



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

**SECRETARIA - EXECUTIVA**

**DIRETORIA DE GESTÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO**

**MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS**

**RELATÓRIO ANUAL**

**2016**

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	03
2. DESEMPENHO GERAL .....	07
2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho.....	07
2.2. Tabela de Resultados Obtidos – 2016.....	08
2.3. Análise Individual dos Indicadores.....	10
2.3.1. Indicadores Físicos e Operacionais.....	10
2.3.2. Indicadores Administrativos e Financeiros.....	15
2.3.3. Indicadores de Recursos Humanos .....	17
2.3.4. Indicador de Inclusão Social.....	18
COMPROVAÇÕES.....	19

Anexo I - IPUB

Anexo II - IGPUB

Anexo III - PPACI

Anexo IV - PPACN

Anexo V - PPBD

Anexo VI - IPETEC

Anexo VII - ETCO

Anexo VIII - CPC

Anexo IX - APCT

Anexo X - EPCT

Anexo XI - CETC

Anexo XII - AHO

Anexo XIII - ATC

Anexo XIV - OHR

Anexo XV - ICC

Anexo XVI - TMP

Anexo XVII - APD

Anexo XVIII - RRP

Anexo XIX - IEO

Anexo XX - ICT

Anexo XXI - PRB

Anexo XXII - PRPT

Anexo XXIII – ISS

## **Apresentação**

O Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, em 2016, completou o seu 31º aniversário, dando continuidade às diretrizes que o regem e realizando suas atividades conforme o pactuado nos sucessivos Termos de Compromisso de Gestão e no PDU 2011-2015/16, que também se encerrou nesse mesmo ano. Na verdade, o PDU foi estendido até 2016, conforme orientação do MCTIC. Repetiu, assim, os índices do TCG 2015 e o planejado para o PDU anterior.

Em 2016, os índices do TCG foram cumpridos com pouquíssimas exceções. Porém, do ponto de vista administrativo, o trabalho foi no sentido de manter as atividades principais das áreas em funcionamento, atingindo, com isto, alto nível de pontos pactuados no TCG. Todos contribuíram para o sucesso do planejamento: servidores, bolsistas, terceirizados e demais colaboradores do MAST, conjuntamente, realizaram esforços para o cumprimento dos indicadores físicos e operacionais. A pactuação anual do TCG 2016 repetiu a de 2015, naqueles itens referentes a atividades permanentes. A Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI – 2016, que orienta o PDU quinquenal das Unidades de Pesquisa, somente no mês de agosto foi publicada, quando, então, foi possível iniciar o trabalho do PDU 2017-2021.

O ano foi atípico pela crise econômica que atingiu o orçamento. A contenção de despesas do Governo fez com que os Serviços do MAST fossem atingidos, pois, com o fim dos DASs, transformados, em sua maioria, em Função Comissionada, a nomeação de pessoal para cargos comissionados ficou praticamente reduzida ao quadro institucional, limitando grandemente o trabalho de algumas áreas, uma vez que esses cargos preenchidos com pessoal externo, minimizam, em muitos casos, a crônica falta de pessoal especializado. Ao mesmo tempo, para se adaptar aos tempos de enxugamento orçamentário, houve a revisão de contratos da Instituição bem como o esforço dos servidores em assumirem mais responsabilidades e funções sem deixar de lado as que já realizavam.

As mudanças estruturais no Ministério, que passou a chamar-se Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC - com a incorporação das áreas de Comunicação do país, alteraram o seu escopo. Foi necessário adaptar o Regimento Interno da instituição e o MAST terminou 2016, com alguns setores novos incorporados a seu organograma, como os Núcleos de Divulgação Científica e de Atendimento ao Público, visando a maior comunicação com o público, e o aperfeiçoamento à pesquisa dessa área; e o Laboratório Digital de História da Ciência – LADHIC, criado para favorecer a análise de dados históricos, através de softwares especializados e o estabelecimento de sistemas de dados.

Contudo, os resultados gerais do TCG-2016 foram positivos atingindo os pontos planejados na maior parte dos indicadores. Embora o total de pontos obtidos apresente uma queda em relação aos dois anos anteriores, manteve-se superior aos resultados alcançados em 2013, evidenciando que as atividades do MAST atingiram um patamar mais elevado nos últimos anos e permitiram ousar nos valores dos índices. De 23 índices, o MAST superou os 100% em 14 deles. Aqueles que não foram atingidos não o foram apenas pelas razões apontadas acima. O setor de Arquivo e Documentação não alcançou o número planejado para a organização de arquivos, por ter envolvido a equipe, durante grande parte do ano, na transferência dos documentos para as dependências do Prédio Anexo, e estes hoje encontram-se armazenados com todas as condições físicas e climáticas necessárias à preservação de acervos históricos.

Cumprindo, portanto, a pactuação do TCG 2016, destacaram-se, no MAST, atividades em todas as suas áreas de atuação. Para a popularização das ciências e a inclusão social vários

programas foram realizados com sucesso e puderam contar com apoio externo. Nocasos da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia foi recebido um aporte financeiro da Divisão de Popularização de Ciências do MCTIC, e de setores Municipais de Cultura, como o acordo de colaboração com a Prefeitura de Vassouras e municípios vizinhos, para a realização dos Eventos Integrados no Vale do Café. O 7º Encontro de Arquivos Científicos, a IV Semana de Astronomia de Vassouras, a Mostra Maré Cheia de Cinema em Paraty, a 8ª edição do Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, a 68ª Reunião Anual da SBPC, em Porto Seguro, na Bahia e o evento o Mundo MCTIC, realizado no Parque da Cidade em Brasília, foram eventos que o MAST participou e organizou com muito êxito, visando a popularização das ciências. Ainda nesse contexto, vários simpósios e seminários foram organizados ao longo do ano, contribuindo para o avanço da divulgação científica. Dentre esses destacaram-se o II dia das Meninas, que tem como objetivo incentivar crianças especialmente meninas, a se aproximarem das carreiras científicas. Esse evento contou com apoio da empresa L'Oreal. Com o mesmo objetivo, ocorreu, no dia das crianças o evento "Astromirim ao Museu e... além!", no âmbito da Semana de Astronomia. Externamente, destaque-se a participação do MAST na Reunião Anual da SBPC, realizada em Porto Seguro, Bahia, onde atividades foram realizadas na SBPC Jovem e na Expotec.

Mais uma vez, a instituição abriu também as suas portas para a realização da 13ª edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e realizou atividades no campus do Museu, em parceria com as UPs do Rio de Janeiro - CETEM, CBPF, IMPA, CNEM, ON - com a COPPE/UFRJ, com o Museu Nacional/UFRJ. A mesma integração com os Institutos do MCTIC do Rio de Janeiro, ocorreu durante a já tradicional Semana de Museus e o Turismo Cultural, promovido pela Prefeitura da cidade. Durante o final de semana do Turismo Cultural, teve grande sucesso junto ao público o teatro científico.

Ainda, dentre os programas e projetos de divulgação científica e inclusão social, destacaram-se a atividade com o planetário digital. Este esteve em 86 instituições de ensino, a maioria públicas, beneficiando mais de 19 mil pessoas no Estado. Ao longo do ano, a instituição realizou 785 eventos cumprindo sua meta de popularização e divulgação da ciência no Brasil, através de projetos como o Olhai pro Céu Carioca e Galileu Mobile; o Programa de Observação do Céu; a comemoração do Trânsito de Mercúrio; a II Jornada do Patrimônio Natural - Patrimônio Cultural. Foram realizadas séries de debates com temas relevantes para o conhecimento da história das ciências. Cite-se como exemplo a homenagem prestada à Academia Brasileira de Ciências, pelo seu centenário, através da Série Encontros com a História.

A divulgação da história das ciências teve destaque sobretudo pelas publicações dos pesquisadores que iniciaram o ano lançando o livro Histórias de Ciência e Tecnologia, coletânea baseada nos trabalhos de pesquisa em história das ciências, integrando a Coleção MAST 30 Anos de Pesquisa. Os trabalhos de pesquisa foram divulgados também em seminários especializados, a exemplo do Seminário Nacional de História das Ciências que contou com a participação de vários historiadores e teve apoio do MAST; do Simpósio Internacional "Museologia, Pesquisa e Ensino de Pós-Graduação", que contou com a participação de pesquisadores de institutos brasileiros, portugueses, britânicos e croatas e marcou os 10 anos do programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio em parceria com a UniRio; do simpósio nacional sobre preservação de material arqueológico, com grande participação de instituições especializadas de todo o país.

Contribuiu ainda para o avanço dos conhecimentos sobre a história das ciências produzidas no MAST, a maior integração com os pares internacionais. Historiadores da Ciência realizaram estágio senior no exterior, sendo um com bolsa da CAPES, na Inglaterra, e outro, na França, a convite da Universidade de Toulouse para dar curso e palestras, e a convite da Ecole des Hautes Études en Sciences Sociales para dar palestra, o que de grande sucesso. Foram

recebidos professores visitantes, pelo PCI, que proporcionaram importantes encontros e debates, dentre esses destaque-se a visita da comitiva da União Internacional de História das Ciências, com vistas à organização do 25th ICHST, a realizar-se em 2017, no Rio de Janeiro; a palestra do Prof. Ephtymius da Grecia e do prof. Claude Olivier Doron, integrante da equipe Sphere, do CNRS.

O ano de 2016 foi um ano para se buscar novas alternativas e oportunidades. Nessa esteira, foram realizados diversos programas, projetos e ações de cooperação internacional. O Museu firmou convênios importantes com instituições estrangeiras, tais como o grupo holandês NOVA, formado pelos institutos de astronomia de quatro universidades holandesas e com o Museu de Ciências de Londres, na Inglaterra. Com este último, o MAST celebrou o acordo prevendo, para o primeiro semestre de 2017, realizar a exposição "3D: Imprimindo o Futuro", divulgando a inovação desta área. Essa troca de informações e experiências tem favorecido a criatividade e inovação, com novos projetos e exposições do MAST e poderá, sem dúvidas, despertar maior interesse do público que visita o museu.

No âmbito da preservação de acervos de C&T, em 2016 houve a ocupação total das dependências do prédio Anexocom a transferência dos documentos históricos para o local destinado tecnicamente à preservação de acervos documentais e de instrumentos da coleção museológica do MAST. Como já é de reconhecimento nacional e internacional o MAST desenvolve com grande competência a guarda e preservação de acervos e arquivos pessoais de pesquisadores brasileiros, angariando cada vez mais a confiança da comunidade. Durante o ano de 2016 a instituição recebeu a doação dos arquivos de Estela Kaufman, pesquisadora de destaque na área de educação matemática no Brasil e a doação do arquivo do engenheiro Maia Penido, cujo trabalho foi de grande destaque na engenharia urbana e na política de engenharia e obras, no Estado do Rio de Janeiro. Os trabalhos de conservação e preservação de acervo transcorreram normalmente na medida do possível, embora no ritmo menor do que o previsto, conforme já assinalado. Saliente-se porém que a pesquisa técnico-acadêmica dos arquivos e do laboratório de conservação de Papel foi realizada a contento. Foram conservados XX instrumentos científicos, um número menor do que o previsto pelo fato de ter sido reduzido o contrato terceirizado de manutenção desses acervos.

Em 2016, foi motivo de reconhecimento da Instituição o primeiro ano de funcionamento do prédio novo da Biblioteca Henrique Morize. A estrutura física do local favoreceu ao atingimento das metas propostas para o ano que se findou haja vista que muitas das atividades e eventos propostos foram realizados nesse novo prédio, que é moderno, arejado e dispõe de várias salas e espaço para a biblioteca. Ao mesmo tempo, a Biblioteca, numa cooperação com a ABC, pode higienizar o acervo bibliográfico dessa instituição, doado ao MAST por ocasião da inauguração do novo prédio, pelo Prof. Jacob Pallis, então seu Presidente. Para a realização desse serviço, a ABC o custeou com um aporte de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais). Com esse apoio foi possível adquirir um novo software para indexação do acervo bibliográfico que em seguida foi posto em funcionamento facilitando enormemente as consultas. Cada vez mais, a Instituição tem recebido um número de visitantes interessados em conhecer e pesquisar o conteúdo do acervo bibliográfico do MAST.

A formação de especialistas nas áreas de competência do MAST tem sido uma preocupação e o transformou numa instituição de referência no que tange à educação divulgação e história da ciência, museologia e preservação. Em 2016, além do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, cuja aula inaugural foi dada pela Profa. Tania Fisher, Presidente do Fórum Nacional de Mestrados Profissionais foram realizados vários cursos de curta duração com grande sucesso: o 14º Curso de Preservação de Acervos Culturais; o curso de Mediação de Museus e Centro de Ciências, na sua segunda edição e o Curso Avançado para Planetário, cuja meta principal foi diversificar e ampliar as possibilidades de mediação em espaços não formais de educação.

Por fim, cabe informar que, em 2016, houve a paralisação da obra de construção do Centro de Visitantes do Museu, que vem sendo administrada com muita dificuldade pela Fundação de Desenvolvimento e Pesquisa – FUNDEP, com financiamento da FINEP. A Fundação foi obrigada a encerrar o contrato da obra que estava em andamento pelo não cumprimento do cronograma estabelecido e não conseguiu fazer uma nova contratação, impondo desta vez obstáculos ao projeto que havia sido aprovado e adaptado conforme exigências dos órgãos de patrimônio histórico do Estado e da União, por se tratar de local tombado, e pela própria FINEP. O Centro de Visitantes que imprimirá uma face moderna ao MAST, possibilitando que os visitantes sejam recebidos, desde o primeiro momento, em um local mais confortável e de estrutura acessível não está tendo ágil administração para a sua construção, pondo em risco a sua finalização.

Os diferentes setores e coordenações do MAST permanecem realizando o acompanhamento das atividades e dos projetos da instituição, buscando adaptar o momento político-econômico atual às demandas perenes da Instituição, sem que isso afete a qualidade e quantidade dos trabalhos. Preparam-se todos para os desafios de cumprir o próximo PDU, em vias de finalização, e as perspectivas de crescimento institucional que constam desse planejamento e o atestam as demandas sociais da instituição.

## Quadro de Acompanhamento de Desempenho

Indicador	2013	2014	2015	Medida	Peso	1º Sem	2º Sem	Pactuado	Realizado	Resultado(%)	Nota	Pontos
1. IPUB - Índice de Publicações	0,1	0,2	0,04	Pub./téc.	1	0,00	0,04	0,1	0,04	40,0	0	0
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	3,3	3	3	Pub./téc.	3	1,26	2,65	3	3,9	130,3	10	30
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	9	8	9	Nº	3	8	6	8	8	100,0	10	30
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	45	45	37	Nº	3	37	33	35	38	105,7	10	30
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,3	1,3	1,5	Proj./téc.	3	1,30	1,30	1,3	1,3	100,0	10	30
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	2,1	2,5	1,6	Trab./téc.	3	1,6	1,7	2	3,3	165,0	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	95	80	98	Nº	3	54	53	60	107	178,3	10	30
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	6500	8000	16600	Prof.x h	2	2241,5	4009,5	6000	6251	104,2	10	20
9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	656	700	651	Nº	2	393	393	650	786	120,9	10	20
10. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	20	20	21	Nº	2	8	6	15	14	93,3	10	20
11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	3	3	2	Com./téc.	3	0,8	3,0	2	3,8	190,0	10	30
12. AHO - Arquivos Históricos em Organização	5	5	4	Nº	2	8	1	9	9	100,0	10	20
13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	5	9	7	Nº	2	11	9	20	20	100,0	10	20
14. OHR - Objetos Históricos Registrados	100	200	250	Nº	2	186	91	250	277	110,8	10	20
15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	800	600	600	Nº	2	416	78	600	494	82,3	8	16
16. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação	47	30	34	Nº	3	20	17	40	37	92,5	10	30
17. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	36	36	30	%	2	56	21	15	21	140,0	10	20
18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	50	50	10	%	1	11	4	14	12,0	85,7	8	8
19. IEO - Índice de Execução Orçamentária	100	100	100	%	3	47,0	91,0	100	91,0	91,0	10	30
20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,5	1,5	1,2	%	2	0,2	0,9	1	0,9	90,0	10	20
21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	40	40	59	%	1	97	97	70	97	139	10	10
22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	47	47	63	%	1	40	40	43	40	93	10	10
23. IIS - Índice de Inclusão Social	70000	90000	90000	Nº	2	32294	46824	70000	79118	113,0	10	20
<b>Total de Pesos:</b>					<b>51</b>							<b>Total de Pontos: 494</b>

**Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos): 9,68**

## 2.2. Tabela de Resultados Obtidos – 2016

<b>Indicadores Físicos e Operacionais</b>	<b>Previsto</b>	<b>Executado</b>
<b>1. IPUB - Índice de Publicações</b>	<b>0,1</b>	<b>0,04</b>
NPSCI		1
TNSE		23
<b>2. IGPUB - Índice Geral Publicações</b>	<b>3</b>	<b>3,9</b>
NGPUB		90
TNSE		23
<b>3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
<b>5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Proj (Nº projetos)		30
TNSEp		23
<b>6. IPTEC - Índice de Produção Técnica</b>	<b>2</b>	<b>3,3</b>
NTEC (Nº trabalhos)		160
EQTT		48
<b>7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST</b>	<b>60</b>	<b>107</b>
<b>8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências</b>	<b>6000</b>	<b>6251</b>
<b>9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia</b>	<b>650</b>	<b>786</b>
<b>10. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>11. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos</b>	<b>2</b>	<b>3,8</b>
NCECT		113
ETC		30
<b>12. AHO - Arquivos Históricos em Organização</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>13. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>14. OHR - Objetos Históricos Registrados</b>	<b>250</b>	<b>277</b>
<b>15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados</b>	<b>600</b>	<b>494</b>
<b>16. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação</b>	<b>19</b>	<b>37</b>
<b>Indicadores Administrativos e Financeiros</b>		
<b>17. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
DM		3.627.745,00
OCC		4.574.977,00
<b>18. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
RPT		560.403,17
OCC		4.574.977,00
<b>19. IEO - Índice de Execução Orçamentária</b>	<b>100</b>	<b>91</b>
VOE		4.155.751,93
OCCe		4.574.977,00
<b>Indicadores de Recursos Humanos</b>		
<b>20. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>
ACT		42.580,00
OCC		4.574.977,00



<b>21. PRB - Participação Relativa de Bolsistas</b>	<b>70</b>	<b>97</b>
NTB		71
NTS		73
<b>22. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado</b>	<b>43</b>	<b>40</b>
NPT		49
NTS		74
<b>Indicador de Inclusão Social</b>		
<b>23. IIS - Índice de Inclusão Social</b>	<b>70000</b>	<b>79118</b>

## 2.3. ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

### 2.3.1 INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

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

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

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

**NPSCI** = 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.

<b>IPUB</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NPSCI</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TNSE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>Executado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
<b>Previsto</b>	<b>0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

**JUSTIFICATIVA :** O index SCI não corresponde a periódicos que as áreas científicas do MAST costumam publicar.

#### 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.

<b>IGPUB</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NGPB</b>	<b>29</b>	<b>61</b>	<b>90</b>
<b>TNSE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>Executado</b>	<b>1,26</b>	<b>2,65</b>	<b>3,90</b>
<b>Previsto</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**JUSTIFICATIVA :** n/a

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

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

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

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

**JUSTIFICATIVA :** n/a

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

Unidade: Nº de Programas, Projetos e Ações

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

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

<b>PPACN</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>38</b>
<b>Previsto</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**JUSTIFICATIVA :** n/a

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

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

**PPBD = PROJ / TNSEp**

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

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

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

PPBD	1º Semestre	2º Semestre	Anual
PROJ	30	30	30
TNSEp	23	23	23
Executado	1,3	1,3	1,3
Previsto	1,2	1,3	1,3

JUSTIFICATIVA : n/a

## 6. IPTEC - Índice de Produção Técnica

Unidade: Nº de trabalhos por técnico, com uma casa decimal.

**IPTEC = NTEC/EQTT**

**NTEC** = Nº 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	78	82	160
EQTT	48	48	48
Executado	1,6	1,7	3,3
Previsto	1,8	2	2

JUSTIFICATIVA : n/a

## 7. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

Unidade: Nº de eventos organizados

**ETCO** = Eventos técnicos e científicos organizados pela equipe do MAST, com a seguinte ponderação: (Nº 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) + (Nº de Palestras \* 1

ETCO	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	54	53	107
Previsto	25	35	60

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.

<b>CPC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>2241,5</b>	<b>4009,5</b>	<b>6251</b>
<b>Previsto</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>6000</b>

**JUSTIFICATIVA** : n/a

## **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.

<b>APCT</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>393</b>	<b>393</b>	<b>786</b>
<b>Previsto</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>650</b>

**JUSTIFICATIVA** : n/a

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

Unidade: Nº de eventos realizados

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

<b>EPCT</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
<b>Previsto</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>

**JUSTIFICATIVA** : n/a

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

Unidade: Nº de comunicações por técnicos e pesquisadores, com uma casa decimal

**CETC** = **NCETC/ ETC**

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

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

<b>CETC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NCETC</b>	<b>23</b>	<b>90</b>	<b>113</b>
<b>ETC</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Executado</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>

<b>Previsto</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
-----------------	----------	----------	----------

**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.

<b>AHO</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
<b>Previsto</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

**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.

<b>ATC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>
<b>Previsto</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

**JUSTIFICATIVA :** n/a

## **14. OHR - Objetos Históricos Registrados**

Unidade: N° de objetos registrados

**OHR** = N° de objetos museológicos registrados.

<b>OHR</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>186</b>	<b>91</b>	<b>277</b>
<b>Previsto</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>

**JUSTIFICATIVA :** n/a

## **15. ICC - Instrumentos Científicos Conservados**

Unidade: N° de instrumentos conservados

**ICC** = N° de instrumentos científicos conservados.

<b>ICC</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>416</b>	<b>78</b>	<b>494</b>
<b>Previsto</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>600</b>

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	20	17	37
Previsto	19	21	40

JUSTIFICATIVA : n/a

### 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	1.543.387,67	3.627.745,00	3.627.745,00
OCC	3.543.200,00	4.574.977,00	4.574.977,00
Executado	56	21	21
Previsto	7	8	15

**JUSTIFICATIVA** : Obs. 1: O cálculo do DM não inclui RAP e PTRES não pertencente ao orçamento do MAST.

Obs. 2: No segundo semestre o orçamento do MAST foi suplementado.

#### 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.

<b>RRP</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>RPT</b>	<b>386,460,00</b>	<b>173.943,17</b>	<b>560.403,17</b>
<b>OCC</b>	<b>3.543.200,00</b>	<b>4.574.977,00</b>	<b>4.574.977,00</b>
<b>Executado</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>Previsto</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>

**JUSTIFICATIVA :** O RPT inclui TEDs, fundo setorial e edital MCTIC, recebidos pelo MAST.

#### **19. IEO - Índice de Execução Orçamentária**

Unidade: Percentual, sem casa decimal

**IEO = VOE / OCCe \* 100**

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

**OCCe =** Limite de Empenho Autorizado.

<b>IEO</b>	<b>1º Semestre</b>	<b>2º Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>VOE</b>	<b>1.672.151,65</b>	4.155.751,93	4.155.751,93
<b>OCCe</b>	<b>3.543.200,00</b>	<b>4.574.977,00</b>	<b>4.574.977,00</b>
<b>Executado</b>	<b>47</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
<b>Previsto</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

**JUSTIFICATIVA :** A previsão do indicador na pactuação considerou o orçamento inicial do primeiro semestre, que foi liquidado 100%. O orçamento do MAST foi suplementado no segundo semestre. Os valores não liquidados foram inscritos em RAP (9%).



### 2.3.3 INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

#### 20. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

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

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

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

ICT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
ACT	6.173,53	42.580,00	42.580,00
OCC	3.543.200,00	4.574.977,00	4.574.977,00
Executado	0,2	0,9	0,9
Previsto	1	1	1

JUSTIFICATIVA : n/a

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

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

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

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

PRB	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NTB	70	70	70
NTS	74	74	74
Executado	97	97	97
Previsto	70	70	70

JUSTIFICATIVA : n/a

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

Unidade: Percentual, sem casa decimal

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

**NPT** = Somatório do pessoal terceirizado no ano.

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

<b>PRPT</b>	<b>1° Semestre</b>	<b>2° Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>NPT</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>
<b>NTS</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
<b>Executado</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Previsto</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>

**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.

<b>IIS</b>	<b>1° Semestre</b>	<b>2° Semestre</b>	<b>Anual</b>
<b>Executado</b>	<b>32294</b>	<b>46824</b>	<b>79118</b>
<b>Previsto</b>	<b>35000</b>	<b>35000</b>	<b>70000</b>

**JUSTIFICATIVA :** n/a

## COMPROVAÇÕES

### **ANEXO I - IPUB**

#### **Artigo em periódico indexado no SCI**

- 1) GRANATO, M., SCHEINER, Tereza C. M., A Parceria com a UNIRIO para o Desenvolvimento do Programa de Pós - Graduação em Museologia e Patrimônio, ISBN 978 85 60069 74 3; 1,

### **ANEXO II - IGPUB**

#### **Resenha**

- 1) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. Uma visão macro (resenha do livro PEB - Programa Espacial Brasileiro: militares, cientistas e a questão da soberania nacional: Revista Ciência Hoje . n. 338, v. 57, 2016

#### **Livro Técnico**

- 2) GRANATO, M.. Edição dos Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, ISBN 978 85 60069 74 3;: ISBN 978 85 60069 74 3, .
- 3) GRANATO, M., CAMPOS, Guadalupe do Nascimento.. Anais do IV Seminário Preservação do Patrimônio Arqueológico, Rio de Janeiro: 978-85-60069-75-0, .

#### **Livro**

- 4) COSTA, Andréa, DAMICO, José Sérgio, GONÇALVES, Mônica de Macedo, CAZELLI, Sibeles, MANO, Sonia, CRUZ, Wailã de Souza. Museus de ciência e seus visitantes: 978-85-85239-99-2, Rio de Janeiro. Fundação Oswaldo Cruz / Casa de Oswaldo Cruz / Museu da Vida, 2016 55 p.
- 5) BARBOZA, C.H.. Histórias de ciência e tecnologia no Brasil: v.3 Rio de Janeiro. MAST, 2016 193 p.
- 6) BORGES, Luiz C.. Diferentes povos, diferentes céus e saberes nas Américas: contribuições de astronomia cultural para a história da ciência.: 1ª Rio de Janeiro. MAST, 2015 169 p.
- 7) DOMINGUES, H. M. B.. A história das ciências e os saberes na Amazônia: 1ª Rio de Janeiro/São Luis. Casa 8, 2016 93 p.
- 8) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. PEB ? Programa Espacial Brasileiro: militares, cientistas e a questão da soberania nacional: 1ª Lisboa. Chiado Editora, 2016 368 p.
- 9) GRANATO, M.. Edição do volume 14 do MAST Colloquia - Mast: 30 anos de parceria, ISBN: 978-85-60069-72-9;: ISBN: 978-85-60069-72-9;, .
- 10) FAULHABER, Priscila., BORGES, Luiz C.. Perspectivas etnográficas e históricas sobre as astronomias: 1ª Rio de Janeiro. CAPES/SIAC/MAST, 2016 268 p.

#### **Capítulo de livro**

- 11) BARBOZA, C.H.. Apresentação. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.6-8..
- 12) BARBOZA, C.H.. Meteoros tropicais: o clima no Brasil Oitocentista sob o olhar de Emmanuel Liais. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.42-58..
- 13) BORGES, Luiz C.. Apresentação. In: BORGES, L. C. (Org.). Diferentes povos, diferentes céus e saberes nas Américas: contribuições de astronomia cultural para a história da ciência. 1ª ed. Rio de Janeiro: MAST, 2015. p.5-7..
- 14) BORGES, Luiz C.. Ao olhar o céu o que vêem os Guarani? A controversa relação terra/céu. In: BORGES, L. C. (Org.). Diferentes povos, diferentes céus e saberes nas Américas: contribuições de astronomia cultural para a história da ciência. 1ª ed. Rio de Janeiro: MAST, 2015. p.105-125..
- 15) BORGES, Luiz C.. O campo científico como arena discursiva: uma teoria se torna um mito. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.142-160..
- 16) DOMINGUES, H. M. B.. As ciências naturais e a "cobiça" sobre a Amazônia. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.106-125..
- 17) VILLAS-BÔAS, A.L.A.. O Brasil da Nova República e sua política de C&T: as tecnologias espaciais. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.178-193..
- 18) ALMEIDA, M.. Congressos científicos na América Latina: espaço de debate, exposição e intercâmbios. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.94-105.
- 19) GESTEIRA, H.M.. O quarto de círculo MAST 1993/0111: representações e deslocamentos de um artefato. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.23-41..
- 20) FAULHABER, Priscila.. Curt Nimuendajú e a busca de apoio à pesquisa antropológica. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.126-143..
- 21) JALLES, Cíntia. Pintado, gravado e escrito: a materialização do saber astronômico em diferentes formas de registro.. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p. 9-22..
- 22) MARINHO, Pedro.. A complexificação da sociedade civil no Brasil Oitocentista: da formação à institucionalização da engenharia civil brasileira. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.59-72.
- 23) VERGARA, M.R.. A astronomia no Brasil e as circunstâncias do Congresso de Washington em 1884. In: BARBOZA, C. H. (Org.). Histórias de ciência e tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: MAST, 2016. (MAST: 30 anos de pesquisa, v.3). p.73-92..
- 24) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., MIDDEA, Antonieta, VASQUES, Fernando. Caracterização microanalítica dos pigmentos de três obras de Léon Pallière... CAMPOS, Guadalupe do Nascimento; MIDDEA, Antonieta; VASQUES, Fernando. Caracterização microanalítica dos pigmentos de três obras de Léon Pallière.. In: Restauração das obras de Leon Pallière. Rio de Janeiro: Museu nacional de Belas Artes, 2016. p.53-77. Título ? Alegoria às Artes ? Léon Pallière Editora ? Museu Nacional de Belas Artes ISBN - 978-85-7081-059-5.
- 25) JALLES, Cíntia, IMAZIO, M, FERNANDES, C.. A parceria entre MPEG e MAST no âmbito da Arqueologia. In: GRANATO, Marcus (Org.). MAST: 30 anos de parceria. 1ª ed. Rio de Janeiro: MAST, 2016, p. 195-216..

- 26) FAULHABER, Priscila.. Examinando el conocimiento indígena sobre agrupamientos de estrellas del cielo en registros etnográficos. In: BENITEZ, Sixto e GOMES, Cecília. (Org.). Primera Escuela Interamericana de Astronomía Cultural. 1ed. La Plata: Universidad de La Plata (Argentina), 2016, v. 1, p. 135-143..
- 27) Keuller, Adriana M.. Os estudos antropológicos de Lagoa Santa no Museu Nacional do Rio de Janeiro: inserção debates e controvérsias científicas na virada do século XIX/XX. In: DA-GLORIA, Pedro, NEVES, Walter A. HUBBE, Mark (Org.). Lagoa Santa: história das pesquisas arqueológicas e paleontológicas. 1ed. Belo Horizonte: Annablume Editora, 2016, v. 1, p. 53-75..
- 28) SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves. Fronteira entre o pessoal e o profissional nas cartas de intercâmbio de informações científicas do Arquivo Helmut Sick. In: OLIVEIRA, Lucia Maria Velloso de; PANISSET, Bianca Therezinha Carvalho; OLIVEIRA, Isabel Cristina Borges de. Arquivos pessoais e cultura: o direito à memória e à intimidade. p. 205-215..
- 29) FAULHABER, Priscila.. El ISA y los dilemas éticos de la investigación y la enseñanza: comparaciones entre Brasil y México. In: ALLIONE, Eduardo Remedi & GARCÍA, Rosalva Genoveva Ramíres (Coord.). Los científicos y su quehacer. Perspectivas en los estudios sobre trayectorias, producciones y prácticas científicas. México, Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior, 2016 , p. 99 -130..
- 30) FAULHABER, Priscila.. A view from the West: The Institute of the Social Science and the Amazon. In: DARNELL, Regna & GLEACH, Frederic (ed) Local Knowledge, Global Stage. Histories of Anthropology Annual, Volume 10 Lincoln, University of Nebraska Press, 2016. p. 99-120..
- 31) FAULHABER, Priscila.. Interpretações Ticuna sobre a iconografia das máscaras rituais. In: GUIMARAENS, Dinah (Org.). Estética Transcultural na Universidade Latino-Americana. Novas Práticas Contemporâneas. Niterói: EdUFF, 2016. p. 207-213..
- 32) FAULHABER, Priscila.. O chapéu de Jacitara do Cobra Norato. In: PROENÇA, Ivan C. (Org.). Antologia Verso e Prosa. Rio de Janeiro: Oficina do Livro, 2016. p. 89-91.
- 33) FAULHABER, Priscila.. Metamorfoses. In: PROENÇA, Ivan. C. (Org.). Antologia Verso e Prosa. Rio de Janeiro: Oficina do Livro, 2016. p. 92-93..

#### **Artigo em revista de divulgação científica**

- 34) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. Museum, document and materiality: outline of an ongoing research project.: LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus 2049-6737, .

