



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

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO
MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS
RELATÓRIO ANUAL DE 2010

1. Sumário

O ano de 2010 foi marcado pela consolidação da atividade de ensino no MAST. O Programa de Mestrado em Museologia e Patrimônio teve sua nota ampliada de 3 para 4 já na primeira avaliação. Soma-se a isso o credenciamento pela CAPES do curso de doutoramento em Museologia e Patrimônio, que vem a ser o primeiro na América Latina. Paralelamente, foi celebrado o convênio com a UNIRIO para a participação do MAST no Programa de Pós-Graduação em História, e a criação de uma linha de pesquisa em história da ciência. Os pesquisadores do MAST foram credenciados no Programa e começaram a ministrar cursos e orientar os alunos. Foi dada continuidade aos cursos de especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia e em Popularização em Ciência, Tecnologia e Medicina, este último em parceria com a Casa de Oswaldo Cruz / FIOCRUZ, Casa da Ciência / UFRJ e CECIERJ. Em ambos os cursos foi formada a segunda turma. Ainda no que se refere à atividade de ensino, foi dada continuidade ao Curso de Segurança de Acervos Culturais, com sua oitava edição no MAST, com 70 alunos, e a realização da terceira edição em São Paulo, numa parceria com o Arquivo Público do Estado de São Paulo.

As três séries de palestras, *MAST COLLOQUIA*, cujo tema foi *Segurança de Acervos, Encontro com a História*, com a proposição *História do Tempo Presente*, e o *Museu de Idéias*, tiveram continuidade em 2010. Foi realizado o *Seminário Internacional Ciência e Fronteiras*, que discutiu tanto as fronteiras da ciência como o papel na ciência para determinação de vários tipos de fronteiras, e o *Seminário Luso-Brasileiro sobre Coleções Científicas*, realizado no âmbito do projeto de pesquisa binacional *Thesaurus de Objetos Científicos*. O MAST também apoiou a realização do *12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia* e do *7º Congresso Latinoamericano de História da Ciência e Tecnologia*, realizados na Universidade Federal da Bahia, e foi responsável pela coordenação de 6 simpósios temáticos no referido evento.

Com relação à preservação de acervos sob a guarda do MAST, foram concluídos os inventários dos arquivos pessoais de Allyrio de Mattos, Otávio Cantanhede e Luiz Cantanhede; transferido para o MAST e remontado o acelerador de partículas doado pelo CBPF. Tivemos igualmente a publicação do livro *Imagens da Ciência: o acervo do MAST*, que contou com o apoio da SCUP / MCT, e que mostra a riqueza dos acervos arquivístico, museológico, arquitetônico e bibliográfico sob a guarda do MAST. A instituição deu continuidade às parcerias com outras instituições científicas na preservação de seus acervos históricos, resultando em inventários das coleções do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) e Colégio Pedro II, entre outros. Também foram realizadas cooperações para organização e preservação de acervos arquivísticos e bibliográficos do Observatório Nacional (ON), Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), Academia Brasileira de Ciências (ABC) etc. Para auxiliar as instituições de pesquisa na preservação de seus acervos foi elaborado e publicado o *Guia para preservação de arquivos de laboratório*, que orienta em como lidar com seus arquivos.

Foram desenvolvidas várias parcerias para atividades de popularização da ciência e tecnologia, como a realização de exposições itinerantes em várias regiões do país, a cooperação com as Indústrias Nucleares Brasileiras (INB) para criar um espaço científico-cultural em Caetité, na Bahia, com o Museu de Ciência e Vida de Duque de Caxias para a montagem de exposições e capacitação de professores de escolas da região, com o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) para criar um museu virtual, ou com o Museu Dinâmico de Ciências da Universidade Federal de Juiz de Fora e o Museu de Ciência da Universidade Federal de Ouro Preto para montar a exposição temporária *Tesouros do Patrimônio da Ciência e Tecnologia no Brasil*

O MAST participou de vários eventos de divulgação científica organizados por outras instituições, como a 62ª Reunião Anual da SBPC, as comemorações dos 192 anos do Museu Nacional, ou o projeto *UERJ Sem Muros*, para citar alguns exemplos. Além disso, o museu organizou diversos eventos, entre os quais podemos destacar as ações integradas de instituições do Rio de Janeiro no Centro Esportivo Miécimo da Silva, em Campo Grande, no âmbito da VII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, o programa Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, como parte da programação da Semana Nacional de Museus, além do evento *Museu de Astronomia: 25 anos Popularizando a Ciência*, realizado em conjunto com outras 20 instituições científicas e culturais, e que atraiu mais de 4.000 pessoas ao MAST.

No que se refere à infraestrutura, o grande marco foi a inauguração do novo prédio para Pesquisa e Preservação de Acervos, com a presença do Ministro Sérgio Rezende, e a conseqüente mudança das equipes. O novo prédio dispõe de laboratórios para conservação e restauração de documentos em papel e instrumentos em metal, espaços climatizados para a guarda de acervos, áreas de pesquisa e consulta, além de gabinetes para sediar toda a equipe técnico-científica do MAST. O prédio consiste numa infraestrutura física que abre novos horizontes para a atuação do instituto. No ano de 2010 foi concluída a nova rede elétrica do campus, numa ação conjunta com o Observatório Nacional, com uma nova subestação e um transformador dimensionado para suprir as atuais e futuras edificações do MAST. Adicionalmente, foi adquirido e instalado um grupo gerador para evitar possíveis interrupções no fornecimento de energia elétrica ao sistema de refrigeração dos arquivos e a área de tecnologia de informação. Houve um investimento maciço na área de informática, com a aquisição de 60 novas estações de trabalho, um novo servidor baseado na tecnologia de virtualização que permitirá projetos de grande porte como a digitalização do acervo, no-break de alta capacidade, rede wireless e diversos equipamentos para a segurança física e informacional. Também foram adquiridas e instaladas as estantes deslizantes para a guarda dos acervos de objetos científicos e de documentos arquivísticos. Foram concluídas as obras de paisagismo e urbanização numa área do campus próxima ao novo prédio, com nova rede de drenagem de águas pluviais, calçamento, iluminação, arborização etc. Nesse sentido, foram demolidas duas edificações que não eram tombadas, cuja demolição estava prevista no Plano Diretor do Campus. Por fim, e não menos relevante, houve a obtenção dos recursos, a licitação e o início das obras para a construção do novo prédio para a biblioteca do MAST e salas para os cursos de pós-graduação, com conclusão prevista para o final de 2011.

A transferência das equipes técnicas para o novo prédio permitiu liberar várias áreas no prédio principal para exposições e para o público. Atualmente, as equipes do MAST trabalham na nova exposição permanente, que utilizará esses espaços que estão sendo liberados. Para viabilizar a utilização do prédio principal exclusivamente para as exposições foi iniciado um trabalho de restauração das esquadrias e das janelas do prédio sede, com a retirada dos aparelhos de ar-refrigerado, e foram levantados os recursos para instalação de um sistema central no prédio.

Com relação à gestão, deve ser mencionada a entrega pelo Serviço de Patrimônio da União do imóvel, composto pelo campus e suas edificações, ao MCT para uso do MAST e do Observatório Nacional. Esta formalização é o resultado de um esforço de três anos agora finalizado. Paralelamente, foi dado início ao processo de remoção dos atuais moradores de edificações do campus.

No ano de 2010, o MAST deu posse a dois servidores aprovados no concurso público realizado no ano anterior, e recebeu quatro servidores demitidos no período do Governo Collor e reintegrados em 2010. Convém registrar a situação precária destes servidores, visto que eles não estão integrados ao plano de carreira ou ao sistema jurídico dos demais servidores da instituição. O ingresso desses seis servidores foi fundamental para a instituição, que possui uma carência drástica de pessoal. Porém, é importante ressaltar que a carência de mão de obra continua sendo o principal gargalo atualmente para a instituição desempenhar plenamente sua missão.

Os recursos extraorçamentários captados ultrapassaram os 4 milhões de reais, superando em mais de 25% o orçamento de custeio e capital, e mostrando uma significativa capacidade institucional de captação de recursos. Houve também uma readequação da mão-de-obra terceirizada à legislação em vigor, com a licitação de novos serviços. Com isso, o MAST é atualmente servido por uma estrutura de serviços terceirizados bastante eficientes, contendo manutenção predial, limpeza, vigilância, guarda-salas das áreas de exposição, recepcionistas, serviço de logística, informática e comunicação.

Ao final de 2010 foi concluído o Plano Diretor, elaborado para o período 2006-2010 e, paralelamente, elaborado o Plano Diretor 2011-2015. Foi, portanto, um período de balanço e avaliações, onde foi possível perceber o quanto a instituição cresceu e se consolidou nestes últimos cinco anos. Em 2010, o MAST completou 25 anos de existência. Foram realizados vários eventos comemorativos. Entretanto, mais importante do que isso, foi perceber o ascendente caminho trilhado ao longo desses anos. O apoio de todas as áreas do MCT, em especial da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa, e o empenho dos servidores do MAST são a receita deste sucesso.

2. Quadro de Indicadores

2.1 – Objetivos Estratégicos

Legenda das Metas

PDU

PDU + Plano de Ação

Excluídas

Concluídas

Objetivo Estratégico	OE	Objetivo Específico	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
Objetivo Estratégico I: Objetivos Estratégicos Nacionais											
Subeixo: Programa de Energia Nuclear	1	Estudar e Disseminar a História da Energia Nuclear no Brasil	1	Desenvolver, até 2010, um projeto de pesquisa sobre a história da energia nuclear no Brasil.	Nº	1	1	-	-	-	-
			2	Realizar, em 2006, uma exposição sobre a história da energia nuclear no Brasil.	Nº	1	-	-	-	-	-
			3	Desenvolver, até 2010, parceria com uma instituição da área nuclear no sentido de preservar o seu acervo histórico	Nº	1	-	-	-	-	-
Subeixo: Cooperação Internacional	1	Desenvolver Programas em Parceria com Outros Países sobre História da Ciência, a Preservação de Acervos e Divulgação e Educação em Ciências	4	Manter parceria com três instituições científicas de outros países, com destaque para a América Latina.	Nº	4	4	4	4	4	4
			5	Organizar, em 2006, a Reunião Anual do CIMUSET – International Committee of Museums of Science and Technology.	Nº	1	-	-	-	-	-
Subeixo: Amazônia	1	Estudar a História da Pesquisa Científica e Tecnológica na Amazônia	6	Desenvolver, até 2010, projeto de pesquisa sobre a história do desenvolvimento científico e tecnológico na Amazônia.	Nº	1	2	-	-	-	-
Objetivo Estratégico II: Ciência, Tecnologia e Inovação para a Inclusão e Desenvolvimento Social											
Subeixo: Difusão e Popularização da Ciência	2	Desenvolver Estudos e Pesquisas sobre Educação de Ciência em Espaços Não Formais.	7	Desenvolver 2 (dois) projetos de pesquisa/ano sobre educação de ciência em espaços não formais.	Nº	3	4	2	2	2	2
	2	Desenvolvimento de Programas Educacionais Voltados para a Valorização da Cultura Científica na Sociedade Brasileira	8	Implantar, até 2010, 1 (um) parque da ciência em até 5 cidades brasileiras (Meta s/ governabilidade)	Nº						

Objetivo Estratégico	OE	Objetivo Específico	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
			9 M	Organizar, até 2010, 5 (cinco) 23 (vinte e três) , (modificado em 2009) exposições itinerantes sobre a ciência e sua história .	Nº	8	10	8	-	-	-
			10 M	Capacitar, anualmente 100 (1000) professores de escolas públicas em novas metodologias para o ensino de ciências. TRANSFERIDO DO SUBEIXO: MUSEUS CIENTÍFICOS	Nº	1561	1645	626	1.000	1000	951
			11	Receber e atender , anualmente 70, escolas públicas. TRANSFERIDO DO SUBEIXO: MUSEUS CIENTÍFICOS	Nº	70	83	134	70	70	192
Subeixo 2: Museus Científicos	2	Desenvolver programas de apoio à implantação ou aprimoramento de museus científicos	12	Assessorar, até 2010, 3 (três) instituições museológicas brasileiras na preservação de seus acervos e em programas de divulgação científica	Nº	-	-	5	-	-	-
			13	Contribuir, até 2010, para implantação ou fortalecimento da divulgação científica de 2 (dois) museus científicos no país.	Nº	-	1	5	-	-	-
	2	Desenvolver programas de intercâmbio de profissionais com instituições museológicas nacionais e internacionais.	14	Implantar, até 2010, 4(quatro) programas de cooperação com museus científicos do Brasil e exterior com vistas ao intercâmbio de técnicos especializados	Nº	1	1	1	1	-	-
			15	Planejar e produzir, até 2010, 2 (duas) exposições em parceria com instituições museológicas do País .	Nº	3	-	-	-	-	-
	2	Desenvolver programas de formação continuada para professores de escolas públicas.	16	Capacitar anualmente 100 professores de escolas públicas em novas metodologias para o ensino de ciências . TRANSFERIDO PARA O SUBEIXO: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA.	Nº						
			17	Receber e atender anualmente, 70 escolas públicas. TRANSFERIDO PARA O SUBEIXO: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA.	Nº						
Objetivo Estratégico III: Consolidação, Expansão e Integração do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação											
Subeixo: Capacitação de Recursos Humanos para Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação.	3	Capacitar novos técnicos e pesquisadores através de cursos de pós-graduação	18	Implantar, até 2010, um curso de pós-graduação <i>strictu-senso</i> .	Nº	1	-	-	-	-	-
			19 M	Implantar, até (dezembro) 2007 (2009), um curso de especialização em Preservação de Acervos Históricos de Ciência e Tecnologia	Nº	-	-	-	1	-	-

