estiveram no MAST, realizando visitas técnicas e discussões de projetos de cooperação técnico-científica, interessados na temática da educação e a astronomia, os pesquisadores estrangeiros da **Universidad Del Valle (Cali – Colombia)**: **Prof. Gilbert Cavieres** e **Ewin Garcia**.

Encontro realizado, entre os professores e a equipe da Coordenação de Educação em Ciências, nas dependências do MAST, em 30 de junho de 2015.

Participação em bancas de Mestrado e Doutorado

Defesa de Giselle Soares Menezes Silva / Dissertação de Mestrado em Divulgação Científica e Cultural/Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP

Dia: 20.08.2015

Título: É proibido mexer: divulgação científica e a Seara da Ciência

Banca (MAST): **Dra. Sibeles Cazelli**

Defesa de Isabel Victória Corrêa Van Der Ley Lima / Exame de Qualificação I do projeto de tese – Programa de Pós-Graduação em Educação/PUC-Rio

Dia: 26.11.2015

Título: A iniciação científica em museus de ciências da cidade do Rio de Janeiro

Banca (MAST): **Dra. Sibeles Cazelli**

Banca de Concurso

Orientações

a) Orientações de alunos de pós-graduação:

Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS / UNIRIO / MAST

Período: Fev 2015 – Fev. 2017

Aluno: Marcio Fernandes Monteiro

Projeto: O Museu da Escola de Minas Gerais

Orientadora: **Maria Esther Alvarez Valente**

Programa de Pós Graduação em preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST

Período: Fev 2015 – Fev. 2017

Aluno: Adriana Malaman Emerich

Projeto: Análise Bibliométrica da Produção Científica Brasileira sobre Educação em Museus de C&T

Orientadora: **Maria Esther Alvarez Valente**

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

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde

Período: março de 2015 - outubro de 2015

Aluna: Taysa Basallo da Silva.

Título do Projeto: Avaliação do Programa de Observação do Céu.

Orientadora: **Patrícia Figueiró Spinelli**

b) Orientação PCI

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

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

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

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

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

SPINELLI, Patrícia Figueiró. **Orientação** no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Cristiane de Oliveira Costa. Título do Projeto: **A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola**. (período: outubro de 2014 a julho de 2015)

CAZELLI, Sibeles. **Orientação** no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Isabel Lourenço Gomes no projeto **Inclusão social via itinerância reversa: uma ação para ampliar o público do MAST** (período: maio de 2014 a abril de 2015).

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

SPINELLI, Patrícia Figueiró. **Orientação** no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Sandra Benítez Herrera. Título do Projeto: **A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola**. (período: outubro de 2015 a setembro de 2016).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. **Orientação** no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-CED da bolsista Alice Ribeiro. Título do Projeto: **O Uso de Telescópios Históricos em Ações de Divulgação da Astronomia**. (período: outubro de 2015 a setembro de 2016).

c) Orientação PIBIC

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: **Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo. Orientação** do bolsista Rafael Velloso (período: agosto de 2015 a dezembro de 2015).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Projeto: **A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola. Orientação** do bolsista Augusto Perillo (período: agosto de 2015 a dezembro de 2015).

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Projeto: **A Avaliação das provas de nível 1 da XVI Olimpíada Brasileira de Astronomia. Orientação** do bolsista Marcello Augusto Amaral (período: agosto de 2015 a dezembro de 2015).

CAZELLI, Sibeles. Projeto: **As ações educativas do MAST: mediação e avaliação. Orientação** do bolsista Caio Cezar de Carvalho Pontes (período: julho de 2015 a dezembro de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Projeto: **Realidade Aumentada no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientação** da bolsista Antonia Aila Alencar de Oliveira. (período: julho de 2015 a dezembro de 2015).

REIS NETO, Eugênio. Projeto: **Realidade Aumentada no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Orientação** do bolsista Vinicius Roberto Barbosa Leal. (período: julho de 2015 a dezembro de 2015).

Apresentação de trabalhos / Palestra

LUZ, Rafael Velloso e VALENTE, Maria Esther Alvarez. Projeto: **Construindo estratégias de mediação em uma exposição sobre o Tempo**. Participação do bolsista na **XX Jornada PIBIC – 2015** (junho de 2015). Colocação na avaliação da Jornada: Primeiro Lugar.