#### **Artigo em periódico indexado (exceto SCI)**

- 35) GOMES, Isabel, CAZELLI, Sibebe. Formação de mediadores em museus de ciência: saberes e práticas: Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências Belo Horizonte, v.18, páginas 23-46, 2016
- 36) BORGES, Luiz C., OLIVEIRA, K.C.D de. Museus e Redes de Sociabilidade: poder e conflito no Museu do Marajó Pe. Giovanni Gallo.: Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação e Biblioteconomia , v.11, páginas 70-79, 2016
- 37) DOMINGUES, H. M. B.. O Darwinismo no Brasil, nas Ciências Naturais e na Sociedade: Revista da Universidade Federal de Minas Gerais , v.21, páginas 114-137, 2014
- 38) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. Museum, document and materiality: outline of an ongoing research project. Museum Worlds: ,
- 39) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., CASCARDO, Ana Beatriz Soares. Para além dos cartões postais: Madureira como paisagem cultural.: ,

- 40) BORGES, Luiz C.. O Inhotim que o outro Inhtim engoliu: museu, silêncio e transfiguração de memória.: Revista Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação , v.8, páginas 260-279, 2015

#### Artigo em congresso (trabalho completo)

- 41) PORTELA, Irene, Sujeitos de conhecimento: lugar atribuído a crianças e jovens em projeto entre museu e escolas do seu entorno: In: , , 2016, , Montevideo, Uruguay: Udelar: , 2016 , páginas 1-10
- 42) PORTELA, Irene, Presenças de outros e construções de si: diálogos com uma exposição: In: , , 2016, , Montevideo, Uruguay: Udelar: , 2016 ,
- 43) VILLAS-BÔAS, A.L.A., Clube Militar e seu papel na formação da cultura científica e tecnológica brasileira (1945-1964): IX Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos de Defesa ? ENABED In: ABED/UFSC, , 2016, , Florianópolis: ABED/UFSC, 2016 ,
- 44) HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, GalileoMobile, sharing astronomy with students and teachers around the world: In: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, , 2016, , Estados Unidos: Cambridge University Press, 2016 , páginas 399-400
- 45) MELO, Natália Rodrigues, RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão, LA AMBIENCIA EN EL PROCESO DE (RE)CALIFICACIÓN DE LOS LUGARES DE MEMORIA: Anais do XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICADO. In: , , , , : , ,
- 46) MARTINS, Antonio Carlos, RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão, Caminhos a percorrer: intencionalidades nas ambiências do Museu de Astronomia e Ciências Afins.: Anais do 4º Colóquio Ibero-Americano - Paisagem Cultural, Patrimônio e Projeto. Belo Horizonte: In: , , , , : , ,
- 47) DA COSTA, A. C. A, MEYER, Suzane Torres, RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão, Preservação do Patrimônio científico: Conservação preventiva e corretiva no conjunto arquitetônico do campus ON-MAST: RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; MARTINS, Antonio Carlos; MEYER, Suzane Torres In: , , , , : , ,
- 48) RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão, MELO, Natália Rodrigues, Ambiência e (Re) Qualificação dos Lugares de Memória. In: 4º Colóquio Ibero-americano Paisagem Cultural, Patrimônio e Projeto: In: , , , , : , ,
- 49) DOMINICI, Tania Pereira, O Estudo do Patrimônio Recente de C&T como Subsídio para o Planejamento Estratégico na Área: o caso do desenvolvimento de instrumentação astronômica: In: , , , , : , ,
- 50) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., GRANATO, M., Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos.: Museologia, Musealização e Coleções: conexões para reflexão sobre o patrimônio. In: , , , , : , ,
- 51) GRANATO, M., CARVALHO, Maria Lucia Mendes de, Centro de memória da Escola Técnica Estadual Carlos de Campos (SP), Brasil: da arquitetura escolar a seus artefatos e possibilidades de musealização: In: , , , , : , ,
- 52) BORGES, Luiz C., Campos, Márcio, PONTES, M. M. M., Tupinambá, Kayapó e Kuikuro e as revoluções na tecnologia de alimentos: GRANATO, Marcus (org.) Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia. Anais... In: MAST, , 2016, , Rio de Janeiro: MAST, 2016 , páginas 489-516
- 53) JALLES, Cíntia, Reflexões sobre o conhecimento astronômico na obra de Isidoro de Sevilha.: Anais do XVII Encontro de História da Anpuh-Rio: entre o local e o global, 2016. In: ANPUH, , 2016, , Rio de Janeiro: ANPUH, 2016 , páginas 01-08

- 54) GESTEIRA, H.M., De Londres para o Rio de Janeiro: João Jacinto de Magalhães e o deslocamento do Quarto de Círculo, 1777-1787: In: 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016, Florianópolis In: SBHC, , 2016, , Florianópolis: SBHC, 2016 , páginas 1-13
- 55) BORGES, Luiz C., MORAES, N. A., MARCELINO, Elisama B., Um parque sob encantos e desencantos: a Floresta da Tijuca, do reflorestamento a patrimônio paisagístico mundial.: In: 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016, Florianópolis In: SBHC, , 2016, , Florianópolis: SBHC, 2016 , páginas 1-16
- 56) ALMEIDA, M., O 3º Congresso Científico Latino Americano no Rio de Janeiro e a conexão entre cidade e redes científicas.: In: 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016, Florianópolis In: SBHC, , 2016, , Florianópolis: SBHC, 2016 , páginas 1-15
- 57) VERGARA, M.R., SOUSA, Grasielle P., A Ciência no século XIX na demarcação do território baiano e a imprensa durante a passagem da monarquia até a Primeira República.: In: 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016, Florianópolis In: SBHC, , 2016, , Florianópolis: SBHC, 2016 , páginas 1-13
- 58) T. Hartz, A teoria quântica atravessa o Atlântico: algumas reflexões historiográficas sobre a física quântica no imediato pós Segunda Guerra Mundial.: In: 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016, Florianópolis In: SBHC, , 2016, , Florianópolis: SBHC, 2016 , páginas 1-13
- 59) BORGES, Luiz C., Os Guarani, a luz e o conhecimento: In: Perspectivas etnográficas e históricas sobre as astronomias In: CAPES/SIAC/MAST, , 2016, , Rio de Janeiro: CAPES/SIAC/MAST, 2016 , páginas 95-115
- 60) BORGES, Luiz C., SuLEAR, uma perspectiva sociocultural e arena ideológica: In: Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas, 5 In: NUCLEAS-UERJ, , 2016, , Rio de Janeiro: Nucleas-UERJ, 2016 , páginas 1-17
- 61) BARBOZA, C.H., SILVA, T. N., Telescópio Perkin-Elmer: as contribuições da História Oral para as pesquisas em Patrimônio de Ciência e Tecnologia.: In: MARTINS, M. S. N.; PEREIRA, R. A.; REIS, T. S. (Orgs.). XVII Encontro de História da Anpuh-Rio: entre o local e o global. Anais eletrônicos. In: ANPUH, , 2016, , Rio de Janeiro: ANPUH, 2016 , páginas 1-8
- 62) BARBOZA, C.H., Twentieth-century astronomical heritage: the case of the Brazilian National Observatory.: In: BENVENUTI, Piero (Ed.) Astronomy in Focus as presented at the IAU XXIX General Assembly, 2015. In: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, , 2016, , Cambridge: Cambridge University Press, 2016 , páginas 106-108
- 63) FAULHABER, Priscila., Conhecimento Ticuna e antropologia social: movimentos do céu e territorialidade: In: Perspectivas etnográficas e históricas sobre as astronomia In: CAPES/SIAC/MAST, , 2016, , Rio de Janeiro: CAPES/SIAC/MAST, 2016 , páginas 152-161
- 64) PORTELA, Irene, Tessituras de memórias de Brasil: a propósito da montagem de uma exposição: In: UFPEL, , 2015, , Pelotas - RS: UFPel, 2015 , páginas 1-18
- 65) PORTELA, Irene, HENZE MENDES, Isabel A., Envolvidos no conhecer: professores, alunos de escolas do entorno e mediadores nas atividades de popularização científica oferecidas pelo MAST: In: , , 2015, , Medellín, Colômbia: , 2015 ,
- 66) PORTELA, Irene, Lugares de territorializações: reflexões a partir de uma construção museal: In: , , 2016, , Montevideo, Uruguai: , 2016 ,

#### **Artigo em congresso (resumo)**

- 67) VERGARA, M.R., Sabina Ferreira Alexandre Luz. A ciência entre o universal e o particular: reflexões sobre o Congresso de Washington e a adoção da Hora Legal Brasileira: Atas do VI

Simpósio Luso-Brasileiro de Cartografia Histórica Porto. Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 2016

- 68) Keuller, Adriana M.. Fomento à pesquisa e circulação de cientistas : a atividade científica do Museu Nacional do Rio de Janeiro na década de 1950.: In: XVII Encontro de História: entre o local e o global., 2016, Nova Iguaçu Nova Iguaçu. UFRRJ, 2016
- 69) BORGES, Luiz C., MARCELINO, Elisama B., MORAES, N. A.. Parque Nacional, meio ambiente e tecnologia alimentar: a comunidade do Vale Encantando e suas estratégias de criativas de sustentabilidade: In: GRANATO, Marcus (org.) Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia Rio de Janeiro. MAST, 2016

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

- 70) HANDFAS, Ethel, GRANATO, M.. Scientific and Cultural Heritage at Brazilian Universities: HANDFAS, Ethel; GRANATO, Marcus .
- 71) CAMPOS, Guadalupe do Nascimento., GRANATO, M.. Edição dos Anais do IV Seminário Preservação do Patrimônio Arqueológico, ISBN: 978-85-60069-75-0: ISBN: 978-85-60069-75-0, .
- 72) FURTADO,L.J. Usos Políticos da Ciência: os objetos de C&T do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas da Coleção do MAST.: ISBN: 9788560069743, .
- 73) SILVA, Rita Gama. A Coleção de Meteorologia do Museu de Astronomia e Ciências Afins: primeiros resultados: ISBN: 9788560069743, .
- 74) NORONHA FILHO, Paulo de Melo. A Restauração Arquitetônica do Prédio da Antiga Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora e sua Adaptação para o Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora.: 9788560069743, .
- 75) GRANATO, M., ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes, MALDONADO, Luiza Regina Soares. Museus e Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia em Portugal e no Brasil: primeiras comparações e estado da arte.: 9788560069743, .
- 76) GRANATO, M., ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes, MALDONADO, Luiza Regina Soares. Reflexões sobre Museus e Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia em Portugal e no Brasil: primeiras comparações e estado da arte.: 9788560069743, .
- 77) GRANATO, M., ARAÚJO, Bruno Melo de. REFLEXÕES SOBRE A POLÍTICA DE PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE C&T NAS UNIVERSIDADES: um olhar sobre o Museu de Minerais e Rochas da UFPE: 9788560069743, .
- 78) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., CASCARDO, Ana Beatriz Soares. A COLEÇÃO OBSERVATÓRIO NACIONAL NO ACERVO MAST: mapeando trajetórias de objetos musealizados: 9788560069743, .
- 79) GRANATO, M., CARVALHO, Maria Lucia Mendes de. A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DA QUÍMICA E DA DIETÉTICA NO CENTRO DE MEMÓRIA DA ETEC CARLOS DE CAMPOS (SP): a catalogação como instrumento de proteção.: 978 85 60069 74 3, .
- 80) GRANATO, M., HANDFAS, Ethel. Scientific and cultural heritage at the Brazilian university. In: XV Universeum Network Meeting:, . , p.
- 81) GRANATO, M., HANDFAS, Ethel, LOURENÇO, Marta. O PATRIMONIO CULTURAL UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: OS ACERVOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO: 21773688, .
- 82) GRANATO, M., HANDFAS, Ethel, LOURENÇO, Marta. MUSEUS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO: três experiências:



978 85 60069 74 3, .

- 83) GRANATO, M., LIMA, Jéssica T. M. ENTRE A CIÊNCIA E O PATRIMÔNIO: a aplicação de procedimentos analíticos na preservação de acervos metálicos.: 978 85 60069 74 3, .
- 84) LOUREIRO, Maria Lucia N.M.. Reflexões sobre Musealização: processo informacional e estratégia de preservação: 978-858256077, .
- 85) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., CASCARDO, Ana Beatriz Soares, AZEVEDO NETTO, Carlos Xavier, LOUREIRO, J. M. M.. Da vida de um fotoheliógrafo: itinerários e memórias: 2177-3688, .
- 86) RANGEL, M.F., MENDES, Patrícia Muniz, ANDRADE, Thomaz Chaves. O Patrimônio de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Lavras (UFLA): preservação e musealização em processo: 9788560069743, .
- 87) DOS SANTOS, Claudia Penha, GRANATO, M.. A Documentação Museológica e as Coleções de Ciência e Tecnologia: identificando especificidades.: 21773688, .
- 88) LOUREIRO, Maria Lucia N.M., SOUZA, Bianca Gonçalves. A História perdida do celostato: reflexões acerca de sua documentação: 9788560069743, .
- 89) GRANATO, M., ZANATTA, Eliane M. SUBJETIVIDADE E OBJETIVIDADE: AS DECISÕES NOS PROCESSOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS BENS CULTURAIS: 2177-3688, .
- 90) ARRUDA, Renato, RANGEL, M.F.. Patrimônio Mundial: implicações no processo de preservação no Brasil.: .

#### 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	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria 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	
<b>Bolsistas</b>	<b>1</b>
Guadalupe do Nascimento Campos	
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

## ANEXO III - PPACI

### Parcerias

#### 1) 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.

#### 2) 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.

#### 3) 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.

#### 4) 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.

#### 5) 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.

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

Memorando de Entendimento que visa encorajar e favorecer a cooperação entre as duas organizações nos domínios do ensino, da investigação e da divulgação científica na área da

astronomia e ciências do espaço no contexto do PLOAD.

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

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

**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).

## **ANEXO IV - PPACN**

### **Convênios**

**1) 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".

**2) 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".

**3) 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.

### **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 Instituto Nacional de Tecnologia (INT)**

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

**10) 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.

**11) 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.

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

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

**13) 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.

**14) 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.

**15) 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".

**16) Acordo com UNIRIO**

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

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

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

**18) 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;

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

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

**20) 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.

**21) Acordo com PUC / RJ**

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

**22) Acordo de Cooperação e do Plano de Trabalho do MAST com a Fundação CECIERJ**

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

**23) 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.

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

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

**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 partícipes.

**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 sócios-culturais; interfaces entre "museus de ciências", "museus históricos" e "museus de arte"; linguagem museológica, seus desafios e transformações; sociedade, apropriações sociais, memória e mediação em museus; difusão dos conhecimentos e discussões na área; outras atividades de cooperação acadêmica, técnico-científica e educacional.

**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 MUSEOLOGICOS DA UFRGS, doravante denominada REMAM, incluindo aqui a assessoria para preservação de instrumentos científicos de valor histórico. bibliografia e acervo documental, contribuições para a museografiados 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 de cooperação com o Museu Paraense Emilio Goeldi - MPEG**

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

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

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

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

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

### **37) Acordo com Arquivo Nacional**

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

### **38) 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); André Luis Sales Mello (PIBIC); Luis Henrique Souza dos Santos (PIBIC).

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

Coordenador: Márcio Ferreira Rangel

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

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

Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho

Equipe: Mariana Affonso Penna (PCI); Thiago Hartz Maia (PCI); Gabriel José Rodrigues Dias (PIBIC); Sandrine Alves Barros da Silva (PIBIC); Laura Roberta Fontana (Colaboradora Eventual); Magno Fonseca Borges (Colaborador Eventual).

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

Coordenador: Priscila Faulhaber Barbosa

Equipe: Hannah da Cunha Tenório Cavalcanti (PCI); Camille da Costa Mello (PIBIC); Rogério Cavalcante de Castro (PIBIC);

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

Coordenador: Cintia Jalles de Carvalho de Araujo Costa

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

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

Coordenador: Luiz Carlos Borges

Equipe:

### **7) 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).

## **8) Cultura Científica e Linguagem**

Coordenador: Maria Esther Alvarez Valente

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

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

Coordenador: Everaldo Pereira Frade

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

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

Coordenador: Marcus Granato

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

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

Coordenador: Luiz Carlos Borges

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

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

Coordenador: Sibeles Cazelli

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

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

Coordenador: Eugênio Reis Neto

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

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

Coordenador: Maria Celina Soares de Mello e Silva

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



por meio de estudo tipológico", Coordenadora Maria Celina de Mello e Silva. Equipe: Alexandre Faben (Bolsista PCI).

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

Coordenador: Antonio Carlos Augusto da Costa

Equipe: Ozana Hannesch (MAST), Alessandro Wagner Alves da Silva (MAST), Ana Cristina Oliveira Garcia (MAST), Gustavo de Souza Sant'Anna (Bolsista PCI, até 31/07/2016) e Fernanda do Nascimento Correa (Bolsista PCI).

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

Coordenador: Marta de Almeida

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

**17) História comparada da ciência: Brasil e Peru.**

Coordenador: Marta de Almeida

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

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

Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues

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

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

Coordenador: Heloisa Maria Bertol Domingues

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

Coordenador: Márcio Ferreira Rangel

Coordenadores: Maria Celina Soares de Mello e Silva e Márcio Rangel Plano de trabalho 1 "Contribuição para o estudo da física aplicada no Brasil: o arquivo pessoal de Fernando de Sousa Barros", Coordenadora Maria Celina de Mello e Silva. Equipe: Everaldo Pereira Frade (co-orientador) e Letícia Ribeiro Vieira (bolsista PCI). Plano de trabalho 2 "Heloísa Alberto Torres e o desenvolvimento da ciência no Brasil: a organização de um arquivo pessoal como fonte de pesquisa". Coordenador: Márcio Rangel. Equipe: José Benito Yarritu (co-orientador), Everaldo Pereira Frade (MAST), Assis Gonçalves (MAST), Andréia Regina Alves Pereira (bolsista PCI, até 06/2016) e Maria Caroline Clares do Nascimento Araújo.

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

Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza

Equipe: Tamires Nogueira da Silva (PIBIC).

**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

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

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

Coordenador: Christina Helena da Motta Barboza

Equipe:

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

Coordenador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

Equipe: Adriana Tavares do Amaral Martins Keuller (PCI); Jefferson dos Santos Alves (PCI); Paulo Ítalo Moreira (PCI); Sergio Emanuel Dias Campos (PCI).

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

Coordenador: Moema de Rezende Vergara

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

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

Coordenador: Patricia Figueiro Spinelli

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

**30) 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 Michelin (UFPEL), Emanuela Sousa Ribeiro (UFPE), Maria Alice Ciocca de Oliveira (OV), Marta Lourenço (MCUL), Pedro Ruiz Castell (Universidad de Barcelona). Financiador: FAPERJ (Jovens Cientistas do Nosso Estado, finalizado), CNPq (edital universal - finalizado, edital ciências sociais aplicadas ? em andamento).

### Composição TNSEp (= TNSE)

<b>Servidores</b>	<b>22</b>
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	
Eugênio Reis Neto	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela	
Luiz Carlos Borges	
Márcio Ferreira Rangel	
Marcus Granato	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria 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	
<b>Bolsistas</b>	<b>1</b>
Guadalupe do Nascimento Campos	
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

### ANEXO VI - IPTEC

#### Aparatos para Exposições

##### 1) 04/05/2016

Manutenção do Aparato Meteoro da Cúpula 21

serviço de furação e rosqueamento de um furo no corpo do meteoro para instalação de um de parafuso de fixação de corrente inox para limitação do deslocamento do meteoro.

**2) 30/06/2016**

Aparatos da Cúpula Gaultier:

1 - Reparo do aparato "Engrenagens"; 2 - Concluído o reprojeto de melhorias mecânicas e luminosas do aparato "Escape"

**3) 31/12/2016**

Forno elétrico

Reparo e reconstrução de um forno elétrico do Lire.

**4) 30/06/2016**

Mesa das Estações do Ano

Reparo no CKT de leds do aparato "Mesa das Estações do Ano"

**5) 31/12/2016**

Manutenção do aparato "Sistema de Escape"

Concluído a manutenção e o reprojeto do aparato "Sistema de Escape" com a construção de peças de acrílicos no torno de bancada e a retroiluminação do conjunto de Engrenagem-Escape com a instalação de leds dentro das peças de acrílico.

**6) 31/12/2016**

Manutenção do aparato "Mesa das Estações do Ano"

Feito manutenção do aparato "Mesa das Estações do Ano" com o reparo da fiação de alimentação do Led solar.

**7) 31/12/2016**

Manutenção do aparato "Engrenagens"

Feito Manutenção do aparato "Engrenagens" com a fixação da manivela superior

**8) 31/12/2016**

Manutenção da Caixa Amplificada

Feito manutenção da Caixa Amplificada do Planetário com a substituição do interruptor Liga-Desliga.

**9) 31/12/2016**

Mesa das Estações do Ano

Feito manutenção do aparato "Mesa das Estações do Ano" com a troca da correia do prato giratório e troca da borracha de articulação de silicone.

**10) 31/12/2016**

Mesa Eixo da Terra e as Estações

Feito manutenção do aparato "Mesa Eixo da Terra e as Estações" com a substituição da correia tracionadora.

**11) 31/12/2016**

Reparo no Aparato das Lâmpadas

Projeto GN 1.3 com a substituição da fechadura da porta.

**12) 31/12/2016**

## Manutenção Planetário

Manutenção e ajustes do projetor Infocus pequeno do Planetário Móvel. Feito limpeza interna e correção do ângulo de projeção.

### 13) 31/12/2016

Reparo do telescópio Celestron

Reparo do "Filtro Solar" do telescópio Celestron com a substituição da película filtrante.

### 14) 30/09/2016

Dinâmica com Objetos

A fim de realizar uma escuta atenta das demandas trazidas pelos educadores participantes do Encontro de Assessoria ao Professor (EAP) e seguindo a tendência que vem sendo explorada por muitos museus e centros de ciências, em realizar dinâmicas em seus encontros com professores, o GT-EAP construiu a proposta de inserir instrumentos/objetos científicos como recurso pedagógico. A dinâmica tem os seguintes objetivos: Abordar símbolos do museu, relacionando-os às trilhas educativas; Possibilitar contato com objetos representativos das trilhas educativas; Estimular a apropriação dos instrumentos científicos, e objetos relacionados à Astronomia e ciências afins pelo educador; Viabilizar a escolha da trilha educativa pelo professor ao final do EAP.

### 15) 30/06/2016

Como a Luz do Sol Chega a Terra

Desenvolvimento do projeto de uma "Placa Eletrônica" para melhoria do aparato "Como a Luz do Sol Chega a Terra"

### 16) 29/10/2016

Produção de Atividades teatrais

Produção de nova atividade teatral do Contando Mitos, "Contos de terror no MAST". O esquete foi concebido por Igor Rodrigues, Iara Brandão e Aline Miranda com o apoio da equipe da atividade.

### 17) 31/08/2016

Oficina "Museus e Infância: quem é o mediador deste encontro?"

A oficina foi elaborada para ser realizada com os participantes do II Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência: formação de mediadores para o público infantil. Partindo de uma concepção ampla de acessibilidade, tem por objetivo enfrentar o desafio de elaborar propostas de mediação junto ao público infantil que percorram espaços expositivos do MAST. Após conhecer experiências de museus de diferentes tipologias, os participantes são estimulados a aproximar ciência e arte para elaborar propostas de visitas mediadas lúdicas e interativas junto ao público infantil.

### 18) 29/10/2016

Cenografia - Contando Mitos: de Terror no MAST

SANTOS, Edilene dos. Cenografia da atividade Contando Mitos: Contos de Terror no MAST. Ocorrida em 29 de outubro de 2016

### 19) 30/12/2016

Novas oficinas e atividades do Faça Você Mesmo

Produção de novas oficinas e atividades do Faça Você Mesmo, para compor a temática do Ano internacional das Leguminosas: - A Energia dos Alimentos, oficina concebida por Igor Rodrigues,

com o apoio da equipe da atividade.

**20) 30/06/2016**

Placa Eletrônica de Ultravioleta

Desenvolvimento de projeto de uma "Placa Eletrônica de Ultravioleta" para testar óculos de Sol.

**21) 24/05/2016**

Visita orientada no Jardim Botânico

Elaboração e preparação para atividade "Visita Orientada" no Jardim Botânico no contexto do II Jornada do Patrimônio: Patrimônio Natural - Patrimônio Cultural.

**22) 30/06/2016**

Eixo da Terra e as Estações

Reparo no Aparato "Eixo da Terra e as Estações"

**23) 08/07/2016**

Cenografia - Contando Mitos: Contação de Histórias

SANTOS, Edilene dos. Cenografia da atividade de Contação de Histórias com o grupo Contando Mitos. Ocorrida em 30 de julho de 2016

**24) 30/06/2016**

Desmontagem e remontagem de pendula do Mast na exposição da Sala da Hora

pendula da coleção do Mast na exposição da Sala da Hora do Observatório Nacional.

**25) 30/06/2016**

Higienização de objetos de C&T pertencentes ao ON

Higienização de 4 objetos de C&T pertencentes ao ON, para exposição na Sala da Hora

**26) 31/07/2016**

Cenografia - Contando Mitos: Contação de Histórias

SANTOS, Edilene dos. Cenografia da atividade de Contação de Histórias com o grupo Contando Mitos. Ocorrida em 08 de julho de 2016

**27) 30/06/2016**

Ponteira Laser

Feito reparo na "Ponteira Laser" do Planetário Digital.

**28) 31/03/2016**

Manutenção: Mesa rotativa das Estações do Ano

Foi feito a reconstrução do eixo vertical e retifica em torno de bancada da sede do rolamento superior para rebaixamento e encaixe do rolamento. Feito a substituição da Borracha de Silicone do eixo articulado. Feito ajuste de tensão da correia inferior da mesa rotativa.

**29) 29/04/2016**

Poster sobre Terminologia de danos em conservação de papel: análise quantitativa em Anais da Abracor.

No IX Seminário Patrimônio Cultural ? Conservação e Restauração no séc. XXI, em Ouro Preto, Minas Gerais, em 29 de abril 2016, por Ozana Hannesch e Ana Carolina Neves Miranda (Bolsista PCI)

**30) 31/10/2016**

Base para roteiro e capacitação de mediadores.

Irene Portela e Gastão Galvão - Exposição Visões da Luz - Base para roteiro e capacitação de mediadores.

**31) 30/05/2016**

Preparação de textos e apresentações de partes específicas da trilha "Por Onde Vamos"

orientação de mediadores na preparação de textos e apresentações de partes específicas da trilha "Por Onde Vamos", dentro do processo coletivo de capacitação - especificamente: Leonardo Castro - Terra Brasilis; Iara Brandão e Marcelo Ferreira - Olhares sobre o mundo (painéis jesuítas) e A exata medida da América; Giovana Souza - Expedições para o interior - limites e fronteiras

**32) 30/06/2016**

Trilha "Por Onde Vamos"

Irene Portela, Aline Souza, Amannada Amorim, Igor Rodrigues, Isabel Mendes - finalização da trilha "Por Onde Vamos", no âmbito da VEP / EAP

**33) 30/12/2016**

Produção de Atividades teatrais

Produção de novas atividades teatrais do Contando Mitos, para compor a temática da Semana de Astronomia: - João e Maria em uma Jornada pelo Sistema Solar, o esquete foi concebido por Igor Rodrigues, Iara Brandão e Aline Miranda com o apoio da equipe da atividade.

**Boletim de divulgação**

**34) 09/12/2016**

LINA - Lista de Novas Aquisições - n.84, jan./mar. 2016; n.85, abr./jun. 2016; 86/87 jul./dez. 2016

.

**35) 21/06/2016**

Sumários Correntes (semestral) - v. 22 , n.1, Jan./Jun. 2016

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.

**Editoração Eletrônica**

**36) 12/08/2016**

Material gráfico - Curso Avançado para Planetário

SANTOS, Edilene dos. Confeção de material gráfico (Cartaz, e-flyer, certificado, crachás, caderno e marcador de livro) para o evento Curso Avançado para Planetário. Ocorrido de 10 a 12 de agosto de 2016

**37) 31/07/2016**

Material gráfico - XXIV Semana de Astronomia

SANTOS, Edilene dos. Confecção de material gráfico (cartazes, e-flyer, crachás, caderno de atividades, imã e certificados) para o evento XXIV Semana de Astronomia - Astromirim - Ao Museu...e além. Ocorrido de 05 a 09 de julho de 2016

**38) 30/05/2016**

Certificados - Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão

SANTOS, Edilene dos. Criação do Certificados de participação no evento: Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão. Ocorrido nos dias 21 e 22 de maio de 2016

**39) 30/05/2016**

Certificados - Homenagem aos 100 anos da Academia Brasileira de Ciências

SANTOS, Edilene dos. Criação do Certificados de participação no evento: Homenagem aos 100 anos da Academia Brasileira de Ciências . Ocorrido de 3 a 6 de maio de 2016

**40) 31/12/2016**

Produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.9, n1

Produção de número da revista Museologia e Patrimônio (v.9, n1)

**41) 31/12/2016**

Produção do volume 14 do MAST Colloquia - Mast: 30 anos de parceria;

Produção do volume 14 do MAST Colloquia - Mast: 30 anos de parceria;

**42) 28/02/2016**

Certificados SBPC 2015

Certificados para mediadores SBPC 2015

**43) 30/06/2016**

Cartas Celestes 1º Semestre

Atualização das cartas celestes dos meses de janeiro a junho.

**44) 30/05/2016**

Ilustração - Faz Tempo

Ilustração e diagramação para placa do meteorito na exposição Faz Tempo

**45) 30/03/2016**

Fotografia - MAST 31 anos

Registro fotográfico do evento MAST 31 anos

**46) 18/11/2016**

Diagramação das apostilas dos cursos de Segurança e de Preservação

**47) 30/06/2016**

Adesivos - Observação do Sol

Nova adesivagem dos Filtros de mão para observação do Sol

**48) 30/03/2016**



Material gráfico - II Dia das Meninas no MAST

Material gráfico do evento II Dia das Meninas no MAST: Cartaz, e-flyer, certificado e crachás

**49) 30/03/2016**

Carta Solar

Reedição da Carta Solar, solicitação de orçamento e confecção

**50) 31/12/2016**

Digitalização do Memorial de reforma das oficinas da Escola de Engenharia de 1943 e 1953.

Digitalização do Memorial de reforma das oficinas da Escola de Engenharia de 1943 e 1953.

**51) 30/06/2016**

Edição da revista Museologia e Patrimônio

Edição de número (v.9, n1)

**52) 28/02/2016**

Certificados Workshop: OBJETOS E PÚBLICOS DE MUSEU EM DIFERENTES PERSPECTIVAS

Certificados de participação no Workshop: OBJETOS E PÚBLICOS DE MUSEU EM DIFERENTES PERSPECTIVAS

**53) 30/04/2016**

Material gráfico - Curso de Capacitação para Planetário

Material gráfico do evento Curso de Capacitação para Planetário: Cartaz, e-flyer, certificado, crachás, imã, lápis e folha timbrada

**54) 30/04/2016**

Cenografia - Contando Mitos: Perséfone - A rainha do submundo

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

**55) 30/05/2016**

Crachás - 100 anos da Academia Brasileira de Ciências

Confecção dos crachás para o evento Homenagem aos 100 anos da Academia Brasileira de Ciências

**56) 22/05/2016**

Material gráfico - Turismo cultural no bairro imperial de São Cristóvão

Material gráfico para o evento Turismo cultural no bairro imperial de São Cristóvão: Crachás, senhas e sinalização do campus;

**57) 30/03/2016**

Certificados II Semana Pedagógica da Coordenação de Educação em Ciências

Certificado de participação da II Semana Pedagógica da Coordenação de Educação em Ciências

**58) 30/03/2016**

Logotipo - MASTiganto

Desenvolvimento do logotipo da atividade MASTigando

**59) 30/06/2016**

Cartaz - energia alternativa

Desenvolvimento de cartaz informativo para aparatos de energia alternativa

**60) 30/06/2016**

Material gráfico - Museu de ideias

Criação do convite do evento Museu de Ideias e certificados

**61) 30/06/2016**

Cenografia - Contando Mitos: Vida de cientista

Cenografia da atividade Contando Mitos: Vida de cientista

**62) 31/12/2016**

Digitalização dos Estatutos da Escola de Engenharia: 1914, 1923, 1924, 1929.

Digitalização dos Estatutos da Escola de Engenharia: 1914, 1923, 1924, 1929.

**63) 31/12/2016**

Digitalização do livro: Estoque: outubro de 1947 a abril de 1952.

Digitalização do livro: Estoque: outubro de 1947 a abril de 1952.

**64) 30/01/2016**

Vídeo - II Semana Pedagógica da Coordenação de Educação em Ciências

Registro em vídeo da II Semana Pedagógica da Coordenação de Educação em Ciências

**65) 31/12/2016**

Digitalização do Livro: Registro de Vendas realizado Pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de 1941 a 1944.

Digitalização do Livro: Registro de Vendas realizado Pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de 1941 a 1944.