Objetivo Estratégico	OE	Objetivo Específico	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
Subeixo: Apoio à Infra-Estrutura Institucional de Pesquisa	3	Apoiar as Instituições de C T & I na preservação de seus acervos de caráter histórico	20	Realizar 1 (um) curso de curta duração por ano sobre preservação de acervos históricos	Nº	1	1	1	1	2	2
			21	Produzir, até 2010, diretrizes para preservação de acervos de institutos de pesquisa do MCT	Nº	1	1	-	1	1	1
	3	Apoiar Instituições de C T & I na realização de Projetos de Popularização da Ciência	22	Apoiar, até 2010, 5 (cinco) instituições na produção de exposições, programas de divulgação ou outras atividades voltadas para o público.	Nº	1	4	-	-	-	-
Totais (pesos e pontos) Nota Global Conceito											

2.2 Diretrizes de Ação

Diretrizes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
Diretrizes Operacionais e Metas: Pesquisa e Desenvolvimento									
Diretriz 1. Apoiar e consolidar grupos e linhas de pesquisa	1 M	Ampliar gradualmente, chegando a 2,5 em 2010, o Índice Geral de Publicações.	(%)	1,58	2,7	3	2,6	2,5	2,7
	2 M	Manter a regularidade das linhas editoriais, com o mínimo de 2 publicações/ano. (Meta modificada)	Nº	5	2	6	4	2	5
	3 M	Desenvolver, até 2010, 60% (30 %) dos projetos de pesquisa em grupo. (Meta modificada)	(%)	29	33	33	30	30	30
Diretriz 2. Organizar, preservar e divulgar acervos de ciência e tecnologia no Brasil	4 M	Captar, até 2010, 15 (quinze) acervos. (Meta modificada)	Nº	5	4	1	2	3	3
	5	Ampliar, até 2010, o acervo de livros em 2% ao ano	Nº	296	259	173	417	274	365
	6	Ampliar anualmente em 3%, até 2010, o número de títulos de periódicos.	Nº	6	4	6	3	3	3
	7	Ampliar em 10%, até 2010, o número de objetos de C&TI registrados.	Nº	181	452	-	-	-	-
	8	Ampliar em 10%, até 2010, o número de objetos de CT&I conservados.	Nº	404	824	-	-	-	-
	9	Ampliar em 10%, até 2010, o índice de produção técnica	(%)	1,1	0,5	1,0	1,3	1,5	1,5
	10 M	Organizar em média, até 2010, 5 (cinco) arquivos por ano. (Meta modificada)	Nº	2	6	6	6	6	6
	11	Conservar em média, até 2010, 4 (quatro) arquivos (acervos)	Nº	2	3	3	2	4	4

Diretrizes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
	M	por ano. (Meta modificada)							
Diretriz 3. Ampliar e fortalecer intercâmbios e colaborações com instituições científicas nacionais e internacionais	12	Manter, em média, 4 (quatro) programas de cooperação internacional por ano nas áreas afins da Instituição	Nº	2	3	3	4	3	3
	M	Manter, em média, 15 (quinze) 25 (vinte e cinco) programas de cooperação nacional por ano nas áreas fim da Instituição. (Meta modificada)	Nº	3	30	36	29	36	36
	M	Assessorar e orientar, até 2010, 30 (trinta) instituições científicas e tecnológicas na preservação de seus acervos históricos ou em projetos de divulgação científica. (Meta modificada)	Nº	3	11	11	19	11	11
Diretriz 4: Realizar e apoiar eventos técnicos e científicos.	M	Realizar, até 2010, 1 (um) 2 (dois) evento técnico ou científico de âmbito internacional por ano. (Meta modificada)	Nº	2	2	2	2	2	2
		Realizar, até 2010, 2 (dois) eventos técnicos ou científicos de âmbito nacional por ano.	Nº	2	-	1	2	1	1
Diretriz 5: Ampliar as atividades de divulgação científica.		Produzir, até 2010, 5 (cinco) exposições temporárias.	Nº	3	1	1	2	2	2
		Desenvolver, até 2010, 5 (cinco) programas de divulgação científica em caráter experimental.	Nº	2	-	5	5	5	5
		Dobrar, até 2010, o número anual de visitantes	Nº	2	15762	26553	62000	50.000	50.898
Diretrizes Administrativo-Financeiras									
Recursos Humanos									
Diretriz 1: Promover a capacitação permanente de recursos humanos internos.	20	Capacitar, até 2010, 50% do quadro técnico e administrativo.	(%)	2	-	5	43	-	-
	M	Implantar, a partir de 2007, (2009) (2010) um sistema de capacitação em gestão para os ocupantes de cargos de chefia.	Nº	-	-	-	-	-	-
Diretriz 2: Ampliar a equipe da instituição.	22	Aumentar, até 2010, em 50% o quadro de servidores. (Meta excluída)	(%)						
	M	Aumentar, até 2010, em 60% (100%) a cota Programa de Capacitação Institucional. (Meta sem governabilidade) (Meta excluída)	(%)						
Recursos Financeiros									
Diretriz 1: Aumentar os recursos Orçamentários.	24	Aumentar anualmente o orçamento da unidade, em 10%. (meta excluída)	R\$ mil						
Diretriz 2: Aumentar a captação de recursos financeiros extra-orçamentários.	25	Captar anualmente 20% do seu orçamento.	R\$ mil	1.000	900	3.381	2.400	760	4.281
	26	Aumentar, até 2010, em 50% a comercialização de produtos e serviços. (Meta excluída)	Nº						

Diretrizes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
Gestão Organizacional									
Diretriz 1: Aperfeiçoar o processo de gestão institucional	27 M	Avaliar e propor ao MCT uma nova estrutura organizacional, até dezembro de 2006, (2007) incluindo estudo de troca do nome da instituição e revisão de seu regimento interno.	Nº	-	1	-	-	-	-
	28 M	Implantar, até dezembro de 2007,2008 (2009) (2010) um sistema de avaliação de projetos e atividades. (Meta modificada)	Nº	-	-	-	-	1	1
	29 M	Criar um boletim interno até dezembro de 2006 , (2007) e manter sua circulação de acordo com a periodicidade estabelecida.	Nº	-	1	-	-	-	-
	30 M	Implantar, até dezembro de 2007, (2009) um sistema de ouvidoria no MAST (Meta modificada)	Nº	-	-	-	-	-	-
	31	Realocar servidores, a partir de junho de 2007, de acordo com as prioridades institucionais.	(%)	-	5	-	-	-	-
	32	Implantar, até 2007, o Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas - SIGTEC.	(%)	100	-	-	-	-	-
	33 M	Implantar, até (dezembro) 2008 (2010), programa institucional de gestão de documentos.	(%)	-	-	-	30	70	40
	34 M	Implantar, até (dezembro) 2008, (2009) sistema de gestão para a qualidade. (Meta excluída)	Nº						
	35 M	Aperfeiçoar, até (dezembro) de 2006, estrutura (ações) de comercialização de produtos e serviços. (Meta excluída)	(%)						
	36 M	Criar, até (dezembro) 2008, (2009) (2010) sistema de apoio à captação de recursos e à elaboração de projetos. (meta excluída)	Nº						
Diretriz 2: Ampliar a divulgação Institucional	37	Aumentar em 100%, até (dezembro) 2010, o número de inserções das atividades do MAST na mídia.	(%)	10	20	30	50	-	-
	38 M	Implantar, até dezembro de 2007, (2010) 10 5 módulos interativos para a divulgação científica na página institucional.	Nº	-	-	3	3	-	-
Infra-estrutura									
Diretriz 1. Ampliar e melhorar o espaço físico e a aquisição de equipamento e mobiliário	39 M	Concluir, até dezembro de 2007, (2008) (2009) o prédio do Núcleo de Preservação do Patrimônio Histórico Brasileiro da Ciência e Tecnologia. (Meta modificada)	(%)	-	80	10	10	-	-
	40 I	Ocupar até dezembro de 2010 o prédio do Núcleo de Preservação do Patrimônio Histórico Brasileiro da Ciência e Tecnologia. (Meta incluída)	(%)	-	-	-	-	100	100
	41 M	Dedicar, até dezembro de 2008,(2009) (2010) 80% da área do prédio principal às exposições	(%)	-	30	40	10	20	20

Diretrizes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Prev. 2010	Realiz. 2010
	42	Implantar, em 2006, em cooperação com o ON, a gerência compartilhada do campus, como previsto no Plano Diretor do Campus MAST/ON.	(%)	100	-	-	-	-	-
	43 M	Criar um centro de recepção de visitantes, até (dezembro) 2008, (2009) (2010) como previsto no Plano Diretor MAST/ON. (Meta modificada)	(%)	-	10	-	-	-	-
	44 M	Reformular, até dezembro de 2006,2008 (2010) o sistema de sinalização do prédio e do campus. (Meta modificada)	(%)	-	-	-	-	-	-
Diretriz 2: Promover a ampliação e melhoria da rede e sistemas de informática do MAST	45 M	Criar e implementar, até (dezembro) 2008, (2009) (2010) uma política de segurança de informações digitais. (Meta modificada)	(%)	-	-	-	-	90	95
	46 M	Modernizar, até (dezembro) 2007, (2009) a infra-estrutura do centro de processamento de dados e as estações de trabalho utilizadas. (Meta modificada)	(%)	10	10	20	30	30	30
	47	Implantar, até 2009, a infra-estrutura necessária para atuar na preservação de acervos digitais.	(%)	-	10	-	-	90	90
	48	Implantar e disponibilizar, até dezembro de 2006, (2007) sistemas de vídeo-conferência e de VOIP.	Nº	0,5	0,5	-	-	-	-
	49 M	Ampliar, até dezembro de 2007, (2009) (2010) a ligação do MAST com a internet, ligando-a à Rede Giga.	(%)	10	-	-	-	-	-

2.3 - Projetos Estruturantes

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Previst. 2010	Realiz. 2010
1. História e Preservação dos Acervos de Instituições do MCT	1	Realizar, até 2010, estudos históricos sobre 3 (três) instituições do MCT.	Nº	1	-	3	-	-	-
	2	Fazer o diagnóstico, até 2010, da situação de preservação dos acervos históricos de 3 (três) instituições do MCT.	Nº	-	1	1	1	-	-
	3	Realizar, até 2010, inventário dos acervos históricos de 3 (três) instituições do MCT	Nº	3	-	3	3	3	3
	4	Organizar, a cada 2 anos, 1 (um) curso de capacitação em preservação de acervos de C&T, para o quadro de pessoal de instituições do MCT.	Nº	-	1	1	1	1	1
	5	Assessorar, 2 (dois) institutos do MCT por ano, na preservação e disseminação de seus acervos.	Nº	3	2	1	2	3	3
2. Nova Exposição Permanente.	6	Elaborar, até dezembro de 2006, a concepção da exposição: definição da idéia-base ou conceito-base, como ponto de partida para a definição de metodologias, técnicas e recursos de apresentação.	(%)	50	50	-	-	-	-
	7	Estudar, até junho (dezembro) de 2007, as viabilidades de fontes de pesquisa, acervo, espaço expositivo, materiais e custos.	Nº	-	1	-	-	-	-
	8	Roteirizar, até dezembro de 2007, (2008) a exposição.	Nº	-	-	1	-	-	-
	9	Produzir e montar, até junho (dezembro) de 2009, o primeiro módulo expositivo.	(%)	-	-	50	50		
	10	Produzir e montar, até junho de 2010 o segundo módulo expositivo.	(%)	-	-	-	-	10	10
	11	Produzir e montar, até dezembro de 2010, o terceiro módulo expositivo.	(%)	-	-	-	-	-	-
3. Popularização da Ciência no Brasil e na América Latina	12	Realizar, até 2010, 2 (dois) projetos de pesquisa sobre as ações de divulgação científica implementadas por museus e centros de ciência.	Nº	2	4	1	2	2	2
	13	Realizar, até 2010, 4 (quatro) atividades em parceria com centros e museus de ciências do Brasil e América Latina.	Nº	2	5	-	-		-
	14	Produzir, até 2010, 4 (quatro) materiais de divulgação científica bilíngüe. (Meta excluída)	Nº						
	15	Elaborar e disponibilizar, até 2010, 4 (quatro) produtos de divulgação científica pela internet.	Nº	2	2	3	4	5	5
4. Historiografia e História da Ciência e da Tecnologia no Brasil	16	Realizar, até 2008, (2009) estudos e pesquisas sobre a historiografia e consolidação do campo da história da ciência no Brasil, enfocando a história da constituição e da atuação da Sociedade Brasileira de História da Ciência. (Meta modificada)	(%)	10	10	10	-	-	-
	17	Realizar, até 2010, estudos e pesquisas sobre a historiografia e a	(%)	-	-	-	10	10	10