MENDES, Isabel; VALENTE, Maria Esther; CAZELLI, Sibeles. Apresentação Oral: Formação de Mediadores para uma audiência plural. *Arte, tecnologia e ciência: novas maneiras de conhecimento*. XIV CONGRESSO DA REDE DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA AMÉRICA LATINA E CARIBE-REDPOP. Medellín –Colômbia. 25 a 28 de maio de 2015.

MENDES, Isabel; Ouvinte e Debatedora. I FÓRUM SOBRE MEDIAÇÃO EM MUSEUS E CENTROS DE CIÊNCIA NA PERSPECTIVA INCLUSIVA Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ/Campus Mesquita). Auditório do MAST. 11 de maio, das 9h às 17h.

PORTELA, Irene. Trabalho apresentado em congresso: "Envolvidos no conhecer: professores, alunos de escolas do entorno e mediadores nas atividades de popularização científica oferecidas pelo MAST". Congreso RedPop 2015: arte, tecnología y ciencia - nuevas maneras de conocer. Parque Explora, Medellín - Colômbia. 25 de maio de 2015.

PORTELA, Irene e **MENDES, Isabel**. Envolvidos no conhecer: professores, alunos de escolas do entorno e mediadores nas atividades de popularização científica oferecidas pelo MAST (PON-P-RM11). In: Congreso RedPop 2015: arte, tecnología y ciencia - nuevas maneras de conocer, 14, 2015, Medellín, Colômbia. **Libro de Memorias...** Medellín, Colômbia, 2015. p. 1462-1470.

Aulas em Cursos de Pós-Graduação

Programa de Pós Graduação em preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST

Primeiro e segundo semestre de 2015

Disciplina: HISTÓRIA E DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA

Professores: Prof^{as}. Dr^{as}. Christina Helena Barboza e **Maria Esther Valente**, Prof. Dr. Douglas Falcão

Horário: Terças-feiras, das 13:30 às 16:30

Local: Sala de reunião (prédio anexo MAST)

Número de aulas: 13 aulas

Tema 1 – Fontes para a história da ciência

Tema 2 – Kuhn e as revoluções científicas

Tema 3 – Os cientistas

Tema 4 – As viagens científicas

Tema 5 – A circulação das ciências

Tema 6 – A produção textual das ciências

Tema 7 – A história das ciências no Brasil

Tema 8 - Os Museus de C&T

Tema 9 - Os objetos das coleções de C&T

Tema 10 - Valorização das coleções como testemunhos da história cultural e natural

Tema 11 - Estudo de público e as ações pedagógicas e exposições meios de divulgação do acervo de caráter histórico.

Tema 12 - Problematizando a relação Preservação Socialização

Aulas ministradas em cursos de formação continuada para professores

SANTOS, Edilene dos. Oficinas de mediação e linguagem visual - "CMMC -Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência" - 8 participantes - Carga horária: 30h - Período de 24 a 29 de agosto de 2015.

Participação em projetos de pesquisa externos

Publicações

Disciplinas ministradas

Qualificação de Mestrado

Conclusão de Doutorado

Honraria

Comitê Organizador

REIS NETO, Eugênio AMORIM, Amannda SANTOS, Edilene dos. e RIBEIRO, Thiago Coordenação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015/ Eventos Integrados RJ / Polos: Parque Madureira, C.E. Miécimo da Silva, Quinta da Boa Vista e Planetário Santa Cruz - De 19 a 25 de outubro de 2015.

Consultoria / Parecerista

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à Revista *Museologia & Interdisciplinaridade* – PPGInf - UNB. Data: maio de 2015.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de artigo científico submetido à Revista *Eletronica do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS)*. Data junho de 2015.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Parecer de 7 (sete) artigos científicos submetidos ao X Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências – ENPEC, a ser realizado em Aguas de Lindoia – SP em novembro de 2015. Avaliação realizada em junho de 2015.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Educação e Pesquisa* da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo - USP. Janeiro de 2015.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Museologia e Patrimônio* do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, UNIRIO/MAST. Fevereiro de 2015.

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. Março de 2015.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Museologia e Patrimônio* do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS, UNIRIO/MAST. Março de 2015.

CAZELLI, Sibeles. Parecerista de cinco trabalhos submetidos ao X ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS – ENPEC/ABRAPEC, que será realizado na cidade de Águas de Lindóia/São Paulo, entre 24 e 27 de novembro de 2015. Junho de 2015

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para a Revista *Educação em Revista* da Faculdade de Educação da Universidade Federal de Minas Gerais/ FAE/ UFMG. Julho de 2015.