**66) 31/12/2016**

Elaboração de material gráfico para o IV SPPA

Elaboração de material gráfico para o IV SPPA (certificado; banner para Hotsite do evento (960x200) pixels; banner rotativo para a página do Mast (999x521) pixels; banner de mesa (321x73) cm; capa dos Anais);

**67) 31/12/2016**

Elaboração de material gráfico para o IV SPCT

Elaboração de material gráfico para o IV SPCT (banner; diagramação, arte e arquitetura de multimídia (DVD); etiqueta adesiva do DVD, gravação, etc.; adesivo para pasta (28x5) cm; banner de mesa em lona (321x73) cm; banner rotativo da página do Mast (480x250) pixels; banner para Hotsite do evento em português e em inglês (1000x2276) pixels; capa para os Anais do Seminário; certificados eletrônicos);

**68) 30/06/2016**

Diagramação de publicações

ArqVivo; Sumários Correntes e Lista de Novas Aquisições

**69) 31/12/2016**

Produção do volume 14 do MAST Colloquia - Mast: 30 anos de parceria;

Produção do volume 14 do MAST Colloquia - Mast: 30 anos de parceria;

**70) 31/12/2016**

Produção dos Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T;

Produção dos Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T;

**71) 30/12/2016**

Edição de número da revista Museologia e Patrimônio (v.9, n1);

Edição de número da revista Museologia e Patrimônio (v.9, n1);

**72) 31/12/2016**

Produção dos Anais do IV Seminário Preservação do Patrimônio Arqueológico

Produção dos Anais do IV Seminário Preservação do Patrimônio Arqueológico

**73) 12/10/2016**

Produção gráfica - Dia das Crianças no MAST

SANTOS, Edilene dos. Produção gráfica do material de divulgação do evento Dia das Crianças no MAST. Ocorrido em 12 de outubro de 2016

**74) 17/09/2016**

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

SANTOS, Edilene dos. Confeção de material gráfico (Cartaz, e-flyer, certificado, crachás, caderno e marcador de livro) para o evento II Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência - CMMC. Ocorrido de 12 a 17 de setembro de 2016

**75) 28/08/2016**

Produção gráfica - EAP - Encontro de Assessoria

SANTOS, Edilene dos. Produção gráfica do banner do EAP - Encontro de Assessoria ao professor para participação no 2º Encontro Nacional da ABCMC - Ocorrido de 25 a 28 de agosto

### **Estruturação e conteúdo de página na internet**

**76) 30/06/2016**

Produção da revista Museologia e Patrimônio

Produção de número (v.9, n1)

**77) 30/06/2016**

Desenvolvimento do Portal TCN - Território, Ciência e Nação - Disponível em:  
[www.portaltcn.com.br](http://www.portaltcn.com.br)

Responsável: Moema de Rezende Vergara.

### **Informativo**

**78) 12/02/2016**

ArqVivo: Ano 13 (nº 2) , de julho a dezembro 2015,

Nesta edição foi destacada a inauguração do novo prédio da Biblioteca do MAST e a publicação

do livro Gestão de documentos e acesso à informação: desafios e diretrizes para as instituições de ensino e pesquisa.,

### **Manual Técnico**

**79) 16/12/2016**

Manual de Elaboração do Trabalho Final de Curso do PPACT

**80) 30/06/2016**

Cartilha com orientação para preservação do patrimônio arqueológico metálico  
elaboração da Cartilha

**81) 30/11/2016**

Manual de Qualificação do PPACT

Manual orienta alunos do Mestrado Profissional na elaboração de trabalho de Qualificação

### **Material Didático**

**82) 16/12/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e; FABEN, Alexandre

Instrumento científico como documento de arquivo pessoal institucionalizado: organicidade e identificação tipológica no arquivo Helmut Sick. Anais do IV Seminário Internacional de Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, organizador: Marcus Granato. Disponível em: [http://www.mast.br/hotsite\\_anais\\_ivspct\\_2/index.html](http://www.mast.br/hotsite_anais_ivspct_2/index.html)

**83) 16/12/2016**

Everaldo Pereira Frade e Beatriz Carvalho Betancourt

Astronomia e afins: importância e potencialidades de pesquisas do arquivo do Observatório Nacional. Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. Organizador: Marcus Granato. Disponível em: [http://www.mast.br/hotsite\\_anais\\_ivspct\\_2/index.html](http://www.mast.br/hotsite_anais_ivspct_2/index.html)

**84) 31/10/2016**

Arquivo de Antropologia Física do Museu Nacional: fontes para a história da eugenia no Brasil

Artigo na publicação: MAST Colloquia - Parcerias 30 anos MAST. Rio de Janeiro: MAST, out/2016, p. 49-63. Ozana Hannesch e parceiros do MN/UFRJ.

**85) 16/12/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e Jacqueline Ribeiro Cabral

O acervo iconográfico de Castro Faria e sua importância para a história da antropologia visual no Brasil. Anais do IV Seminário Internacional de Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, organizador: Marcus Granato Disponível em: [http://www.mast.br/hotsite\\_anais\\_ivspct\\_2/index.html](http://www.mast.br/hotsite_anais_ivspct_2/index.html)

**86) 16/12/2016**

Everaldo Pereira Frade e Letícia Ribeiro Vieira

Entre o pessoal e o profissional: um estudo sobre a correspondência entre cientistas no Arquivo pessoal de Fernando Souza Barros. Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. Organizador: Marcus Granato. Disponível em: [http://www.mast.br/hotsite\\_anais\\_ivspct\\_2/index.html](http://www.mast.br/hotsite_anais_ivspct_2/index.html)

**87) 08/08/2016**

Apostila: A história do papel

**88) 09/11/2016**

Revisão e ampliação do texto sobre Conservação e Restauração de Papel, para a apostila.

Na apostila do VI Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais. Rio de Janeiro: MAST, p. 113-140.

**89) 30/11/2016**

Material didático para o curso: Elaboração de Glossário

Curso ministrado por Maria Celina Soares de Mello e Silva, na Casa de Oswaldo Cruz.

**Processamento Técnico de Acervo**

**90) 30/12/2016**

Digitalização de 280 fichas funcionais de funcionários do Parque Tecnológico da Escola de Engenharia (Museu Dinâmico de C&T ?

Digitalização de 200 fichas funcionais de funcionários do Parque Tecnológico da Escola de Engenharia (Museu Dinâmico de C&T ?UFJF).

**91) 30/06/2016**

Digitalização de cadernetas de aula nas áreas (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF)

Digitalização de cadernetas de aula nas áreas (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF) de: Geologia Aplicada ano de 1967; Física Geral ano 1967; Medidas Elétricas ano 1965; Geometria Analítica ano 1964; Física Geral e experimental ano? 1964

**92) 30/06/2016**

Digitalização dos cadernos de aula de (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF)

Digitalização dos cadernos de aula de (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF): Pontes, grandes estruturas metálicas em concreto armado ? 1962; Resistência dos materiais. Grafostática - 1952 e 1955; Organização industrial. Contabilidade pública e industrial ? 1965; Materiais elétricos ? 1967; Cálculo numérico e cálculo gráfico ? 1965; Geodésia e astronomia de campo ? 1964.

**93) 30/06/2016**

Higienização de 4 arandelas originais, para instalação no Salão Nobre do prédio sede, cada uma com 100 pingentes de cristal

Higienização de 4 arandelas originais, para instalação no Salão Nobre do prédio sede, cada uma com 100 pingentes de cristal

**94) 16/12/2016**

Recebimento, conferência e guarda de documentos transferidos do antigo sistema de mapotecas para as novas áreas de depósito

Conferidos e armazenados em 2016 os acervos: ON, CNPq e CNPq/ARJ; CFE; Pedro Nava; Lepoldo Nachbin; Henrique Morize; Olímpio da Fonseca; Bartira Arezzo; Hervásio de Carvalho; Jaques Danon; Bernardo Gross; Feiga Rosenthal; Luiz Cruis; Alexandre Giroto; Costa Ribeiro; e Eugênio Hulssak. Alguns documentos foram (re)condicionados em papel alcalino e caixas individuais e coletivas.

**95) 20/12/2016**

Processamento técnico de acervo bibliográfico e multimídia,

30 no primeiro semestre e 400 no segundo semestre. No segundo semestre teve início o processamento do acervo da Academia Brasileira de Ciência - ABC.

**96) 09/12/2016**

A Biblioteca do Museu de Astronomia e Ciências Afins no contexto da história da ciência, divulgação científica, museologia e preservação de acervos

Artigo publicado em: Inclusão Social, Brasília, DF, v. 8, n. 1, p.65-76, jul./dez. 2014. Disponível em: <http://revista.ibict.br/inclusao/article/view/2320/2774>. Autores: ALMEIDA, Eloisa Helena Pinto de; LINO, Lucia Alves da Silva.

**97) 30/06/2016**

Normalização de publicações institucionais e dos alunos

de Programa de Pós-graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia e do Programa de Pós-graduação em Museologia e Patrimônio, incluindo elaboração de referências bibliográficas; fichas catalográficas e solicitação de número de ISBN.

**98) 09/12/2016**

Revisão da migração dos dados para o Sistema Pergamum  
realizado parcial (30%)

**99) 30/12/2016**

Registro fotográfico de cerca de 75 objetos históricos de ciência e tecnologia registrados e conservados (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF).

Registro fotográfico de cerca de 75 objetos históricos de ciência e tecnologia registrados e conservados (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF).

**100) 30/06/2016**

Registro fotográfico de cerca de 75 objetos históricos de ciência e tecnologia registrados e conservados (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF).

Registro fotográfico de cerca de 75 objetos históricos de ciência e tecnologia (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF).

**101) 30/06/2016**

Digitalização dos Livros (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF)

Digitalização dos Livros (Museu Dinâmico de C&T ? UFJF): Controle de saída de equipamentos 1947 a 1952; Movimento do Almoxarifado da fábrica de Aparelhos ? 1945 a 1953; Controle de horas e máquinas e mão de obra de 1950 a 1954; Movimento Interno da Fábrica de Aparelho de 1953

**Produção Multimídia**

**102) 30/05/2016**

Vídeo - Pesquisa Aline Miranda

Conversão dos vídeos de visita escolar para pesquisa da bolsista Aline Miranda

**103) 30/04/2016**

Vídeo - I CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PLANETÁRIO

Registro em vídeo do I CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PLANETÁRIO

**104) 30/04/2016**

Vídeo - Contando Mitos: Vida de Cientista

Registro em vídeo da atividade Contando Mitos: Vida de Cientista

**105) 31/07/2016**

Vídeo Constellation follow up activities in the Amazonia

Vídeo para a campanha de financiamento coletivo da expedição do GalileoMobile para Cacoal, Rondônia. O vídeo está hospedado na plataforma Fiat Physica, no endereço <https://www.fiatphysica.com/campaigns/constellation-follow-up-activities-in-the-amazonia>

**106) 31/10/2016**

Vídeo - Contando Mitos: Contos De Terror No Mast

registro em vídeo da atividade Contando Mitos - Contos De Terror No Mast - outubro de 2016

**107) 30/09/2016**

Vídeo - Contando Mitos: Contação De Histórias (Fiocruz)

registro em vídeo da atividade Contando Mitos - Contação De Histórias na Creche Fiocruz

**108) 30/09/2016**

Vídeo - II Curso de Mediação de Museus e Centro de Ciências

registro em vídeo do II Curso de Mediação de Museus e Centro de Ciências - setembro de 2016

**109) 30/11/2016**

Vídeo - Instituto Nacional de Educação de Surdos

inserção do logotipo do Instituto Nacional de Educação de Surdos - INES no vídeo fulldome para o planetário inflável

**110) 31/07/2016**

Vídeo - Olhai pro Céu

gravação e edição de nova versão do vídeo da montagem e apontamento do PST- Projeto Olhai pro Céu

**111) 31/07/2016**

Vídeo - Tem Criança No Circuito

registro em vídeo da atividade Tem Criança No Circuito durante a Semana de Astronomia

**112) 31/07/2016**

Vídeo - Contando Mitos: Contação De Histórias

registro em vídeo da atividade Contando Mitos - Contação De Histórias - julho de 2016

**113) 06/04/2016**

Vídeo Antropológico: Água Fria

Produção: Priscila Faulhaber Barbosa Disponível em: < <https://youtu.be/x6IHjWZc0uc>>

**114) 30/06/2016**

Digitalização e codificação de acervos

CFE (digitalização da Série 2 em andamento); Ivone dos Anjos (concluído); Alexandre Giroto (codificação) ; Amoroso Costa (codificação) e Bartira Arezzo (codificação).

**115) 30/06/2016**

vitrine com publicações do Mast acessadas por QR CODE.

vitrine com publicações do Mast acessadas por QR CODE instalada no hall principal do edifício sede do Mast para divulgação e disponibilidade para o público do museu.

**116) 30/06/2016**

Elaboração de aplicativo para SmartPhone, denominado iM@st QR code.

Criado em caráter experimental para atender a demanda da 68ª Reunião anual da SBPC, realizado em Porto Seguro/BA.

**117) 31/07/2016**

Vídeo - Ciência Especial Marie Curie

edição de trecho do vídeo "O Rio que eles viram" para exibição no evento Cine Ciência Especial Marie Curie - julho de 2016

**118) 30/06/2016**

Digitalização para atendimento aos usuários no Arquivo de História da Ciência e no Serviço de biblioteca e Informação Científica

**119) 07/07/2016**

Vídeo - Semana de Astronomia: Tem Criança no Circuito

Vídeo - Semana de Astronomia: Registro em vídeo da Atividade Tem Criança no Circuito.

**120) 30/11/2016**

Vídeo - Brincando com a Ciência

registro em vídeo da atividade Brincando com a Ciência para alunos do Colégio Oga Mitá - novembro de 2016

**121) 30/04/2016**

Fotografias - MEADE

Fotografias do telescópio MEADE para manual dos mediadores

**Relatório Técnico**

**122) 30/11/2016**

Relatório do V Curso de Preservação e propostas de revisão do curso

**123) 06/04/2016**



Relatório de atividades PPACT - 2015

Relatório das atividades do programa durante o ano de 2015, incluindo processo seletivo, eventos, resultados finais das turmas, infraestrutura e investimentos

**124) 30/06/2016**

Relatório técnico e prestação de contas à FAPERJ -Bolsa de Pós-Doutorado- Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos

Relatório técnico de prestação de contas à FAPERJ

**125) 30/06/2016**

Elaboração, apresentação e aprovação pelo Conselho de Unidade da Faculdade de Engenharia da UFJF do Plano de transferência da sede do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia para a Antiga Sede da Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora

Elaboração, apresentação e aprovação pelo Conselho de Unidade da Faculdade de Engenharia da UFJF do Plano de transferência da sede do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia para a Antiga Sede da Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora.

**126) 30/05/2016**

Certificados - Trânsito de Mercúrio

SANTOS, Edilene dos. Criação do Certificados de participação no evento: Trânsito de Mercúrio. Ocorrido em 09 de maio de 2016

**127) 30/06/2016**

Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: Pesquisa, Análise e Acessibilidade.

Patrimônio Cultural Luso-Brasileiro de Ciência e Tecnologia: Pesquisa, Análise e Acessibilidade. Relatório técnico bolsa PCI, Rio de Janeiro: MAST, 2016

**128) 30/06/2016**

Relatório técnico e prestação de contas à FAPERJ ? Jovens Cientistas do Nosso Estado, Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Arqueológicos Metálicos

Relatório técnico de prestação de contas à FAPERJ

**129) 30/06/2016**

Relatório Técnico de acompanhamento da obra de construção do Centro de Visitantes e Acesso Vertical. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins

Relatório Técnico de acompanhamento da obra de construção do Centro de Visitantes e Acesso Vertical. Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**130) 30/06/2016**

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Passarela do Edifício Sede do MAST.

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Passarela do Edifício Sede do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**131) 30/06/2016**

Projeto de Intervenção Curativa no Patrimônio edificado tombado - Passarela

PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Passarela do Edifício Sede do Mast. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins

**132) 30/06/2016**

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Pavilhão do Fotoeliógrafo

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Pavilhão do Fotoeliógrafo ? campus do Observatório Nacional e Museu de Astronomia e Ciências Afins,

**133) 30/06/2016**

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Portão de Entrada da Escada de Acesso a partir da Rua General Bruce. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Portão de Entrada da Escada de Acesso . Museu de Astronomia e Ciências Afins

**134) 30/06/2016**

Projeto de Intervenção Curativa no Patrimônio edificado tombado - Fotoeliógrafo

PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhão do Fotoeliógrafo ? campus do Observatório Nacional e Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**135) 27/06/2016**

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

.

**136) 31/12/2016**

Relatório Técnico ao CNPq (Edital Universal 2013). Projeto de Pesquisa ?Musealização como Processo Informacional ? fase 2.

Relatório Técnico ao CNPq (Edital Universal 2013). Projeto de Pesquisa ?Musealização como Processo Informacional ? fase 2.

**137) 30/06/2016**

GalileoMobile BraBo (Brasil-Bolívia) 2014 Astronomia na Amazônia

Relatório técnico científico do Projeto "GalileoMobile BraBo (Brasil-Bolívia) 2014 Astronomia na Amazônia" referente à chamada MCTI/CNPq/SECIS nº 90/2013 de Difusão e Popularização da Ciência contemplada sob processo nº: 406511/2013-6 APQ. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Proponente: Patrícia Figueiró Spinelli.

**138) 31/12/2016**

RELATÓRIO DESCRITIVO DA INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhões das Lunetas Meridianas Askânia e Zenital ? Mast

MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. RELATÓRIO DESCRITIVO DA INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhões das Lunetas Meridianas Askânia e Zenital ? Mast. Rio de Janeiro: Mast, 2016.

**139) 20/12/2016**

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

.

**140) 31/12/2016**

Relatório Técnico ao Museu nacional de Belas Artes

Relatório Técnico ao Museu nacional de Belas Artes, Caracterização Microestrutural de Amostras de Pigmentos Retirados da tela Alegoria às Artes, 71p, 2016;

**141) 31/12/2016**

RELATÓRIO TÉCNICO: Diário das atividades de intervenções curativas nas estruturas de madeiras do Pavilhão Bamberg

MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo Antonio. RELATÓRIO TÉCNICO: Diário das atividades de intervenções curativas nas estruturas de madeiras do Pavilhão Bamberg. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**142) 31/12/2016**

Relatório Técnico de medidas conservativas de elementos metálicos no Campus Mast/ ON.

SARMENTO, Bruno; MARTINS, Antonio Carlos. Relatório Técnico de medidas conservativas de elementos metálicos no Campus Mast/ ON. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**143) 31/12/2016**

RELATÓRIO TÉCNICO: CAMPANHA ?CAMPUS VERDE? ? Gestão do Projeto Paisagístico e Urbanístico do Campus ON/MAST

MARTINS, Antonio Carlos; CORREIA, Bruno Goulart. RELATÓRIO TÉCNICO: CAMPANHA ?CAMPUS VERDE? ? Gestão do Projeto Paisagístico e Urbanístico do Campus ON/MAST. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016

**144) 31/12/2016**

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Torreão e Salão Nobre do Edifício Sede do Mast.

MARTINS, Antonio Carlos; MEYER, Suzane Torres. Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Torreão e Salão Nobre do Edifício Sede do Mast. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**145) 31/12/2016**

Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Bases em alvenaria das luminárias de pajens.

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos. Relatório Técnico da Intervenção Curativa: Bases em alvenaria das luminárias de pajens. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**146) 31/12/2016**

Relatório Técnico de manutenção e conservação de espécies vegetais do Campus ON/ Mast

MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno; ARRAIS, Roberto. Relatório Técnico de manutenção e conservação de espécies vegetais do Campus ON/ Mast - julho a dezembro de 2016. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**147) 31/12/2016**

PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Bases em alvenaria das luminárias de pajens

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos. PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Bases em alvenaria das luminárias de pajens. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**148) 09/11/2016**

Relatórios parciais da mudança do acervo arquivístico para o novo depósito

**149) 31/12/2016**

PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhão Sanitário do campus Mast/ON.

MEYER, Suzane Torres; MARTINS, Antonio Carlos. PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Pavilhão Sanitário do campus Mast/ON. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**150) 19/12/2016**

Relatório de atividades PPACT - 2016

O relatório resume todas as atividades anuais, como processo seletivo, suas etapas e resultados, disciplinas oferecidas, qualificações, bancas, turmas, resultados dos alunos por disciplina, eventos, investimentos, entre outras.

**Restauração em Edificação Concluída**

**151) 30/06/2016**

Realização da Intervenção Curativa: Pavilhão do Fotoeliógrafo

Realização da Intervenção Curativa: Pavilhão do Fotoeliógrafo - Campus do Observatório Nacional e Museu de Astronomia e Ciências Afins

**152) 30/06/2016**

Realização da Intervenção Curativa - Passarela

Realização da Intervenção Curativa ? Passarela do Edifício Sede do Mast (junho/2016) em referência ao PROJETO DE INTERVENÇÃO CURATIVA: Passarela do Edifício Sede do Mast. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2016.

**153) 30/06/2016**

Realização da Intervenção Curativa ? Portão de Entrada da Escada de Acesso a partir da Rua General Bruce

Realização da Intervenção Curativa ? Portão de Entrada da Escada a partir da Rua General Bruce - Museu de Astronomia e Ciências Afins.

**Restauração em objeto concluída**

**154) 12/05/2016**

Manutenção do Aparato Como a Luz do Sol chega a Terra,

Reparo do Aparato "Como a Luz do Sol Chega a Terra". Foi realizado a substituição da correia polycord que estava arrebentada por um cabo elástico tensionado.,

**Temporária**

**155) 30/06/2016**

Criação de painéis e adesivação de vitrine para mostra sobre o acervo do MAST para o Centenário da Academia Brasileira de Ciências.

Criação de painéis e adesivação de vitrine sobre o acervo do MAST para o evento do Centenário da Academia Brasileira de Ciências no Navio Vital de Oliveira, Praça Mauá/Rio de Janeiro.

**156) 30/06/2016**

Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP).

- Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP)- Projeto Exposições Temporárias e Itinerantes do MAST.

**157) 30/06/2016**

Elaboração do Vídeo 1 para exposição Espaço MAST.

Elaboração do Vídeo 1 para exposição Espaço MAST sobre o campus ON-Mast e o Edifício Sede do Mast.

**158) 30/06/2016**

Acompanhamento técnico e manutenção do espaço da exposição Observações do Recife holandês.

Acompanhamento técnico e realização dos serviços de manutenção da exposição Observações do Recife holandês (MAST, 2014) ? reforços estruturais e ajustes de realinhamento para a precisão de funcionamento do Quadrante.

**159) 31/12/2016**

Elaboração de painéis e adesivação de vitrine para mostra sobre o acervo do MAST para o evento do Centenário da Academia Brasileira de Ciências

Elaboração de painéis e adesivação de vitrine para mostra sobre o acervo do MAST para o evento do Centenário da Academia Brasileira de Ciências, ocorrido no Navio Vital de Oliveira, ancorado na Praça Mauá/Rio de Janeiro;

**160) 31/12/2016**

Implantação de tutores de áudio em alguns dos objetos em exposição.

Implantação de tutores de áudio em alguns dos objetos em exposição.

**Composição do EQTT**

<b>Servidores</b>	<b>31</b>
Alberto Wester	
Alessandro Wagner Alves Silva	
Amannda 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	
José Benito Yarritu Abellas	
Joubert Poça da Conceição	
Lucia Alves da Silva Lino	
Luci Meri Guimaraes da Silva	
Luiz Francisco Aramburú	
Márcia Cristina Alves	

Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Maria Esther Alvarez Valente	
Ozana Hannesch	
Patricia Figueiro Spinelli	
Paulo de Melo Noronha Filho	
Rogério Augusto de Barros Gonçalves	
Ronaldo de Almeida	
Telma Carvalho Pains de Matos	
Thiago da Silva Ribeiro Pereira	
Thiago José da Silva Pinheiro	
Vera Helena Mercedes Pinheiro	
<b>Bolsistas</b>	<b>11</b>
Ana Beatriz Soares Cascardo	
Beatriz Beltrão Rodriguez	
Beatriz Carvalho Betancourt	
Bruno Goulart Correia	
Gastao Galvao de Carvalho Souza	
Gustavo de Souza Sant'anna	
Igor Fernandes Rodrigues	
Renata da Silva Bohrer	
Sandro Linhares de Oliveira Gomes	
Suely Teixeira da Silva	
Suzane Torres Meyer	
<b>Terceirizados</b>	<b>6</b>
Bruno Sarmiento dos Santos	
Gustavo Coelho Mamede	
Ivo Antonio Almico	
Paulo Cezar Araújo Júnior	
Ricardo Oliveira Dias	
Wellington Ricardo Ribeiro Pessanha	
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

## ANEXO VII - ETCO

### Ciclo de Palestras

#### 1) 30/05/2016

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. "Big Van": Atreva-se a brincar de monologuista

Palestra na Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

#### 2) 31/12/2016

. Participação na organização do V Encontro do Patrimônio Fluminense

Participação na organização do V Encontro do Patrimônio Fluminense, 11 a 22 de novembro 2016, 64 HORAS (peso 3).

Peso: 1

**3) 28/09/2016**

Encontro com a História. Palestra: A fundação da Academia Brasileira de Ciências

Palestrante: Maira Fátima de Oliveira Nobre Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Sergio Lamarão.

Peso: 1

**4) 11/04/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Desastres naturais e divulgação científica em debate

Mesa-redonda na Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

**5) 02/05/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Tem Menina no Circuito

Palestra na Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

**6) 07/03/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Comunicação, educação e participação social no controle das doenças transmitidas pelo Aedes aegypti

Mesa-redonda na Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

**7) 09/03/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Artefatos de Ciência e Tecnologia em saúde e os desafios para sua preservação

Palestra na Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

**8) 06/06/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Ciência e sociedade: inclusão e empoderamento

Local: Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro-RJ

Peso: 1

**9) 27/06/2016**

. Expedições aos Parques do Brasil ? A imagem na construção de processos e produtos de divulgação científica

Local: Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro-RJ

Peso: 1

**10) 18/07/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. A Coleção Temática de Plantas Medicinais do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Local: Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro-RJ

Peso: 1

**11) 31/08/2016**

. Simpósio Internacional - Museologia, Pesquisa e Ensino de Pós-Graduação

Simpósio Internacional - Museologia, Pesquisa e Ensino de Pós-Graduação, 29 a 31 de agosto, auditório do MAST, 24 HORAS (peso 2).

Peso: 1

**12) 16/05/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Como conversar sobre ciências com crianças?

Mesa-redonda na Tenda da Ciência, Fiocruz, Rio de Janeiro

Peso: 1

**13) 11/05/2016**

Encontro com a História. Palestra: O Arquivo da Academia Brasileira de Ciência

Palestrantes: Maria Regina Hippolito Von Der Weid e Vicente Saul Moreira dos Santos.

Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Ana Lúcia Villas-Bôas e Sergio Lamarão

Peso: 1

**14) 07/07/2016**

Encontro com a História. Palestra: Instituinto a ciência pura: Henrique Morize e a Academia Brasileira de Ciências

Ciclo de Palestras "Encontro com a História" Palestrante: Antonio Augusto Passos Videira (UERJ) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Sergio Lamarão.

Peso: 1

**15) 14/03/2016**

Ciclo de Palestras Curso de Divulgação Científica. Introdução às Fontes de Informação

Palestra na Oficina Escola, Fiocruz, Rio de Janeiro.

Peso: 1

**Cursos**

**16) 31/12/2016**

Viagens científicas e coleções

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

Quantidade de Horas: 45

Peso: 3

**17) 30/12/2016**

Seminários de Pesquisa em Museologia e Patrimônio II

Priscila Faulhaber Barbosa e Márcio D'Olne Campos Disciplina do Programa de P's Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS. UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3



**18) 30/12/2016**

Tópicos especiais em defesa: política e conflitos internacionais

Ana Lúcia do Amaral Villas-Bôas. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Ciências Militares. Escola do Comando e Estado Maior do Exército - ECEME.

Quantidade de Horas: 30

Peso: 2

**19) 03/06/2016**

XIV Curso de Segurança de Acervos Culturais

O curso aborda a segurança de forma ampla, abrangendo a proteção do acervo, do prédio e das pessoas. Ressalta a importância de medidas preventivas e de avaliações de risco, partindo da premissa de que a segurança de um bem cultural envolve aspectos multidisciplinares. Está estruturado em disciplinas que visam introduzir os princípios que fundamentam uma política de segurança institucional. Local e organização: MAST. Período: 30 de maio a 03 de junho. Duração: 40h.

Quantidade de Horas: 40

Peso: 2

**20) 30/12/2016**

Seminário de Museologia e Patrimônio IV

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

**21) 02/12/2016**

VI Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais

Estruturado em disciplinas que visam introduzir os princípios que fundamentam uma política de segurança institucional. O Curso contou com 48 participantes, sendo 4 alunos de outros Estados (Minas Gerais, Pernambuco e Bahia e 11 bolsas. Coordenação do evento: Ozana Hannesch. MAST. Período: 28 de novembro a 02 de dezembro. Duração: 40h.

Quantidade de Horas: 40

Peso: 2

**22) 30/06/2016**

Seminários de Pesquisa em Museologia e Patrimônio III

Priscila Faulhaber Barbosa; Luiz Carlos Borges. Disciplina do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS. UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60

Peso: 3

**23) 30/06/2016**

Antropologia do conhecimento, literaturas e astronomia cultural

Priscila Faulhaber Barbosa (professora convidada). Disciplina do Programa de Pós Graduação em Literaturas Hispânicas. Universidad de Concepción, Chile.

Quantidade de Horas: 30

Peso: 2

**24) 30/06/2016**

Prática de Pesquisa

Priscila Faulhaber Barbosa. Disciplina do Programa de Pós Graduação em Antropologia Social - PPGAS. UFAM/MAST.

Quantidade de Horas: 16                                  Peso: 1

**25) 30/06/2016**

Instituições, poder e ciências

Christina Helena da Motta Barboza. Disciplina do Programa de Pós-Graduação em História - PPGH. UNIRIO/MAST.

Quantidade de Horas: 60                                  Peso: 3

**26) 30/06/2016**

Cultura e sociedade: itinerários simbólicos

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

Quantidade de Horas: 60                                  Peso: 3

**27) 30/06/2016**

História e divulgação da ciência

Christina Helena da Motta Barboza; Alda Lúcia Heizer; Maria Esther Alvarez Valente. Disciplina do Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT. MAST.

Quantidade de Horas: 45                                  Peso: 3

**Palestras**

**28) 06/10/2016**

Palestra: Clavis Bibliothecarum: uma chave para o mundo das antigas bibliotecas de Portugal

Palestrante: Henrique Leitão (CIUHCT/Universidade de Lisboa). Local: Pontifícia Universidade Católica - PUC-Rio, Rio de Janeiro. Organização: Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**29) 11/05/2016**

Palestra: O conhecimento científico entre intelectuais e trabalhadores manuais, da época Medieval à época Moderna

Palestrante: Bruno Martins Boto Leite (Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB)  
Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: NEHACT - Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**30) 25/11/2016**

Minicurso: História do papel

IV Semana do Patrimônio Fluminense. MAST, dias 22 e 25 de Novembro de 2016

Peso: 1

**31) 09/03/2016**

Palestra: Globalização, fronteiras e ilegalismos

Palestrante: Angelina Peralva (Universidade de Toulouse/França) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa

Peso: 1

**32) 02/07/2016**

Cine Ciência Especial: Giordano Bruno

Palestrantes: Heloisa Meireles Gesteira, Thiago Hartz e Gastão Galvão Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**33) 29/07/2016**

Mesa redonda: Inclusão social em ciência, tecnologia e inovação

Ciclo de Palestras - Democracia, ciência e tecnologia Participação: Antonio Carlos de Souza Lima (Museu Nacional/UFRJ) e Ildeu Castro Moreira (UFRJ) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**34) 19/05/2016**

Desvendando o Arquivo do MAST

Semana de Museus - 16 a 22 de maio - Temática: Museus e Paisagens Culturais. Local: MAST

Peso: 1

**35) 04/07/2016**

Mesa-redonda "Contribuição para o estudo da Educação Matemática no Brasil: o arquivo pessoal de Estela Kaufmman"

MAST, 4 de julho. Após a mesa foi assinado o termo de doação do arquivo.

Peso: 1

**36) 18/05/2016**

Desvendando a biblioteca do MAST

Semana de Museus - 16 a 22 de maio - Temática: Museus e Paisagens Culturais. Local: MAST

Peso: 1

**37) 22/06/2016**

Museu de Ideias

Local do Evento - MAST.

Peso: 1

**38) 14/09/2016**

Conferência: As 'comunidades culturais' frente à gestão patrimonial

Conferencista: Antonio Augusto Arantes Neto (UNICAMP) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa

Peso: 1

**39) 07/11/2016**

Museu de Idéias

Mesa: "Crianças no Museu: acessibilidade e inclusão". Local do Evento ? Museu Nacional.

Peso: 1

**40) 03/10/2016**

Mesa redonda: Prosopografia, banco de dados e história da ciência

Palestrantes: Afrânio Garcia Jr. (EHESS/CESSP - França), Sergio Emanuel Campos (MAST) e Sérgio Leite Lopes (CBAE/UFRJ). Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Adriana Keuller e Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**41) 30/11/2016**

Mesa-Redonda: Critérios e práticas para a Digitalização de Acervos Raros e Especiais

Palestras: Diretrizes para planejamento de digitalização de livros raros e coleções especiais da IFLA, com o Prof. M. Sc. Fabiano Cataldo de Azevedo (Curso de Biblioteconomia da UNIRIO); e Digitalização de Documentos: considerações sobre coleções especiais e memória institucional na Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Minas Gerais, com a Sra. Diná Araújo (Responsável pela Divisão de Coleções Especiais da Biblioteca da UFMG). Mediação: M. Sc. Lucia Lino (Biblioteca do MAST) - 99 acessos on line e 45 presentes. MAST, 30 de novembro.