Projetos Estruturantes	Meta	Descrição	Unidade	2006	2007	2008	2009	Previst. 2010	Realiz. 2010
		consolidação do campo da história da ciência no Brasil, enfocando, a implantação e a produção de cursos de pós-graduação em História da Ciência.							
	18	Realizar, até 2010, o levantamento da produção brasileira em história da ciência e ampliar a base de dados da Bibliografia Brasileira de História da Ciência.	Nº	-	1	-	-	-	-
	19	Relacionar, até 2010, a produção historiográfica brasileira sobre ciências com a realizada em instituições de pesquisa latino-americanas.	(%)	10	10	10	-	-	-

2

2. Desempenho Geral

Quadro de Acompanhamento de Desempenho

Indicadores	Série Histórica				Pes o A	Realizado		Total no ano		Resultad o (%) F	Not a G	Pontos H=A* G	Obs
	2007	2008	2009	Unidade		1º Sem	2º Sem	Pactuado	Realizado				
						B	C	D	E				
Físicos e Operacionais													
1. IPUB - Índice de Publicações	-	0,1	0	%	1	0	0	0,1	0	0	0	0	
2. IGPUB - Índice Geral Publicações	2,7	3,0	2,6	%	3	1,0	1,8	2,5	2,7	108	10	30	
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	4	4	4	Nº	2	3	3	4	3	75	6	12	
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	29	30	29	Nº	3	30	36	26	36	139	10	30	
5. PPBD - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,2	1,1	1,1	%	3	1,0	1,0	1,0	1,0	100	10	30	
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	1,1	1,1	1,2	%	3	0,5	1,0	1,3	1,5	115	10	30	
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	62	57	55	Nº	2	28	42	56	70	125	10	20	
8. CPC - Capacitação de Professores de Ciências	1645	2750	6070	Nº	2	1439	4627	4200	6066	144	10	20	
9. PCT - Popularização de Ciência e Tecnologia	194	89	107	%	3	54	50	90	95	106	10	30	
10. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-científicos	2,0	2,6	3,0	%	3	0,8	2,6	2,6	3,4	131	10	30	
11. AHO - Arquivos Históricos em Organização	6	5	7	Nº	2	6	6	6	6	100	10	20	
12. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	6	4	5	Nº	2	3	3	4	4	100	10	20	
13. OHR - Objetos Históricos Registrados	452	451	443	Nº	2	0	216	200	216	108	10	20	
14. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	824	507	611	Nº	2	255	262	500	517	103	10	20	
15. TMPM – Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST	-	10	24	Nº	3	11	33	46	44	96	10	30	
Adm. Financeiros													
15. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	37	37	36	%	2	23	47	30	36	120	10	20	
16. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	58	104	69	%	1	21	104	80	125	156	10	10	
17. IEO - Índice de Execução Orçamentário	99,7	76	91	%	2	43	53	100	96	96	10	10	
Recursos Humanos													
18. ICT - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento	1,1	0,8	1,1	%	2	0,3	0,8	1,0	1,0	100	10	20	
19. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	29	34	31	%	-	31	31	34	31	-	-	-	
20. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	48	50	51	%	-	47	44	50	47	-	-	-	
Inclusão Social													
21. IIS - Índice de Inclusão Social	49.614	50.000	59.774	Nº	2	18.045	32.853	50.000	50.898	102	10	20	
Totais (Pesos e Pontos)					45							432	
Nota Global (Total de Pontos / Total de Pesos)												9,6	
Conceito												A	

Tabela de Resultados Obtidos

Indicadores Físicos e Operacionais	Previsto	Executado
IPUB	0,1	0
NPSCI	2	0
TNSE	23	27
IGPUB	2,5	2,7
NGPUB	57	72
TNSE	23	27
PPACI	4	3
PPACN	26	36
PPBD	1,0	1,0
Proj	23	26
TNSEp	23	27
IPTEC	1,3	1,5
NTEC	48	55
EQTT	37	38
ETCO	56	70
CPC	4.200	6.066
PCT	90	95
CETC	2,6	3,4
NCETC	68	99
ETC	26	29
AHO	6	6
ATC	4	4
OHR	200	216
ICC	500	517
TMP	46	44
Indicadores Administrativos e Financeiros		
APD	30	36
DM	2.404.500	2.092.483
OCC	3.435.000	3.287.307
RRP	80	125
RPT	2.748.000	4.281.420
OCC	3.435.000	3.435.000
IEO	100	96
VOE	3.435.000	3.287.307
OCCe	3435000	3.435.000
Indicadores de Recursos Humanos		
ICT	1,0	1,0
ACT	34.350	35.946
OCC	3.435.000	3.435.000
PRB	34	31
NTB	35	34
NTS	69	74
PRPT	50	47
NTP	70	65
NTS	69	74
Indicador de Inclusão Social		
IIS	50.000	50.898

Indicadores Físicos e Operacionais - Análise Individual

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

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

IPUB	1° Semestre	2° Semestre	Anual
NPSCI	0	0	0
TNSE	23	27	27
Executado	0	0	0
Previsto	0,1	0,1	0,1

Justificativa

A equipe do MAST tem feito um esforço para identificar periódicos indexados nas áreas de pesquisa da instituição e encaminhar artigos inéditos, visando ampliar a publicação nestes periódicos, o que deve refletir no futuro próximo.

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

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

IGPUB	1° Semestre	2° Semestre	Anual
NGPB	23	49	72
TNSE	23	27	27
Executado	1,0	1,8	2,7
Previsto	1,0	1,5	2,5

Justificativa

O número de publicações anual ocorreu conforme o previsto.

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

Unidade: N° de Programas, Projetos e Ações

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

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

PPACI	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	3	3	3
Previsto	4	4	4

Justificativa

A cooperação prevista com a Universidade de Valença será formalizada no ano de 2011, não tendo sido computada no relatório de 2010.

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

Unidade: N° de Programas, Projetos e Ações

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

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

PPACN	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	30	36	36
Previsto	24	26	26

Justificativa

O MAST desenvolveu expressivo número de parcerias com outras instituições para a preservação de seus acervos históricos, itinerância de exposições e programas de popularização, o que tem elevado o indicador.

05. PPBD - *Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos*

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

PPBD = PROJ / TNSEp

PROJ = N° de projetos desenvolvidos no ano.

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

Obs: Em projetos de longa duração ou linhas de pesquisa, devem ser computadas, para efeito de cálculo, as etapas previstas/realizadas de execução nesta pactuação, as quais serão listadas quando da apresentação do Relatório Anual do TCG. O TNSEp do MAST é igual ao TNSE.

PPBD	1° Semestre	2° Semestre	Anual
PROJ	23	26	26
TNSEp	23	27	27
Executado	1,0	1,0	1,0
Previsto	1,0	1,0	1,0

Justificativa

Houve um aumento no número de projetos desenvolvidos proporcional ao aumento do número de pesquisadores, mantendo o índice no percentual previsto.

6. IPTEC – Índice de Produção Técnica

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

NTEC/EQTT

NTEC = N° de trabalhos de natureza técnica concluídos, como inventários de coleções, vídeos, materiais didáticos, modelos tridimensionais, bases de dados, inventários de arquivo, multimídias, realização de exposições temporárias, 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.

Obs: Esse indicador sofreu mudança na sua forma de cálculo, e foi refeita a série histórica segundo a nova conceituação.

IPTEC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
NTEC	18	37	55
EQTT	37	38	38
Executado	0,5	1,0	1,5
Previsto	0,6	0,7	1,3

Justificativa

Houve um expressivo esforço da equipe do MAST no sentido de concluir diversos projetos técnicos em andamento.

7. ETCO – *Eventos Técnico-Científicos Organizados*

Unidade: N° ponderado de eventos

ETCO = (N° de Congressos * 3) + (N.º de Cursos, Seminários, Oficinas e Treinamentos * Peso (até 20 horas = 1; de 20-40 horas = 2; acima de 40 horas = 3) + (N° de Palestras * 1)

ETCO	1º semestre	2º semestre	total
Executado	28	42	70
Previsto	28	28	56

Justificativa

Para o cálculo do índice foram contabilizados os simpósios temáticos no âmbito do Seminário Nacional da Sociedade Brasileira de História da Ciência e do Encontro Regional de História (ANPUH), o que acarretou um aumento no indicador.

8. CPC – *Capacitação de Professores de Ciências*

Unidade: N° de professores*hora

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

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

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

CPC	1º semestre	2º semestre	total
Executado	1.439	4.627	6.066
Previsto	2.100	2.100	4.200

Justificativa

Houve um aumento significativo no indicador em função de convênios com cursos de licenciatura interessados em educação não formal, e da parceria com o recém criado Museu de Ciência e Vida no município de Duque de Caxias.

9. PCT - *Popularização da Ciência e Tecnologia*

Unidade: Número ponderado de programas e atividades

PCT = (N° de programas /eventos de popularização da ciência e tecnologia*3) + (N° de atividades de popularização da ciência e tecnologia*1), entre os quais: 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, itinerância de exposições, etc.

Obs: Esse novo indicador vem a substituir o IDCT e ainda não tem uma série histórica devidamente estabelecida.

PCT	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	54	50	95
Previsto	45	45	90

OBS: Alguns programas são anuais, estando contido tanto no primeiro como no segundo semestres, enquanto que algumas atividades são específicas de um determinado período.

Justificativa:

As atividades de popularização da ciência foram realizadas conforme o previsto. .

10. CETC – Comunicação em Eventos Técnico-científicos

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

CETC = NCETC/ ETC

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

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

Obs: Esse indicador é novo e ainda não possui uma série histórica devidamente estabelecida.

CETC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
NCETC	22	77	99
ETC	26	29	29
Executado	0,8	2,6	3,4
Previsto	1,3	1,3	2,6

Justificativa:

Houve a coincidência de eventos específicos nas áreas de atuação do MAST com um grande número de trabalhos apresentados pela equipe técnico-científica.

11. 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; alimentação de base de dados.

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

Justificativa

O trabalho de organização de arquivos foi realizado conforme o previsto.

12. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação

Unidade: Número de arquivos em tratamento de conservação

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

Unidade: N°

NATC	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	3	3	4
Previsto	3	3	4

Justificativa

O trabalho de conservação dos arquivos históricos foi desenvolvido conforme o previsto.

13. OHR - Objetos Históricos Registrados

Unidade: N° de objetos registrados

OHR = N° de objetos museológicos registrados

Unidade: N°

OHR	1° Semestre	2° Semestre	Anual
Executado	0	216	216
Previsto	100	100	200

Justificativas

Para o ano de 2010 foi planejado o registro de objetos de valor histórico sob a guarda do Colégio Pedro II, nas unidades Engenho Novo e São Cristóvão. Em função da ausência de um técnico do colégio para acompanhar os trabalhos ao longo do primeiro semestre, só possível realizar o serviço ao longo do segundo semestre do ano.

14. ICC - *Instrumentos Científicos Conservados*

Nº de instrumentos conservados

ICC = Nº de instrumentos científicos conservados.

ICC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	255	262	517
Previsto	250	250	500

Justificativa

Foi realizado o trabalho de higienização no número de instrumentos previstos, com pequena ampliação em relação ao previsto.

15 TMP – *Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-graduação*

Unidade: Nº de teses e monografias

TMP = Nº de Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-graduação

ICC	1º Semestre	2º Semestre	Anual
Executado	11	33	44
Previsto	24	22	46

Justificativa:

Duas monografias serão entregues apenas em 2011.,

Indicadores Administrativos e Financeiros – Análise Individual

16. APD – *Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento*

Unidade: %, sem casa decimal.

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

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

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

Obs: Considerar todos os recursos oriundos das dotações de Outros OCC, das fontes 100 e 150, efetivamente empenhados e liquidados no período, não devendo ser computados empenhos e saldos de empenho não liquidados nem dotações não utilizadas ou contingenciadas. Além das despesas administrativas listadas no conceito do indicador APD, incluir outras despesas administrativas de

menor vulto e todas aquelas necessárias à manutenção das instalações, campi, parques e reservas que eventualmente sejam mantidas pela UP.

APD	1º semestre	2º semestre	Anual
DM	1.126.459	966.024	2.092.483
OCC	1.464.596	1.822.711	3.287.307
Executado	23	47	36
Previsto	20	20	30

Justificativa

A otimização dos serviços administrativos permitiu dispor de mais recursos para as atividades de pesquisa e desenvolvimento.

17. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC

Unidade: %, sem casa decimal.

$$\text{IRRP} = \text{RPT} / \text{OCC} * 100$$

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 150 / 250.

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

RRP	1º semestre	2º semestre	Anual
RPT	700.000	3.581.420	4.281.420
OCC	3.435.000	3.435.000	3.435.000
Executado	21	104	125
Previsto	40	40	80

Justificativa

A descentralização de recursos da Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social (SECIS) do MCT para o MAST para a realização dos eventos integrados da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Rio de Janeiro ampliou o índice além do previsto.