CAZELLI, Sibeles. Parecer editorial para *ALEXANDRIA Revista de Educação em Ciência e Tecnologia* do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Santa Catarina/UFSC. Novembro de 2015.

Indicação e Nomeações

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

REIS NETO, Eugênio; **Responsável Pelo Processo de Seleção** para a composição das equipes brasileiras que participarão das olimpíadas internacionais de astronomia de 2015 (IX IOAA e VII OLAA). Indicação através do convênio do MAST com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB).

REIS NETO, Eugênio; **Responsável Pelo Processo de Seleção** para a composição das equipes brasileiras que participarão das olimpíadas internacionais de astronomia de 2016 (X IOAA e VIII OLAA). Indicação através do convênio do MAST com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a Sociedade Astronômica Brasileira (SAB).

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

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

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

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

VALENTE, Maria Esther. Membro do Conselho de Administração do Conselho Internacional de Museus - BR – ICOM/UNESCO, para o período abril de 2015 a 28 de abril de 2018.

VALENTE, Maria Esther. Membro da Comissão acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação pra promoção/progressão funcional servidores da Carreira de Desenvolvimento Tecnológico. PO n. 010/ 2015 de 16.06.2015.

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

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

CAZELLI, Sibeles. Membro da Comissão acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para promoção/progressão funcional servidores da carreira de Desenvolvimento Tecnológico. PO n. 010/ 2015 de 16.06.2015.

Indicação para o Processo Seletivo 2015 da turma 2016 do Mestrado Profissionalizante em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia – PPACT. Banca: Maria **Esther Alvarez Valente** (presidente), Adriana Cox Hollós e Cláudia de Carvalho (membros). Suplente: Antônio Carlos Augusto da Costa.

SPINELLI, Patricia Figueiró. Membro do Conselho Acadêmico (CA) do Museu de Astronomia e Ciências Afins/MCTI.

Outras Atividades julgadas importantes:

MENDES, Isabel; ENCONTRO DE MAESTROS Encontro de professores promovido pelo Museo Del Oro em Bogotá, para divulgação do material de divulgação científica e discussão da importância da inclusão do espaço museal na formação de estudantes. Atuando como Ouvinte - 29 de Maio – Local: Museo Del Oro – Bogotá

MENDES, Isabel; I SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS DO NUPESC. Local: Núcleo de Pesquisa de Ciências-NUPESC, Faculdade Souza Marques. Data: 16/05

ALINE M. *Curso de História da Astronomia*, no período de 26 a 29 de Janeiro de 2015 na Fundação Planetário.

ALINE M. Participação na edição do MastCast *Você moraria em Marte?* do projeto do curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde da Fiocruz, Casa da Ciência, Cecierj, MAST e Jardim Botânico de Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

GERMANO, Ana Paula. *Curso de História da Astronomia*, no período de 26 a 29 de Janeiro de 2015 na Fundação Planetário

SPINELLI, Patricia Figueiró. Participação no Curso de Identificação do Céu, Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro, 23 a 26 de novembro de 2015.

BENITEZ-HERRERA, S. Participação no Curso de Identificação do Céu, Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro, 23 a 26 de novembro de 2015.

SPINELLI, Patricia Figueiró Participação na II Conferência Brasileira de Mulheres na Física, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 27 a 29 de novembro de 2015.

SPINELLI, Patricia Figueiró e VERGARA, Moema. Participação na Conferência livre "Mulheres na Ciência" MCTI. Participação por videoconferência, Rio de Janeiro, 02 de dezembro de 2015.

MENDES, Isabel; Participação no ENCONTRO DE PROFESSORES MUSEU DO AMANHÃ – 14/07/15.

MENDES, Isabel. Participação no ENCONTRO COM MULTIPLICADORES - Centro Cultural Oi Futuro Flamengo – 08/09/15.

MENDES, Isabel. Participação em INFÂNCIA: SOCIOLOGIA E SOCIEDADE. Faculdade de Educação da UERJ 29/09/15.

MENDES, Isabel. Participação como ouvinte no ENCONTRO ANUAL DA SOCIEDADE INTERAMERICANA DE ASTRONOMIA CULTURAL Perspectivas etnográficas e históricas sobre las astronomias. III Jornadas Interamericanas de Astronomía Cultural. MAST e Planetário da Gávea. 19 a 25/10/15.