Peso: 1

**42) 21/10/2016**

Mesa redonda: "Discurso científico e prática política: duas análises acerca de discursos de engenheiros e médicos no Brasil (séc. XIX e XX)

Evento em Celebração do Grupo de Estudos em História da Ciência Arandu - GEHCA  
Palestrantes: Gabriel Pereira de Oliveira (IFRN - PPGHIS/UFRJ) e Luiz Alves Araújo Neto (INCA - PPGHCS/COC/Fiocruz) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Jefferson dos Santos Alves, Paulo Ítalo Moreira e Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**43) 21/11/2016**

Conferência: Raça e liberalismo na França no início do século XIX

Conferencista: Claude-Olivier Doron (Universidade de Paris VII Diderot/França) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

**44) 01/12/2016**

Palestra: A Máquina de Anticítera: a astronomia e a tecnologia da antiguidade a ela associadas

Palestrante: Efthymios Nicolaidis (Pres. Div. de História da Ciência da IUHPST) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Peso: 1

**45) 01/07/2016**

Mesa Redonda: Cartografia social e política na Amazônia

Palestrantes: Bruno Martins Boto Leite (Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB), Otávio Velho, José Sergio Leite Lopes, Alfredo Wagner Berno de Almeida, Cynthia Carvalho Martins, Patrícia Portela e Heloisa Maria Bertol Domingues Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Heloisa Bertol e Camila do Valle

Peso: 1

**46) 12/08/2016**

Mesa redonda: Relações de Gênero em Ciência, Tecnologia e Inovação.

Ciclo de Palestras - Democracia, ciência e tecnologia Mesa redonda: Relações de Gênero em Ciência, Tecnologia e Inovação. Participação: Maria Margaret Lopes (UNB), Elisa Saitovitch(CBPF) e Thiago Ranniery (UFRJ) Mediação: Jacqueline Ribeiro Cabral (UFF) Local: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, Rio de Janeiro. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Meireles Gesteira

Peso: 1

**47) 26/08/2016**

Mesa redonda: Democracia e Produção de Conhecimento

Ciclo de Palestras - Democracia, ciência e tecnologia Participação: Carlos Gustavo Tamm de Araújo Moreira (IMPA), Carlos Frederico Leão Rocha (UFRJ). Mediação: Priscila Faulhaber (MAST) Local: Instituto de Matemática Pura e Aplicada ? IMPA, Rio de Janeiro. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**48) 09/09/2016**

Mesa redonda: Ciência, Tecnologia, Inovação e Meio Ambiente

Ciclo de Palestras - Democracia, ciência e tecnologia Participantes: Sérgio Fontes (ON) e José Sergio Leite Lopes (UFRJ) Mediação: Christina Barboza (MAST) Local: Observatório Nacional ? ON, Rio de Janeiro. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**49) 23/09/2016**

Mesa redonda: Investimentos e política nacional de Ciência e Tecnologia

Ciclo de Palestras - Democracia, ciência e tecnologia Participantes: Luis Fernandes (PUC/RJ) e Alexandre Benevento (INT) Mediação: Heloisa Meireles Gesteira (MAST) Local: Instituto Nacional de Tecnologia - INT, Rio de Janeiro. Organização: Marta de Almeida e Heloisa Meireles Gesteira.

Peso: 1

**50) 29/08/2016**

Aula inaugural do PPG-PMUS, Profa. Dra. Emma Nardi, Museums, Heritage and Capacity Building: the role of ICOM, MAST

Aula inaugural do PPG-PMUS, Profa. Dra. Emma Nardi, Museums, Heritage and Capacity Building: the role of ICOM, MAST 29 de agosto (peso 1);

Peso: 1

**51) 24/02/2016**

Aula inaugural do PPG-PMUS, Tema: Museologia e Formação Profissional

Aula inaugural do PPG-PMUS, Tema: Museologia e Formação Profissional, Profs. Drs. Paulo Knauss; Ivan Coelho de Sá; Marcus Granato, 24 de fevereiro, auditório do MHN, 8 HORAS (peso 1).

Peso: 1

**52) 24/02/2016**

Pesquisa e Pós-Graduação no campo da Museologia no Brasil. Dez Anos do PPG PMUS, XI Semana de Integração do PPG PMUS, mesa redonda sobre o PPG PMUS - MHN

XI Semana de integração do PPG-PMUS, 22 a 26 de fevereiro - 22.02 - UNIRIO; 23.02 - MAST; 24.02 - Museu Histórico Nacional; 25.02 - Museu Imperial, Petrópolis; 26.02 - Museu do Amanhã 40 HORAS (peso 3).

Peso: 1

## Seminários

### 53) 16/11/2016

Simpósio Temático 27: História das ciências em uma perspectiva transacional: estudo de caso e debates historiográficos

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia Local: Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis. Organização: Thiago Hartz (MAST) e Climério Paulo da Silva Neto (UFOB)

Quantidade de Horas: 08

Peso: 1

### 54) 08/12/2016

IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T

IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, 05 a 08 de dezembro de 2016, Auditório do MAST, 32 HORAS (peso 2).

Quantidade de Horas: 32

Peso: 2

### 55) 07/10/2016

IV Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico

IV Seminário de Preservação de Patrimônio Arqueológico, 05 a 07 de outubro, auditório do MAST, 24 HORAS (peso 2)

Quantidade de Horas: 24

Peso: 2

### 56) 04/06/2016

Palavras e Maravilhas: encontro artístico-literário-científico entre o Brasil e a França

O evento uniu ciência e arte, trouxe para o MAST diversas atividades gratuitas, para todas as idades, como palestras, mesas-redondas, bate-papos, intervenções artísticas e oficinas. Entre as atrações, destaque para o Recital de Piano foi realizado durante a Observação do Céu, com o pianista Rogério Honório e a soprano Guacirana Souza; a oficina de ilustração e desenho em quadrinhos e oficina de fabricação de papel. Já a mesa-redonda 'Divulgação científica e ensino de ciências na internet', a atividade contou com a presença de Luiz Bento, divulgador de ciência no Museu Ciência e Vida e criador do blog 'Discutindo Ecologia'; Rafael Procópio, YouTuber e fundador do portal 'Matemática Rio', e Tânia Dominici, mestre e doutora em Astrofísica e criadora do blog 'Poluição Luminosa'. Além do MAST, o Festival Palavras e Maravilhas promoveu atividades na Aliança Francesa, na Tijuca, e no Centro Cultural de Justiça Federal, no Centro do Rio. O evento foi organizado em Parceria com a ONG Francesa "Aprendizes da Esperança". Duração: 3 dias.

Quantidade de Horas: 24

Peso: 2

### 57) 17/11/2016

Simpósio Temático 31: Lugares de patrimônio e história dos museus

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia Local: Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis. Organização: Priscila Faulhaber Barbosa (MAST) e Myriam Bahia Lopes (UFMG)

Quantidade de Horas: 08    Peso: 1

**58) 02/04/2016**

Encontro 2016 do Grupo Vale do Paraíba e a Segunda Escravidão

Data: 2 e 3 de abril de 2016 Local: Hotel Mara - Vassouras, RJ. Organização: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho e Ricardo Salles

Quantidade de Horas: 24    Peso: 2

**59) 19/10/2016**

Simpósio Cult 03 ? América Latina e processos de (re)invenção identitária: museus, patrimônio e o suleamento sociocultural

Evento: V Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Americas (NUCLEAS/UERJ). Local: Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Organização: Luiz Carlos Borges e Nilson Alves de Moraes.

Quantidade de Horas: 08    Peso: 1

**60) 22/02/2016**

XI Semana de integração do PPG-PMUS

XI Semana de integração do PPG-PMUS, 22 a 26 de fevereiro - 22.02 - UNIRIO; 23.02 - MAST; 24.02 - Museu Histórico Nacional; 25.02 - Museu Imperial, Petrópolis; 26.02 - Museu do Amanhã 40 HORAS (peso 3).

Quantidade de Horas: 40    Peso: 2

**61) 13/10/2016**

I Conferência GalileoMobile

Período do evento: 10 a 13 de outubro de 2016. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Quantidade de Horas: 13    Peso: 1

**62) 13/07/2016**

XXI Jornada de Iniciação Científica PIBIC

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

Quantidade de Horas: 16    Peso: 1

**63) 07/06/2016**

I Jornada dos Pós-Graduandos em Museologia e Patrimônio

I Jornada dos Pós-Graduandos em Museologia e Patrimônio, 07 de junho, Auditório Paulo Freire, UNIRIO, 8 HORAS (peso1).

Quantidade de Horas: 8    Peso: 1

**64) 04/05/2016**

Sarau com as estrelas - Com o lançamento dos livros infantis - Asas de pirilampo, de Maria Helena Bazzo e Santiago Régis e, Voos e sonhos na mata, de Rômulo Marques Ribeiro, Renato Zechetto e Adriana Campos

Dia 04/05/2016 às 16h, Local: MAST / Biblioteca

Quantidade de Horas: 4

Peso: 1

**65) 18/05/2016**

VII Encontro de Ensino e Pesquisa / X Seminário de Integração com a Graduação

VII Encontro de Ensino e Pesquisa / X Seminário de Integração com a Graduação, 18 a 20 de maio, Tema: Paisagens Culturais e a Cidade como Patrimônio: estratégias de identificação, valoração, estudo e musealização de núcleos urbanos , 24 HORAS (peso2).

Quantidade de Horas: 24

Peso: 2

**66) 06/04/2016**

Seminário Internacional Centro de Ciências e Saberes: trabalho etnográfico e cartografia social

Data: 6 a 9 de abril de 2016 Local: Universidade do Estadual do Maranhão (UEMA), São Luis. Organização: Heloisa Bertol (MAST), Camila do Valle (MAST), Alfredo Wagner Berno (UEA)

Quantidade de Horas: 48

Peso: 3

**Treinamentos, Workshops e Oficinas**

**67) 22/11/2016**

Workshop: A história do conceito de risco: entre saberes e poderes

Prof. Dr. Claude-Olivier Doron (Universidade de Paris VII Diderot/França) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Quantidade de Horas: 04

Peso: 1

**68) 08/04/2016**

Curso de Capacitação para Planetário Módulo Básico

Período do Evento - 04, 06 e 08 de abril. Local do Evento - MAST

Quantidade de Horas: 20

Peso: 1

**69) 01/11/2016**

Workshop: Banco de Dados e Prosopografia

Local: MAST, Rio de Janeiro Organização: Adriana Keuller, Afrânio Garcia Jr. e Sergio Campos

Quantidade de Horas: 8

Peso: 1

**70) 27/06/2016**

Workshop: Agressões da altura e degeneração fisiológica? A biografia do "clima" como objeto de pesquisa científica na Colômbia durante o século XIX

Prof. Stefan Pohl-Valero (Universidad del Rosario/Colômbia) Local: MAST, Rio de Janeiro. Organização: Christina Helena da Motta Barboza

Quantidade de Horas: 04

Peso: 1

**71) 25/11/2016**

Minicursos: Discursos Indígenas: legislação, propriedade individual javascript:submitMensagem('salva');e patrimonialização



Profa . Dra. Priscila Faulhaber (professora convidada). Local: Titula da Cátedra América Latina do IPEAT da Universidade de Toulouse Jean-Jaurès, integrada ao LISST, do CNRS, França.

Quantidade de Horas: 04    Peso: 1

**72) 30/04/2016**

Curso: Questões indígenas e quilombola

Data: 30 de abril, 07, 14 e 21 de maio e 11, 18 e 25 de junho (sábados - 9h as 13h) Vozes da Diversidade Local: SESC - São Gonçalo Organização: Rita de Cássia Melo Santos

Quantidade de Horas: 28    Peso: 2

**73) 29/01/2016**

II Semana Pedagógica da CED

Período do Evento -25, 27 a 29 de janeiro. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro - RJ

Quantidade de Horas: 30    Peso: 2

**74) 30/11/2016**

Oficina ?Métodos construtivos e políticas de preservação da paisagem construída?

Oficina ?Métodos construtivos e políticas de preservação da paisagem construída? (12h), MAST, Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, novembro de 2016. (peso 1)

Quantidade de Horas: 12    Peso: 1

**75) 16/11/2016**

Minicurso: Por uma história cultura da ciência para o século XXI

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia Local: Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis. Coordenação: Moema de Rezende Vergara

Quantidade de Horas: 06    Peso: 1

**76) 16/09/2016**

II Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência (CMMC) "Formação de Mediadores para o público infantil"

Data ou período do Evento ? 12 a 16 de setembro. Local do Evento-MAST

Quantidade de Horas: 30    Peso: 2

**77) 25/04/2016**

Vivências na Biblioteca do MAST: do estudante ao profissional

Dia 25 de abril, às 13h30, é uma homenagem ao Dia Mundial do Livro, instituído em 1995 pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).

Quantidade de Horas: 3    Peso: 1

**78) 12/08/2016**

Curso de Capacitação para Planetário - Avançado

Período do Evento - 10 a 12 de agosto - . Local do Evento - MAST

Quantidade de Horas: 14    Peso: 1

## ANEXO VIII - CPC

### Cursos

#### 1) 15/04/2016

Capacitação de alunos multiplicadores para utilização dos telescópios dobsonianos 200 mm,  
Mini-curso realizado durante a IV Semana de Astronomia de Vassouras. Cidade: Vassouras/RJ.  
De 13 a 15 de abril de 2016.

3 Horas    36 Professores    Pontuação: 108

#### 2) 14/04/2016

Olhai pro Céu,

Mini-curso de capacitação de professores realizado durante a IV Semana de Astronomia de Vassouras no Instituto de Educação Thiago Costa. Cidade: Vassouras/RJ. De 13 a 15 de abril de 2016.

4 Horas    56 Professores    Pontuação: 224

### Palestras

#### 3) 20/09/2016

Educação em Ciência na Educação Infantil,

Curso de Desenvolvimento Profissional em Educação Infantil CDPEI da Creche Fiocruz. Local do Evento - ASFOC / FIOCRUZ,

8 Horas    15 Professores    Pontuação: 120

### Treinamentos, Workshops e Oficinas

#### 4) 04/03/2016

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Aline e Isabel; Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins

8 Horas    9 Professores    Pontuação: 72

#### 5) 06/05/2016

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Igor e Irene. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

8 Horas    5 Professores    Pontuação: 40

#### 6) 02/09/2016

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Igor e Irene. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

4 Horas    9 Professores    Pontuação: 36

#### 7) 30/04/2016

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

Dia 26/04 Escola Municipal Coryntho da Fonseca, Rua. Uruquê s/n Realengo. Professores: 14.  
Dia 27/04 UNISUAM. AV. Paris, 72, Bonsucesso. Professores: 07. Dia 28/04 Escola Municipal  
Rodrigues Alves, Rua Gilberto Amado, s/n Barra da Tijuca. Professores: 14. Total: 35.

1 Horas 35 Professores Pontuação: 35

**8) 23/02/2016**

Capacitação de Professores,

Local: Colegio Rafael Larrea, Quito, Ecuador.

6 Horas 14 Professores Pontuação: 84

**9) 04/03/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Igor e Irene. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

8 Horas 19 Professores Pontuação: 152

**10) 01/07/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Igor e Irene. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

8 Horas 3 Professores Pontuação: 24

**11) 22/07/2016**

Oficina de capacitação para Professores,

Oficina realizada durante a I Semana de Astronomia de Miguel Pereira. Cidade: Miguel  
Pereira/RJ, CIEP 494 e Praça João XXIII. De 20 a 23 de julho de 2016.

3 Horas 18 Professores Pontuação: 54

**12) 30/05/2016**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

Dia 03/05 Escola Municipal Pareto. Rua Vinte e Quatro de Maio, 225 Rocha, Professores 15. Dia  
04/05 Escola Municipal João Barbalho Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 392 Ramos, Professores  
11. Dias 05/05 CIEP Metalúrgico Benedicto Cerqueira Rua. Sidônio Paes, 227 Cascadura,  
Professores 16. Dias 10/05 Escola Municipal Odilon Braga Praça da Laguna, s/n Cordovil,  
Professores 10. Dias 12/05 Escola Municipal Roraima Estrada Porto Velho, 50 Cordovil,  
professores22. Dias 17/05 Escola Municipal Montese Rua Mar Grande, 315 Cordovil, Professores  
08. Dias 19/05 Escola Municipal Augusto Frederico Schmidt Rua. Mapurari, s/n Engenho de  
Dentro Professores 14. Dias 24/05 Escola Municipal Candido Campos Rua. Aricanga, 310 Vila  
Valqueire, Professores11. Dias 31/05 Escola Municipal Augusto Magne Rua. Albeline, Cidade de  
Deus, Professores12.

1 Horas 119 Professores Pontuação: 119

**13) 06/10/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Responsáveis: Igor e Irene. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

4 Horas 10 Professores Pontuação: 40

**14) 23/02/2016**

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

- Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.  
3 Horas 4 Professores Pontuação: 12
- 15) 25/02/2016**  
Capacitação de Professores,  
Local: Colegio Bicentenario, Quito, Ecuador  
6 Horas 12 Professores Pontuação: 72
- 16) 01/03/2016**  
Capacitação de Professores,  
Local: Comunidade de Vicundo, Quito, Ecuador  
6 Horas 16 Professores Pontuação: 96
- 17) 29/03/2016**  
Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,  
Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins  
3 Horas 6 Professores Pontuação: 18
- 18) 26/04/2016**  
Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,  
Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins  
3 Horas 4 Professores Pontuação: 12
- 19) 31/05/2016**  
Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,  
Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins  
3 Horas 6 Professores Pontuação: 18
- 20) 31/05/2016**  
Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,  
Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins  
3 Horas 6 Professores Pontuação: 18
- 21) 23/07/2016**  
Sessão do Planetário para professores,  
sessão realizada durante a I Semana de Astronomia de Miguel Pereira. Cidade: Miguel Pereira/RJ,  
CIEP 494 e Praça João XXIII. De 20 a 23 de julho de 2016.  
0,5 Horas 77 Professores Pontuação: 38,5
- 22) 29/01/2016**  
II Semana Pedagógica da CED,  
Data ou período do Evento -25, 27 a 29 de janeiro. Local do Evento ? MAST.  
30 Horas 30 Professores Pontuação: 900
- 23) 26/07/2016**

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins

3 Horas

2 Professores

Pontuação: 6

**24) 24/09/2016**

Comparando os volumes dos planetas e do Sol,

62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Cidade: Volta Redonda/RJ, de 22 a 24 de Setembro de 2016

2 Horas

34 Professores

Pontuação: 68

**25) 24/09/2016**

Construção de base, foguetes e lançamentos,

62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Cidade: Volta Redonda/RJ, de 22 a 24 de Setembro de 2016

4 Horas

8 Professores

Pontuação: 32

**26) 24/09/2016**

Desenhando a órbita dos planetas de olhos fechados,

62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Cidade: Volta Redonda/RJ, de 22 a 24 de Setembro de 2016

2 Horas

48 Professores

Pontuação: 96

**27) 17/10/2016**

Cozinhando com a Ciência,

13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência alimentando o Brasil/ I Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia de Vassouras. Foi realizada uma oficina na cidade de Paty do Alferes, no CE Edmundo Peralta Bernardes.

4 Horas

8 Professores

Pontuação: 32

**28) 07/04/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Horário de início: 13h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.  
Responsáveis: Irene e Aline.

3,5 Horas

10 Professores

Pontuação: 35

**29) 04/11/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Horário de início: 8h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.  
Responsáveis: Irene.

3 Horas

1 Professores

Pontuação: 3

**30) 30/06/2016**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

Dia 02/06 Escola Municipal Rotariano Arthur Silva Rua Paraná, 443 Centro Mesquita, Professor 19. Dias 07/06 CIEP Brizolão 389 Haroldo Barbosa Rua. Amadeu Lara, 977 Olinda Nilópolis, Professor 06. Dia 09/06 Escola Municipal Professor Lauro Travasso Rua. Cancela Preta, 1797

Padre Miguel, Professor 17. Dia 10/06 Colégio Técnico da Universidade Rural CTUR BR. 456 km 8, s/n Seropedica, Professor 03. Dia 14/06 Escola Municipal Helton Álvares Veloso de Castro Rua. Projetado A, s/n ? Vila Romana Santíssimo, Professor 14. Dia 16/06 Escola Municipal Getulio Vargas Av. Santa Cruz, 4725 Bangu, Professores 12. Dia 21/06 Escola Municipal Rio Grande do Norte Rua. Morizote Leite, s/n Augusto Vasconcelos C. Grande, Professores 11. Dia 23/06 escola Municipal Rubens de Férias Neves Rua Yara Beltrame s/n Caboçu Campo Grande, Professores 07. Dia 28/06 Escola Municipal Mario Bello Rua. Buique, s/n Padre Miguel, Professores 12. Dia 30/06 Escola Municipal Moacyr Padilha Rua Gal Gomes de Castro, 330 Padre Miguel, Professores 13. Total 114.

1 Horas 114 Professores Pontuação: 114

**31) 24/09/2016**

Construção de base, foguetes e lançamentos,

62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Cidade: Volta Redonda/RJ, de 22 a 24 de Setembro de 2016

4 Horas 34 Professores Pontuação: 136

**32) 02/09/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Horário de início: 8h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ. Responsáveis: Irene e Alice.

3,5 Horas 7 Professores Pontuação: 24,5

**33) 30/07/2016**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

1 - Dias 03 a 09/07 - Universidade Federal do Sul da Bahia ( UFSB) - Campus Sosigenes Costa - Porto Seguro. Rodovia Porto Seguro, BR - 367 - Km 10 Porto Seguro - Bahia - Brasil. Total de Publico - 2.690. 2- Dias 14/07 Escola Municipal México Rua. Da Matriz, 67 Botafogo - RJ. Alunos 269, Professor 18, Outros 8, Somando 295 pessoas Km 24. 3- Dias 20,21 e 22/07 - CIEP Brizolão 494 - Alexandre Carvalho. I Semana de Astronomia de Miguel Pereira. AV. Cesar Lattes, s/n Miguel Pereira - RJ. Alunos 1054, Professor 77, sessões extras 33 Somando 1164 Publico KM 134. 4 - Dia 26/07 Escola Municipal Pres. Arthur da Costa e Silva. Av. Assunção, nº 275 Botafogo. Alunos 95, Professor 05, Somando 100 pessoas Km 23. 5 - Dia 28/07 Escola Municipal Baltazar Lisboa. AV. Marechal Dantas Barreto, 126 - Campo Grande - RJ. Alunos 243, Professores 19, Somando 262 pessoas Km 89. 6 - Dia 30/07 Universidade UNIRIO. Av. Pasteur, 458 Urca. Publico Geral 63 KM 26. Alunos - 1669. Professores - 119. SBPC em Porto Seguro - Escolas atendidas - 37. Universidade- 01. Percorridos - 296. Total Atendidos no Mês de Julho - 4574 pessoas. Obs. 68º Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência que aconteceu na Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB em Porto Seguro. Não foi utilizado o carro do MAST. Obs. Em Miguel Pereira, foram atendidas 16 unidades com um total de 33 sessões.

1 Horas 119 Professores Pontuação: 119

**34) 31/10/2016**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

01 - Dias 04 /10 Biblioteca publica de Niterói. Praça da República, S/N - Centro, Niterói - RJ. Alunos 136, Professores 19, somando 155 pessoas, 37 Km. 02 - Dia 05/10 Biblioteca Publica de Niterói. Praça da Republica, S/N - Centro, Niterói - RJ. Alunos 11, professores 08, somando 19 pessoas, 37 km. 03 - Dia 06/10 E. M . de Educação Infantil-Casa da Criança de Miguel Couto. End. Rua São Pedro, 301, Miguel Couto Nova Iguaçu, - RJ. Alunos 277, professores 17, somando 294 pessoas, 77 km. 04 - Dia 07/10 Museu Militar Conde de Linhares - MMCL. Av. Pedro II, n, 383, Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Alunos 149, professores 17, somando 166 pessoas, 06

Km. 05 - Dia 11/10 Escola Municipal Natércia Rodrigues Rocha. Rua. Alberto Tôrres, s/n Jardim Progresso - Itaboraí - RJ. Alunos 181, professores 16, somando 197 pessoas, 102 Km. 06 - Dia 13/10 Escola Municipal Carlos Magno Legentil de Mattos. Rua Barão de Inoã, n 100 Centro de Maricá - RJ. Alunos 298, professores 07, somando 305 pessoas, 111 Km. 07- Dia 18/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Rua Gal. Bruce, 586 Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Alunos 216, professores 16, somando 232 pessoas. 08 - Dia 19/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Centro Esportivo Miéssimo da Silva. Rua Olinda Ellis, 488 Campo Grande - RJ. Alunos 182, professores 07, somando 189 pessoas, 74 km. 09 - Dia 20/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Centro Esportivo Miéssimo da Silva. Rua Olinda Ellis, 488 Campo Grande - RJ. Alunos 348, professores 10, somando 358 pessoas, 78 km. 10 - Dia 21/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Rua Gal. Bruce, 586 Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Alunos 145, professores 12, visitante, 05 somando 162 pessoas. 11 - Dia 25/10 Escola Estadual Cruzeiro do Sul. Rua. Capitão Mucio Levi, 120, Nova Cidade São Gonçalo - RJ. Alunos 207, professores 08, somando 215 pessoas, 61 Km. 12 - Dia 27/10 Colégio estadual Marechal Zenóbio da Costa. Rua João Rodrigues da Cunha, 195, Nilópolis - RJ. Alunos 174, professores 13, somando 187 pessoas, 62 Km. Total de publico atendido no mês de Outubro - 2479. Alunos - 2329. Professores - 150. Escolas atendidas - 05. Percorridos- 645-Km. Obs. Outros. Biblioteca Publica de Niterói - BPN 02 dias Publico. 179. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Miécimo da Silva. 02 dias. Publico 547. Museu de Astronomia e Ciências Afins - 02 dias. Publico 394. Museu Militar Conde de Linhares - MMCL 01 dia. Publico 166.

1 Horas

150 Professores

Pontuação: 150

### 35) 30/11/2016

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

1 - Dia 01/11 Escola Municipal Cruzeiro do Sul. Rua. Elpídio, 132 Cruzeiro do Sul, Mesquita - RJ. Alunos 204, professores 13, somando 217 pessoas 66 km. 2 - Dia 03/11 Escola Municipal Tiradentes. Rua. 11 de Julho, s/n Parque Estrela - Magé - RJ. Alunos 263, professores 08, somando 271 pessoas 78 km. 3 - Dia 10/11 Escola Municipal professora Anna Maria Ramalho. Rua. Santo Filho, s/n - Centro de Miguel Couto, Nova Iguaçu - RJ. Alunos 363, professores 09, somando 372 pessoas 84 km. 4 - Dia 17/11 Centro Educacional Moderno. Rua. Simão da Mota, 323, Centro Magé - RJ. Alunos 481, professores 27, somando 508 pessoas 115 km. 5 - Dia 22/11 Colégio Estadual Sargento Wolff. Rua. Guarujá s/n Lote XV Bel Ford Roxo - RJ. Alunos 146, professores 04, somando 150 pessoas 69 km. 6 - Dia 24/11 Colégio Estadual de Magé. Rua. Comendador Reis s/n Centro Magé RJ. Alunos 350, professores 06, somando 356 pessoas 115 km. 7 - Dia 25/11 Museu Militar Conde de Linhares - MMCL. Av. Pedro II 383, Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Aluno, 108, professores 04, somando 112 pessoas 07 km. 8 - Dia 29/11 Escola Municipal Acácias. Rua. Das Camélias, s/n Parque Primavera Itaguaí - RJ. Alunos 225, professores 09, somando 234 pessoas 136 km. 9 - Dia 01/12 Complexo Educacional e Esportivo de Excelência e Qualidade de Ensino Professor Darcy Ribeiro. Rua. Afrânio Valadares, s/n - Araruama - RJ. Alunos 220, professores 12, somando 232 pessoas 217 km. Total de publico atendido no mês de Novembro - 2452. Professores - 92. Escolas atendidas - 09. Percorridos, 887 Km.

1 Horas

92 Professores

Pontuação: 92

### 36) 06/10/2016

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Horário de início: 13h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.  
Responsáveis: Irene e Alice.

3 Horas

12 Professores

Pontuação: 36

### 37) 06/10/2016

Oficina com instrumentos para professores,

Horário de início: 14h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.  
Responsáveis: Irene, Alice, Isabel e Aline.

1 Horas 12 Professores Pontuação: 12

**38) 12/08/2016**

Curso de Capacitação para Planetário-Básico e Avançado,

Período do Evento - 04, 06 e 08 de abril - Nº de Horas - 20h. Período do Evento - 10 a 12 de agosto - Nº de Horas - 14h. Local do Evento ? MAST

34 Horas 60 Professores Pontuação: 2040

**39) 18/10/2016**

Cozinhando com a Ciência,

13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência alimentando o Brasil/ I Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia de Vassouras. Foi realizada uma oficina na cidade de Miguel Pereira, no CIEP 494 Alexandre Carvalho.

4 Horas 17 Professores Pontuação: 68

**40) 27/09/2016**

Encontro de Capacitação ao Professor - ECAP,

Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins

3 Horas 5 Professores Pontuação: 15

**41) 19/10/2016**

Cozinhando com a Ciência,

13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência alimentando o Brasil/ I Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia de Vassouras. Foi realizada uma oficina na cidade de Engenheiro Paulo de Frontin, no IFRJ

4 Horas 17 Professores Pontuação: 68

**42) 28/05/2016**

Visita Técnica - ISERJ/FAETEC,

Palestra - Isabel Mendes - O papel do pedagogo em museus e dinâmica para professores. Local do Evento - MAST

4 Horas 15 Professores Pontuação: 60

**43) 20/10/2016**

Cozinhando com a Ciência,

13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência alimentando o Brasil/ I Feira Intermunicipal de Ciência, Tecnologia de Vassouras. Foi realizada uma oficina na cidade de Vassouras, Senai I FIMUCTI

8 Horas 20 Professores Pontuação: 160

**44) 04/11/2016**

Capacitação de Professores Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia,

Local do Evento: Escola Estadual Cora Coralina, Cocal, Rondônia

4 Horas 9 Professores Pontuação: 36



**45) 30/09/2016**

Capacitação de Professores no Planetário Digital vai à Escola.,

1- Dia 01/09 E.M. Roberto Weguelin de Abreu. Rua Tourmin,179 Conjunto 22 de Abril - Imbariê - Duque de Caxias - RJ. Alunos 170, professores 19, somando 189 pessoas 84 km. 2- Dia 06/09 Escola Municipal Acácias. Rua Das Camélias, s/n Parque Primavera - Itaguaí - RJ. Alunos 343, professores19, somando 362 pessoas 145 km. 3- Dia 08/09 CIEP 155 Maria Joaquina de Oliveira. Antigo Rio São Paulo, Km 49 Seropedica - RJ. Alunos 194, professores08, somando 202 pessoas 179 km. 4- Dias 13/09 Creche Escola Municipal Profª Maria Lucia de Andrade Ribeiro. Av. Tereza Cristina s/n Figueira Duque de Caxias - RJ. Alunos 91, professores 19, somando 110 pessoas 110 km. 5- Dia 15/09 Escola Municipal João Vicente Soares. Av. Bahia, s/n Itaguaí - RJ. Alunos 376, professores 22, somando 398 pessoas 144Km. 6- Dia 16/09 Colégio Estadual Durval Ferreira da Cunha. AV. Eugenio Borges, Km 6,5, Bairro Rio do Ouro. Alunos 209, professores 21, somando 230 pessoas 74Km. 7- Dia 20/09 E. M. Promotor Luiz Carlos Caffaro. Rua Raimundo de faria, s/n Bairro Consolação - Itaboraí - RJ. Alunos 229, professores 22, somando 245 pessoas 104 Km. 8 - Dia 22/09 Colégio Estadual Sandra Roldan Barbosa. Rua Coronel Costa Pereira, 27 Itaguaí - RJ. Alunos 180, professor 09, somando 189 pessoas, 142 Km. 9- Dia 27/09 Colégio Estadual Adelina Castro. Av. Tupinambá de Castro, s/n Campos Elíseos Duque de Caxias - RJ. Alunos 245, professores 08, somando 253 pessoas 56 Km. 10- Dia 29/09 Colégio Estadual Presidente Dutra. Estrada São Paulo, s/n Seròpédica - RJ. Alunos 176, professores 07, somando 183 pessoas 171 Km. Total de Publico Atendido no Mês de Setembro - 2361. Alunos - 2213. Professores - 148. Escolas Atendidas - 10. Percorridos - 1.168 km

1 Horas

148 Professores

Pontuação: 148

**46) 23/09/2016**

Estações do ano e as fases da Lua,

62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Cidade: Volta Redonda/RJ, de 22 a 24 de Setembro de 2016

4 Horas

32 Professores

Pontuação: 128

**47) 07/04/2016**

Encontro de Assessoria ao Professor - EAP,

Horário de início: 8h. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro-RJ.  
Responsáveis: Irene e Igor.

3,5 Horas

15 Professores

Pontuação: 52,5

**Visitas Técnicas de Professores**

**48) 03/09/2016**

Visita técnica para professores,

Visita técnica de 65 professores do Curso de Formação Continuada de Professores em Ciências Naturais do IFRJ. A visita incluiu apresentação da proposta metodológica da CED (VEP/EAP), da concepção da relação museu-escola, da leitura do papel do MAST como espaço de educação não-formal, das duas trilhas atualmente oferecidas, a "Onde Vivemos" e a "Por Onde Vamos", e dos restantes espaços expositivos do MAST.,

3,5 Horas

65 Professores

Pontuação: 227,5

**ANEXO IX - APCT**

## Entrevistas

### 1) 19/02/2016

Entrevistado: RODRIGUES, Igor F., As atividades do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), Entrevista programa "Toda Noite" na Radio globo ? Entrevista realizada no dia 19/02 para divulgar as atividades do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST).