18. IEO - Índice de Execução Orçamentária

Unidade: %, sem casa decimal.

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

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

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	1º semestre	2º semestre	Anual
VOE	1.464.596	1.822.711	3.287.307
OCCe	3.435.000	3.435.000	3.435.000
Executado	43	53	96
Previsto	50	50	100

Justificativa

O grande empenho da equipe administrativa permitiu a execução quase integral do orçamento.

Indicadores de Recursos Humanos – Análise Individual

19. ICT - Investimentos em Capacitação e Treinamento

Unidade: %, sem casa decimal

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

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

OCC = Definido anteriormente.

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

ICT	1º semestre	2º semestre	Anual
ACT	9.449,21	26.496,70	35.945,91
OCC	3.435.000	3.435.000	3.435.000
Executado	0,3	0,8	1,0
Previsto	0,5	0,5	1,0

Justificativa

Os gastos com capacitação da equipe ocorreu conforme o previsto.,

20. PRB - Participação Relativa de Bolsistas

Unidade: %, sem casa decimal.

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

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

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

PRB	1º semestre	2º semestre	Anual
NTB	34	34	34
NTS	74	73	74
NTS + NTB	108	107	108
Executado	31	31	31
Previsto	34	34	34

Justificativa:

O número de bolsistas permaneceu conforme o previsto, contudo o número de servidores teve um pequeno aumento com o ingresso de anistiados do governo Collor e concursados do ano anterior, reduzindo o valor do índice.

21. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Unidade: %, sem casa decimal.

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

NPT = Σ do pessoal terceirizado no ano.

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

PRPT	1º semestre	2º semestre	Anual
NPT	65	57	65
NTS	74	73	74
NPT + NTS	139	131	139
Executado	47	44	47
Previsto	50	50	50

Justificativa

Houve um pequeno aumento no número de servidores do quadro, devido ao retorno de alguns anistiados e da convocação de pessoas aprovados no concurso público realizado no ano passado, o que ocasionou uma pequena redução no índice de terceirização.

No segundo semestre, houve o encerramento de 2 contratos de terceirização, não repostos a tempo, o que fez com que o número de terceirizados no período fosse temporariamente reduzido. Em função disso, optou-se por utilizar no cálculo anual o valor do primeiro semestre, que expressa de forma mais adequada o percentual de terceirização na instituição.

22. IIS – Número de Inclusão Social

Unidade: No de pessoas atendidas

IIS = Número de pessoas atendidas nas atividades de divulgação científica e tecnológica do MAST

IIS	1º semestre	2º semestre	Anual
Executado	18.045	32.853	50.898
Previsto	25.000	25.000	50.000

Justificativa

O valor do indicador ficou próximo ao previsto.

COMPROVAÇÕES

ANEXO I - IPUB

Sem resultados no ano.

ANEXO II - IGPUB

Livros organizados

ALMEIDA, Marta; VIDEIRA, Antonio Augusto P., CAVALCANTI, N., EDLER, Flavio, KURY, Lorelai B., VIEIRA, C. L., SENRA, N. C. (orgs.). *Rio Científico Inovação e Memória*. 1. ed. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2010. v. 1. 217 p.

DOMINGUES, Heloisa Bertol; ALMEIDA, Alfredo Wagner Berno de (orgs.). *Raimundo Lopes: dois estudos resgatados*. Rio de Janeiro: Ouro Sobre Azul, 2010. v. 1. 174 p.

GRANATO, Marcus. *Imagens da Ciência. O acervo do Museu de Astronomia e Ciências Afins*. Rio de Janeiro: MAST, 2010. 296p.

GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (orgs.). *Coleções de instrumentos científicos e de ensino luso-brasileiras: um tesouro a ser descoberto*. Rio de Janeiro: MAST, 2010.

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.; GRANATO, Marcus; SANTOS, Claudia Penha dos (orgs.). *O caráter político dos museus*. MAST Colloquia v. 12, Rio de Janeiro: MAST.

Capítulos de livros

ALMEIDA, Marta de. Congressos e exposições científicas: tema e fontes para a história. Civilização e República (1889-1930). In.: HEIZER, Alda; VIDEIRA, Antonio Augusto (orgs.). *Ciência, Civilização e República nos Trópicos*. Rio de Janeiro: Mauad; FAPERJ, p. 197-208, 2010.

ALMEIDA, Marta de. Emílio Ribas e os desafios para sanear São Paulo. In: MONTEIRO, Yara Nogueira (org.) *História da Saúde: olhares e veredas*. São Paulo: Instituto de Saúde, 2010.

ALMEIDA, Marta; VIDEIRA, A. A. P. Le rôle de la biographie dans l'histoire des sciences. In: REY, Anne-Lise (org.). *Méthode et Historie - Quelle Histoire font les historiens des sciences & des techniques?*. v. 1. 1 ed. Lille: Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, 2010. p. 300-313.

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. Acordos e desavenças na política nuclear. In: DOMINGOS NETO, M. *O militar e a ciência no Brasil*. Rio de Janeiro: Gramma, 2010. p. 117-150.

BORGES, Luiz C. BRITTO, Rosângela Marques de. The symbolic heritage of the navy, in the State of Para. In: *Diretoria do Patrimônio Histórico da Marinha. Icomam Rio 2008*. Rio de Janeiro: Serviço de Documentação da Marinha, 2010. 396 p. p. 297-309.

CAZELLI, Sibeles. Jovens nos museus: quem são, aonde vão e com quem visitam? In: DALBEN, A.; DINIZ, J.; LEAL, L.; SANTOS, L. (orgs.). *Convergências e tensões no campo da formação e do trabalho docente*. Belo Horizonte: Autêntica, p. 402-425, 2010.

- CAZELLI, Sibeles. Jovens, escolas e museus: os efeitos dos diferentes capitais. In: RIBEIRO, L. C. de Q.; KOSLINSKI, M. C.; ALVES, F.; LASMAR, C. (orgs.). *Desigualdades Urbanas, Desigualdades Escolares: a metrópole do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Letra Capital; Observatório das Metrópoles; IPPUR/UFRJ, 2010, p.175-216.
- DOMINGUES, H. M. B.. A marca da terra. In: DOMINGUES, Heloisa M. Bertol.; ALMEIDA, Alfredo Wagner B. de. (orgs.). *Raimundo Lopes: dois estudos resgatados*. Rio de Janeiro: Ouro Sobre Azul, 2010. p. 15-26
- DOMINGUES, H. M. B.; MONTEMÓR, P.; SORÁ, G. Retrato Brasileiro dos Tristes Trópicos. In: IVANISSEVICH, Alicia; VIDEIRA, Antonio Augusto Passos (org). *Memória: Fatos que mudaram nossa forma de ver o ser humano*, v. 3. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje, 2010. p. 211-219.
- FALCÃO, Douglas . A física em museus e centros de ciência. In: GARCIA, Nilson Marcos Dias; HIGA, Ivanilda; ZIMMERMANN; Erika; SILVA, Cibele Celestino; Martins, PINTO, André Ferrer (orgs.). *A Pesquisa em Ensino de Física e a sala de aula: articulações necessárias*. São Paulo: Editora da Sociedade Brasileira de Física, 2010, v. 1, p. 283-290.
- FALCÃO, Douglas; COIMBRA, Carlos Alberto Quadros; CAZELLI, Sibeles. Museus de ciência e tecnologia e inclusão social. In: GRANATO, M.; SANTOS, C. P. dos; LOUREIRO, M. L. N. (orgs.). *O Caráter Político dos Museus – MAST Colloquia*, Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2010, v.12, p.89-116.
- FAULHABER, Priscila. A Etnografia participativa de Constant Tastevin e Curt Nimuendaju. In.: BOLLE, Willi CASTRO, Edna e VEJMEKKA, Marcel. *Amazônia: Região Universal e Teatro do Mundo*. São Paulo: Editora Globo, p 79-102, 2010.
- FAULHABER, Priscila. A fronteira no ritual de puberdade feminina Ticuna. In: LEÃO, Vilma; MAUÉS, Heraldo (orgs.). *Nortes Antropológicos: Trajetos, Trajetórias*. Belém: Editora Universitária UFPA, 2008 . p 135-156. [2010]
- FAULHABER, Priscila. Die teilnehmende Ethnographie von Constant Tastevin und Curt Nimuendaju. In: BOLLE, Willi, VEJMEKKA, Marcel CASTRO, Edna (orgs.). *Amazonien -- Weltregion und Welttheater* Berlin, Trafo-Wissenschaftsverlag, p. 83-109, 2010
- GRANATO, Marcus; FERREIRA, Marcela de A.; BRASIL, Zenilda F.; CALVÃO, Alexandre. O Conjunto de Objetos de Ensino do Laboratório de Física do Colégio Pedro II. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (orgs.). *Coleções de instrumentos científicos e de ensino luso-brasileiras: um tesouro a ser descoberto*. Rio de Janeiro: MAST, p.123-144, 2010.
- GRANATO, Marcus. As Exposições e o uso de Acervos em Museus de Ciência e Tecnologia. In: MAGALHÃES, Aline Montenegro; BEZERRA, Rafael Z. (orgs.). *Comunicação e museus: Exposições como objeto de estudo*. Rio de Janeiro: Museu Histórico Nacional, p.237-258, 2010.
- GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta. O Patrimônio Científico do Brasil e de Portugal: uma introdução. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (org.). *Coleções de instrumentos científicos e de ensino luso-brasileiras: um tesouro a ser descoberto*. Rio de Janeiro: MAST, p.7-14, 2010.
- GRANATO, Marcus; SANTOS, Claudia Penha dos. O MAST e suas coleções. In: GRANATO, Marcus; LOURENÇO, Marta (orgs.). *Coleções de instrumentos científicos e de ensino luso-brasileiras: um tesouro a ser descoberto*. Rio de Janeiro: MAST, p.47-68, 2010.
- JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio. Pré-História. Visões do céu. In: GORAYEB, I. (org.). *Amazônia 3*. Belém: RM GRAPH, Jornal O Liberal, Apoio VALE, 2010. p. 72-75.
- RANGEL, Marcio F.. Políticas públicas e museus no Brasil. In: LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer M.; GRANATO, Marcus; SANTOS, Claudia Penha dos. (Org.). RANGEL, M. F.. Mast Colloquia v. 12: O Caráter Político dos Museus. Rio de Janeiro: MAST, 2010, v. 12, p. 1-135.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Educação e Museus: a dimensão educativa do museu. In: GRANATO, Marcus; SANTOS, Claudia P.dos; LOUREIRO, Maria Lúcia de N.M. (Org.) *Museu e Museologia: interfaces e perspectivas*. Série: MAST Colloquia. Rio de Janeiro. MAST, 2009. [2010]

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Especificidades da Comunicação em Museus de Ciência e Tecnologia Brasileiros – um recorte entre as décadas de 1950 e 1970. In: MAGALHÃES, Aline M.; BEZERRA, Rafael Z.; BENCHETRIT, Fassa Sarah, (Org.) *Museus e Comunicação: exposições como objeto de estudo*. Série: Seminário Internacional. Rio de Janeiro. Museu Histórico Nacional, 2010.

VERGARA, Moema de Rezende. A Comissão Cruls e o projeto de mudança da Capital Federal na Primeira República In: SENRA, Nelson de Castro (org). *Veredas de Brasília: as expedições geográficas em busca de um sonho*. v.1. Rio de Janeiro: IBGE, 2010, p. 35-47.

VERGARA, Moema de Rezende. A divulgação da ciência e a idéia de território na Primeira República: a fase de José Veríssimo da Revista Brasileira In: HEIZER, Alda; VIDEIRA, Antonio Augusto (org). *Ciência, Civilização e República nos Trópicos*. Rio de Janeiro: Mauad; FAPERJ, p. 137-156, 2010.

Artigos em periódicos

ANDRADE, Ana M. Ribeiro de; SANTOS, Tatiane Lopes dos. A criação da CNEN no contexto do governo JK. *Parcerias Estratégicas*. v. 14, n. 29, p. 225-235. dez. 2009 [2010].

BARBOZA, Christina Helena. Ciência e Natureza nas expedições astronômicas para o Brasil (1850-1920). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*. Belém, v. 5, n. 2, p. 273-294, mai/ ago, 2010.

CAZELLI, Sibeles; BONAMINO, Alicia; ALVES, Fátima. Os efeitos das diferentes formas de capital no desempenho escolar: um estudo à luz de Bourdieu e de Coleman. *Revista Brasileira de Educação – ANPEd*, set./dez. 2010, vol.15, no.45, p.487-499. ISSN 1413-2478

CAZELLI, Sibeles; COSTA, Andréa Fernandes; MAHOMED, Carla. O que precisa ter um futuro professor em seu curso de formação para vir a ser um profissional de educação em museus. *Ensino Em-Revista*, Uberlândia, v.17, n.2, p.579-595, jul./dez. 2010.

DOMINGUES, Heloisa M. Bertol, O homem, as ciências naturais e o Brasil no século XIX. *Acervo, Revista do Arquivo Nacional*. v. 22, p. 167-178, 2009 [2010].