MENDES, Isabel. Participação no minicurso: “OS JOGOS, A INTERDISCIPLINALIDADE E A PRÁTICA EDUCATIVA NO ENSINO DAS HUMANIDADES”- carga horária 2 horas Local: X Simpósio de Formação e Profissão Docente (SIMPOED) – (UFOP)/Ouro Preto-MG. Período: 24 a 27/11/15

MENDES, Isabel. Participação no minicurso: “CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE LATINOAMERICANA: CONTRIBUIÇÕES DO LETRAMENTO CRÍTICO E DO ENSINO INTERCULTURAL”- carga horária 2 horas. Local: X Simpósio de Formação e Profissão Docente (SIMPOED) – (UFOP)/Ouro Preto-MG. Período: 24 a 27/11/15

Participação em projetos de pesquisa

PROGRAMA - EDUCAÇÃO NÃO FORMAL E FORMAÇÃO DE MEDIADORES

Projeto -Formação de mediadores em museus de ciência: o caso do MAST

MENDES, Isabel; SEMANA PEDAGÓGICA DA COORD. DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS –SPCED - 2015. Coordenação de Educação em Ciências do Museu de Astronomia

e Ciências Afins-MAST/MCTI. Função: Organização e Coordenação do Evento. Período: 26 a 30 de jan. de 2015

MENDES, Isabel; APRESENTADORA e MEDIADORA-MASTCAST – Episódio Você moraria em Marte? Projeto do curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde da Fiocruz, Casa da Ciência, Cecierj, MAST e Jardim Botânico de Thiago da Silva Ribeiro Pereira.

Março de 2015

MENDES, Isabel; RODRIGUES, Igor; MIRANDA, Aline. PROJETO DE PESQUISA DE JOVENS TALENTOS-FAPERJ. Título: **Encontro de Assessoria ao Professor (EAP-MAST): Novos caminhos a trilhar**. Maio - 2015

RODRIGUES, Igor; - *I Jornada do Patrimônio: Arqueologia uma profissão de futuro* – 20 e 21 de Maio – Atuando como apresentador, participando da mesa-redonda sobre Arqueologia. Nos dias 20 e 21 de maio foram realizadas atividades de conscientização da importância do patrimônio brasileiro, com apresentação de filmes, palestras e debates. Focando em profissões que visam a proteção e guarda do patrimônio sócio cultural como arqueologia, antropologia e paleontologia.

RODRIGUES, Igor; *Dialogo entre Educadores* – 29 de Abril – Ouvinte. Atividade realizada pela Seção de Assistência ao Ensino – SAE, no Museu Nacional para promover um encontro e debates entre educadores, abordando temas como educação em museus, motivações e espaços de educação não formal.

RODRIGUES, Igor; *Encontro de Maestros* – 29 de Maio – Ouvinte. Encontro de professores promovido pelo Museo Del Oro em Bogotá, para divulgação do material de divulgação científica e discussão da importância da inclusão do espaço museal na formação de estudantes.

GALVÃO, Gastão. Participação no Evento sobre o “Ensino de Ciências” na Faculdade Souza Marques: 10/05/2015;

GALVÃO, Gastão. Participação no evento sobre a “Natureza da Arqueologia e seu Desenvolvimento no Brasil” sob supervisão da Professora Doutora Marília Braz Botelho: 20/05/2015;

GALVÃO, Gastão. Participação no evento sobre o “I Simpósio de Educação Científica e Ensino de Ciências do NUPESC”: 16/05/2015.

Projetos Aprovados

PROJETO: Olhai pro Céu
OUTORGANTE: Fundação Carlos Chagas Filho 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: VII Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica
OUTORGANTE: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
OUTORGADO: Eugênio Reis Neto
INSTITUIÇÃO: MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins
UNIDADE: CED – Coordenação de Educação em Ciências
PLANO DE APLICAÇÃO:
CUSTEIO: 170.000,00 (Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica e Material de Consumo)
TOTAL: 170.000,00

PROJETO: E fez-se a luz! Uma peça comemorativa ao Ano Internacional da Luz (ONU/UNESCO)
OUTORGANTE: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro.
OUTORGADO: Gastão Galvão de carvalho Souza
INSTITUIÇÃO: MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins
UNIDADE: CED – Coordenação de Educação em Ciências
PLANO DE APLICAÇÃO:
CUSTEIO: 44.857,81 (Diárias, Passagens Nacionais, Mat. Cons. Nac., Serv. Terc. P.F.)
CAPITAL: 24.580,41 (Equipamentos e Materiais Permanentes Nacionais e Importados)
TOTAL: 69.438,22