Atividades:1

Público: 1

### 2) 04/03/2016

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Raro trânsito de Mercúrio pelo Sol pode ser visto do Brasil, Jornal O Globo ? Seção de Vídeos ? Hora das Estrelas?. Rio de Janeiro:  
<http://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/raro-transito-de-mercurio-pelo-sol-pode-ser-visto-do-brasil-19019383>

Atividades:1

Público: 1

### 3) 04/03/2016

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Existem motivos lógicos para acreditar em previsões do horóscopo?, Entrevista para Rádio Nacional do Rio, AM 1130. Participaram do programa a astróloga, terapeuta de Fogo Sagrado - Alinhamento Energético, practitioner em Programação Neurolinguística e advogada, Paula Vaz Rodrigues e a terapeuta Junguiana e autora do projeto Mulheres e Girassóis, que atende mulheres na zona norte do Rio de Janeiro, Glauce Rezende. 4 de março de 2016.

Atividades:1

Público: 1

### 4) 04/03/2016

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Contagem de manchas solares mostra que calor é o mesmo há séculos, Jornal O Globo ? Seção de Vídeos ? Hora das Estrelas?. Rio de Janeiro:  
<http://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/contagem-de-manchas-solares-mostra-que-calor-o-mesmo-ha-seculos-19184023>

Atividades:1

Público: 1

### 5) 14/03/2016

Entrevistado: APG, Tema livre debate sobre a participação da mulher nas áreas de exatas, Rádios EBC ? Rádio Nacional do Rio de Janeiro, Programa Tema Livre. Rio de Janeiro:  
<http://radios.ebc.com.br/tema-livre/edicao/2016-03/tema-livre-debate-sobre-participacao-da-mulher-nas-areas-de-exatas>

Atividades:1

Público: 1

### 6) 14/03/2016

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Tema livre debate sobre a participação da mulher nas áreas de exatas, Rádios EBC ? Rádio Nacional do Rio de Janeiro, Programa Tema Livre. Rio de Janeiro: <http://radios.ebc.com.br/tema-livre/edicao/2016-03/tema-livre-debate-sobre-participacao-da-mulher-nas-areas-de-exatas>

Atividades:1

Público: 1

### 7) 16/03/2016

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, O dia das Meninas, Rádios EBC ? Rádio Nacional do Rio de Janeiro. Programa Programa Repórter Rio.

Atividades:1

Público: 1

**8) 16/03/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Hoje tem 'Hora do Planeta', Entrevista para Mário Esteves. Rádio Globo. Link: <http://radioglobo.globo.com/media/audio/9963/hoje-tem-hora-do-planeta-e-mario-esteves-visitou-o.htm>. 18 de março de 2016.

Atividades:1

Público: 1

**9) 24/03/2016**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Hoje tem "Hora do Planeta" e Mário Esteves visitou o Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rádio Globo ? Programa Marcelo onde Esteves. Rio de Janeiro

Atividades:1

Público: 1

**10) 30/03/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Terra, Lua e Sol se alinham no 1º eclipse solar total do ano, Entrevista para Elcio Braga. O Globo, Programa Hora das Estrelas. Link: <http://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/terra-lua-sol-se-alinham-no-1-eclipse-solar-total-do-ano-18826383>. Março de 2016.

Atividades:1

Público: 1

**11) 08/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, Foco Regional. 08 de abril de 2016. Link: <http://www.focoregional.com.br/Noticia/semana-de-astronomia-de-vassouras-tem-program>

Atividades:1

Público: 1

**12) 08/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, Sopa Cultural. 08 de abril de 2016. Link: <http://www.sopacultural.com/iv-semana-de-astronomia-de-vassouras-tem-programacao-para-criancas-e-adultos/>

Atividades:1

Público: 1

**13) 08/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, Entre-Rios Jornal. 09 de abril de 2016. Link: <http://www.entreriosjornal.com.br/vassouras/4a-semana-de-astronomia-de-vassouras-tem-programacao-para-criancas-e-adultos/>

Atividades:1

Público: 1

**14) 12/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, Diário do Vale. 12 de abril de 2016. Link: <http://diariodovale.com.br/cidade/vassouras-recebe-iv-semana-de-astronomia/>

Atividades:1

Público: 1

**15) 12/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, G1 Sul do Rio e Costa Verde. 12 de abril de 2016. Link: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/04/semana-de-astronomia-chega-quarta-edicao-em-vassouras-rj.html>.

Atividades:1

Público: 1

**16) 13/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, IV Semana de Astronomia de Vassouras, G1 Sul do Rio e Costa Verde. 13 de abril de 2016. Link: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-2edicao/videos/t/edicoes/v/semana-de-astronomia-chega-a-quarta-edicao-em-vassouras-rj/4954679/>

Atividades:1

Público: 1

**17) 14/04/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, Sandro Linhares de Oliveira Gomes, IV Semana de Astronomia de Vassouras, G1 Sul do Rio e Costa Verde. 14 de abril de 2016. Link: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-2edicao/videos/t/edicoes/v/semana-de-astronomia-movimenta-vassouras-rj/4957220/>

Atividades:1

Público: 1

**18) 30/04/2016**

Entrevistado: HENZE MENDES, Isabel A., Papo de Cúpula, Nome do canal de comunicação (Site) [www.mast.br](http://www.mast.br)

Atividades:1

Público: 1

**19) 07/05/2016**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, "Trânsito de Mercúrio": fenômeno raro poderá ser observado nesta segunda, Jornal O Globo. Rio de Janeiro: <http://oglobo.globo.com/rio/bairros/transito-de-mercurio-fenomeno-raro-podera-ser-observado-nesta-segunda-19248356>

Atividades:1

Público: 1

**20) 18/05/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, 8º Turismo Cultural, Entrevista para Raquel Honorato para o programa Bom Dia Rio, da Rede Globo, sobre as atividades do MAST na 14ª Semana Nacional de Museus. 18 de maio de 2016.

Atividades:1

Público: 1

**21) 02/06/2016**

Entrevistado: VILLAS-BÔAS, A.L.A., VILLAS-BOAS, Ana Lúcia do Amaral. Pesquisadora brasileira lança livro em parceria com editora portuguesa., Correio do Brasil. 02/06/2016. Disponível em: < <http://www.correiodobrasil.com.br/pesquisadora-brasileira-lanca-livro-em-parceria-com-editora-portuguesa/>>

Atividades:1

Público: 1

**22) 29/09/2016**

Entrevistado: REIS NETO, Eugênio, SNCT 2016, Entrevista para Renato Farias, da TV UNIDIVERSIDADE, do Canal Saúde/Fiocruz. Museu da Vida.

Atividades:1

Público: 1

**23) 30/09/2016**

Entrevistado: HERRERA, Sandra Benitez., Vídeo promocional para o Ciclo de Palestras do MAST, Vídeo sobre raios gama para promoção do Ciclo de Palestras do MAST. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=UZxio6d9fs8&feature=share>

Atividades:1

Público: 1

**24) 04/10/2016**

Entrevistado: APG, HERRERA, Sandra Benitez., O projeto Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins, Programa Ciência em Movimento. Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=VumHp4EYn0g>

Atividades:1 Público: 1

**25) 09/10/2016**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, RODRIGUES, Meghie, Quando o céu é usado para a reafirmação cultural dos povos indígenas, Blog do Sakamoto. São Paulo:  
<http://blogdosakamoto.blogosfera.uol.com.br/2016/10/09/quando-o-ceu-e-usado-para-a-reafirmacao-cultural-dos-povos-indigenas/>

Atividades:1 Público: 1

**26) 24/11/2016**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Educação astronômica até os confins da Terra, Nossa Ciência - Coluna Trilhando a Ciência. Rio Grande do Norte. Disponível em:  
<http://www.nossaciencia.com.br/educacao-astronomica-ate-os-confins-da-terra>

Atividades:1 Público: 1

**27) 01/12/2016**

Entrevistado: APG, GalileoMobile Constellation shares astronomy with Amazonian children, Entrevista para o site Universe Awareness (UNAWAWE). Disponível em  
<http://www.unawe.org/updates/unawe-update-2016-48/>

Atividades:1 Público: 1

**28) 09/12/2016**

Entrevistado: SPINELLI, Patrícia Figueiró, Debate sobre a existência de vida em outros planetas, Rádios EBC ? Rádio Nacional do Rio de Janeiro, Programa Tema Livre. Rio de Janeiro

Atividades:1 Público: 1

### **Programas de Atividades Educativas Regulares**

**29) 30/06/2016**

Contando Mitos, Data: 30/04/2016, Público: 25, Tema: Persefone: rainha do submundo, Responsável: Igor Rodrigues -

Atividades:1 Público: 25

**30) 30/06/2016**

Cine Ciência, Data: 13/02/2016, Público: 13, Filme: Impacto Profundo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 12/03/2016, Público: 25, Filme: Perdido em Marte, Responsável: Gastão Galvão - Data: 09/04/2016, Público: 24, Filme: Contágio, Responsável: Gastão Galvão - Data: 14/05/2016, Público: 16, Filme: Contato, Responsável: Gastão Galvão - Data: 11/06/2016, Público: 13, Filme: Terremoto - A Falha de San Andreas, Responsável: Gastão Galvão -

Atividades:5 Público: 91

**31) 30/06/2016**

Planetário inflável, Data: 13/02/2016, Público: 00, Horário: 15h, Responsável: Rodolpho Estevam - Data: 13/02/2016, Público: 00, Horário: 17h, Responsável: Rodolpho Estevam - Data: 16/04/2016, Público: 28, Horário: 15h, Responsável: Rodolpho Estevam - Data: 16/04/2016, Público: 26, Horário: 17h, Responsável: Rodolpho Estevam -

Atividades:4

Público: 54

**32) 30/06/2016**

Faça Você Mesmo, Data: 26/03/2016, Público: 24, Tema: Planisfério das fases da Lua, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/04/2016, Público: 25, Tema: Relógio de Sol, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/05/2016, Público: 18, Tema: Um Relógio do Cruzeiro do Sul, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 25/06/2016, Público: 21, Tema: Terrário, Responsável: Igor Rodrigues -

Atividades:4

Público: 88

**33) 30/06/2016**

Ciclo de Palestras, Data: 05/03/2016, Palestra: A busca pela matéria escura: pois o essencial é invisível aos olhos; Palestrante: Dr. Diego Torres; Participantes: 30; Responsável: Sandra Benitez - Data: 02/04/2016, Palestra: Análise dos Significados dos Vários Conceitos de Velocidade Associados à Propagação da Luz; Palestrante: Loloano da Silva; Participantes: 27; Responsável: Sandra Benitez - Data: 07/05/2016, Palestra: Ao encontro dos raios cósmicos; Palestrante: Aurelio Carnero Rosell; Participantes: 32; Responsável: Sandra Benitez - Data: 04/06/2016, Palestra: A expansão do Universo; Palestrante: Aldée Charbonnier; Participantes: 15; Responsável: Sandra Benitez -

Atividades:4

Público: 104

**34) 30/06/2016**

Cozinhando com a Ciência, Data: 12/03/2016, Público: 9, Tema: Massinha Celeste, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 09/04/2016, Público: 24, Tema: Cookie de Microondas, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 14/05/2016, Público: 05, Tema: Pudim ligeirinho, Responsável: Rafael Velloso - Data: 11/06/2016, Público: 24, Tema: Gelatina Extraterrestre, Responsável: Ana Paula Germano -

Atividades:4

Público: 62

**35) 30/06/2016**

ASTROmania, Data: 16/03/2016, Tema: Berçário Estelar, Público: 26, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/03/2016, Tema: Relógio de Sol, Público: 13, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 16/04/2016, Tema: As Estrelas para Medir o Tempo e Espaço, Público: 31, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 05/05/2016, Tema: Berçário Estelar, Público: 43, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/05/2016, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 24, Horário: 15h, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/05/2016, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 34, Horário: 16h, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/05/2016, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 56, Horário: 17h, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 22/05/2016, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 23, Horário: 15:30, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 22/05/2016, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 41, Horário: 16:30, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 18/06/2016, Tema: Medindo o tempo: o Relógio de Lua, Público: 37, Horário: 16:00, Responsável: Iara Brandão -

Atividades:10

Público: 328

**36) 30/06/2016**

Programa de Observação do Céu - POC, Data: 13/02/2016, Público: 42, Responsável: Sandra Benitez - Data: 17/02/2016, Público: 00, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 20/02/2016, Público: 00, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 24/02/2016, Público: 06, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 27/02/2016, Público: 23, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 02/03/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 05/03/2016, Público: 38, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 09/03/2016, Público: 09, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 12/03/2016, Público: 00, Responsável: Sandra Benitez - Data: 16/03/2016, Público: 00, Responsável: Patrícia Spinelli - Data: 19/03/2016, Público: 52, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 23/03/2016,

Público: 86, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 26/03/2016, Público: 18, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 30/03/2016, Público: 00, Responsável: Antônia Aila Oliveira - Data: 02/04/2016, Público: 45, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 06/04/2016, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 09/04/2016, Público: 91, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 13/04/2016, Público: 71, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 16/04/2016, Público: 169, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 21/04/2016, Público: 64, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/04/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 30/04/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 04/05/2016, Público: 43, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 11/05/2016, Público: 11, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 18/05/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 21/05/2016, Público: 209, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 01/06/2016, Público: 15, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 11/06/2016, Público: 26, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 15/06/2016, Público: 11, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 18/06/2016, Público: 12, Responsável: Iara Brandão - Data: 22/06/2016, Público: 53, Responsável: Antônia - Data: 25/06/2016, Público: 53, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/06/2016, Público: 26, Responsável: Sandro Gomnes -

Atividades:33

Público: 1216

### 37) 30/06/2016

Visita orientada, Data: 14/02/2016 Horário: 15h, Público: 3, Responsável: Bruno Moreira - Data: 14/02/2016 Horário: 16h, Público: 9, Responsável: Bruno Moreira - Data: 14/02/2016 Horário: 17h, Público: 0, Responsável: Bruno Moreira - Data: 20/02/2016 Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 20/02/2016 Horário: 16h, Público: 11, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 20/02/2016 Horário: 17h, Público: 35, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 21/02/2016 Horário: 15h, Público: 16, Responsável: Aline Miranda - Data: 21/02/2016 Horário: 16h, Público: 8, Responsável: Aline Miranda - Data: 21/02/2016 Horário: 17h, Público: 0, Responsável: Aline Miranda - Data: 27/02/2016 Horário: 15h, Público: 28, Responsável: Isabel Mendes - Data: 27/02/2016 Horário: 16h, Público: 7, Responsável: Isabel Mendes - Data: 27/02/2016 Horário: 17h, Público: 10, Responsável: Isabel Mendes - Data: 28/02/2016 Horário: 15h, Público: 25, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/02/2016 Horário: 16h, Público: 2, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/02/2016 Horário: 17h, Público: 12, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 06/03/2016 Horário: 15h, Público: 5, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 06/03/2016 Horário: 16h, Público: 19, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 06/03/2016 Horário: 17h, Público: 5, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 13/03/2016 Horário: 15h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 13/03/2016 Horário: 16h, Público: 4, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 13/03/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 26/03/2016 Horário: 15h, Público: 15, Responsável: Isabel Mendes - Data: 26/03/2016 Horário: 16h, Público: 00, Responsável: Isabel Mendes - Data: 26/03/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Isabel Mendes - Data: 27/03/2016 Horário: 15h, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/03/2016 Horário: 16h, Público: 4, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/03/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 03/04/2016 Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Rafael Velloso - Data: 03/04/2016 Horário: 16h, Público: 08, Responsável: Rafael Velloso - Data: 03/04/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Rafael Velloso - Data: 10/04/2016 Horário: 15h, Público: 04, Responsável: Rafael Velloso - Data: 10/04/2016 Horário: 16h, Público: 00, Responsável: Rafael Velloso - Data: 10/04/2016 Horário: 17h, Público: 04, Responsável: Rafael Velloso - Data: 17/04/2016 Horário: 15h, Público: 04, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 17/04/2016 Horário: 16h, Público: 00, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 17/04/2016 Horário: 17h, Público: 03, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 24/04/2016 Horário: 15h, Público: 00, Responsável: Bruno Moreira - Data: 24/04/2016 Horário: 16h, Público: 04, Responsável: Bruno Moreira - Data: 24/04/2016 Horário: 17h, Público: 07, Responsável: Bruno Moreira - Data: 01/05/2016 Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 01/05/2016 Horário: 16h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 01/05/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 08/05/2016 Horário: 15h, Público: 00, Responsável: Camila - Data: 08/05/2016 Horário: 16h, Público: 04, Responsável: Camila - Data: 08/05/2016 Horário: 17h, Público: 04, Responsável: Camila - Data: 15/05/2016 Horário: 15h, Público: 17, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 15/05/2016 Horário: 16h, Público: 12, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 15/05/2016 Horário:

17h, Público: 15, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/05/2016 Horário: 15h, Público: 60, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/05/2016 Horário: 16h, Público: 05, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 28/05/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/05/2016 Horário: 15h, Público: 15, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/05/2016 Horário: 16h, Público: 18, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 29/05/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 25/03/2016 Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Isabel Mendes - Data: 25/03/2016 Horário: 17h, Público: 30, Responsável: Isabel Mendes -

Atividades:56

Público: 444

**38) 30/06/2016**

Observação do Sol, Data: 20/02/2016, Público: 00, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 27/02/2016, Público: 11, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 05/03/2016, Horário: 15:30; Público: 13, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 05/03/2016, Horário: 17:00; Público: 26, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 02/04/2016, Público: 32, Responsável: Vinícius - Data: 11/06/2016, Público: 100, Responsável: Eugênio Reis - Data: 18/06/2016, Público: 01, Responsável: Aline Miranda - Data: 25/06/2016, Público: 28, Responsável: Bruno Moreira -

Atividades:8

Público: 211

**39) 30/06/2016**

Brincando de Matemático, Data: 30/04/2016, Público: 23, Responsável: Alice Ribeiro.

Atividades:1

Público: 23

**40) 30/12/2016**

Programa de Observação do Céu - POC, Data: 02/07/2016, Público: 94, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 06/07/2016, Público: 41, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 13/07/2016, Público: 21, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 16/07/2016, Público: 73, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 20/07/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 23/07/2016, Público: 101, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/07/2016, Público: 29, Responsável: Antonia Aila Alencar de Oliveira - Data: 31/07/2016, Público: 79, Responsável: Antonia Aila Alencar de Oliveira - Data: 03/08/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 06/08/2016, Público: 34, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 17/08/2016, Público: 37, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 24/08/2016, Público: 29, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/08/2016, Público: 97, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 31/08/2016, Público: 00, Responsável: - Data: 03/09/2016, Público: 67, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 14/09/2016, Público: 47, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 21/09/2016, Público: 00, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 24/09/2016, Público: 31, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 28/09/2016, Público: 67, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 05/10/2016, Público: 47, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 19/10/2016, Público: 153, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 22/10/2016, Público: 24, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 26/10/2016, Público: 07, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 29/10/2016, Público: 09, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 09/11/2016, Público: 56, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 12/11/2016, Público: 00, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 19/11/2016, Público: 18, Responsável: Aline Miranda - Data: 23/11/2016, Público: 71, Responsável: Antônia Aila Alencar de Oliveira - Data: 26/11/2016, Público: 00, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 30/11/2016, Público: 21, Responsável: Sandro Gomnes - Data: 03/12/2016, Público: 22, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 07/12/2016, Hora de Início: 18:09, Público: 11, Responsável: Sandro - Data: 10/12/2016, Hora de Início: 19:00, Público: 9, Responsável: Ana -

Atividades:33

Público: 1295

**41) 30/12/2016**

Brincando de Matemático, Data: 30/07/2016, Público: 21, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 19/10/2016, Horário: 10h, Público: 27, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 19/10/2016, Horário: 11h, Público: 19, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 22/10/2016, Horário: 14h, Público: 16,



Responsável: Alice Ribeiro - Data: 23/10/2016, Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 29/10/2016, Horário: 15h, Público: 25, Responsável: Alice Ribeiro -

Atividades:6 Público: 111

**42) 30/12/2016**

Contando Mitos, Data: 30/07/2016, Público: 31, Tema: Contação de Histórias: Viagem pelo Sistema Solar, Responsável: Aline Miranda - Data: 12/10/2016, Horário: 15h, Público: 23, Tema: João e Maria em uma jornada pelo Sistema Solar, Responsável: Aline Miranda - Data: 12/10/2016, Horário: 17h, Público: 25, Tema: João e Maria em uma jornada pelo Sistema Solar, Responsável: Aline Miranda - Data: 29/10/2016, Horário: 16h, Público: 37, Tema: Contos de Terror no MAST, Responsável: Aline Miranda -

Atividades:4 Público: 116

**43) 30/12/2016**

Observação do Sol, Data: 06/07/2016, Público: 03, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 16/07/2016, Público: 07, Responsável: Aline Miranda - Data: 23/07/2016, Público: 36, Responsável: Bruno Moreira - Data: 13/08/2016, Público: 29, Responsável: Camila Camarinha - Data: 27/08/2016, Público: 25, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 03/09/2016, Público: 126, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 10/09/2016, Público: 27, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 17/09/2016, Público: 36, Responsável: Irene Portela - Data: 17/09/2016, Público: 97, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 19/11/2016, Público: 15, Responsável: Aline Miranda -

Atividades:10 Público: 401

**44) 30/12/2016**

Faça Você Mesmo, Data: 23/07/2016, Público: 31, Tema: Da Terra à Lua, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 27/08/2016, Público: 29, Tema: Da Terra à Lua, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 03/09/2016, Público: 80, Tema: Construindo um Terrário, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 17/09/2016, Público: 85, Tema: Construindo um Terrário, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 24/09/2016, Público: 23, Tema: Astrolábio Náutico, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 19/10/2016, Horário: 15h, Público: 29, Tema: A Energia dos Alimentos, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 19/10/2016, Horário: 16h, Público: 27, Tema: A Energia dos Alimentos, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 22/10/2016, Horário: 16h, Público: 32, Tema: A Energia dos Alimentos, Responsável: Igor Rodrigues - Data: 26/11/2016, Público: 06, Tema: Disco de Newton, Responsável: Igor Rodrigues -

Atividades:9 Público: 342

**45) 30/12/2016**

Cozinhando com a Ciência, Data: 07/07/2016, Público: 62, Tema: Massinha Planetária, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 10/09/2016, Público: 11, Tema: Sorvete Expresso, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 08/10/2016, Público: 11, Tema: Pudim Ligeiro, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 20/10/2016, Público: 41, Tema: Massinha Planetária, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 10/12/2016, Público: 21, Tema: Massinha de modelar, Responsável: Ana Paula Germano -

Atividades:5 Público: 146

**46) 30/12/2016**

Planetário Inflável Digital, Data: 02/07/2016, Público: 34, Horário: 16h, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 02/07/2016, Público: 39, Horário: 17h, Responsável: Ana Paula Germano - Data: 16/07/2016, Público: 09, Horário: 15h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 16/07/2016, Público: 18, Horário: 17h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 06/08/2016, Público: 09, Horário: 16h, Responsável: Sandro Gomes - Data: 06/08/2016, Público: 04, Horário: 17h, Responsável: Sandro Gomes - Data: 03/09/2016, Público: 17, Horário: 16h, Responsável: Sandro Gomes - Data: 03/09/2016, Público: 11, Horário: 17h, Responsável: Sandro Gomes - Data:

01/10/2016, Público: 00, Horário: 17h, Responsável: Sandro Gomes - Data: 15/10/2016, Público: 38, Horário: 15h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 15/10/2016, Público: 38, Horário: 17h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 19/11/2016, Público: 21, Horário: 15h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 19/11/2016, Público: 10, Horário: 17h, Responsável: Leonardo Castro - Data: 03/12/2016, Público: 32, Horário: 15h, Responsável: Sandro Gomes - Data: 03/12/2016, Público: 05, Horário: 17h, Responsável: Sandro Gomes -

Atividades:15

Público: 285

**47) 30/12/2016**

Cine Ciência, Data: 02/07/2016, Público: 35, Filme: Giordano Bruno, Responsável: Gastão Galvão - Data: 09/07/2016, Horário: 14:30; Público: 30, Filme: Galileo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 09/07/2016, Horário: 14:30; Público: 41, Filme: Louis Pasteur, Responsável: Gastão Galvão - Data: 09/07/2016, Horário: 14:30; Público: 36, Filme: Galileo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 13/08/2016, Público: 02, Filme: os 12 macacos, Responsável: Gastão Galvão - Data: 10/09/2016, Público: 12, Filme: Matrix, Responsável: Gastão Galvão - Data: 08/10/2016, Público: 11, Filme: A Guerra do Fogo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 18/10/2016, Público: 00, Filme: A Guerra do Fogo, Responsável: Gastão Galvão - Data: 12/11/2016, Público: 19, Filme: O jogo da imitação, Responsável: Thiago Ribeiro Pereira - Data: 11/12/2016, Público: 45, Filme: Ônibus Espacial Challenger, Responsável: Gastão Galvão.

Atividades:9

Público: 212

**48) 30/12/2016**

Visita orientada, Data: 06/08/2016 Horário: 15h, Público: 00, Responsável: Patrícia Spinelli - Data: 27/08/2016 Horário: 15h, Público: 22, Responsável: Bruno Moreira - Data: 27/08/2016 Horário: 17h, Público: 27, Responsável: Bruno Moreira - Data: 24/09/2016 Horário: 15h, Público: 21, Responsável: Isabel Mendes - Data: 24/09/2016 Horário: 17h, Público: 34, Responsável: Isabel Mendes - Data: 21/10/2016 Horário: 14h, Público: 30, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 21/10/2016 Horário: 14h30min, Público: 30, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 22/10/2016 Horário: 14h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 22/10/2016 Horário: 14h30min, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 23/10/2016 Horário: 15h, Público: 13, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 23/10/2016 Horário: 17h, Público: 03, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 26/11/2016 Horário: 15h, Público: 03, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 26/11/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Alice Ribeiro - Data: 17/12/2016 Horário: 15h, Público: 06, Responsável: Camila - Data: 17/12/2016 Horário: 17h, Público: 00, Responsável: Camila -

Atividades:15

Público: 189

**49) 30/12/2016**

ASTROmania, Data: 16/07/2016, Tema: Quantas fases tem a Lua?, Público: 31, Responsável: Iara Brandão - Data: 19/09/2016, Tema: Espçonave Terra, Público: 18, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 12/10/2016, Tema: Berçário Estelar, Público: 34, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 15/10/2016, Tema: De que São Feitas as Estrelas ?, Público: 42, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/10/2016, Horário: 14:30, Tema: De que São Feitas as Estrelas ?, Público: 43, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/10/2016, Horário: 15:30, Tema: De que São Feitas as Estrelas ?, Público: 28, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/10/2016, Horário: 16:30, Tema: De que São Feitas as Estrelas ?, Público: 53, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 19/11/2016, Horário: 16:00, Tema: Passeando nas Estrelas, Público: 34, Responsável: Marcelo Amaral - Data: 17/12/2016, Horário: 16:00, Tema: Viajando no Tempo, Público: 6, Responsável: Marcelo Amaral -

Atividades:9

Público: 289

**50) 30/12/2016**

Ciclo de Palestras, Data: 02/07/2016, Palestra: A descoberta dos planetas do Sistema Solar e o

nono planeta ainda não descoberto; Palestrante: Dr. Rodney da Silva Gomes; Participantes: 15; Responsável: Sandra Benitez - Data: 06/08/2016, Palestra: Equipe de ouro: A Física do Esporte; Palestrante: Rosana Bulos Santiago; Participantes: 07; Responsável: Sandra Benitez - Data: 03/09/2016, Palestra: O Universo para curiosos; Palestrante: Marcela Campista; Participantes: 42; Responsável: Sandra Benitez - Data: 01/10/2016, Palestra: Uma janela aberta ao Universo extremo: os raios gama; Palestrante: Dr. Irene Puerto Giménez; Participantes: 42; Responsável: Sandra Benitez - Data: 05/11/2016, Palestra: O fundo cósmico de microondas; Palestrante: Prof. Miguel Quartín; Participantes: 15; Responsável: Sandra Benitez - Data: 03/12/2016, Palestra: Buracos Negros, Gravidade e Relatividade; Palestrante: Dr. Cristina Fernandes; Participantes: 30; Responsável: Sandra Benitez -

Atividades:6

Público: 176

## **Programas de Inclusão Social**

### **51) 13/02/2016**

Palestra "Charles Darwin no Brasil", Local: Museu do Amanhã.

Atividades:1

Público: 70

### **52) 19/02/2016**

Atividade Observacional, Colégio Rafael Larrea, Quito, Ecuador

Atividades:1

Público: 70

### **53) 24/02/2016**

Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes, Projeto Constelação GalileoMobile Ecuador no Colégio Rafael Larrea, Quito, Ecuador.

Atividades:2

Público: 610

### **54) 26/02/2016**

Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes, Projeto Constelação GalileoMobile Ecuador no Colegio Bicentenario, Quito, Ecuador.

Atividades:2

Público: 300

### **55) 26/02/2016**

Atividade Observacional, Colégio Bicentenario, Quito, Ecuador.

Atividades:1

Público: 60

### **56) 01/03/2016**

Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes, Projeto Constelação GalileoMobile Ecuador na comunidade de Vicundo, Quito, Ecuador

Atividades:1

Público: 20

### **57) 01/03/2016**

Atividade Observacional, comunidade de Vicundo, Quito, Ecuador.

Atividades:1

Público: 15

### **58) 16/03/2016**

Atividades de divulgação durante o II Dia das Meninas no MAST, Mesa-redonda: "Meninas nas Exatas, Yes we can!?" Número de participantes 81. Número de participantes on-line: 164 - Oficina:

"AstroMania: Nebulosa de Garrafa e o Meio Interestelar?. Número de participantes: 25 - Teatro Contando Mitos: "Vida de Cientista? Número de participantes: 22 - Oficina "Olhai pro Céu: Montagem de Telescópios?: Número de participantes: 20. Local: MAST

Atividades:4

Público: 312

**59) 18/03/2016**

Atividades de divulgação durante o II Dia das Meninas no MAST: Módulo IF-RJ, Mesa-redonda: "Meninas nas Exatas, Yes we can!". Número de participantes presenciais: 53. Local: Instituto Federal de Educação do Rio de Janeiro Campos Nilópolis.

Atividades:1

Público: 53

**60) 20/03/2016**

Atividades de divulgação durante a VI Mostra de Cinema Maré Cheia, Oficina de orientação Astronômica (Galileo Mobile): participantes (30 pessoas) e atividades (1) - Oficina Sistema Solar de Massinha + Sistema Solar em escala na praia (Galileo Mobile): participantes (30 pessoas) e atividades (2) - Observação do So (Olhai pro céu/ MAST): participantes (300 pessoas) e atividades (3) - Observação do céu noturno (Olhai pro céu/ MAST): participantes (300 pessoas) e atividades (3) - Brincando com a ciência (MAST): participantes (50 pessoas) e atividades (1). Total de atividades: 10. Total de público: 710

Atividades:10

Público: 710

**61) 30/03/2016**

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 atendido: 889

Atividades:4

Público: 889

**62) 15/04/2016**

Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST, IV Semana de Astronomia de Vassouras: Vassouras/RJ. De 13 a 15 de abril de 2016. Equipe CED presente: Carlos Henrique Z. da Silva, Leonardo de Castro, Rodolpho da Matta Estevam, Sandro Linhares de Oliveira Gomes, Vinicius Roberto Barbosa Leal, Aline Miranda e Souza, Antonia Aila Alencar de Oliveira e Eugênio Reis Neto. Atividades: Palestra de abertura (1). Dr. Rodrigo Sousa (ON). ?Ondas Gravitacionais: Astronomia do Futuro?. Salão do Mara Palace Hotel. 120 participantes; Observação do céu (3). Projeto "Olhai pro Céu". Mara Palace Hotel e Praça Barão de Campo Belo. 737 participantes; Observação do Sol (2). Projeto "Olhai pro Céu". Praça Barão de Campo Belo. 540 participantes; Mini-curso "preparando para a OBA" (1). Instituto de Educação Thiago Costa. 4 participantes; Mini-curso "capacitação de alunos multiplicadores para utilização dos telescópios dobsonianos 200 mm (1). Instituto de Educação Thiago Costa. 36 participantes; Mini-curso de capacitação de professores (1). Projeto "Olhai pro Céu". Instituto de Educação Thiago Costa. 56 participantes; Visita ao Observatório Magnético (ON). XX participantes; Planetário do MAST (27). Instituto de Educação Thiago Costa. 974 participantes; Planetário da OBA (20). Instituto de Educação Thiago Costa. 717 participantes; Exposição de Astrofotografias (1). Instituto de Educação Thiago Costa - 100 anos da Academia Brasileira de Ciências (ABC). Local: Navio de Pesquisa Hidroceanográfico Vital de Oliveira. De 3 a 6 de maio de 2016. Atividades: Mostra com painéis, vídeos e instrumentos científicos (1). 5013 participantes. Observação do Sol com telescópios especiais (3). 607 participantes.