GRANATO, Marcus. Collections of scientific instruments in Brazil: current situation and prospects. *Rittenhouse*, v.22, n.2, December 2008, p.169-187.

MARINHO Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro. Porta-vozes em uma era de incertezas: O Clube de Engenharia e a concepção de uma Inspetoria Geral das Estradas de Ferro. *Revista Brasileira de História da Ciência - Dossiê Engenharia e Política*. SBHC, v.3 n.2, jul/dez, p. 170- 183, 2010.

RANGEL, M. F. Costa Lima e a campanha de combate à febre amarela no Rio de Janeiro e no Pará, Brasil. *Revista Pan-Amazônica de Saúde*, v. 1, p. 5, 2010.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Museus de Ciência e Tecnologia no Brasil: uma ‘Reunião de Família’ na Mesa Redonda de Santiago do Chile em 1972. *Museologia e Patrimônio*, v.2., no 2. 2009.

VARELA, Alex Gonçalves. A viagem de aperfeiçoamento técnico de José Bonifácio de Manuel Ferreira Câmara pelas regiões mineiras da Europa central e setentrional (1790-1800). *Tempos Históricos. Dossiê: Ciências, Tecnologias, Sociedades*. Vol.3, n.2, 2º Semestre 2009 [2010], p. 75-102.

VARELA, Alex Gonçalves. A celebração dos 150 anos da Comissão Científica do Império: um capítulo do processo de emergência e consolidação das ciências naturais no Brasil do século XIX. *Revista Brasileira de História da Ciência*. Rio de Janeiro, v.3, n. 1, p.108-111, jan/ jun, 2010.

VARELA, Alex Gonçalves. Um manuscrito inédito do naturalista Manuel Ferreira da Câmara: “Nota Sobre a Extração das Minas do Principado da Transilvânia” (1796. *Revista História, Ciências, Saúde – Manguinhos*. Rio de Janeiro, v. 17, p. 185-202, 2010.

VERGARA, Moema de Rezende. Ciência e Território em uma revista literária nos primeiros anos da República. *Tempos Históricos. Dossiê: Ciências, Tecnologias, Sociedades*. Vol.3, n.2, 2º Semestre 2009 [2010], p. 119-138.

VERGARA, Moema de Rezende. Ciências, fronteiras e nação: comissões mistas de demarcação dos limites territoriais entre Brasil e Bolívia, 1895-1901. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, v.5, p.345 - 361, 2010.

VERGARA, Moema de Rezende. Modernidade e Imagens de objetos de ciência e tecnologia em jornais ilustrados do final do século XIX. *Revista Museologia e Patrimônio*. , v.2, p.1 - 13, 2009 [2010]

Publicações em anais de congressos

ANDRADE, Ana M. Ribeiro de, SILVA, Bruno. J. Ciência e Política em Genebra. In: *Anais do 7º Congresso Latino Americano de História da Ciência/12º Seminário Nacional de História da Ciência*. Salvador: SBHC, 2010. CD-ROM

ANDRADE, Ana M. Ribeiro de. Escambo de conhecimento científico por mercado entre países dos hemisférios norte e sul. In: *Anais da VIII Jornada de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE)*. Buenos Aires: Asociación de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, 2010. CD-ROM

BORGES, Luiz C. Museu, memória e sociedade – espaço de interpretação e disciplinarização de sentidos. In: II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas – Sistemas de poder, pluralidade, integração, Rio de Janeiro, 20-24.09.2010. *Anais eletrônicos do II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas (NUCLEAS) – Sistemas de poder, pluralidade, integração*. Rio de Janeiro: UERJ/NUCLEAS, 2010. p. 1-18.

BORGES, Luiz C. Os Guarani e a heteronomia: uma relação entre a concepção de tempo e o caminhar sagrado. In: 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia/7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia, Salvador, 12-15.11.2010. *Anais eletrônicos do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia/7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia*. Salvador: SBHC, 2010. p. 1-14.

BORGES, Luiz C., BRITTO, Rosangela Marques de; No entremeio da cidade visível e invisível: Núcleo Cultural Feliz Lusitânia de Belém do Pará. In: 19º Encontro da Associação Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas (ANPAP) – Entre territórios, Cachoeira. *Anais eletrônicos do 19º Encontro da Associação Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas (ANPAP) – Entre territórios*. Cachoeira: ANPAP, 2010. p. 2786-2800.

BORGES, Luiz C.; BOTELHO, Marília Braz. Le musée et la question de la restitution – étude de deux cas concernant Le patrimoine culturel brésilie. In: 33rd ICOFOM Annual Suymposium – Deaccession and return of cultural heritage: a new global ethics. Sanghai, 07-12.12.2010. *Anais do 33rd ICOFOM Annual Suymposium – Deaccession and return of cultural heritage: a new global ethics*. Sanghai: ICOFOM, 2010. p. 81-91. (ICOFOM Study Series, ISS 39).

BORGES, Luiz C.; BOTELHO, Marília Braz. Museus e restituição patrimonial – entre a coleção e a ética. In: XI Encontro Nacional de Pesquisa da ANCIB – Inovação e inclusão social: questões contemporâneas da informação, Rio de Janeiro, 25-28.10.2010. *Anais eletrônicos do XI Encontro Nacional de Pesquisa da ANCIB – Inovação e inclusão social: questões contemporâneas da informação*. Rio de Janeiro: IBICT, 2010. p. 1-20.

BORGES, Luiz C.; VILLAS-BÖAS, Ana Lucia. Tradição e modernidade – Positivismo, poder e ciência no Brasil. In: II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas – Sistemas de poder, pluralidade, integração, Rio de Janeiro, 20-24.09.2010. *Anais eletrônicos do II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas (NUCLEAS) – Sistemas de poder, pluralidade, integração*. Rio de Janeiro: UERJ/NUCLEAS, 2010. p. 1-15.

CAZELLI, Sibeles; COIMBRA, Carlos Alberto Quadros. Avaliar as ações educativas em museus: como, para quem e por quê? In: Encontro Nacional da Rede de Educadores em Museus e Centros Culturais do Estado do Rio de Janeiro, 1., 2007, set.17-18: Rio de Janeiro, RJ. *Anais...* p. 165-187. Rio de Janeiro: Fundação Casa de Rui Barbosa, 2010. 352p.

COIMBRA, Carlos Alberto Q. ; SANTOS, Dirley Moreira dos; ANDRADE, Márcia; ROBERS, Lorena Maria Volkers. A capacidade de autocuidado dos idosos usuários de Programa de Enfermagem Gerontogerátrica da Universidade Federal Fluminense. *Anais do 19 SINAPE, Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística*, 26 a 30 de julho de 2010, São Pedro, SP.

FAULHABER, Priscila e VIEIRA, Helena. Patrimônio e Museus – A Criação do Museu Histórico Nacional e sua Relação com o Contexto Intelectual da década de 1920 - *Anais do XVI Encontro Regional de História da Anpuh-Rio: Memória e Patrimônio*, UNIRIO, 2010.

FAULHABER, Priscila. História e antropologia da propriedade autoral em uma “troca de ideias com os índios Ticuna”. *Anais do Congresso da Sociedade Brasileira de História da Ciência*, Salvador, 14 a 16 de novembro de 2010.

GESTEIRA, Heloisa. Instrumentos Matemáticos e práticas científicas: a missão dos padres jesuítas Diogo Soares e Domingos Capassi ao Brasil (1729 -1750). 2010. *Anais Eletrônicos do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia no Brasil e 7º Congresso Latino Americano de História da Ciência e da Tecnologia*.

GRANATO, Marcus; CÂMARA, Roberta N. da; MAIA, Elias da S.. Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro: concepção e resultados preliminares. In: *ANCIB; XI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação - XI ENANCIB 2010*, Rio de Janeiro: ANCIB, p.1-16; 2010.

GRANATO, Marcus; SANTOS, Claudia Penha dos; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer; BRASIL, Zenilda F.; SANTOS, Rosali F. dos. Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa: concepção e resultados preliminares. In: *ANCIB; XI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação - XI ENANCIB 2010*, Rio de Janeiro: ANCIB, p.1-17; 2010.

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Divulgação Científica em Museus: as coleções e seu papel na linguagem expográfica. *Actas do I SEMINÁRIO DE INVESTIGAÇÃO EM MUSEOLOGIA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA E ESPANHOLA*. Universidade do Porto, 2010, p.207-215.

LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus; SOUZA, Daniel Mauricio Viana de; LOUREIRO, Jose Mauro Matheus; SILVA, Sabrina D.. Coleção etnográfica, discurso e formação discursiva: uma abordagem interdisciplinar. In: *ANCIB; XI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação - XI ENANCIB 2010*, Rio de Janeiro: ANCIB, p.1-21; 2010.

MARINHO, Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro. Oriente ou ‘Ocidente Tardio’? As contribuições gramscianas para a historiografia concernente ao Brasil do final do século XIX. *Anais do Seminário*

Internacional: Gramsci e os Movimentos Sociais, Programa de Pós-Graduação em Educação – UFF, Niterói, 2010.

MARINHO, Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro. Porta-vozes em uma era de incertezas: O Clube de Engenharia e a construção da Inspetoria Geral das Estradas de Ferro do Brasil. *Anais do XVI Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: Memória e Patrimônio*, UNIRIO, 2010.

OLIVEIRA, Raquel dos Santos. O eclipse de 1912 e a correspondência entre os astrônomos Morize e Perrine. *Anais do XIV Encontro Regional da ANPUH- Rio*, Rio de Janeiro, 2010.

RANGEL, Marcio F. . A Formação e a Construção de um Patrimônio Científico: o acervo museológico do MAST. In: 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e do 7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia, 2010, Salvador. *Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e do 7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia*. Rio de Janeiro: SBHC, 2010. v. 1. (2º semestre)

RANGEL, Marcio F.. A Cidade, o museu e a coleção In: ANCIB; XI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação - XI ENANCIB 2010, Rio de Janeiro: ANCIB, p.1-13; 2010. (2º semestre)

RANGEL, Marcio F.; FREITAS, Valéria. Análise Histórica do Acervo do MAST. In: 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e do 7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia, 2010, Salvador. *Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e do 7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia*. Salvador : SBHC, 2010. v. 1. (2º semestre)

SANTOS, Tatiane Lopes dos. Augusto Frederico Schmidt: um intelectual no governo JK. *Anais do III Seminário de Pós-Graduandos em História das Instituições*. Rio de Janeiro: Numem, 2010.

SANTOS, Tatiane Lopes dos. O almirante Octacílio Cunha e o programa nuclear brasileiro. *Anais do XIV Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: memória e patrimônio*. Rio de Janeiro: Numem, 2010.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Time in Exhibition: understanding the visitors' time concept in a museum of science and technology. In: Abstracts of Articles Published on 2010 International Forum of ICOM-CIMUSET & the Annual Academic Conference of National Science and Technology Museums held in Shaoxing, Zhejiang Province - China 9 a 11 de novembro (publicação bilíngüe – inglês e chinês) p. 38-54.

VALENTE, Maria Esther Alvarez; LOPES, Maria Margaret. Negotiations of meanings, audiences and apparatuses in the museums and science centers. In.: *Proceedings of CIMUSET - Serbia – 2009*. <http://www.muzejnt.rs/downloads/CIMUSET/Negotiations_of_meanings.pdf>.

VERGARA, Moema de Rezende; GONÇALVES, Lima Michele. Ciência em Flashes: A museologia, o patrimônio e a divulgação da ciência no Espaço COPPE. ICOFOM-LAM, Buenos Aires, 27/30 setembro, 2010.

Publicações não contabilizadas

ALMEIDA, Marta de. Relatório CNPq sobre estágio de pós-doutorado realizado em Lima, maio de 2009 a maio de 2010. Projeto desenvolvido: Um capítulo científico na história do Peru: o 5o. Congresso Médico Latino-Americano, 1913, Lima. 17 p.

BORGES, Luiz Carlos; SCHEINER, Tereza C. M.; MORAES, Nilson Alves de (eds.) Revista Museologia e Patrimônio. Disponível em: <http://revistamuseologiaepatrimonio.mast.br>

DOMINGUES, Heloisa M. B. - Relatório Técnico - Projeto As relações internacionais no Museu Nacional (1891-1952), enviado ao CNPq.

RANGEL, Marcio F.. Curadoria em museus: múltiplos olhares. Belém 2010 (Resenha).

RANGEL, Marcio F.. Os museus de história natural como espaço de construção do saber. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010 (Resenha).

TNSE

Servidores	19
Alfredo Tiomno Tolmasquim Ana Maria Ribeiro de Andrade Andréa Fernandes Costa Carlos Alberto Coimbra Christina Helena da Motta Barboza Cíntia Jalles de Carvalho de Araújo Costa Douglas Falcão Silva Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Luiz Carlos Borges Marcio Ferreira Rangel Marcus Granato Maria Esther Alvarez Valente Maria Lúcia N. Loureiro Marta de Almeida Moema de Rezende Vergara Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho Priscila Faulhaber Sibele Gazelli	
Bolsistas	8
Alex Varela Alfredo Bronzato da Costa Cruz Andréa Maia Monteiro Gonçalves Bruno Rangel Capilé de Souza Elaine Andrade Lopes Lívia Nascimento Monteiro Raquel dos Santos Oliveira Tatiane Lopes dos Santos	
TOTAL	27

ANEXO III –PPACI

Cooperação com o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa para realização do Projeto Thesaurus de instrumentos científicos. Financiamento CNPq..