Atividades:61

Público: 8768

**63) 15/04/2016**

Estratégias de divulgação da ciência no MAST, VALENTE, Maria Esther e CAZELLI, Sibebe. Palestra intitulada Estratégias de divulgação da ciência no MAST proferida para alunos da disciplina Divulgação Científica em Museus da UFMG. Local: Museu de Astronomia e Ciências

Afins.

Atividades:1 Público: 30

**64) 20/04/2016**

Visita Orientada ONG Mulher Nilopolitano, Local do Evento - MAST.

Atividades:1 Público: 12

**65) 20/04/2016**

Atividades durante o MASTigando, 09/03: Observação do Sol. Público: 89. 20/04: Observação do Sol, Brincando com a Ciência, Aparatos de energia alternativa. Público: 183 pessoas.

Atividades:4 Público: 272

**66) 30/04/2016**

Planetário Digital vai à Escola, Dia. 14 e 15/04 planetário em Vassouras. Durante dois dias de evento em Vassouras foram atendidas 27 escolas. Alunos: 918, Professores: 69, Total: 987 pessoas. Dia 26/04 Escola Municipal Coryntho da Fonseca, Rua. Uruquê s/n Realengo. Alunos: 351, Professores 14, Total: 365 pessoas. Dia 27/04 UNISUAM. AV. Paris, 72, Bonsucesso. Alunos: 208, Professores: 07, Total: 215 pessoas. Dia 28/04 Escola Municipal Rodrigues Alves, Rua Gilberto Amado, s/n Barra da Tijuca. Alunos: 186, Professores: 14, Total 200 pessoas.

Atividades:29 Público: 1767

**67) 30/04/2016**

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 atendido:

Atividades:4 Público: 567

**68) 09/05/2016**

Atividades de divulgação durante o "Trânsito de Mercúrio", "Trânsito de Mercúrio". Número de Participantes: 177. Atividades: Palestra: "Trânsitando pelo Sol". Número de Participantes 81 ? Oficinas: Brincando com a Ciência | Aparatos de energia solar e eólica | Visitação ao Heliômetro | Observação do Sol e do Trânsito de Mercúrio.

Atividades:6 Público: 258

**69) 22/05/2016**

Atividades de divulgação durante a 14ª Semana Nacional de Museus e 8ª edição do Turismo Cultural no Bairro Imperial, Data: 16 e 22 de maio de 2016. Atividades: 18/05 - POC; 21/05 - observação do Sol (2), visita orientada (7), planetário digital (14), Teatro Científico "Faça-se a Luz" (2), ASTROmania - Passeando nas Estrelas (3), Brincando com a Ciência (2), Energia Alternativa (2), Realidade Aumentada nas Meridianas, Exposição e caça aos meteoritos, POC; 22/05 - observação do Sol (2), visita orientada (7), planetário digital (14), Teatro Científico "Faça-se a Luz" (2), ASTROmania - Passeando nas Estrelas (3), Brincando com a Ciência (2), Energia Alternativa (2), Realidade Aumentada nas Meridianas, Exposição e caça aos meteoritos. Atividades = 70. Público do Turismo no MAST: 2163. Público estimado das atividades da CED: 3245. Público total: 2163 + 3245 = 5408

Atividades:70 Público: 5408

**70) 24/05/2016**

Atividades do MAST durante a II Jornada do Patrimônio: Patrimônio Natural - Patrimônio Cultural, Visita orientada pelo Jardim Botânico realizado por Ronaldo de Almeida. Público: 44.

Atividades:1

Público: 44

**71) 30/05/2016**

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 atendido: 967

Atividades:4

Público: 967

**72) 30/05/2016**

Planetário Digital vai à Escola, Dia 03/05 Escola Municipal Pareto. Rua Vinte e Quatro de Maio, 225 Rocha Alunos 283, Professores 15, Somando 298. Dia 04/05 Escola Municipal João Barbalho Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 392 Ramos Alunos 310, Professores 11, Somando 321. Dias 05/05 CIEP Metalúrgico Benedicto Cerqueira Rua. Sidônio Paes, 227 Cascadura Alunos 283, Professores 16, Somando 299, pessoas. Dias 10/05 Escola Municipal Odilon Braga Praça da Laguna, s/n Cordovil Alunos 294, Professores 10, Somando 304 pessoas. Dias 12/05 Escola Municipal Roraima Estrada Porto Velho, 50 Cordovil Alunos 394, professores 22, Somando 416 pessoas. Dias 17/05 Escola Municipal Montese Rua Mar Grande, 315 Cordovil Alunos 182, Professores 08, Somando 190 Pessoas. Dias 19/05 Escola Municipal Augusto Frederico Schmidt Rua. Mapurai, s/n Engenho de Dentro Alunos 278, Professores 14, Somando 292 pessoas. Dias 24/05 Escola Municipal Candido Campos Rua. Aricanga, 310 Vila Valqueire Alunos 260, Professores 11, Somando 271 pessoas. Dias 31/05 Escola Municipal Augusto Magne Rua. Albeline, Cidade de Deus Alunos 330, Professores 12, Somando 342 pessoas.

Atividades:9

Público: 2733

**73) 30/06/2016**

Planetário Digital vai à Escola, Dia 02/06 Escola Municipal Rotariano Arthur Silva Rua Paraná, 443 Centro Mesquita Alunos 364, Professor 19, Somando 383, pessoas. Dia 04/06 Museu Nacional Quinta da Boa Vista, n/s ? São Cristovão Pessoas atendidas 45. Dias 07/06 CIEP Brizolão 389 Haroldo Barbosa Rua. Amadeu Lara, 977 Olinda Nilópolis Alunos 146, Professor 06, Somando 152 Pessoas. Dia 09/06 Escola Municipal Professor Lauro Travasso Rua. Cancela Preta, 1797 Padre Miguel Alunos 459, Professor 17, Somando 476 pessoas 76. Dia 10/06 Colégio Técnico da Universidade Rural CTUR BR. 456 km 8, s/n Seropedica Alunos 50, Professor 03, Somando 53 pessoas. Dia 14/06 Escola Municipal Helton Álvares Veloso de Castro Rua. Projetado A, s/n ? Vila Romana Santíssimo Alunos 415, Professor 14, Somando 429 pessoas. Dia 16/06 Escola Municipal Getulio Vargas Av. Santa Cruz, 4725 Bangu Alunos 458, Professores 12, Somando 470 pessoas. Dia 21/06 Escola Municipal Rio Grande do Norte Rua. Morizote Leite, s/n Augusto Vasconcelos C. Grande Alunos 306, Professores 11, Somando 317 pessoas. Dia 23/06 escola Municipal Rubens de Férias Neves Rua Yara Beltrame s/n Caboçu Campo Grande Alunos 301, Professores 07, Somando 308 pessoas. Dia 28/06 Escola Municipal Mario Bello Rua. Buique, s/n Padre Miguel Alunos 319, Professores 12, Somando 331 pessoas. Dia 30/06 Escola Municipal Moacyr Padilha Rua Gal Gomes de Castro, 330 Padre Miguel Alunos 343, Professores 13, Somando 356 pessoas.

Atividades:11

Público: 3161

**74) 30/06/2016**

Olhai pro Céu Especial, Atividades: Observação do Céu (2), público 105; Oficina de Montagem de Telescópio (3), público 105; Observação do Sol (3), público 105; Brincando de Matemático (1), sem público.

Atividades:9

Público: 315

**75) 30/06/2016**

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 atendido: 1685

Atividades:4

Público: 1685

**76) 09/07/2016**

Atividades de divulgação da ciência durante a XXIV Semana de Astronomia (SEMA), Dia 05/07/2016: Representação do corporal Visitando Outros Planetas com a Crche Fiocruz. Público: 11; Observação do Sol. Público: 9; Representação do corporal Visitando Outros Planetas com a Crche Fiocruz. Público: 26; Observação do Sol. Público: 28. Dia 06/07/2016: Contação de Histórias com o Grupo Contando Mitos. Público: 0; Observação do Sol. Público: 2; Contação de Histórias com o Grupo Contando Mitos. Público: 34; Observação do Sol. Público: 43; Poc-inho: Palestra Céu do Mês adaptada para crianças e Observação do Céu. Público: 36. Dia 07/07/2016: Oficina Tem Criança no Circuito com o grupo de professoras de Física da UFRJ. Público: 49; Observação do Sol. Público: 58; Oficina Cozinhando com a Ciência. Público: 65; Observação do telescópica do Cristo Redentor. Público: 70. Dia 08/07/2016: Oficina Cozinhando com a Ciência. Público: 35; Observação do Sol. Público: 39; Contação de História com o Grupo Contando Mitos. Público: 85; Observação do Sol. Público: 100; Cine-ciência: Público: 28; Dia 09/07/2016: Oficina Cozinhando com a Ciência. Público: 153; Oficina Tem criança no Circuito com o grupo de professoras de Física da UFRJ. Público: 100; Cine Ciência Infantil. Público: 107. Observação do Sol. Público: 220; Visitação à Luneta Equatorial 46. Público: 200; Poc-inho: Palestra Céu do Mês adaptada para crianças e Observação do Céu com o grupo NGC51. Público: 150.

Atividades:24

Público: 1620

**77) 16/07/2016**

Palestra "Utopias e Destopias na ficção científica", Local: Planetário do Rio.

Atividades:1

Público: 70

**78) 30/07/2016**

Planetário Digital vai à Escola, 1 - Dias 03 a 09/07 - Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) - Campus Sosigenes Costa - Porto Seguro. Rodovia Porto Seguro, BR - 367 - Km 10 Porto Seguro - Bahia - Brasil. Total de Publico - 2.690. 2- Dias 14/07 Escola Municipal México Rua. Da Matriz, 67 Botafogo - RJ. Alunos 269, Professor 18, Outros 8, Somando 295 pessoas Km 24. 3- Dias 20,21 e 22/07 - CIEP Brizolão 494 - Alexandre Carvalho. I Semana de Astronomia de Miguel Pereira. AV. Cesar Lattes, s/n Miguel Pereira - RJ. Alunos 1054, Professor 77, sessões extras 33 Somando 1164 Publico KM 134. 4 - Dia 26/07 Escola Municipal Pres. Arthur da Costa e Silva. Av. Assunção, nº 275 Botafogo. Alunos 95, Professor 05, Somando 100 pessoas Km 23. 5 - Dia 28/07 Escola Municipal Baltazar Lisboa. AV. Marechal Dantas Barreto, 126 - Campo Grande - RJ. Alunos 243, Professores 19, Somando 262 pessoas Km 89. 6 - Dia 30/07 Universidade UNIRIO. Av. Pasteur, 458 Urca. Publico Geral 63 KM 26. Alunos - 1669. Professores - 119. SBPC em Porto Seguro - Escolas atendidas - 37. Universidade- 01. Percorridos - 296. Total Atendidos no Mês de Julho - 4574 pessoas. Obs. 68ª Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência que aconteceu na Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB em Porto Seguro. Não foi utilizado o carro do MAST. Obs. Em Miguel Pereira, foram atendidas 16 unidades com um total de 33 sessões.

Atividades:6

Público: 4574

**79) 31/07/2016**

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 atendido: 828

Atividades:4

Público: 828

**80) 31/08/2016**

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 atendido: 122

Atividades:4 Público: 122

**81) 03/09/2016**

Circuito de Feira Orgânica, Local: Feira Orgânica do Jardim Botânico, Rio de Janeiro

Atividades:1 Público: 15

**82) 08/09/2016**

O Sol e as outras estrelas, Evento: II Bienal de Ciência da Creche Fiocruz. Local: Creche Fiocruz, Rio de Janeiro.

Atividades:1 Público: 50

**83) 21/09/2016**

Apresentação do Contando Mitos na creche da Fiocruz, Apresentação do Contando Mitos na creche da Fiocruz (21/09). Aline Miranda, Igor Rodrigues, Edilene Ferreira, Thiago Ribeiro. "João e Maria em uma jornada pelo sistema Solar" - 2 sessões. Participantes: 140

Atividades:2 Público: 140

**84) 24/09/2016**

Oficinas, Data: 22 a 24/09/2016. Total de oficinas oferecidas pela equipe da CED: 05 - Comparando os volumes dos planetas e do Sol: 1; Desenhando a órbita dos planetas de olhos fechados: 1; Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses: 1; Construção de base, foguetes e lançamentos: 2. Local: Volta Redonda/RJ - 62º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (62º EREA). Número de professores atendidos: 136

Atividades:5 Público: 136

**85) 30/09/2016**

Planetário Digital vai à Escola, 1- Dia 01/09 E.M. Roberto Weguelin de Abreu. Rua Tourmin,179 Conjunto 22 de Abril ? Imbariê ? Duque de Caxias ? RJ. Alunos 170, professores 19, somando 189 pessoas 84 km. 2- Dia 06/09 Escola Municipal Acácias. Rua Das Camélias, s/n Parque Primavera ? Itaguaí ? RJ. Alunos 343, professores19, somando 362 pessoas 145 km. 3- Dia 08/09 CIEP 155 Maria Joaquina de Oliveira. Antigo Rio São Paulo, Km 49 Seropedica ? RJ. Alunos 194, professores08, somando 202 pessoas 179 km. 4- Dias 13/09 Creche Escola Municipal Profª Maria Lucia de Andrade Ribeiro Av. Tereza Cristina s/n Figueira Duque de Caxias ? RJ. Alunos 91, professores 19, somando 110 pessoas 110 km. 5- Dia 15/09 Escola Municipal João Vicente Soares. Av. Bahia, s/n Itaguaí - RJ Alunos 376, professores 22, somando 398 pessoas 144Km. 6- Dia 16/09 Colégio Estadual Durval Ferreira da Cunha. AV. Eugenio Borges, Km 6,5, Bairro Rio do Ouro. Alunos 209, professores 21, somando 230 pessoas 74Km. 7- Dia 20/09 E. M. Promotor Luiz Carlos Caffaro. Rua Raimundo de faria, s/n Bairro Consolação ? Itaboraí ? RJ. Alunos 229, professores 22, somando 245 pessoas 104 Km. 8 ? Dia 22/09 Colégio Estadual Sandra Roldan Barbosa. Rua Coronel Costa Pereira, 27 Itaguaí ? RJ. Alunos 180, professor 09, somando 189 pessoas, 142 Km. 9- Dia 27/09 Colégio Estadual Adelina Castro. Av. Tupinambá de Castro, s/n Campos Elíseos Duque de Caxias ? RJ. Alunos 245, professores 08, somando 253 pessoas 56 Km. 10- Dia 29/09 Colégio Estadual Presidente Dutra. Estrada São Paulo, s/n Seròpédica ? RJ. Alunos 176, professores 07, somando 183 pessoas 171 Km. Total de Publico Atendido no Mês de Setembro ? 2361. Alunos ? 2213. Professores ? 148. Escolas Atendidas ? 10. Percorridos - 1.168 km

Atividades:10 Público: 2361

**86) 05/10/2016**



Visita Técnica, Visita Técnica com a turma de Especialização em Educação e Divulgação Científica do IFRJ/campus Mesquita; atividade: mediação na exposição "Olhar o Céu, Medir a Terra"

Atividades:1

Público: 22

**87) 12/10/2016**

Atividades durante os Eventos Integrados da SNCT XIII no Vale do Café, Local: Vassouras/RJ, Miguel Pereira/RJ, Paty do Alferes/RJ e Engenheiro Paulo de Frontin/RJ. De 12 a 21 de outubro de 2016. Atividades: 1 - Abertura da Semana Municipal de Vassouras (1). Museu Casa da Hera, em 12 de outubro. 52 participantes; 2 - Exposição de Fotografias 'Poesia em Flor' (10). Museu Casa da Hera, Vassouras, de 13 a 23 de outubro. 142 participantes; 3 - Ciência em foco (3). E. M. de Formação Profissional Governador Portela, Miguel Pereira, em 17 de outubro; E. M. Cel. Edmundo Macedo Soares e Silva, Miguel Pereira, em 21 de outubro e Escola Municipal Francisco Costa, Miguel Pereira, em 26 de outubro. 1447 estudantes; 4 - Chá de ervas, Oficina no Uana Etê (1), Eng. Paulo de Frontin, em 13 de outubro. 25 participantes; 5 - Trilha Sensitiva (3), Fazenda São Fernando, Vassouras, em 15 de outubro. 40 participantes. 6 - Cozinhando com a Ciência (5). C. E. Edmundo Peralta, Paty do Alferes, em 17 de outubro; Ciep 494 ? Alexandre Carvalho, Miguel Pereira, em 18 de outubro; IFRJ, Eng. Paulo de Frontin, em 19 de outubro; FIMUCTI, Vassouras, em 20 de outubro. 58 participantes. 7 - Olhai Pro Céu/Astronomia Básica (3). Ciep 494 ? Alexandre Carvalho, Miguel Pereira, em 18 de outubro; IFRJ, Eng. Paulo de Frontin, em 19 de outubro; FIMUCTI, Vassouras, em 20 de outubro. 24 participantes; 8 - ENIC (30). Universidade Severino Sombra, Vassouras, de 18 a 20 de outubro. 400 participantes; 9 - Rodas do Saber Edição Especial para a SNCT (1). Ateliê Barro & Arte, Vassouras, em 18 de outubro. 25 estudantes. 10 - Encontro com poesia 'Cordel e Ciência' (1). Livraria Cia do Livro, Vassouras, em 19 de outubro. 15 participantes; 11 - I FIMUCTI (Feira Intermunicipal em Vassouras) (20). SENAI, em 20 de outubro. 914 participantes; 12 - Planetário da OBA (9). FIMUCTI, Vassouras, em 20 de outubro. 364 participantes.

Atividades:90

Público: 3726

**88) 20/10/2016**

Cozinhando com a Ciência: massinha de modelar, 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia ? Ciência alimentando o Brasil.

Atividades:1

Público: 40

**89) 23/10/2016**

Empréstimo de telescópio para a exposição "Baía de Guanabara: Águas e Vidas Escondidas", A Exposição trataria de temas sobre a fauna e flora das ilhas Cagarras, localizadas na costa da cidade do Rio de Janeiro. A colaboração MAST constituiu no empréstimo do Telescópio TVG-Televue Genesis, nº de patrimônio 001237 bem como o treinamento da equipe do MAC acerca do manuseio do equipamento. Durante os dias 03 de Setembro a 23 de Outubro de 2016 o telescópio ficou exposto nas dependências do MAC, compondo a exposição e nesse período foram contabilizados 1.721 visitantes no Museu de Arte Contemporânea.

Atividades:1

Público: 1721

**90) 31/10/2016**

Planetário Digital vai à Escola, 01 - Dias 04 /10 Biblioteca publica de Niterói. Praça da República, S/N - Centro, Niterói - RJ. Alunos 136, Professores 19, somando 155 pessoas, 37 Km. 02 - Dia 05/10 Biblioteca Publica de Niterói. Praça da Republica, S/N - Centro, Niterói - RJ. Alunos 11, professores 08, somando 19 pessoas, 37 km. 03 - Dia 06/10 E. M . de Educação Infantil-Casa da Criança de Miguel Couto. End. Rua São Pedro, 301, Miguel Couto Nova Iguaçu, - RJ. Alunos 277, professores 17, somando 294 pessoas, 77 km. 04 - Dia 07/10 Museu Militar Conde de Linhares - MMCL. Av. Pedro II, n, 383, Bairro Imperial de São Cristóvão - RJ. Alunos 149, professores 17, somando 166 pessoas, 06 Km. 05 - Dia 11/10 Escola Municipal Natércia

Rodrigues Rocha. Rua. Alberto Tôrres, s/n Jardim Progresso - Itaboraí - RJ. Alunos 181, professores 16, somando 197 pessoas, 102 Km. 06 - Dia 13/10 Escola Municipal Carlos Magno Legentil de Mattos. Rua Barão de Inoã, n 100 Centro de Maricá - RJ. Alunos 298, professores 07, somando 305 pessoas, 111 Km. 07- Dia 18/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Rua Gal. Bruce, 586 Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Alunos 216, professores 16, somando 232 pessoas. 08 - Dia 19/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Centro Esportivo Miéssimo da Silva. Rua Olinda Ellis, 488 Campo Grande - RJ. Alunos 182, professores 07, somando 189 pessoas, 74 km. 09 - Dia 20/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Centro Esportivo Miéssimo da Silva. Rua Olinda Ellis, 488 Campo Grande - RJ. Alunos 348, professores 10, somando 358 pessoas, 78 km. 10 - Dia 21/10 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Rua Gal. Bruce, 586 Bairro Imperial de São Cristovão - RJ. Alunos 145, professores 12, visitante, 05 somando 162 pessoas. 11 - Dia 25/10 Escola Estadual Cruzeiro do Sul. Rua. Capitão Mucio Levi, 120, Nova Cidade São Gonçalo - RJ. Alunos 207, professores 08, somando 215 pessoas, 61 Km. 12 - Dia 27/10 Colégio estadual Marechal Zenóbio da Costa. Rua João Rodrigues da Cunha, 195, Nilópolis - RJ. Alunos 174, professores 13, somando 187 pessoas, 62 Km. Total de público atendido no mês de Outubro - 2479. Alunos - 2329. Professores - 150. Escolas atendidas - 05. Percorridos- 645-Km. Obs. Outros. Biblioteca Publica de Niterói - BPN 02 dias Publico. 179. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT. Miécimo da Silva. 02 dias. Publico 547. Museu de Astronomia e Ciências Afins - 02 dias. Publico 394. Museu Militar Conde de Linhares - MMCL 01 dia. Publico 166.

Atividades:12

Público: 2361

#### 91) 31/10/2016

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 atendido: 413

Atividades:4

Público: 413

#### 92) 03/11/2016

Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, 1 - Oficina: Cine Ciência. Realizada no dia 1 de novembro de 2016 para 30 estudantes e moradores da comunidade Linha 12, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 2h. 2 - Atividade Observacional do Céu. Realizada no dia 1 de novembro de 2016 para 30 estudantes e moradores da comunidade Linha 12, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 1h. 3 - Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. Realizada no dia 2 de novembro de 2016 para 20 estudantes e moradores da comunidade Linha 12, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 2h. 4 - Atividade Observacional do Sol. Realizada no dia 2 de novembro de 2016 para 30 estudantes e moradores da comunidade Linha 12, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 2h. 5 - Oficinas: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. Realizada no dia 3 de novembro de 2016 para 300 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Escola Estadual Cora Coralina, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 14h. 6 - Atividade Observacional do Sol. Realizada no 3 de novembro de 2016 para 200 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Escola Estadual Cora Coralina, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 1h. 7 - Atividade Observacional do Céu. Realizada no dia 4 de novembro de 2016 para 50 estudantes e moradores da comunidade Linha 14, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 2h. 8 - Oficina: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. Realizada no dia 5 de novembro de 2016 para 20 estudantes e moradores da comunidade Linha 14, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 2h. 9 - Oficina: Cine Ciência. Realizada no dia 5 de novembro de 2016 para 20 estudantes e moradores

da comunidade Linha 14, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 1h. 10 - Atividade Observacional do Sol. Realizada no 5 de novembro de 2016 para 30 estudantes e moradores da comunidade Linha 14, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Território Indígena Sete de Setembro, Cacoal, Rondônia Carga horária de 1h. 11 - Oficinas: Aperfeiçoamento em Astronomia para Estudantes. Realizada no dia 7 de novembro de 2016 para 320 estudantes participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Escola Estadual Alta Floresta. Carga horária de 16h. 12 - Atividade Observacional do Sol. Realizada no 3 de novembro de 2016 para 320 estudantes, participantes do Projeto GalileoMobile Constelação Rondônia, Escola Estadual Alta Floresta, Cacoal, Rondônia. Carga horária de 1h.

Atividades:12

Público: 1370

**93) 30/11/2016**

Planetário Digital vai à Escola, 1 - Dia 01/11 Escola Municipal Cruzeiro do Sul. Rua. Elpídio, 132 Cruzeiro do Sul, Mesquita - RJ. Alunos 204, professores 13, somando 217 pessoas 66 km. 2 - Dia 03/11 Escola Municipal Tiradentes. Rua. 11 de Julho, s/n Parque Estrela - Magé - RJ. Alunos 263, professores 08, somando 271 pessoas 78 km. 3 - Dia 10/11 Escola Municipal professora Anna Maria Ramalho. Rua. Santo Filho, s/n - Centro de Miguel Couto, Nova Iguaçu - RJ. Alunos 363, professores 09, somando 372 pessoas 84 km. 4 - Dia 17/11 Centro Educacional Moderno. Rua. Simão da Mota, 323, Centro Magé - RJ. Alunos 481, professores 27, somando 508 pessoas 115 km. 5 - Dia 22/11 Colégio Estadual Sargento Wolff. Rua. Guarujá s/n Lote XV Bel Ford Roxo - RJ. Alunos 146, professores 04, somando 150 pessoas 69 km. 6 - Dia 24/11 Colégio Estadual de Magé. Rua. Comendador Reis s/n Centro Magé RJ. Alunos 350, professores 06, somando 356 pessoas 115 km. 7 - Dia 25/11 Museu Militar Conde de Linhares - MMCL. Av. Pedro II 383, Bairro Imperial de São Cristóvão - RJ. Aluno, 108, professores 04, somando 112 pessoas 07 km. 8 - Dia 29/11 Escola Municipal Acácias. Rua. Das Camélias, s/n Parque Primavera Itaguaí - RJ. Alunos 225, professores 09, somando 234 pessoas 136 km. 9 - Dia 01/12 Complexo Educacional e Esportivo de Excelência e Qualidade de Ensino Professor Darcy Ribeiro. Rua. Afrânio Valadares, s/n - Araruama - RJ. Alunos 220, professores 12, somando 232 pessoas 217 km. Total de público atendido no mês de Novembro - 2452. Professores - 92. Escolas atendidas - 09. Percorridos, 887 Km.

Atividades:9

Público: 2452

**94) 01/12/2016**

A Rotação do Sol, Movimento Estudantil de Ocupação do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Local: IF-UFRGS, Porto Alegre-RS.

Atividades:1

Público: 20

**95) 01/12/2016**

Observação do Sol, Movimento Estudantil de Ocupação do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Local: IF-UFRGS, Porto Alegre-RS.

Atividades:1

Público: 20

**96) 02/12/2016**

Atividades durante o Projeto "Gurias, Partiu UFRGS" do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1 - Observação do Sol. Público da atividade: 30; 2 - A Rotação do Sol. Público da atividade: 30. Local: IF-UFRGS, Porto Alegre

Atividades:2

Público: 60

**97) 04/12/2016**

Atividades durante o Evento "Mundo MCTIC: Pesquisa e Desenvolvimento de Ponta no Brasil", Período: 28 de novembro a 04 de dezembro de 2016. Atividades: Brincando com a Ciência e Brincando de Matemático. Local: Brasília ? Anexo B DO Pavilhão de Exposições do Parque da

Cidade.

Atividades:14

Público: 671

**98) 30/12/2016**

Atividades de divulgação em eventos Co-organizados pelo MAST, I Semana de Astronomia de Miguel Pereira. Cidade: Miguel Pereira/RJ, CIEP 494 e Praça João XXIII. De 20 a 23 de julho de 2016: a. Palestra de abertura "O Sol, passado, presente e futuro". 20 de julho. Público: 95 (APCT = 1); b. Sessões de Planetário. 20 de julho. Público: 55 (APCT = 2); c. Sessões de planetário. 21 de julho. Público: 689 (APCT = 17) - d. Observação do Sol e do Céu. 21 de julho. Público: 0 (APCT = 3); e. Palestra "Do Renascimento ao Iluminismo, a importância da Astronomia na evolução científica". 21 de julho. Público: 25 (APCT = 1); f. Sessões de planetário. 22 de julho. Público: 420 (APCT = 15); g. Oficinas de astronomia Básica para alunos-monitores. 22 de julho. Público: 20 (APCT = 2); h. Observação do Sol e sessão de vídeo-debate. 22 de julho. Público: 85 (APCT = 3); i. Oficina de capacitação para Professores. 22 de julho. Público: 18 (APCT = 1); j. I Seminário de Boas Práticas: Ideias que inspiram mudanças", realizado em Parceria com o Coletivo Inspireduca. 23 de julho. Público: 80 (APCT = 1).

Atividades:46

Público: 1487

**99) 30/12/2016**

Público espontâneo, janeiro: 545; fevereiro: 377; março: 1118; abril: 2114; maio: 2345; junho: 1434; julho: 2100; agosto: 864; setembro: 1284; outubro: 3720; novembro: 1296; dezembro: 663.

Atividades:1

Público: 17860

**100) 30/12/2016**

Projeto Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins, Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data ou período do Evento: 08/07/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 22/07/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 12/08/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 26/08/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 09/09/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 30/09/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 07/10/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 21/10/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 11/11/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 18/11/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 02/12/2016. Nº de Meninas: 7. Data ou período do Evento: 09/12/2016. Nº de Meninas: 7.

Atividades:12

Público: 84

## ANEXO X - EPCT

### Eventos e Atividades de Popularização de C&T

**1) 16/03/2016**

II Dia das Meninas no MAST

Em comemoração ao Dia Internacional das Mulheres, em 16 de março de 2016. O evento reuniu mulheres pesquisadoras do MAST e de instituições convidadas, estudantes de Ensino Médio da Escola Júlia Kubitschek e outros visitantes, com o objetivo de falar sobre a representatividade das mulheres no campo das ciências exatas, trazendo para a reflexão todos os participantes.,

**2) 06/05/2016**

100 anos da Academia Brasileira de Ciências (ABC)

Local: Navio de Pesquisa Hidroceanográfico Vital de Oliveira. De 3 a 6 de maio de 2016.,

**3) 18/03/2016**

II Dia das meninas no MAST: Módulo IF-RJ

Mesa-redonda: "Meninas nas Exatas, Yes we can!". Número de participantes presenciais: 53.  
Local: Instituto Federal de Educação do Rio de Janeiro Campos Nilópolis.,

**4) 09/05/2016**

Trânsito de Mercúrio

Em celebração a esse importante acontecimento astronômico, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) promoveu uma série de atividades gratuitas entre as 10h e as 15h30 do dia 9, segunda-feira, nas quais o público pôde assistir o fenômeno através de telescópios com filtros especiais para a observação do Sol. Atividades: "Trânsito de Mercúrio". Número de Participantes: 177. Atividades: Palestra: "Trânsitando pelo Sol". Número de Participantes 81 ? Oficinas: Brincando com a Ciência | Aparatos de energia solar e eólica | Visitação ao Heliômetro | Observação do Sol e do Trânsito de Mercúrio. Local: MAST,

**5) 22/05/2016**

14ª Semana Nacional de Museus e 8ª edição do Turismo Cultural no Bairro Imperial

Durante o final de semana de 21 e 22 de maio o MAST realizou diversas diversas atividades como: Planetário digital, oficinas, visitas guiadas, observação do Sol e do Céu Público estimado: 2163 pessoas.,

**6) 02/07/2016**

Cine Ciência Especial - Giordano Bruno

No dia 2 de julho, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) realizou o Cine Ciência Especial. A atividade contou com a exibição do filme 'Giordano Bruno', de Giuliano Montaldo. Após a sessão aconteceu um bate-papo com a pesquisadora Heloisa Gesteira, doutora em História Social, e Thiago Hartz, doutor em Ensino, Filosofia e História. Ambos fazem parte da equipe de Coordenação de História da Ciência do MAST. A mesa-redonda também contou com a presença de Gastão Galvão, doutor em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia. Durante a conversa, os participantes debateram sobre a censura do pensamento e as relações entre ciência e religião naquele período. O longa-metragem de 1973 narra a história do filósofo, teólogo e cientista, Giordano Bruno. Estrelado por Gian Maria Volonté, o filme aborda o drama vivido por Giordano durante a Inquisição Romana.,

**7) 30/06/2016**

MASTigando

09/03: Observação do Sol. Público: 89. 20/04: Observação do Sol, Brincando com a Ciência, Aparatos de energia alternativa. Público: 183 pessoas.,

**8) 23/07/2016**

I Semana de Astronomia de Miguel Pereira

Cidade: Miguel Pereira/RJ, CIEP 494 e Praça João XXIII. De 20 a 23 de julho de 2016.,

**9) 09/07/2016**

XXIV Semana de Astronomia (SEMA)

XXIV SEMA teve como objetivo atender a crescente participação de crianças nas atividades de fim de semana do MAST e dos grupos escolares infantis, trazendo temas astronômicos para as oficinas e uma adaptação da linguagem das atividades de observação do Sol e do céu noturno. As atividades foram orientadas para crianças de 3?10 anos, embora também

tenhamos atendidos alguns grupos de pré-adolescentes e os pais e professores das crianças que visitaram o MAST. Nossas atividades discutiram assuntos relacionados aos astros e constelações que estavam visíveis no céu no período de realização do evento e na latitude do Rio de Janeiro, levando em conta também, os efeitos de poluição luminosa na cidade. Além das atividades elaboradas pela Coordenação de Educação em Ciências do MAST, a programação contou ainda com a participação do projeto Tem Criança no Circuito da UFRJ e com atividades de representação do corporal, promovidas por profissionais da Creche Fiocruz. O grupo de astrônomos amadores NGC51 participou do evento trazendo telescópios ao campus para durante a atividade de observação do céu no sábado. O Observatório Nacional, vizinho do MAST, entrou na programação do fim de semana abrindo as portas do Pavilhão da Luneta Equatorial 46cm para visitação. Público: 1620,

**10) 01/04/2016**

Exposição Itinerante ?Índios: os primeiros brasileiros?

Período: 1º de abril a 31 de maio de 2016. Local: Colégio Pedro II - Unidade Realengo.  
Curadoria: Rita de Cássia Melo Santos.,

**11) 01/06/2016**

Exposição Itinerante ?Índios: os primeiros brasileiros?.

Período: 1º de junho a 31 de julho. Local: Colégio Pedro II - Unidade São Cristóvão.  
Curadoria: Rita de Cássia Melo Santos.,

**12) 12/10/2016**

Eventos Integrados da SNCT XIII no Vale do Café

em Vassouras/RJ, Miguel Pereira/RJ, Paty do Alferes/RJ e Engenheiro Paulo de Frontin/RJ.  
De 12 a 21 de outubro de 2016.,

**13) 31/12/2016**

Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP)

Exposição Leonardo da Vinci no Museu de Ciência de Limeira (SP).,

**14) 23/10/2016**

MAST/ON de Portas Abertas

O Museu de Astronomia e Ciências afins ficou de portas abertas, de terça-feira (18) a domingo (23), juntamente com o Observatório Nacional, com uma programação repleta de atividades para todas as idades. Instituições parceiras também estiveram presentes no campus MAST/ON. São elas: o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Observatório Nacional (ON), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), Jardim Botânico, COPPE/UFRJ e Museu da Ciência e da Terra. As atividades tinham como objetivo aprofundar o debate através de recursos inovadores e linguagem acessível ao público. Entre os assuntos abordados dentro do tema "A Ciência alimentando o Brasil" estava: alimentação balanceada; uso de agrotóxicos e pesticidas; desperdício de alimentos e reações químicas referentes ao ato de cozinhar.,

## ANEXO XI - CETC

### Comunicação Técnico-científica

**1) 24/02/2016**

DA COSTA, A. C. A

Biodeterioração do patrimônio cultural e fenômenos químicos de corrosão em tintas

Palestra ministrada na Escola de Belas Artes da UFRJ.,

**2) 29/02/2016**

HANNESCH, O.

Preservação e Conservação: a autenticidade

Palestra ministrada na Aula Aberta da Disciplina Princípios da Conservação e Restauração do curso de graduação em Conservação e Restauração, na Escola de Belas Artes da UFRJ,

**3) 03/03/2016**

CAZELLI, Sibebe

Inclusão social e a audiência estimulada em um museu de ciência

na Mesa Redonda 'MUSEU E INCLUSÃO SOCIOCULTURAL' no I Fórum sobre Inclusão em Museus de Ciência e Tecnologia, realizado no Museu Nacional/UFRJ, nos dias 13 e 14 de julho de 2016,

**4) 16/03/2016**

HERRERA, Sandra Benitez., APG, SPINELLI, Patrícia Figueiró, VERGARA, M.R., MUNHÓS, Fabiana

Mesa-Redonda: Meninas nas Exatas: Yes we can!

Evento: Dia das Meninas. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.,

**5) 18/03/2016**

APG, HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró

Mesa-Redonda: Meninas nas Exatas: Yes we can!

Nome do evento Dia das Meninas No IFRJ. Local / Cidade: Nilópolis-RJ.,

**6) 03/04/2016**

MARINHO, Pedro.

Considerações acerca do desenvolvimento da pesquisa sobre a Estrada de Ferro Dom Pedro II e a Expansão para Dentro no Brasil Imperial

Encontro 2016 do Grupo Vale do Paraíba e a Segunda Escravidão. Hotel Mara, Vassouras/RJ.,

**7) 07/04/2016**

DOMINGUES, H. M. B.

Saberes, literatura dos viajantes na Amazônia e Museus

Seminário Internacional Centro de Ciências e Saberes: trabalho etnográfico e cartografia social. Universidade Estadual do Maranhão, São Luis.,

**8) 19/04/2016**

SANTOS, Rita

O ensino de História e Cultura Indígena na educação básica: algumas problematizações antropológicas

Colégio Pedro II - Unidade Realengo, Rio de Janeiro.,

**9) 03/05/2016**

VERGARA, M.R.

Novas olhares sobre a trajetória de Luiz Cruls e sua atuação como engenheiro militar no Brasil

Seminário de Pesquisa - Engenheiros: Práticas e Representações. Cátedra Jaime Cortesão, USP, São Paulo.,

**10) 13/05/2016**

GARCIA, Ana C.O.

Transferência do Arquivo de História da Ciência para suas novas áreas de guarda

Palestra Ministrada na Fiocruz, no Seminário Mudança de Acervos Arquivísticos e Bibliográficos: Recomendações e Práticas,

**11) 17/05/2016**

HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, REIS NETO, Eugênio, Augusto Torres Pirillo, Nascimento, Josina de Oliveira

Behold the sky, bringing Astronomy to public schools in the state of Rio de Janeiro

Nome do evento: Communicating Astronomy with the Public (CAP) 2016; Local / Cidade: Bogotá, Colombia.,

**12) 18/05/2016**

GESTEIRA, H.M.

Jesuits missionaries and the circulation of plants and knowledge in the Portuguese empire in the Early Modern period

1st History of Science International Conference. Connecting Worlds. Production and circulation of Knowledge in the First Global Age (1500-1800). Universidade do Porto, Portugal.,

**13) 20/05/2016**

HERRERA, Sandra Benitez.

GalileoMobile, sharing Astronomy with students and teachers around the world

Nome do evento: Communicating Astronomy with the Public (CAP) 2016; Local / Cidade: Bogotá, Colombia,

**14) 20/05/2016**

HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, REIS NETO, Eugênio, Augusto Torres Pirillo, NASCIMENTO, Josina

"Admira el cielo", la astronomia llega a las escuelas públicas de Rio de Janeiro, Brasil

Nome do evento: Communicating Astronomy with the Public (CAP) 2016; Local / Cidade: Bogotá, Colombia,



**15) 21/05/2016**

FAULHABER, Priscila.

Conferência: Antropologia do conhecimento, literaturas e astronomia cultural: o lugar de Curt Nimuendajú na antropologia no Brasil na primeira metade do século XX

Salão do Museu de Belas Artes do Mall Plaza, Concepción, Chile. 21 de maio de 2016.,

**16) 25/05/2016**

DOMINGUES, H. M. B.

A Evolução e suas representações

Minicurso: a evolução e suas representações. Universidade Federal Fluminense, Niterói.,

**17) 28/05/2016**

HENZE MENDES, Isabel A.

O papel do pedagogo em museus

Visita Técnica ISERJ-FAETEC; Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro - RJ,

**18) 30/05/2016**

RIBEIRO, Alice

Pequenos Curiosos, um Avental e um Museu: o público infantil no Museu da Vida

Debate Acessibilidade Sem Rampas é Possível?; Museu Histórico Nacional, Rio de Janeiro - RJ,

**19) 01/06/2016**

BARBOZA, C.H.

Mais de um século de intercâmbios científicos entre Brasil e França: Astronomia e Astrofísica

Palavras e Maravilhas: encontro artístico-literário-científico entre o Brasil e a França. MAST, Rio de Janeiro.,

**20) 17/06/2016**

FAULHABER, Priscila.

Territorialidade, meio ambiente, e imaginário social nos relatos sobre a Serra do Aracuri (Comunidade Água Fria de Cima)

Conferência de Encerramento. II Seminário de Antropologia. Memória e Desafios na Amazônia. Universidade Federal do Amazonas, Manaus.,

**21) 18/06/2016**

LAMARÃO, S.T.N.

Reflexões sobre o estudo das cidades: os 450 anos do Rio de Janeiro

X Seminário de Integração com a Graduação. PPG-PMUS/MAST/UNIRIO.,

**22) 27/06/2016**

HENZE MENDES, Isabel A.

A formação de mediadores para uma audiência plural

Rede de Educadores de Museu. Local: Museu Histórico Nacional, Rio de Janeiro - RJ,

**23) 27/06/2016**

HENZE MENDES, Isabel A., VALENTE, Maria Esther A.

Formação de mediadores em museus e centros culturais - O caso do MAST.

Nome do evento - Rede de Educadores de Museus - REM. Local / Cidade ? Rio de Janeiro.,

**24) 30/06/2016**

PORTELA, Irene

Lugares de territorializações: reflexões a partir de uma construção museal

XI Reunión de Antropología del Mercosur: diálogos, prácticas y visiones antropológicas desde el Sur. Montevideo. 30 de novembro a 04 de dezembro.,

**25) 01/07/2016**

DOMINGUES, H. M. B.

Cartografia social e política da Amazônia

MAST, Rio de Janeiro.,

**26) 02/07/2016**

T. Hartz

Alguns comentários sobre a metafísica de Giordano Bruno

CineCiência Especial: Giordano Bruno. MAST, Rio de Janeiro.,

**27) 04/07/2016**

VALENTE, Maria Esther A., LUZ, Rafael Velloso

Uma exposição sobre o Tempo: cultura científica e educação em ciências em Museus

68ª Reunião Anual da SBPC. Local: Universidade Federal do Sul da Bahia - UFRJ - Porto Seguro - Bahia,

**28) 05/07/2016**

VALENTE, Maria Esther A., HENZE MENDES, Isabel A.

The museum of astronomy and related sciences in the landscape of São Cristóvão neighborhood

Nome do evento - CIMUSET- ICOM; Local / Cidade. Milão /Itália.,

**29) 06/07/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves

Tipologia documental em arquivos pessoais.

Mesa Redonda Diálogos de Pesquisa em Ciência da Informação. UFF - Niterói,

**30) 06/07/2016**

VILLAS-BÔAS, A.L.A.

Clube Militar e seu papel na formação da cultura científica e tecnológica brasileira (1945-1964)

IX Encontro Nacional da ABED. Florianópolis.,

- 31) 13/07/2016**  
SOUZA, Aline M., RODRIGUES, Igor F.  
Teatro No Mast, Levantando Debates Sobre Raça E Gênero No Campo Científico  
I Fórum sobre Inclusão em Museus de Ciência e Tecnologia, realizado no Museu Nacional/UFRJ.,
- 32) 14/07/2016**  
CAZELLI, Sibeles  
Inclusão social e a audiência estimulada em um museu de ciência  
Mesa Redonda 'MUSEU E INCLUSÃO SOCIOCULTURAL' no I Fórum sobre Inclusão em Museus de Ciência e Tecnologia, realizado no Museu Nacional/UFRJ, nos dias 13 e 14 de julho de 2016.,
- 33) 14/07/2016**  
VERGARA, M.R.  
Grupo de Pesquisa, Extensão e Iniciação Científica  
XXI Jornada de Iniciação Científica PIBIC. MAST, Rio de Janeiro.,
- 34) 20/07/2016**  
HERRERA, Sandra Benitez., SPINELLI, Patrícia Figueiró, REIS NETO, Eugênio, PERILLO, Augusto, Nascimento, Josina de Oliveira  
"Admira el cielo", la astronomia llega a las escuelas públicas de Rio de Janeiro, Brasil  
Nome do evento: XIII Encontro da Sociedade Astronômica Espanhola. Local / Cidade: Bilbao, Espanha,
- 35) 20/07/2016**  
T. Hartz  
Bryce DeWitt's approaches to quantum gravity between 1948 and 1967  
Dashed Hopes: What hasn't worked in quantum gravity (and why)? Instituto Max Planck para História da Ciência, Berlim/Alemanha.,
- 36) 30/07/2016**  
FRADE, Everaldo Pereira, Abellás, José Benito Yarritu  
História e Arquivologia: A organização de arquivos pessoais numa perspectiva interdisciplinar.  
XXXV Encontro Nacional de Estudantes de História - Univ. Fed. do Acre, Rio Branco - AC, 23 a 30 de julho.,
- 37) 04/08/2016**  
FAULHABER, Priscila.  
Território e patrimônio em serras do encantados  
30ª Reunião Brasileira de Antropologia. Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa.,
- 38) 09/08/2016**  
FAULHABER, Priscila.  
Antropologia e museus

Aula Inaugural do Curso de Museologia da UFPE. Universidade Federal de Pernambuco, Recife.,

**39) 10/08/2016**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Journal Club - Discussão de Artigos sobre Astronomia

Nome do evento: Módulo Avançado do Curso de Capacitação para Planetaristas. Local / Cidade. MAST, Rio de Janeiro,

**40) 10/08/2016**

BARBOZA, C.H.

História da Ciência

Curso de Capacitação para Planetaristas. MAST, Rio de Janeiro.,

**41) 10/08/2016**

FAULHABER, Priscila.

Objetos dos Tikuna na Coleção Etnográfica Carlos Estevão de Oliveira

Encontros do Museu do Estado de Pernambuco, Recife.,

**42) 11/08/2016**

JALLES, Cíntia

Reflexões sobre o conhecimento astronômico na obra de Isidoro de Sevilha

XVII Encontro de História da Anpuh-Rio. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Nova Iguaçu.,

**43) 11/08/2016**

Keuller, Adriana M.

Fomento à pesquisa e circulação de cientistas : a atividade científica do Museu Nacional do Rio de Janeiro na década de 1950.

XVII Encontro de História da Anpuh-Rio. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Nova Iguaçu.,

**44) 16/08/2016**

FRADE, Everaldo Pereira, Abellás, José Benito Yarritu, Beatriz Carvalho Betancourt

Estratégias e desafios no acesso a informações de um arquivo em organização: O arquivo permanente do Observatório Nacional como estudo de caso

V Seminário de Integração do PPGCI/UFBA, integrando graduação e pós-graduação. UFBA, Salvador, 15/16 ago,

**45) 22/08/2016**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Divulgação da ciência em comunidades periféricas, rurais e tradicionais

52° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (MedTrop). Local / Cidade. Maceió,

**46) 27/08/2016**

HENZE MENDES, Isabel A., RIBEIRO, Angela, Carvalho, Cristina, MARANDINO,

Martha

Ciência, museu e infância

II Encontro Nacional da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência (ABCMC).  
Local / Cidade.- Espaço Ciência - Olinda PE.,

**47) 28/08/2016**

SOUZA, Aline M., AMORIM, Amannda de Jesus G., REIS NETO, Eugênio,  
RODRIGUES, Igor F., VALENTE, Maria Esther A.

Ciência e Arte no Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST): O teatro levantando debates sobre raça e gênero no campo científico

II Encontro Nacional da ABCMC no Espaço Ciência em Recife-PE,

**48) 28/08/2016**

RIBEIRO, Alice, AMORIM, Amannda de Jesus G., SOUZA, Aline M., RODRIGUES, Igor F., PORTELA, Irene, HENZE MENDES, Isabel A.

Relação Museu-Escola: Aspectos Recentes Da Experiência No Mast

Apresentação em formato de pôster. Data: 25 a 28 de agosto de 2016. Nome do Evento: II Encontro da ABCMC. Local: Espaço Ciência - Parque Memorial Arcoverde - Olinda - Pernambuco.,

**49) 28/08/2016**

HENZE MENDES, Isabel A., VALENTE, Maria Esther A.

Formação de mediadores no MAST: o acesso da audiência plural

Encontro Nacional da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência(ABCMC) no Espaço Ciência Olinda PE,

**50) 31/08/2016**

REIS NETO, Eugênio, ROJAS, Gustavo de Araújo, CANALLE, João Batista, Nascimento, Josina de Oliveira

A VII Olimpíada latino-Americana de Astronomia e Astronáutica

XL Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. Ribeirão Preto/SP.,

**51) 31/08/2016**

CANALLE, João Batista, REIS NETO, Eugênio, ROJAS, Gustavo de Araújo, Nascimento, Josina de Oliveira, PESSOA FILHO, José Bezerra, KLAFKE, Júlio Cesar, CARAVIELLO, Thiago Paulin

A XVIII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica e seus Desdobramentos

XL Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. Ribeirão Preto/SP. 28 a 31 de agosto.,

**52) 14/09/2016**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Iniciativas em Museus de Ciências voltadas para a infância - Relato de experiência "Astromirim: Ao Museu... e além! e POC-inho"

II Curso para Mediadores de Museus e Centros de Ciência (CMMC). Local / Cidade. MAST, Rio de Janeiro,

**53) 16/09/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e

Arquivos pessoais, acervos bibliográficos e objetos: uma integração necessária

Trabalho apresentado no evento "Da minha casa para todos: institucionalização de acervos bibliográficos". Promovido pela Fiocruz, em Petrópolis. Data: 14,15 e 16 de Setembro.,

**54) 23/09/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves

Cartas de intercâmbio de informações científicas no arquivo Helmut Sick: fronteiras de intimidade no âmbito profissional

Apresentação no evento: Encontro de Arquivos Pessoais e Cultura / Promovido pela FCRB - Rio de Janeiro / Data: 21,22 e 23 de Setembro,

**55) 24/09/2016**

HANNESCH, O.

La instalación de las primeras fábricas de papel en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, en el siglo XIX

Em parceria com Thais Helena Almeida. Apresentado no 33º Congreso Internacional del IPH (Internacional Paper Historians): "La Ruta del Papel desde Xàtiva y Valencia a los países Mediterráneos y al Nuevo Mundo?", em Valência, Espanha entre 20 a 24 de setembro/2016.,

**56) 19/10/2016**

BORGES, Luiz C.

SuLEAR, uma perspectiva sociocultural e arena ideológica

5º Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.,

**57) 20/10/2016**

Abellás, José Benito Yarritu

A experiência do Arquivo de História da Ciência na Organização de Arquivos Pessoais de Cientistas

Simpósio "Preserva.ME 2016". Promovido pelo Centro de Memória da Eletricidade no Brasil, na Biblioteca Nacional.,

**58) 21/10/2016**

DOMINGUES, H. M. B., Sá, Magali R.

Theodosius Dobzhansky na Amazônia: Clima Tropical e Evolução

7º Colóquio Internacional sobre Darwinismo en Europa y America: Darwin en las Pampas. La Plata, Argentina.,

**59) 27/10/2016**

VERGARA, M.R.

Caderno de apontamentos dos alunos de Luiz Cruls: Geodésia e Engenharia Militar.

3º Simpósio Brasileiro de Cartografia Histórica. Centro de Referência em Cartografia Histórica, UFMG, Belo Horizonte.,

**60) 31/10/2016**

DA COSTA, A. C. A, Fernanda Corrêa, Sant'Anna, Gustavo de, HANNESCH, O., TONETTO, G. B., LUTTERBACH, Márcia T. S., Nascimento, Rodrigo, Godoy, José M.

Alkaline and acid papers impregnated with iron-gall inks - Stoichiometric studies, iron oxidation stabilization and scanning electron microscopy studies.

9th Latin American Biodeterioration and Biodegradation Symposium, Rio de Janeiro, Outubro de 2016.,

**61) 31/10/2016**

DA COSTA, A. C. A

Biodeterioration of cultural heritage.

9th Latin American Biodeterioration and Biodegradation Symposium, Rio de Janeiro, Outubro de 2016.,

**62) 10/11/2016**

GESTEIRA, H.M.

Reflexões sobre um caderno de medicina setecentista: circulação de saberes e práticas na América Portuguesa

Encontro às Quintas. Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Rio de Janeiro.,

**63) 16/11/2016**

BORGES, Luiz C., MORAES, N. A., MARCELINO, Elisama B.

Um parque sob encantos e desencantos: a Floresta da Tijuca, do reflorestamento a patrimônio paisagístico mundial

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**64) 16/11/2016**

CAZELLI, Sibeles

Museus e seus visitantes: perfil-opinião e inclusão social

no âmbito do programa 'MUSEU EM CURSO', da Divisão de Museologia do Museu de Arqueologia e Etnologia Professor Oswaldo Rodrigues Cabral/UFSC, no dia 16 de novembro de 2016. Florianópolis - SC.,

**65) 17/11/2016**

ALMEIDA, M.

O 3º Congresso Científico Latino Americano no Rio de Janeiro e a conexão entre cidade e redes científicas.

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**66) 17/11/2016**

BARBOZA, C.H.

A constituição da astrofísica no Brasil: entre a história e a memória

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**67) 17/11/2016**

GESTEIRA, H.M.

De Londres para o Rio de Janeiro: João Jacinto de Magalhães e o deslocamento do Quarto de Círculo, 1777-1787

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**68) 17/11/2016**

T. Hartz

A teoria quântica atravessa o Atlântico: algumas reflexões historiográficas sobre a física quântica no imediato pós Segunda Guerra Mundial.

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**69) 17/11/2016**

Keuller, Adriana M.

Expedições, viagens e prática científica: reconstruindo redes científicas de Olympio da Fonseca Filho nos anos 1920.

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**70) 17/11/2016**

LAMARÃO, S.T.N.

A circulação do conhecimento científico nos anos 1950: o Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) e o estímulo à formação e ao aprimoramento de pesquisadores no Brasil

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**71) 18/11/2016**

VERGARA, M.R., Sabina Ferreira Alexandre Luz

A determinação da hora por Tasso Fragoso

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**72) 18/11/2016**

VERGARA, M.R., SOUSA, Grasielle P.

A Ciência no século XIX na demarcação do território baiano e a imprensa durante a passagem da monarquia até a Primeira República

15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.,

**73) 21/11/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves

Identificação de tipologia documental como base para organização de arquivo pessoal de cientista.

Seminario Hispano-Brasileño De Investigación En Información, Documentación Y



Sociedad. Universidad Complutense, Madrid, Nov.,

**74) 23/11/2016**

MIRANDA, A.C.N.

O pluralismo nos termos em conservação-restauração de papel nos Anais da ABRACOR (1980 a 2009): análise histórico-quantitativa

VI Jornada de Conservação e Restauração e IV Semana Carioca de Preservação, na Fundação Casa de Rui Barbosa, em 23/nov.,

**75) 25/11/2016**

GESTEIRA, H.M.

Relatos, experiências e visões do outro

XI Jornada de Estudos Históricos Prof. Manoel Salgado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.,

**76) 30/11/2016**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Popularização da Astronomia: oportunidades e desafios

Seminário do Departamento de Astronomia do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Local / Cidade. IF-UFRGS, Porto Alegre,

**77) 30/11/2016**

BARBOZA, C.H.

O Observatório Imperial do Rio de Janeiro

Aula proferida na disciplina "História das Instituições Científicas II", ministrada pela Profa. Regina Dantas. Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.,

**78) 01/12/2016**

SPINELLI, Patrícia Figueiró

Astronomia para Inspirar

Seminário do Movimento Estudantil de Ocupação do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Local / Cidade. IF-UFRGS, Porto Alegre,

**79) 02/12/2016**

SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves

Identificação de tipos documentais a partir de categorias de atividades em arquivos pessoais: o caso do arquivo Helmut Sick

Seminário "Os documentos em seu contexto funcional: da análise diplomática à tipológica".,

**80) 02/12/2016**

FAULHABER, Priscila.

Frontières et rituel de puberté féminine Tikuna, Les significations de la liminarité

Séminaire d'Anthropologie Spécialisé. Universidade de Toulouse Jean-Jaurès, Toulouse/França.,

- 81) 02/12/2016**  
GESTEIRA, H.M.  
The travell of an astronomical quadrant in the eighteenth century: from London to Rio de Janeiro.  
Visitando o Tema do 25º Congresso Internacional: a Ciência, a Tecnologia e a Medicina entre o Global e o Local. Casa da Ciência da UFRJ, Rio de Janeiro.,
- 82) 05/12/2016**  
FAULHABER, Priscila.  
Política Indigenista e Conflito de Interpretações: os diferentes discursos jurídicos e a emergência do movimento indígena  
Cátedra América Latina/ Chal, Toulouse/França.,
- 83) 06/12/2016**  
FAULHABER, Priscila.  
O espaço e as mobilidades dos povos autóctones  
Universidade de Toulouse Jean-Jaurès, Toulouse/França.,
- 84) 07/12/2016**  
BORGES, Luiz C., Campos, Márcio, PONTES, M. M. M.  
Tupinambá, Kayapó e Kuikuro e as revoluções na tecnologia de alimentos  
IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia. MAST, Rio de Janeiro.,
- 85) 08/12/2016**  
FRADE, Everaldo Pereira, Beatriz Carvalho Betancourt  
Astronomia e afins: importância e potencialidades de pesquisas do arquivo do Observatório Nacional  
Participação no IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. MAST de 05 a 08 de dezembro,
- 86) 08/12/2016**  
FRADE, Everaldo Pereira, Leticia Ribeiro Vieira  
Entre o pessoal e o profissional: um estudo sobre a correspondência entre cientistas no Arquivo pessoal de Fernando Souza Barros  
Participação no IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. MAST, de 05 a 08 de dezembro,
- 87) 08/12/2016**  
SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, CABRAL, Jacqueline Ribeiro  
O acervo iconográfico de Castro Faria e sua importância para a história da antropologia visual no Brasil  
IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T. MAST, 8 de dez.,
- 88) 08/12/2016**  
SILVA, Maria Celina Soares de Mello e, Alexandre Faben Alves

Instrumento científico como documento de arquivo pessoal institucionalizado: organicidade e identificação tipológica no arquivo Helmut Sick

IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T. MAST, 8 de dez.,

**89) 10/12/2016**

BORGES, Luiz C.

Como e porque ver, ouvir e falar estrelas.

1º Encontro Astronomias na Cultura. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.,

**90) 12/12/2016**

FAULHABER, Priscila.

Problemas de Patrimônio imaterial no Brasil e os índios Tikuna

Cátedra América Latina/ Chal, Toulouse/França.,

**91) 13/12/2016**

T. Hartz

A interpretação de muitos mundos da teoria quântica: uma história de como ela começou a ser aceita pela comunidade de físicos, 1957-1970

8ª Jornada de Filosofia das Ciências Físicas. Universidade de São Paulo, São Paulo.,

**92) 14/12/2016**

FAULHABER, Priscila.

Histoires de vie au féminin (artesãs ou estudantes universitárias indígenas no Brasil: histórias de vida no feminino)

Grupo de Reflexão sobre o Brasil Contemporâneo - Artisanas et étudiantes universitaires indigènes au Brésil. CNRS, Paris/França,

**93) 30/12/2016**

RODRIGUES, Igor F.

Teatro Em Museus, Ciência E Arte No Museu De Astronomia - Mast

II Encontro Nacional da ABCMC no Espaço Ciência em Recife-PE,

**94) 30/12/2016**

---

Arqueometria aplicada à conservação do patrimônio arqueológico metálico

CAMPOS, Guadalupe N.. Arqueometria aplicada à conservação do patrimônio arqueológico metálico. V Congresso Latino-Americano de Arqueometria. Conferência - São Paulo, USP, 2016. (Conferência ou palestra);,

**95) 30/12/2016**

PORTELA, Irene, HENZE MENDES, Isabel A.

Envolvidos no conhecer: professores, alunos de escolas do entorno e mediadores nas atividades de popularização científica oferecidas pelo MAST

Congresso RedPop 2015: arte, tecnología y ciencia - nuevas maneras de conocer. Parque Explora, Medellín - Colômbia. 25 a 29 de maio.,

**96) 30/12/2016**

PORTELA, Irene

Presenças de outros e construções de si: diálogos com uma exposição

XI Reunión de Antropología del Mercosur: diálogos, prácticas y visiones antropológicas desde el Sur. Montevideo. 30 de novembro a 04 de dezembro.,

**97) 30/12/2016**

PORTELA, Irene

Sujeitos de conhecimento: lugar atribuído a crianças e jovens em projeto entre museu e escolas do seu entorno

XI Reunión de Antropología del Mercosur: diálogos, prácticas y visiones antropológicas desde el Sur. Montevideo. 30 de novembro a 04 de dezembro.,

**98) 31/12/2016**

---

Da vida de um fotoheliógrafo: itinerários e memórias

LOUREIRO, Maria Lucia N. M.. Da vida de um fotoheliógrafo: itinerários e memórias In: XVII ENANCIB - Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, UFBA, 21 a 15 de novembro de 2016, Salvador, BA. (Apresentação de Trabalho/Congresso),

**99) 31/12/2016**

---

A COLEÇÃO OBSERVATÓRIO NACIONAL NO ACERVO MAST: mapeando trajetórias de objetos musealizados

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. A COLEÇÃO OBSERVATÓRIO NACIONAL NO ACERVO MAST: mapeando trajetórias de objetos musealizados In: IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 05 a 08 de dezembro de 2016, Rio de Janeiro, auditório do MAST, 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso),

**100) 31/12/2016**

---

A História perdida do celostato: reflexões acerca de sua documentação

LOUREIRO, Maria Lucia N. M. A História perdida do celostato: reflexões acerca de sua documentação In: IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 05 a 08 de dezembro de 2016, auditório do MAST, Rio de Janeiro.,

**101) 31/12/2016**

---

Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa

GRANATO, Marcus. Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa, 9º Encontro de Tecnologias Aplicadas ao Patrimônio - S. Paulo - 19 e 20 de Maio 2016.,

**102) 31/12/2016**

---

Thesaurus de Acervos Científicos em língua Portuguesa.

GRANATO, MARCUS. Thesaurus de Acervos Científicos em língua Portuguesa. IX

Encontro Tecnologias aplicadas ao Patrimônio, Auditório da Secretaria de Cultura do estado de São Paulo, 2016. (Conferência ou palestra).,

**103) 31/12/2016**

---

Patrimônio, conservação e atribuição de valores.

GRANATO, MARCUS. Patrimônio, conservação e atribuição de valores. Seminário Permanente de Conservação de Coleções e Patrimônio Científico, Auditório do Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2016. (Conferência ou palestra).,

**104) 31/12/2016**

---

Patrimônio, Ciência e Tecnologia: relações e atribuição de valores

GRANATO, MARCUS. Patrimônio, Ciência e Tecnologia: relações e atribuição de valores. 2º Seminário Interdisciplinar em Museologia, Auditório do Museu Hering, Joinville, 2016. (Conferência ou palestra),

**105) 31/12/2016**

---

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

GRANATO, MARCUS. Museus Universitários e a Salvaguarda do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia no Brasil. I Jornada de Museus Universitários, Auditório do Museu Morfológico, UFMG, Belo Horizonte, 25 de novembro de 2016. (Conferência ou palestra).,

**106) 31/12/2016**

---

Subjetividade e Objetividade: As Decisões nos Processos de Conservação e Restauração dos Bens Culturais

GRANATO, MARCUS; ZANATTA, Eliane M.. Subjetividade e Objetividade: As Decisões nos Processos de Conservação e Restauração dos Bens Culturais. XVII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (XVII ENANCIB), UFABA, Salvador, 22 de novembro de 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).,

**107) 31/12/2016**

---

A Documentação Museológica e as Coleções de Ciência e Tecnologia: identificando especificidades.

SANTOS, Claudia Penha dos. A Documentação Museológica e as Coleções de Ciência e Tecnologia: identificando especificidades. In: , 21 a 15 de novembro de 2016, Salvador, BA. (Apresentação de Trabalho/Congresso),

**108) 31/12/2016**

---

Discutindo Museologia: o ciclo de debates MAST COLLOQUIA.

SANTOS, Claudia Penha dos. Discutindo Museologia: o ciclo de debates MAST COLLOQUIA. 1ª Semana de Conservação do Museu Nacional/UFRJ, 08 a 10 de

novembro, Sala Roquete Pinto (Palestra),

**109) 31/12/2016**

---

A Documentação de acervos de Ciência e Tecnologia como objeto de museu: definindo especificidades a partir do caso do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST).

SANTOS, Claudia Penha dos. A documentação de acervos de ciência e tecnologia como objeto de museu: definindo especificidades a partir do caso do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Série Memória e Informação, Fundação Casa de Rui Barbosa, 19 de outubro de 2016 (Palestra),.

**110) 31/12/2016**

---

Subsídios para a Adaptação da Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora para o Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora.

NORONHA FILHO, Paulo de Melo. Subsídios para a Adaptação da Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora para o Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora. In: Anais do 5º Seminário Internacional Museografia e Arquitetura de Museus. Rio de Janeiro: Rio Book's 1ª Edição 2016. 14 pag.,

**111) 31/12/2016**

---

Caminhos a percorrer: intencionalidades nas ambiências do Museu de Astronomia e Ciências Afins.

MARTINS, Antonio Carlos de Souza; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. Caminhos a percorrer: intencionalidades nas ambiências do Museu de Astronomia e Ciências Afins. No 4º Colóquio Ibero-Americano - Paisagem Cultural, Patrimônio e Projeto. Belo Horizonte: UFMG, 26 a 28 de setembro/2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso),.

**112) 31/12/2016**

---

Conservação Preventiva e Corretiva na Criação de Uma Exposição: Visões da Luz / Museu de Astronomia e Ciências Afins

MARTINS, Antonio Carlos de Souza. RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; ALMICO, Ivo Antonio. Conservação Preventiva e Corretiva na Criação de Uma Exposição: Visões da Luz / Museu de Astronomia e Ciências Afins. No 5º Seminário Internacional Museografia e Arquitetura de Museus: Fotografia e Memória. Rio de Janeiro: FAU/UFRJ: Museu Histórico Nacional, 16 a 18 de novembro/2016 (Apresentação de Trabalho/Congresso),.

**113) 31/12/2016**

---

Recuperação e Museografia do 1º Pavimento do Edifício do MuHNe.