Cooperação com a Equipe REHSEIS/CNRS para o desenvolvimento do Projeto *História e Sociologia da Química na América Latina: o caso da produção e uso dos saberes na Amazônia*. Período: 2008-2010. Financiamento CNPq.

Cooperação com o International Committee of Museums of Science and Technology (CIMUSET).

ANEXO IV – PPACN

Cooperação com a Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social do MCT para montagem da Exposição Luiz Cruls: um cientista a serviço do Brasil, no Shopping Brasil, em Brasília.

Arte A Produções – empréstimo de objetos do acervo para exposição Brasília 50 anos - meio século da capital do Brasil;

Convênio de cooperação com a UNIRIO para a realização em parceria do Programa de pós-graduação em Museologia e Patrimônio

Convênio de cooperação com a UNIRIO para a realização de estágios de final de curso para os alunos do curso de Museologia.

Convênio de Cooperação com o Observatório do Valongo (UFRJ) para a documentação e a higienização de instrumentos científicos do OV.

Cooperação com o Museu da Escola Politécnica (UFRJ), Museu Dinâmico de Ciências da UFJF, Colégio Pedro II, Museu de Ciências da UFOP, Centro de Memória da Engenharia (UFMG) e IBICT para realização do Projeto Thesaurus de instrumentos científicos em português.

Cooperação com o Colégio Pedro II para registro, conservação e organização da coleção de instrumentos de ensino;

Cooperação com a Universidade Estácio de Sá para a realização de aulas práticas da Pós-graduação em Gestão e Restauro Arquitetônico;

Parceria com Arquivo Nacional, Biblioteca Nacional, Museu do Índio, UNIRIO, Fundação Casa de Rui Barbosa e Casa de Oswaldo Cruz / Fiocruz para a realização de estágios no âmbito do Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia.;

Parceria com as Indústrias Nucleares do Brasil - INB para montagem da exposição Energia Nuclear e implantação de um Espaço Cultural em Caetité;

Casa de Oswaldo Cruz - empréstimo de objetos do acervo para exposição Evolução e Natureza Tropical

Cooperação com o Instituto Sangari para empréstimo de objetos do acervo para exposição Einstein;

Cooperação com o Laboratório de Computação Gráfica da COPPE/UFRJ para o desenvolvimento de projeto de pesquisa sobre tecnologia de digitalização com geração de modelos virtuais aplicada ao restauro de instrumentos científicos históricos, apoio FAPERJ.

Cooperação com Artenova para o empréstimo de objetos do acervo para a exposição BRASILIA 50 ANOS - Meio Século da Capital do Brasil, montada em Lisboa e Madrid.

Convênio com o Museu Paraense Emilio Goeldi para cooperação acadêmica e e intercâmbio técnico-científico e cultural nas áreas de Arqueologia e História da Antropologia;

Cooperação com a Sociedade Brasileira de História da Ciência e da Tecnologia para a realização do Projeto Memória e História da SBHC.

Convênio com a UNIRIO para a realização do Programa de Pós-graduação em História, com linha e/ou projetos de pesquisa em história da ciência;

Convênio de Cooperação com o Museu Nacional, Departamento de Antropologia para diagnóstico e conservação do Arquivo de Antropologia Física;

Convênio de Cooperação com o Observatório Nacional para assessoria na organização, preservação e estudo do acervo documental referente ao Projeto Preservação da Hora Legal Brasileira;

Convênio de Cooperação com a Academia Brasileira de Ciências para avaliação e readequação do acervo bibliográfico da ABC;

Convênio de Cooperação com a Associação dos Arquivistas de São Paulo para a realização do Curso de Segurança de Acervos Culturais em São Paulo.

Cooperação com o Laboratório Nacional de Computação Científica para acompanhamento do projeto de implantação do Arquivo Central deste Instituto.

Parceria com a CECIERJ para a realização de um programa de itinerância pelas escolas do interior do Estado do Rio de Janeiro.

Convênio com o Museu da Vida/COC/FIOCRUZ para participação no projeto multi-institucional Observatório de Museus e Centros Culturais.

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

Parceria com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – Unidade Nilópolis (antigo CEFETQ) para apoiar e consolidar a implantação de um centro de ciências na Baixada Fluminense.

Parceria com o Colégio Pedro II para o desenvolvimento de estudos para a formulação de políticas públicas promotoras da relação museu-escola.

Parceria com a Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ para fornecer estágio supervisionado aos alunos em divulgação científica e pesquisa em espaços de educação não formal.

Parceria com o Departamento de Educação da PUC-Rio, com o LAEd – Laboratório de Avaliação da Educação e com o GRUPEM – Grupo de Pesquisa em Educação e Mídia para o desenvolvimento dos projetos “Juventude e mídia: contextos escolares e sociais” e “Mais tempo ao tempo: o estudo de conceitos temporais em diferentes áreas de conhecimento do ensino fundamental” (apoio FAPERJ).

Parceria com o Instituto Nacional de Tecnologia (INT) para a realização do inventário da coleção de objetos de ciência e tecnologia de valor histórico;

Parceria com o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) para a realização do inventário da coleção de objetos de ciência e tecnologia de valor histórico;

Parceria com o Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) para a realização do inventário da coleção de objetos de ciência e tecnologia de valor histórico;

Parceria com o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) para a elaboração de museu virtual

Parceria com a Universidade Federal de Pelotas, Universidade Federal da Bahia e Universidade Federal de Pernambuco para levantamentos de conjuntos de objetos de C&T nos estados Rio Grande do Sul, Bahia e Pernambuco, respectivamente.

Parceria com o IMPA para elaboração de projeto expográfico para exposição sobre o Projeto Visograf, a ser montada na sede dessa instituição.

Cooperação com o Museu Dinâmico de Ciências da UFJF e com o Museu de Ciência da UFOP para a produção de uma exposição temporária conjunta Tesouro do Patrimônio da Ciência e Tecnologia no Brasil

ANEXO V - PPBD

Título: Divulgação científica em museus: as coleções e seu papel na linguagem expográfica

Coordenadora: Maria Lúcia N. M. Loureiro,

Equipe: Janaína Lacerda Furtado (MAST), Antônio Carlos de Souza Martins (MAST), Cláudia Regina Alves da Rocha (MAST), Thiago da Silva Alves (MAST), Dalila Tiago do Nascimento Furtado de Mendonça (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ), Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ), Sabrina Damasceno Silva (Museu Nacional), Daniel Maurício Viana de Souza, Luciene Pereira da Veiga, Márcia Brandão Alves.

Título: Thesaurus de instrumentos científicos

Coordenador: Marcus Granato

Equipe: Claudia Penha dos Santos (MAST), Maria Lucia N. de Matheus Loureiro (MAST), Zenilda F. Brasil (MAST), Marta Lourenço (MCUL), Maria Eugenia Fronteira (MCUL), Patrícia Medeiros (MCUL), Nair Kobashi (ECA/USP), Rosali Fernandez de Souza (IBICT), Paolo Brenni (Fondazione Scienza e Tecnica, Florença), Ermelinda Ramos Antunes (MFUC), Catarina Pires e Gilberto Pereira (MFUC), Marisa Monteiro (MCFUCUP), Catarina Leal (MFISEL), Gilson A. Nunes (MCUFOP), Alfredo Sotto e Alexandre Calvão (Colégio D. Pedro II), Helói Fernandes Moreira (Museu da Escola Politécnica da UFRJ).

Título: Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas

Coordenador: Marcus Granato

Equipe: Guadalupe do Nascimento Campos (MAST), Guillermo Solórzano (PUC/RJ), Ondemar Dias (IAB), Virginia Costa (Istitute des Recherches Archeologiques), Ricardo de Oliveira Dias (MAST).

Título: Valorização do patrimônio Científico e tecnológico brasileiro

Coordenador: Marcus Granato

Equipe: Marcio Ferreira Rangel (MAST), Roberta Nobre da Câmara (MAST), Elias da Silva Maia/ (MAST), Claudia Penha dos Santos (MAST), Marta Lourenço (MCUL), Pedro Ruiz Castell (Universidad de Valencia), Janaína Furtado, Fernanda Pires Santos (MAST)

Título: A Construção e Formação de Coleções Museológicas

Coordenador: Marcio Rangel;

Equipe: Cláudia Penha dos Santos (MAST); Marcus Granato (MAST); Maria Lucia N. de Matheus Loureiro (MAST); Mário de Souza Chagas (IBRAM).

Título: Irradiando política, acirrando conflitos; a história da energia nuclear no Brasil

Coordenador: Ana Maria Ribeiro de Andrade

Equipe: Tatiane Lopes dos Santos (MAST)

Título: Entre quatro paredes: a pesquisa em matemática

Coordenador: Ana Maria Ribeiro de Andrade

Equipe: Circe Silva Dinnykov (UFES)

Título: As representações astronômicas na arte rupestre brasileira

Coordenador: Cíntia Jalles

Equipe: Maura Imazio da Silveira (MPEG)

Título: Expedições astronômicas no Brasil (1850-1950)

Coordenador: Christina Helena M. Barboza

Equipe: Raquel dos Santos Oliveira (MAST)

Título: Sob chuvas e trovoadas: uma história da institucionalização da meteorologia no Brasil (1880-1920)

Coordenador: Christina Helena M. Barboza

Título: História da antropologia no acervo Luiz de Castro Faria

Coordenador: Heloisa M. Bertol Domingues

Equipe: Juliana da Cunha Pereira / Alfredo Bronzato Cruz (MAST)

Título: História das ciências naturais e exploração dos recursos da natureza no Brasil

Coordenador: Heloisa M. Bertol Domingues

Equipe: Cecília Portela Xavier Araújo / Elaine Lopes (MAST)

Título: A conquista do mundo natural e a colonização da América entre os séculos XVI e XVIII

Coordenador: Heloisa Meireles Gesteira

Equipe: Alex Gonçalves Varela; : Luiza Nascimento e Milena de Sousa Farias (MAST)

Título: Tempo, cosmo e representação: elementos de astronomia Guarani Mbyá

Coordenador: Luiz Carlos Borges

Equipe: Ana Lúcia Villas-Bôas (MAST), Manuela Bretãs / Lívia Nascimento Monteiro (MAST)

Título: Exposições científicas e sociedade: o caso da Exposição Internacional de Higiene de 1909

Coordenador: Marta de Almeida

Título: Memória e História da SBHC

Coordenador: Marta de Almeida

Título: Uma história da divulgação científica brasileira nas revistas científico-literárias: do Império à República

Coordenador: Moema de Rezende Vergara

Título: Território: espaço, ciência e identidade no Brasil (1870-1930)

Coordenador: Moema de Rezende Vergara

Equipe: Paulo Coelho Mesquita Santos (MAST)

Título: A expansão para dentro: a Cia. Estrada de Ferro D. Pedro II e as associações técnico-científicas *no Brasil oitocentista*

Coordenador: Pedro Eduardo M. Marinho

Título: Curt Nimuendaju, Conhecimento Ticuna Magüta e Antropologia do Clima

Coordenador: Priscila Faulhaber

Equipe: Luiza Drable e Roberta Diniz e Andréa Maia Gonçalves (MAST)

Título: Museu e Público

Coordenador: Carlos Aberto Quadros Coimbra

Equipe: Sibeles Cazelli (MAST), Inácio Araújo (MAST)

Título: Estratégias de divulgação científica em museus

Coordenador: Douglas Falcão Silva

Equipe: Ronaldo de Almeida (MAST), Cristiane Menezes (MAST), Pedro Zille (MAST)

Título: Ciência e sociedade

Coordenador: Maria Esther Valente

Equipe: Sibeles Cazelli (MAST), Flávio Costa (MAST), Andréa Costa (MAST)

Título: Educação não Formal e Formação de Professores

Coordenador: Sibeles Cazelli

Equipe: Douglas Falcão (MAST), Amanda Amorim (MAST), Eugênio Reis (MAST)

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

Coordenador: Everaldo Pereira Frade

Equipe: José Benito Yarrítu Abellàs (MAST), Maria Celina Soares de Mello e Silva (MAST), Nínive Brites Biçakçi (MAST)

Título: A ciência e sua história: uma análise bibliográfica

Coordenador: Alfredo Tolmasquim

ANEXO VI – IPTEC

Projeto arquitetônico de intervenção no torreão do prédio sede;

Exposição temporária Leonardo da Vinci – Maravilhas Mecânicas renovada;

Memorial descritivo do roteiro da 1ª fase da nova exposição permanente;

Revista Museologia e Patrimônio – 2 números;

Projeto de intervenção e restauro na estrutura de madeira do Pavilhão Bamberg;

Projeto de instalação do sistema de ar condicionado no edifício sede do MAST;

Projeto para a implantação do Espaço Cultural da INB em Caetité, BA;

Sumários Correntes: v.16, n. 1-12, 2010;

Lista de Novas Aquisições (LINA), n. 62 jan.-mar. 2010 ; nº 63 abr.-jun. 2010, n. 64 jul. -dez. 2010;

Apostila do VIII Curso de Segurança de Acervos Culturais;

Inventário do Arquivo Allyrio de Matos (disponível na homepage do MAST);

Relatório técnico de Maria Celina Soares de Mello e Silva de visitas e participação em reuniões de trabalho realizadas na Suécia;

Modelo didático de uma balestilha (antigo instrumento de navegação astronômica utilizado para medir a altura de um astro em relação ao horizonte);

Simulador de mudança de temperatura em função da latitude no modelo didático “Como a Luz do Sol chega à Terra”;

Aparato educativo da “Mesa de Ar” portátil, para facilitar a realização de cursos fora do MAST;

Parte mecânica do aparato educativo “As Estações do Ano” reconstruída;

Aparato educativo “Como a luz do Sol chega à Terra?” reestruturado;

Aparato educativo “Nossa Galáxia, a Via Láctea” recuperado;

Aparato educativo eletrônico “Fala Primeiro” para interação do público em jogos de perguntas e respostas do tipo Quiz;

Cartas Celestes para fevereiro de 2010 a março de 2011;

Novos painéis dos aparatos interativos reformados da exposição "Laboratório de Ciências";

Design gráfico de quebra-cabeças didático sobre as constelações presentes no céu da Bandeira do Brasil;

Programação visual para os painéis de coluna da exposição de longa duração “Imagens do Céu Ontem e Hoje”, com novas artes formatadas para painéis em backlight e novas telas de abertura dos multimídias interativos;

Desenhos esquemáticos para projeto da versão itinerante da exposição “Imagens do Céu Ontem e Hoje” acrescida de aparatos interativos e módulo sobre “Astronomia da Bandeira do Brasil (exposição relativa ao projeto Astronomia Para Inclusão Social / CNPq).

Wireframe (protótipo funcional) de um multimídia sobre a Luneta 21, para o projeto "Estratégias de divulgação científica";

Apresentação multimídia sobre a Astronomia da Bandeira utilizada em atividades de divulgação;

Quatro representações em 3D dos aparatos interativos da exposição itinerante sobre Astronomia;

Barreiras de proteção da parte elétrica do aparato educativo “Desatarraxe a Lâmpada” instaladas;

Exposição temporária “Tesouros do patrimônio da ciência e tecnologia no Brasil”;

Multimídia sobre acervos das instituições brasileiras para exposição temporária;

Multimídia sobre acervos das instituições portuguesas do thesaurus para exposição temporária;

Montagem do Acelerador de Partículas doado pelo CBPF;

Livro MAST Colloquia 2009, vol. 12;

Livro Coleções científicas luso-brasileiras: patrimônio a ser descoberto;

Relatório de pesquisa do projeto Thesaurus de Instrumentos científicos (parceria com o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa);

Projeto expográfico para montagem da exposição sobre os 25 anos do Visograf, no IMPA;

Relatório técnico da Pesquisa sobre o estado de conservação e preservação do edifício sede do MAST, elaborado por Maisa C. Peres;

Relatório técnico do Estudo sobre a produção de pesquisa para a nova exposição permanente do MAST, elaborado por Vanine Bernardes Costa de Lima;

Inventário de objetos de C&T do Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

Inventário de objetos de C&T do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)

Inventário de objetos de C&T do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN)

Conservação dos pavilhões tombados das lunetas equatoriais de 21 e 32 cm.

Relatório Técnico para implantação de um sistema de arquivo no LNCC.

Relatório técnico sobre monitoramento microbiológico das salas de depósito de documentos;

Inventário Luiz Cantanhede, disponível na homepage do MAST;

Inventário Octávio Cantanhede, disponível na homepage do MAST;

ABELLÁS, José Benito Yárritu. A Legislação sobre Propriedade Industrial como instrumento de desenvolvimento tecnológico: uma análise comparativa entre o CPI de 1971 e a LPI de 1996. In: Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, SBHC, UFBA, publicação em CD-ROM, Salvador/BA, 2010. (nov.)

ABELLÁS, José Benito Yárritu. Arquivos pessoais, saberes coletivos: as dificuldades de organização da documentação pessoal e pública de cientistas – o caso Hussak. In: Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, SBHC, UFBA, publicação em CD-ROM, Salvador/BA, 2010. (nov.)

FRADE, Everaldo Pereira. *O Observatório Nacional através dos arquivos dos seus ex-diretores: a utilização de arquivos pessoais de cientistas como subsídio na organização de um arquivo institucional quase bicentenário*. In: Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. SBHC, publicação em CD-ROM, Salvador/BA, 2010. (nov.)

LISBOA, Araci Gomes. *Arquivos pessoais de cientistas: discutindo papéis*. In: Anais do 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia. SBHC, UFBA, publicação em CD-ROM, Salvador/BA, 2010. (nov.)

SILVA, Maria Celina de Mello e REGO, Vera Lúcia Ascensão Lopes. *Guia para preservação de arquivos de laboratório*. – Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2010.

SANTOS, Claudia Penha; BELLO, Kátia M. O. Notas sobre o processamento técnico da coleção. In Observatório do Valongo (ed.). *Coleção de Instrumentos Científicos do Observatório do Valongo*; Rio de Janeiro: UFRJ, 2010, pp. 15-27. .

VILLAS-BÔAS, Ana Lucia do Amaral. Fragmentos da História da Mineração no Brasil. In: Anais eletrônicos do XIV ANPUH Rio- Simpósio Temático: Patrimônio e Memória. Rio de Janeiro/ Unirio, de 19 a 23 de julho 2010.

VILLAS-BÔAS, Ana Lucia do Amaral. Monitoração do ambiente e soberania nacional. In: Anais do 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latinoamericano de História da Ciência e da Tecnologia, UFBA, Salvador, 14 de novembro de 2010.

Composição do EQTT

Servidores	23
Ana Cristina	
Ana Lucia Villas-Bôas	
Antonio Carlos Augusto da Costa	
Antonio Carlos Martins	
Araci Gomes Lisboa	
Carlos Alberto Coimbra	
Carlos Alberto F. de Souza	
Carlos Nascimento	
Cláudia Penha dos Santos	
Douglas Facção Silva	
Eloísa Helena Pinto de Almeida	
Everaldo Pereira Frade	
José Benito Yarrítú Bellás	
Joubert Poça	
Kátia Bello	
Lucia Alves Lino	
Lucimeri Guimarães da Silva	
Márcia Cristina Alves	
Maria Celina Soares de Mello e Silva	
Ozana Hannesch	
Ronaldo de Almeida	
Solange Rocha	
Telma Carvalho Pains de Matos	
Bolsistas	15
Ana Paula Corrêa	
Cristiane Thomas	
Fabíola Martins	
Flávio Costa	
Inácio Araújo	
Kíssila Rangel	
Maisa Costa Peres	
Monique Magaldi	
Patrícia Costa	
Pedro Zille Teixeira Nasser	
Thiago V. B. de Vasconcellos	
Valeria Leite de Freitas	
Vanine Bernardes Costa de Lima	
Vera Lúcia da Assunção Rego	
Zenilda Ferreira Brasil	
Total	38

ANEXO VII – ETCO

Cursos

Curso sobre Plano museológico e legislação normativa para o campo dos museus, 22/02 a 03/03, por Marcio Ferreira Rangel (30horas) – (peso 2);

VIII Curso de Segurança de Acervos Culturais. Contou com 70 participantes de diversas regiões do país, maio de 2010. (40 horas) - (peso 2);

Mini-curso História, Museus de Ciência, Nação e Patrimônio. Ministrado no XIV Encontro Regional de História/ANPUH-RJ. UNIRIO, Rio de Janeiro de 20 a 23 de julho (carga horária 8 horas/aula). 34 alunos inscritos (peso 1);

III Curso de Segurança de Acervos Culturais em São Paulo (peso 2);

Curso História, Museus, Nação e Patrimônio, 20 a 22 de julho (peso 1);

Seminários

12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino Americano de História da Ciência e da Tecnologia; UFBA, Salvador, 12 a 15 de novembro de 2010. (Peso 3);

Seminário Internacional Ciências e Fronteiras, MAST, 17 a 19 de março (peso 2);

Semana de integração do PPG-PMUS, março, 8 a 14 de março, 56 h (peso 3);

Seminário de integração Pós-graduação-Graduação em Museologia, 19/05 (peso1);

Oficina de leitura de objetos (evento de 25º aniversário do MAST), por Claudia Penha dos Santos (peso1);

Seminário Luso-Brasileiro sobre Coleções Científicas, 19 a 21/07 (peso 2);

Encontro da Subcomissão do Sistema de Gestão de Documentos de Arquivo (SubSIGA/MCT), ocorrida no MAST no período de 30/09 a 01/10 (peso 1);

Simpósio Patrimônio Científico em Debate, 8 de dezembro (peso 1);

Simpósio Temático Ciência e Tecnologia como Patrimônio, durante o XIV Encontro Regional da Associação Nacional de Professores de História (ANPUH). Rio de Janeiro, UNIRIO, 19 a 23 de julho de 2010. (Peso 2);

Simpósio Temático Relações internacionais: ciência, medicina e política. no 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), UFBA, Salvador, 12 a 15 de Novembro de 2010. (peso 2);

Simpósio Temático Instituições, sociabilidade, práticas científicas e circulação de textos: ciência, técnica e medicina na Europa e nas Américas (séculos XVI-XX), no 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), UFBA, Salvador, 12 a 15 de novembro de 2010. (Peso 2);

Simpósio Temático Ciência, natureza e território, no 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), UFBA, Salvador, 12 a 15 de novembro 2010. (Peso 2);

Simpósio Temático História dos direitos de autoria, propriedade intelectual e patrimônio cultural, no 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC)UFBA, Salvador, 12 a 15 de novembro de 2010. (Peso 2);

Simpósio Temático CULT 2 – Patrimônio Cultural, novos conceitos e políticas. In: II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas – Sistemas de poder, pluralidade, integração, Rio de Janeiro, 22 a 23 de setembro de 2010. (Peso 2);

Simpósio Temático Arquivos Pessoais de Cientistas, no 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC). Salvador, BA, 12 a 15 de novembro de 2010. (Peso 2);

Palestras e mesas-redondas (peso1)

Palestra “Museu e Museologia: Interfaces e Perspectivas”, Marcio Rangel (MAST), proferida por ocasião do lançamento do MAST Colloquia vol. 11;

Conferência “Los instrumentos científicos de los centros de enseñanza secundaria en España: historia, estado actual y futuro del patrimonio científico educativo”, José Ramon Bertomeu Sanchez (Universidad de Valencia), 18 de março;

Mesa-Redonda "Dialogando com a obra de István Jancsó: algumas considerações sobre a contribuição desse historiador do Brasil para os debates recentes da historiografia". Participantes da Mesa-redonda: Wilma Peres Costa (Coordenadora), Marco Antonio Pamplona, Ilmar Rohloff de Mattos, e Denis Bernardes. Instituições em rede: USP, UFOP, UFES e UFJF. Auditório do MAST, 19 de outubro;

Conferência “Panorama sobre as coleções univesitárias européias”. Marta Loureço (MCUL), Proferida por ocasião da abertura do semestre letivo do PPG-PMUS, 15 de março;

Conferência “Notas sobre o controle ambiental em museus”, Franciza Toledo. Proferida por ocasião da abertura do Curso de Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia, 25 de fevereiro;

Palestra “O Projeto thesaurus de acervos científicos em língua portuguesa”, Marta Lourenço (MCUL) e Marcus Granato (MAST), 29 de julho;

Palestra “Heritage Matters: Inclusive Museum and role of heritage in society with particular emphasis to Africa”, George Okello Abungu, proferida por ocasião do início do semestre do PPG-PMUS, 2 de agosto;

Ciclo de Palestras “Encontro com a História” (peso1)

Palestra “A emergência da História no tempo presente: mutação ou continuidade no campo da História?”, Francisco Carlos Teixeira da Silva (UFRJ), 14 de abril;

Palestra “A criação do Ministério de C&T no contexto de redemocratização da nova República e seu impacto na comunidade científica”, Antonio Augusto Passos Videira (UERJ), 28 de abril;

Palestra “Cooperação científica Brasil/Alemanha”, Ana Maria Ribeiro de Andrade (MAST), 12 de maio;

Palestras “Julgamento e responsabilidade social no tempo presente: a memória da guerra civil Espanhola e o caso Garcia Lorca”, Karl Schurste, 9 de junho;

Palestra “O Tempo Presente, a disciplina História e a História das Ciências”, Carlos Alvarez Maia, 18 de agosto;

Palestra “Memória e História da Política Nuclear do Brasil”, Marly Motta, 22 de setembro;

Palestra “Problemas de História da Ciência na época Colonial: os caminhos de Sergio Buarque de Holanda”, Carlos Ziller Camenietzki, 6 de outubro;