MARTINS, Antonio Carlos de Souza. Participação como docente em curso de curta duração (16horas). Recuperação e Museografia do 1º Pavimento do Edifício do MuHNe. Instituição Promotora: UFRJ-FAU/PROARQ - UFPE-MDU/LUP. Recife: Museu do Homem do Nordeste, 2016.,

## Composição ETC

<b>Servidores</b>	<b>28</b>
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 Eugênio Reis Neto Everaldo Pereira Frade Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Irene Cristina de Mexia Heitor de Medeiros Portela 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	
<b>Bolsistas</b>	<b>3</b>
Beatriz Carvalho Betancourt Guadalupe do Nascimento Campos Gustavo de Souza Sant'anna	
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>

## ANEXO XII - AHO

### Arquivos Históricos em Organização

1) **30/06/2016**

Acervo Castro Faria (iconográfico)

Coordenação: Maria Celina Soares de Mello e Silva,

2) **30/06/2016**

Observatório Nacional

- Coordenação: Everaldo Pereira Frade,
- 3) **30/06/2016**  
Acervo Heloísa Alberto Torres  
Coordenação: José Benito Yarritu Abellas,
  - 4) **30/06/2016**  
Acervo Maria Laura  
Coordenação: José Benito Yarritu Abellas,
  - 5) **30/06/2016**  
Acervo Susana Sousa Barros  
Coordenação: Everaldo Pereira Frade,
  - 6) **30/06/2016**  
Acervo Fernando Sousa Barros  
Coordenação: Everaldo Pereira Frade,
  - 7) **30/06/2016**  
Acervo Maia Penido  
Coordenação: Maria Celina Soares de Mello e Silva,
  - 8) **30/06/2016**  
Acervo Helmut Sick  
Coordenação: Maria Celina Soares de Mello e Silva,
  - 9) **22/12/2016**  
Acervo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq  
..

### ANEXO XIII - ATC

#### Arquivos em Tratamento de Conservação

- 1) **30/05/2016**  
Lélio Gama  
Acervo Textual. Primeiro semestre: Recondicionamento dos dossiês: LG.T.05/066 e LG.T.05/068 LG.T.02/050 e LG.T.03/056.,
- 2) **30/06/2016**  
Leopoldo Nachbin  
Acervo iconográfico. Primeiro semestre: Fotografias LN.F.0001 a LN.F.0002; reproduções LN.R.0001 a LN.R.0005. Segundo semestre: Transferência, conferência e acondicionamento de 5 fotogramas. Do LN-N0001 ao LN-N0002,
- 3) **30/06/2016**  
Henrique Morize



Acervo iconográfico. Primeiro semestre: Slides de vidro do 0001 ao 0002. Segundo semestre: a) transferência, conferência e acondicionamento de 185 chapas de vidro, sendo 11 chapas de negativos, dossiês 001 e 002; 103 chapas de negativos estereoscópicos, dossiês 001 a 006; e 71 chapas de diapositivos estereoscópicos, dossiês 001 a 004. b) Transferência, conferência, higienização e acondicionamento de cartões postais do fundo: Henrique Morize - 21 postais c) Transferência, conferência e acondicionamento de 231 fotogramas de negativos flexíveis - HM-N0001 a HM-N0008,

**4) 30/06/2016**

Olimpio da Fonseca

Acervo iconográfico. Fotografias OL.F.0001 a OL.F. 0138; postais OF.P.0001 - OF.P.0004; negativos OF.N.0001 - OF.N.0004; reproduções OF.R.0001 - OF.R.0001; gravuras OF.G.0001 - OF.P.0004.,

**5) 30/06/2016**

Amoroso Costa

Acervo iconográfico. Primeiro semestre: Slides de vidro do 0001 ao 0012. Segundo semestre: transferência, conferência e acondicionamento dos slides em vidro, dossiês 001 a 012 - total de 13 chapas em vidro,

**6) 30/06/2016**

Feiga Rosenthal

Acervo iconográfico. Fotografias FR.F.0001 a FR.F.00017,

**7) 30/06/2016**

Observatório Nacional

Acervo iconográfico. Primeiro Semestre: Fotografias do ON.F.0001 ao ON.F.0029; reproduções de ON.R.001 a ON.R.015; Segundo semestre: Transferência, conferência e acondicionamento de 213 fotogramas (Do ON-N0001 ao ON-N0024). Chapas de vidro - transferência, conferência e acondicionamento de 719 chapas (acervo não organizado).,

**8) 30/06/2016**

Higienização, reparo e acondicionamento de um livro - Anais da Academia Brasileira de Ciências Tomo XVI, nº4, 1944

Acervo Bibliográfico,

**9) 30/06/2016**

MAST

Acervo bibliográfico. Acondicionamento de 4 livros: Astronomy 86/0089, Astronomia a olho nu 88/1574, Instructions to young astronomers 93/0074 e Astronomie elementaire 88/0898,

**10) 30/06/2016**

Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas - CFE

Acervo textual. Primeiro semestre: Mapeamento e revisão de 955 das fichas diagnóstico; conservação e restauração de 795 documentos (Caixa 2. 001 a 2. 027). Segundo semestre: conservação e restauração de 520 documentos (Caixa 2. 027 a 2. 038),

**11) 30/06/2016**

Mario Donato Amoroso

Acervo iconográfico. Fotografias MD.F.0001 a MD.F.0017,

**12) 16/12/2016**

Castro Faria

Acervo textual: (caixa 21 - CFDN 21.01.003 até CFDN 21.06.20146). Os documentos estavam com indícios de infecção de fungos, para o tratamento foi utilizado OPP - Ortofenilfenol,

**13) 16/12/2016**

Acervo Ronaldo Mourão

Desmonte e acondicionamento do certificado da 1ª Comunhão de Ronaldo Mourão. (acervo ainda não organizado),

**14) 16/12/2016**

CNPq

Transferência, conferência e acondicionamento de 849 fotogramas. Do CNPq-N0001 a CNPq-N0003,

**15) 16/12/2016**

Jacques Danon

Transferência, conferência e acondicionamento de 50 fotogramas. Do JD-N0001 a JD-N0004,

**16) 20/12/2016**

Castro Faria

Acervo iconográfico: Transferência, conferência e acondicionamento de 786 fotogramas. Do CF-N0001 ao CF-N0017,

**17) 20/12/2016**

Observatório Nacional - ON

Acervo bibliográfico. Primeiro semestre: Higienização e acondicionamento de 252 Livros de Pontos do Observatório Nacional. Segundo semestre: Higienização e acondicionamento de 31 Livros de Ponto do Observatório Nacional.,

**18) 20/12/2016**

MAST - Acervo iconográfico

Primeiro semestre: Fotografias 0146 a 0203, reproduções 0001 a 0067, postais 0001 a 0005, negativos flexíveis do 0001 ao 0030. Segundo semestre: transferência, conferência e acondicionamento dos seguintes documentos: a) MAST fotografias, dossiês 0146 a 0203 - total de 637 fotos; b) MAST reproduções, dossiês 001 a 067 - total de 664 fotos; c) MAST postais, dossiês 001 a 005 - total de 20 postais; e d) MAST negativos flexíveis - dossiês 001 a 160 - 872 tiras de negativos (não computado número de fotogramas).,

**19) 20/12/2016**

Lélio Gama - Acervo iconográfico

Primeiro semestre: Fotografias LG.F.001 a LG.F.0008. Segundo semestre: Transferência, conferência e acondicionamento de 96 fotogramas. De LG-N0001 ao LG-N0003.,

**20) 20/12/2016**

Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas CFE

Acervo iconográfico. Primeiro semestre: Fotografias do CFE.F.0001 a CFE.F.0016; reproduções CFE.R.001 a CFE.R.0017. Segundo semestre: Transferência, conferência e acondicionamento de 268 fotogramas. Do CFE-N0001 ao CFE-N0017.,

## ANEXO XIV - OHR

### Objetos Históricos Registrados

#### 1) 30/06/2016

Projeto Processamento Técnico de Coleções de C&T -Acervo do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da UFJF

Registro de 186 objetos históricos de ciência e tecnologia (Informática (13); Eletrônica (45); Desenho (5); Topografia (35), Eletricidade (60), Mecânica (22), Ótica (06) que foram destinados ao museu pertencentes a outras unidades da Universidade.,

#### 2) 31/12/2016

Acervo do MAST: Registro de 91 objetos históricos de ciência e tecnologia

No MAST, foram registrados 70 objetos (válvulas, transistores, seletores, lâmpadas, baterias, capacitores e transformadores da procedentes do ON ) e 21 objetos doados por Henrique Lins de Barros.,

Total de objetos: **277**

## ANEXO XV - ICC

### Instrumentos Científicos Conservados

#### 1) 30/06/2016

Projeto Processamento Técnico de Coleções de Instrumentos

Museu Dinâmico de Ciências (UFJF): 78 objetos históricos de ciência e tecnologia conservados. MAST: Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (92); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (24); Reserva visitável Sala 10 (15); Reserva visitável Sala 12 (20); Exposição sobre fotografia (30); Exposição olhar o céu, e medir a terra (126); Pavilhão luneta 32 (15); Espaço Espectroscopia (50); Pavilhão luneta 21 (33); Pavilhão círculo Gautier (20); Pavilhão luneta Ascânia (14); Pavilhão luneta Zenital (12); Pavilhão FotoHeliógrafo (11); Sala de processamento técnico Prédio anexo - Mobiliário em madeira (20); Sala Acelerador de Partículas (21); Pendula Riefler.,

#### 2) 31/12/2016

Museu Dinâmico de Ciências (UFJF)

Museu Dinâmico de Ciências (UFJF): 78 objetos históricos de ciência e tecnologia conservados. MAST: Hall - Instrumentos Localizados na Entrada (92); 1º Pavimento - Instrumentos localizados no Corredor (24); Reserva visitável Sala 10 (15); Reserva visitável Sala 12 (20); Exposição sobre fotografia (30); Exposição olhar o céu, e medir a terra (126); Pavilhão luneta 32 (15); Espaço Espectroscopia (50); Pavilhão luneta 21 (33); Pavilhão círculo Gautier (20); Pavilhão luneta Ascânia (14); Pavilhão luneta Zenital (12); Pavilhão FotoHeliógrafo (11); Sala de processamento técnico Prédio anexo - Mobiliário em madeira (20); Sala Acelerador de Partículas (21); Pendula Riefler.,

Total de objetos: **494**

## ANEXO XVI - TMP

### Curso de especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde - FIOCRUZ/MAST

- 1) Aluno: Brena Gomes Chaves Pires  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: A divulgação da ciência da tecnologia e da saúde no telejornalismo  
Orientador: Marina Ramalho
  
- 2) Aluno: Helena de Souza Pereira  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: Desvendando as ciências biológicas ? personagens e suas grandes descobertas  
Orientador: Wagner Oliveira. Co-orientador: Vera Cascon
  
- 3) Aluno: Ana Paula Pereira da Conceição  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: Divulgação científica e espaço urbano: a utilização de ferramentas visuais gráficas de intervenção para popularizar Ciências  
Orientador: Marcos Gonzalez
  
- 4) Aluno: Sandra Benitez Herrera  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: As meninas nas exatas: análise de gênero das atividades de divulgação do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST)  
Orientador: Patricia Spinelli. Co-orientador: Sonia Mano
  
- 5) Aluno: Martha Frutuoso Coelho  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: Espaços não formais no ensino de ciências: análise dos trabalhos com o enfoque no museu de ciências  
Orientador: Diego Bevilaqua. Co-orientador: Monica Damouche
  
- 6) Aluno: Beatriz Campos Lemos  
Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016  
Título: Jogo didático: o ciclo do nitrogênio e suas perturbações ? integrando os módulos ambientais do Espaço Ciência Viva  
Orientador: Eleonora Kurtenbach
  
- 7) Aluno: Marcelo do Prado Ramos de Melo

Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016

Título: A valorização dos periódicos científicos por meio da divulgação científica: as redes sociais e as métricas alternativas

Orientador: Fabio Gouvêa

**8)** Aluno: Igor Fernandes Rodrigues

Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016

Título: Contando mitos: ciência e arte no Museu de Astronomia

Orientador: Eugenio Reis Neto. Co-orientador: Carla Almeida

**9)** Aluno: Camila L. Costa de Oliveira

Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016

Título: A abordagem das teorias científicas sobre a origem da vida pelos artigos de divulgação científica

Orientador: Miguel Oliveira

**10)** Aluno: Eduardo A. de S. Barreto Rosario

Data da Defesa: 12 de Setembro de 2016

Título: As dificuldades e desafios da divulgação científica na tevê aberta brasileira

Orientador: Luis Amorim. Co-orientador: Marina Ramalho

**11)** Aluno: Viviane Lopes de Oliveira

Data da Defesa: 14 de Setembro de 2016

Título: Como utilizar os canais de comunicação para atingir a população do Rio de Janeiro, assistida pelo SUS, sobre as doenças infecciosas como o Zika vírus

Orientador: Carla Almeida. Co-orientador: Luis Amorim

**12)** Aluno: Maurício Monteiro de Salles

Data da Defesa: 14 de Setembro de 2016

Título: A utilização do vídeo nos processos de produção, ensino ? aprendizagem e divulgação do conhecimento científico

Orientador: Wagner Oliveira

**13)** Aluno: Miliana C. dos Santos Fernandes

Data da Defesa: 14 de Setembro de 2016

Título: Itinerância de exposições: conceitos e práticas de educação e comunicação em museus de ciência no Rio de Janeiro

Orientador: Carla Gruzman. Co-orientador: Ozias Soares

**14)** Aluno: Paloma da Silva Barreto

Data da Defesa: 14 de Setembro de 2016

Título: Saúde mental: o acesso à informação e a desconstrução de preconceitos através das novas mídias

Orientador: Luis Amorim. Co-orientador: Marcelo Garcia (ICICT)

### **Programa de Pós Graduação em História (PPGH) - UNIRIO/MAST**

**15)** Aluno: Paulo Ítalo Moreira

Data da Defesa: 28 de Março de 2016

Título: As viagens naturalistas de Antônio Bezerra de Menezes e as ciências naturais no Ceará no final do século XIX

**16)** Aluno: Aluno: Gabriel de Azevedo Maraschin.

Data da Defesa: 29 de Abril de 2016

Título: A construção da província: política fiscal e territorial na consolidação do Estado Imperial Brasileiro, 1840-1860

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

**17)** Aluno: Renata Carleial

Data da Defesa: 19 de Janeiro de 2016

Título: Museu como 'lugar específico': perspectivas para o século XXI - O caso das exposições Unilever Series e Monumenta

Tereza Cristina Moletta Scheiner (orientadora), Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Carlos Vergara (membro externo - UFF).

**18)** Aluno: Gloria Gelmini de Castro

Data da Defesa: 5 de Fevereiro de 2016

Título: Cine Palácio: Documento Cinematográfico e Patrimônio Arquitetônico no "Museu de Percurso Lugar de Memória Cinelândia / Entorno

Diana Farjalla Correia Lima (orientador), Marcio Rangel (membro interno, PPG-PMUS) e Valeria Gauz (membro externo - Museu da República/IBRAM).

**19)** Aluno: Eduardo Francisco Pimentel

Data da Defesa: 19 de Fevereiro de 2016

Título: Museu municipal: memória, história e identidade ? O Museu Municipal de Carangola - MG

Museu municipal: memória, história e identidade ? O Museu Municipal de Carangola - MG

- 20)** Aluno: Lucas Figueiredo Lopes  
Data da Defesa: 25 de Fevereiro de 2016  
Título: Arte dos quatro cantos do mundo: a coleção do poeta e o processo contínuo de formação do acervo do Museu de Arte Murilo Mendes  
Banca: Marcio Rangel (orientadora), Mario Chagas (membro interno, PPG-PMUS) e Nícea Helena de Almeida Nogueira (membro externo - UFJF)
- 21)** Aluno: Raquel Villagran Reimão Mello Seoane  
Data da Defesa: 26 de Fevereiro de 2016  
Título: A Reforma de 1944 do Curso de Museus - MHN e o Perfil do Conservador de Museus na Era Vargas: Os reflexos da política nacionalista e as transformações na área dos Museus  
Banca: Ivan Coelho de Sá (orientador), Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Rosane Maria Rocha de Carvalho (membro externo - Universidade Cândido Mendes)
- 22)** Aluno: Maria Teresa Silveira  
Data da Defesa: 26 de Fevereiro de 2016  
Título: Museu Casa de Rui Barbosa: interpretação, memória e esquecimento  
Banca: Helena Cunha de Uzeda (orientadora), Tereza Cristina Moletta Scheiner (membro interno, PPG-PMUS) e Marize Malta (membro externo -)
- 23)** Aluno: Cristina Moura Bastos  
Data da Defesa: 29 de Fevereiro de 2016  
Título: A coleção de minerais e rochas da Escola Nacional de Engenharia pertencente ao Museu da Geodiversidade/UFRJ: formação e trajetória  
Banca: Marcio Rangel (orientador), Tereza Cristina Moletta Scheiner (membro interno, PPG-PMUS) e Cícera Neysi de Almeida (membro externo ? Instituto de Geociências/IGEO/UFRJ)
- 24)** Aluno: Ranielle Menezes de Figueiredo  
Data da Defesa: 29 de Fevereiro de 2016  
Título: A comunicação expositiva do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri: Encontros e desencontros  
Banca: Helena Cunha de Uzeda (orientadora), Marcio Ferreira Rangel (membro interno, PPG-PMUS) e Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro (membro externo - Museu da Geodiversidade/Universidade Federal do Rio de Janeiro).
- 25)** Aluno: Ana Fátima Berquó Carneiro Ferreira  
Data da Defesa: 29 de Fevereiro de 2016  
Título: Visitante Cego no Museu Nacional do Prado, Obra de Arte Bidimensional Figurativa e Acessibilidade: informação em arte e comunicação por meio de áudio-descrição e do relevo háptico na exposição Hoy Toca el Prado  
Banca: Diana Farjalla Correia Lima (orientadora), Lena Vania Ribeiro Pinheiro e Luisa Maria

Rocha (membros internos, PPG-PMUS), Francisco Jose de Lima (membro externo - UFPE) e Carmelino Souza Vieira (membro externo - IBC).

**26)** Aluno: Vania Oliveira Ventura

Data da Defesa: 10 de Março de 2016

Título: Pedra do Sal. Patrimônio Cultural/Museu

Banca: Luisa Maria Rocha (orientador), Diana Farjalla Correia Lima (membro interno, PPG-PMUS) e Alda Heizer (membro externo - IPFJBRJ).

**27)** Aluno: Adelmo Braga da Silva

Data da Defesa: 21 de Março de 2016

Título: Serrinha (Pacujá-CE): valor patrimonial, musealização e conservação

Banca: Deusana Costa Machado (orientadora), (membro interno, PPG-PMUS), (membro externo)

**28)** Aluno: Vânia Maria Siqueira Alves

Data da Defesa: 21 de Março de 2016

Título: Museus escolares: experiências de pesquisa, preservação e comunicação

Banca: Maria Amelia de Souza Reis (orientador), Ivan Coelho de Sá e Diana Farjalla Correia Lima (membros internos, PPG-PMUS), Maria Cristina M. Pereira de Carvalho (membro externo - PUC/RJ) e Carina Martins Costa (membro externo - UERJ) (PUC-RJ)

**29)** Aluno: Karina Muniz Viana

Data da Defesa: 4 de Abril de 2016

Título: Fenômeno Gatekeeper: filtrando práticas e resultados museológicos para uma Museologia de conectividade híbrida em uma sociedade em transformação

Banca: Tereza Cristina Moletta Scheiner (orientador), Priscila de Siqueira Kuperman (membro interno, PPG-PMUS) e Rosane Carvalho (membro externo ? Universidade Candido Mendes)

**30)** Aluno: Rosa Maria Gonçalves

Data da Defesa: 4 de Abril de 2016

Título: Museu do homem americano: comunicação do patrimônio arqueológico

Banca: Maria Amélia Reis (orientadora), Luiz Carlos Borges (membro interno, PPG-PMUS), Maria do Rosário Pinheiro (membro externo - Universidade de Coimbra).

**31)** Aluno: Aline Karmes Kruger

Data da Defesa: 24 de Abril de 2016

Título: Museu e informação em arte na perspectiva de patrimônio e memória em coleções de Hassis e Cascaes, na cidade de Florianópolis, Santa Catarina

Banca: Lena Vania Ribeiro Pinheiro (orientadora), Diana Farjalla Correia Lima e Ivan Coelho de Sá (membros internos, PPG-PMUS), Euripedes Gomes da Cruz (membro externo ? MNBA/IBRAM) e Rosane Carvalho (membro externo - FGV).



- 32)** Aluno: Luiz César dos Santos Baía  
Data da Defesa: 6 de Maio de 2016  
Título: Do mito da índia Uaraci à Palmenra que dá brinquedo: narrativas de um grupo de artesãos de Abaetetuba  
Banca: Luiz Carlos Borges (orientadora), Nilson Moraes e Priscila Faulhaber (membros internos, PPG-PMUS), Ricardo Gomes Lima (membro externo - UERJ) e Carla Belas (membro externo - IPHAN )
- 33)** Aluno: Luiz César dos Santos Baía  
Data da Defesa: 3 de Junho de 2016  
Título: Do mito da índia Uaraci à palmeira que dá brinquedo: narrativas de um grupo de artesãos de Abaetetuba  
Tese de Doutorado. PPG-PMUS. UNIRIO/MAST
- 34)** Aluno: Telma Lasmar Gonçalves  
Data da Defesa: 20 de Junho de 2016  
Título: Políticas Públicas de Proteção e Difusão do Patrimônio e dos Museus dentro do Contexto Turístico Contemporâneo  
Banca: Nilson Moraes (orientador), Marcio Rangel, Mario Chagas (membros internos, PPG-PMUS), Aguinaldo Cesar Fratucci (membro externo - UFF) e João Evangelista Dias Monteiro (membro externo - UFF)
- 35)** Aluno: Flávia Klausing Gervásio  
Data da Defesa: 19 de Julho de 2016  
Título: Museus de artistas: a relação entre arte e museu na arte contemporânea no Brasil.  
Banca: Ivan Coelho de Sá (orientador), Mario Chagas e Diana Farjalla Correia Lima (membros internos, PPG-PMUS), Marcelo Campos (PPGARTES/UERJ) e Tatiana Martins (EBA/UFRJ) ? membros externos
- 36)** Aluno: Cláudia Penha dos Santos  
Data da Defesa: 21 de Julho de 2016  
Título: A Documentação de acervos de Ciência e Tecnologia como objeto de museu: definindo especificidades a partir do caso do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST).  
Marcus Granato (orientador), Marcio Rangel e Diana Farjalla Correia Lima (membros internos, PPG-PMUS), Suely Ceravolo (UFBA) e Rosali (IBICT) ? mexternos
- 37)** Aluno: Rita de Cássia de Mattos  
Data da Defesa: 9 de Dezembro de 2016  
Título: Coleções públicas de arte: formação e desenvolvimento de um patrimônio público. Coleção BANERJ um patrimônio público.  
Banca: Marcio Rangel (orientador), Tereza Cristina Moletta Scheiner (membro interno, PPG-PMUS)

**ANEXO XVII - APD**

<b>Despesas Administrativas</b>	<b>R\$ (1º sem)</b>	<b>R\$ (2º sem)</b>	<b>R\$ ANUAL</b>
Contrato de Manutenção Predial	243.117,55	729.144,65	729.144,65
Contrato de Limpeza e Conservação	224.382,36	567.605,06	567.605,06
Contrato de Vigilância	236.756,27	595.466,90	595.466,90
Contrato de Serviço de Apoio Administrativo	257.801,23	421.486,14	421.486,14
Contrato de Serviço de Informática	105.352,31	239.095,71	239.095,71
Contrato de Serviço de Comunicação Social	178.407,22	421.486,14	421.486,14
Contrato de Serviço de Reprografia e Manutenção de Impressoras	5.043,08	19.543,13	19.543,13
Contrato de Serviço de Telefonia OI / Telemar	245,77	1.472,43	1.472,43
Contrato de Serviço Digitronco / ALGAR	22.744,96	45.782,02	45.782,02
Contrato de Locação de Container	1.923,66	4.653,66	4.653,66
Contrato de Fornecimento de Energia Elétrica	256.815,37	503.590,33	503.590,33
Contrato de Publicidade Legal	4.070,97	14.428,20	14.428,20
Contrato de Fornecimento de Combustíveis	1.980,96	6.086,77	6.086,77
Contrato de Serviços dos Correios	570,96	5.784,86	5.784,86
Contrato de Fornecimento de Água Mineral e de Abastecimento do MAST	3.525,00	46.970,00	46.970,00
Manutenção de Elevadores	650,00	5.149,00	5.149,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.543.387,67</b>	<b>R\$ 3.627.745,00</b>	<b>R\$ 3.627.745,00</b>

**ANEXO XVIII - RRP**

<b>PTRES/OUTROS</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR R\$</b>
90620	Capacitação e Treinamento	31.870,67
90625	Projeto Ver Ciência 2016	142.072,50
FINEP	Projeto Instituições Científicas, História social das ciências	366.460,00
Edital MCTIC	Projeto Eventos Integrados no Vale do Café	20.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>560.403,17</b>

**ANEXO XIX - IEO**

**Não se aplica.**

**ANEXO XX - ICT**

## INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS

DATA	PAGAMENTO	FINALIDADE	VALOR
14/01/2016	Curso do servidor José César Brochado	Curso de pregoeiro	R\$ 2.000,00
29/03/2016	Curso do servidor José Rodrigues Alves	Curso do Novo SCDP	R\$ 2.790,00
10/11/2016	Inscrição da servidora Mariângela	Curso Prática de Processo Administrativo Disciplinar, Sindicância e Inquérito	R\$ 2.400,00
10/11/2016	Inscrição da servidora Mariângela	Curso Tópicos do Regime Jurídico Único x Reforma da Previdência	R\$ 1.950,00
24/10/2016	Inscrição da servidora Marília Botelho	Seminário da Educação Patrimonial	R\$ 50,00
22/09/2016	Curso de Capacitação para a servidora Simone Tavares Cidade	Oferecer conhecimentos que possibilitem a aplicação correta das normas estabelecidas na Lei nº 8.112/90 e de cálculos de proventos de aposentadoria e pensões civis no Serviço Público aplicado ao SIAPE e SIAPEcad. Conhecer a Legislação e os Procedimentos e Rotinas para Operacionalização do Módulo de Aposentadoria e Pensão do SIAPE, tendo por base o disposto nas Emendas Constitucionais ns. 20/1998, 41/2003 e 47/2005; bem como das normas constantes do Manual Operacional do Usuário, expedido pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.	R\$ 2.700,00
24/10/2016	Inscrição da servidora Ozana Hannesch	IV Jornada de Conservação e Restauração, IV Semana Carioca de Preservação da UFRJ. O evento inclui mesas-redondas, palestras e debates sobre as questões teórico e práticas da Conservação-Restauração, para promover o diálogo entre professores e alunos atuantes nesta área. A servidora tem trabalho aprovado no evento que será apresentado pela bolsista Ana Carolina Neves Miranda: O pluralismo nos termos em conservação-restauração de papel nos Anais da ABRACOR (1980 a 2009).	R\$ 200,00
29/11/2016	Curso de Capacitação para a servidora Simone Tavares Cidade	Adquirir conhecimentos que possibilitem a aplicação correta das normas inerentes aos procedimentos concessórios e de cálculos de proventos de aposentadoria e pensões civis no serviço Público. Debater, discutir, analisar e orientar quanto às normas e procedimentos que permitam aos servidores uma melhor otimização dos trabalhos com reflexos imediatos na produtividade da área responsável pela instrução dos atos de concessão. Aperfeiçoar as ações junto aos órgãos responsáveis com a finalidade de aprimorar a qualidade dos trabalhos face às constantes fiscalizações dos tribunais de contas. O curso oferece conhecimentos necessários para a correta aplicação das normas e procedimentos inerentes às aposentadorias e	R\$ 2.400,00

		pensões no serviço público. Discutir, analisar, orientar e esclarecer dúvidas sobre as E.Cs N°s 20/1998, 41/2003, 40/2012, 70/2012 e 88/2015 e Leis N° 10.887/04, 11.784/08 e 13.135 e demais regulamentações.	
24/11/2016	Curso a ser realizado pelo servidor Rafael Barbosa Faria em abril 2017	Curso de Empenho e suas peculiaridades a ser realizado pelo servidor Rafael Barbosa Faria	R\$ 2.590,00
02/12/2016	Curso a ser realizado pelo servidor André Luiz S de Souza em 2017.	Capacitação do servidor em curso com atividades relacionadas às funções do Setor onde trabalha.	R\$ 5.270,00
02/12/2016	Curso a ser realizado pelo servidor André Luiz S de Souza em 2017.	Curso De Sistema De Registro De Preço	R\$ 2.590,00
02/12/2016	Cursos a serem realizados em 2017	Cursos a serem realizados em 2017, conforme calendário da Empresa e disponibilidade dos servidores interessados, envolvendo funções correlatas aos respectivos setores	R\$ 11.720,00

**TOTAL: R\$ 36.660,00**

## DIÁRIAS E PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

### DIÁRIAS

DATA INICIAL	DATA FINAL	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
29/02/2016	01/03/2016	Tânia Maria Diederichs Fischer	Tania Fischer irá proferir a aula inaugural da turma 2016 do curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, a ser realizada no dia 1º de março de 2016. Tania é servidora na Universidade Federal da Bahia.	R\$ 389,66
02/07/2016	11/07/2016	Vera Helena Mercedes Pinheiro	A servidora irá participar da 68º SBPC que acontecerá na cidade	R\$ 1.639,16
27/10/2016	28/10/2016	Marilia Braz Botelho	Pela servidora: "Nos próximos dias 27 e 28/10/16, estarei em Salvador (BA), a fim de participar do "Seminário de Educação Patrimonial: o bem cultural como ferramenta para educação e cidadania". Além da minha comunicação de trabalho, marcada para o dia 28/10/16, haverá espaço para um curso, palestras, intercâmbio de ideias, os quais serão certamente muito proveitosos para mim e minhas atividades em torno da Educação Patrimonial no	R\$ 180,38

			MAST, que venho desenvolvendo desde 2011."	
16/11/2016	18/11/2016	Marta de Almeida	Participar do 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde irá apresentar seu trabalho intitulado "O Terceiro Congresso Científico Latino Americano no Rio de Janeiro e a conexão entre cidade e redes científicas" no Simpósio Temático "Ciências, Medicina e Tecnologia nas relações transnacionais ? Séculos XIX e XX", bem como participar no dia 15 de novembro de um Fórum de Cursos de Pós Graduação em História da Ciência e de todo o evento que terminará na noite do dia 18 de novembro.	R\$ 575,68
16/11/2016	18/11/2016	Priscila Faulhaber Barbosa	Pagamento de diárias a pesquisadora Priscila Faulhaber Barbosa que irá para Florianópolis/SC entre os dias 16 e 18 de novembro de 2016 para participar do 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia promovido pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC) onde coordenará o Simpósio Temático "Lugares de patrimônio e história dos museus". Este simpósio visa partir de situações específicas sejam aprofundados problemas sobre história do patrimônio e de museus singulares. A relação com os patrimônios se articula com a construção regional e nacional, bem como outros problemas do meio social, em processos não necessariamente vinculados a lugares museológicos determinados.	R\$ 354,26

**TOTAL: R\$ 3.139,14**

#### PASSAGENS

DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	VALOR
01/03/2016	Salvador - Rio	Tânia Maria Diederichs Fischer	Trazer a professora convidada para ministrar aula inaugural da turma 2016 do Mestrado Profissional - PPACT.	R\$ 993,87
02/03/2016	Rio de Janeiro (GIG) ? Salvador (SSA)		Vôo de retorno ou conexão	
02/07/2016	Rio de Janeiro (GIG) x Porto Seguro (BPS)	Vera Helena Mercedes Pinheiro	Passagem aérea para servidora participar da 68ª SBPC	R\$ 732,80
11/07/2016	Porto Seguro (BPS) x Rio de Janeiro (GIG)		Vôo de retorno ou conexão	
16/11/2016	Rio de Janeiro	Heloisa Meireles	Compra de passagem aérea (ida:	R\$ 472,36

	(GIG) - Florianópolis (FLN)	Gesteira	16/11/2016 e volta: 19/11/2016) do Rio de Janeiro/RJ para Florianópolis/SC para a pesquisadora Heloisa Meireles Gesteira	
19/11/2016	Florianópolis (FLN) - Rio de Janeiro (GIG)		Vôo de retorno ou conexão	
15/11/2016	Rio de Janeiro (GIG) - Florianópolis (FLN)	Marta de Almeida	Compra de passagem aérea (ida: 15/11/2016 e volta: 19/11/2016) do Rio de Janeiro/RJ para Florianópolis/SC para a pesquisadora Marta de Almeida	R\$ 581,83
19/11/2016	Florianópolis (FLN) - Rio de Janeiro (GIG)		Vôo de retorno ou conexão	

**TOTAL: R\$ 2.780,86**

#### ANEXO XXI - PRB

BOLSISTAS	QUANTIDADE
PCI	36
PIBIC	29
FAPERJ	5
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>

#### ANEXO XXII - PRPT

EMPRESAS	1º Semestre	2º Semestre
Serviço de Segurança		12
Serviço de Manutenção Predial		10
Serviço de Limpeza e Conservação		7
Apoio Administrativo		11
Serviço de Comunicação Social		6
Serviço de Informática		3
<b>TOTAL</b>		<b>49</b>

### ANEXO XXIII - IIS

Total de atividades de popularização de C&T realizadas (APCTs): 786	Total de público das APCTs: <b>77.555</b>
Total de eventos de capacitação de Professores de Ciências realizados (CPCs): 48	Total de público dos CPCs: <b>1.563</b>
<b>TOTAL</b>	<b>79.118</b>