Palestra “Integração latino-americana em debate: Um olhar comparativo entre Brasil, Venezuela e Argentina”, Rafael Araújo, 1 de dezembro;

Ciclo de Palestras MAST Colloquia (peso 1)

Palestras “Segurança física em instituições culturais”, Cláudio Cecílio de Oliveira (Pinacoteca do Estado de SP), 13 de abril;

Palestra “Segurança contra incêndio em acervos culturais”, Délio Néri e Silva (Corpo de Bombeiros), 11 de maio;

Palestra “Segurança Digital em Base de Dados de acervos em sítios institucionais”, Fábio Borges (LNCC), 8 de junho;

Palestra “Riscos em Acervos Culturais”, José Pedersoli Junior, 13 de julho;

Palestra “Grandes Exposições: Logística e Seguro”, Luis Carlos Antonelli Lacerda (MHN), 10 de agosto;

Palestra “Análise Climática para Conservação de Acervos em Exposição”, Antonio Carlos dos Santos Oliveira (CEFET / RJ), 14 de setembro;

Palestra “Biodeterioração, Patogenicidade e Biossegurança”, Millagros Vaillant (Cuba), 21 de outubro;

Palestra “Capacitação em Segurança de Acervos Culturais: Iniciativas e necessidades das Instituições”, Lucia Lino e Solange Rocha (MAST), 9 de novembro;

Palestra “Cadastro de Bens Musealizados Desaparecidos: A divulgação como Política de Segurança”, Cícero de Almeida (IBRAM), 7 de dezembro;

Ciclo de Palestras do Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde (Museu da Vida / MAST / Casa da Ciência / CECIERJ) (peso 1)

Palestra "Os astrônomos do fim do mundo ", Carlos Ziller Camenietzki (UFRJ), Museu da Vida, 21 de junho;

Palestra "Factum e Fatum: a ciência aos olhos de Julio Verne e Georges Méliés - Um encontro entre literatura, cinema e divulgação científica", Marcos Gonzalez (JBRJ), Casa da Ciência, 7 de junho;

Palestra “Os museus em movimento e o desafio da divulgação”, Maria Esther Alvarez Valente (MAST), Museu da Vida, 17 de maio;

Palestra “A política dos modelos de divulgação científica”, Bruce Lewenstein (Cornell University), Museu da Vida, 10 de maio;

Palestra "Os limites da Terra e a Divulgação Científica: um debate necessário", Guido Gelli (JBRJ) e Ismar de Azevedo Santos (UFRJ), Casa da Ciência, 29 de abril;

Palestra “Investigando a Compreensão Pública da Ciência”, Martin W. Bauer (London School of Economics), Data e horário: 5 de abril, às 14h Local: Tenda da Ciência do Museu da Vida;

Ciclo de Palestras Museu de idéias (peso 1)

Palestra “Caminhos do Passado, Mudanças no Futuro uma Relação entre Casa da Ciência e o Museu da Maré”, Isabel Cristina Alencar de Azevedo (Casa da Ciência UFRJ) e João Batista Henrique (Museu da Maré), 15 de julho;

Palestra “Inclusão Social e Museus de C&T”, Isabel Aparecida Mendes Henze (Museu da Vida) e Douglas Falcão (MAST); 19 de agosto;

Palestra “Experiências Estéticas com Público Escolar”, Vinicius Azevedo (REDES – Arte Educação na Maré); 22 de setembro;

Palestra “Museu para Todos”, Ruth Beatriz Caldeira de Andrade (Museu Histórico Nacional); 18 de novembro;

Palestra “Educação e Cidadania”, Elizabeth Sussekind, Maria Helena Versiani e Normanda Freitas (Museu da República); 16 de dezembro.

ANEXO VIII - CPC

Cursos no MAST

Programa de Aperfeiçoamento para Professores e Licenciandos – Curso I: Ciência e Motivação, 17 e 18 de abril, 1 de maio. 24 horas, 7 participantes.

Programa de Aperfeiçoamento para Professores e Licenciandos - Curso II – Astronomia Básica, 21, 22, 28 e 29 de agosto, 30 horas, 15 participantes

Programa de Aperfeiçoamento para Professores e Licenciandos – Curso III: Educação Não-formal em museus de ciência e tecnologia: teoria e prática, 18, 19, 25 e 26 de setembro, 30 horas, 7 participantes.

EAP- Encontro de Assessoria ao Professor, foram realizados 7 encontros ao longo do ano, 4 horas, 160 professores.

Palestra “Educação em Museus”, proferida para o Curso de Prática de Ensino do Curso de Licenciatura em História da UFRJ. 22/05, 2 horas, 24 participantes.

Oficina sobre o MAST e a educação para grupo de alunos do curso de Psicologia da Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, maio, 2 horas, 30 alunos.

Oficina para estudantes da UFRJ em estágio de formação de professores na licenciatura de diferentes disciplinas (pedagogia, história, literatura e geografia) para atender os requisitos da Prática de Ensino e voltada para a Educação Não Formal, 22 de maio, 2 horas, 40 alunos.

Capacitação de mediadores para atuação na XVIII Semana de Astronomia, 4 de agosto, 6 horas, 5 alunos.

Oficina sobre o tema Luz e Cor, no curso de Especialização no ensino de Biologia do Departamento de Bioquímica da UFRJ; 13 de agosto, 3 horas, 40 participantes.

Oficina sobre a importância dos museus e da relação Museu/Escola, para alunos de história da UNIRIO, 31 de agosto, 4 horas, 45 participantes.

Oficina Mais tempo ao tempo: o estudo de conceitos temporais em diferentes áreas de conhecimento do ensino fundamental, desenvolvido em parceria com o Departamento de Educação da PUC-RJ, 13 a 16 de setembro, 18 horas, 17 participantes.

Capacitação de mediadores para as atividades do MAST na VII Semana Nacional de C&T, 15 e 18 de outubro, 12 horas, 11 participantes.

Capacitação de mediadores para a exposição temporária “Tesouros do Patrimônio da Ciência e Tecnologia no Brasil”, 26 de novembro, 3 horas, 6 participantes.

Estágio desenvolvido em parceria com o Centro de Ciências Humanas e Sociais – CCH da Escola de História da Universidade do Rio de Janeiro – UNIRIO, na disciplina *Estágio de Ensino I*, 30/08 a 06/12, 25 horas, 30 participantes.

Estágio desenvolvido em parceria com o Curso de Pedagogia da Universidade Gama Filho, na disciplina *Estágio Supervisionado em ambientes não escolares*, 04/08 a 10/12, 60 horas, 12 participantes.

Cursos Externos

Oficina sobre *Estações do Ano*, proferida na disciplina Metodologia de Ciências Naturais do curso de graduação em Pedagogia da PUC- RJ, 12 de maio, 2 horas, 20 alunos.

Oficina sobre *luz/cor/visão*, proferida na disciplina Metodologia de Ciências Naturais do curso de graduação em Pedagogia da PUC- RJ, 17 de maio, 2 horas, 20 alunos.

Oficina sobre *Fundamentação Pedagógica do BCC*, proferida na disciplina Metodologia de Ciências Naturais do curso de graduação em Pedagogia da PUC- RJ, 26 de maio, 2 horas, 20 alunos.

Oficina *Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência* durante as atividades do *Verão com Ciência*, promovido pela UFRJ, no campus de Macaé (NUPEM), 27 e 28 de janeiro, 4 horas, 8 participantes.

Oficina *Fundamentação Pedagógica do Brincando com a Ciência* durante as atividades da *VII Semana Nacional de Museus / II Semana Nacional de Museus na UNIFAL* promovido pela Universidade Federal de Alfenas MG; 20 de abril, 4 horas, 36 participantes.

Oficina de atividades práticas em astronomia para professores de ciências, Limoeiro do Norte, Ceará (VI EREA – Encontro Regional de Ensino de Astronomia- Parceria MAST/OBA), 4 horas, 90 participantes.

Oficina de astronomia em parceria MAST – SECT, Curicica, Rio de Janeiro, 31 de março, 3 horas, 35 professores.

Oficina de astronomia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ, Seropédica, 25 de agosto, 3 horas, 10 professores.

Oficina sobre “O que é voar?” realizada no Museu de Ciência e Vida, 18 de setembro, 3 horas, 8 professores.

Oficinas "*Pontos Cardeais*" e "*Fabricação de Relógio de Sol*", realizada na Secretaria Municipal de Educação de Caxias, 30 de setembro, 3 horas, 29 professores.

Oficina sobre Planetário Inflável realizado na Escola Municipal Aquino de Araújo, Duque de Caxias. 30 de setembro, 1 hora, 163 professores.

Oficina de astronomia realizada na Secretaria Municipal de Educação de Caxias, 30 de setembro, 3 horas, 28 professores.

Oficina sobre “Astronomia na bandeira do Brasil” realizado na Escola EDEM, 14 de outubro, 3 horas, 19 professores.

Oficinas e cursos no Museu Ciência e Vida

Oficina sobre planetário inflável, noções de identificação do céu e construção da luneta *galileoscópio*, 6 de novembro, 3 horas, 17 professores.

Oficina de motivação para aprendizagem da matemática, 13 de novembro, 3 horas, 13 professores.

Curso O Céu como Recurso Didático, 13 de novembro, 3 horas, 17 professores.

Oficina Astronomia na Bandeira do Brasil, 27 de novembro, 3 horas, 9 professores.

Curso Tempo geológico e noção do tempo profundo, 27 de novembro, 3 horas, 7 professores.

Oficina Cozinhando com a Química, 4 de dezembro, 3 horas, 8 professores..

Oficina Astronomia com fantoches, 4 de dezembro, 3 horas, 13 professores.

Oficina Astronomia para professores – Um estudo do Sistema Solar, 11 de dezembro, 3 horas, 9 professores.

Cursos do Programa Praça da Ciência

Oficina de astronomia, Sumidouro, 18 e 19 de março, 3 horas, 37 professores.

Oficina Brincando com a Ciência, Itaboraí, 15 e 16 de abril, 3 horas, 32 normalistas e 44 professores.

Oficina de astronomia, Três Rios, 5 e 6 de agosto, 3 horas, 46 participantes.

Oficina de astronomia, Porto Real, 9 de setembro, 3 horas, 32 participantes.

Oficina de astronomia, Cantagalo, 23 de setembro, 3 horas, 10 participantes.

Oficina de astronomia, Cabo Frio, 4 e 5 de novembro, 3 horas, 58 participantes.

ANEXO IX – PCT

Programas de atividades educativas regulares (Peso 3)

Cozinhando com a Química - atividade na qual os visitantes participam do preparo de uma receita utilizada na cozinha do dia-a-dia, conhecendo os elementos químicos das substâncias utilizadas.

Pão Planetário (07/02); Bolo na Caneca (07/03); Gelatina (04/04); Monstrinhos enrugados de chocolate (09/05); Suspiro (06/06); Pão Planetário (04/07); Massinha (07/08); Pudim (05/09); Bolo na Caneca (07/11); Sorvete (05/12).

ASTROmania - Atividade onde uma temática de astronomia é abordada por meio de apresentações orais, jogos e brincadeiras, teatro de fantoches e oficinas.

Calendário (21/02); O sistema solar em escala (21/03); Satélites brasileiros (16/05); As estações do ano (18/07); A conquista espacial (15/08); Astrobiologia (19/09); As fases da lua (17/10); Astronomia da bandeira do Brasil (21/11).

CineCiência - Mostra de vídeos relacionados a temas científicos, seguidos de debate com especialistas.

O planeta proibido (13/03); Alphaville (10/04); Brazil, o Filme (08/05); O planeta proibido (12/06); O homem de Alcatraz; Criação (14/08); A última esperança da Terra (11/09); O núcleo – missão do centro da Terra (09/10); Piratas da Informática (13/11).

Planetário Inflável – Projeção de imagens do céu noturno numa cúpula inflável, oferecendo ao espectador a oportunidade de observar e entender o céu e seus movimentos.

Observação do Céu - A atividade leva o público a observar, nos telescópios do MAST, planetas, galáxias, nebulosas, aglomerados e outros objetos e fenômenos estudados pela astronomia.

Faça Você Mesmo - Oficina para fazer experimentos lúdicos, podendo levá-los para casa.

Multiplicador de água (28/02); Um telégrafo elétrico (28/03); Lata fotográfica (23/05); O olho que tudo inverte (27/06); Um multiplicador de águas (25/07); Um relógio do Cruzeiro do Sul (26/09); A cor das cores (24/10); Um olho que tudo inverte (03/11 e 28/11).

Brincando de Matemático – Atividades relacionadas à aritmética elementar são apresentadas e discutidas de forma divertida.

Jogos (14/02, 13/06); Jogos lógicos (14/03, 11/07, 01/08, 10/10, 14/11); Brincando com números (11/04); Problemas e charadas (09/05);

Visita Orientada – Programa de visita acompanhada de um mediador.

Palestras de Astronomia – Palestras sobre temas relacionados ao universo, como galáxias, estrelas, planetas, fenômenos astronômicos e astronáutica.

Astronomia Básica, Inácio da Silva Araujo (MAST), 6 de fevereiro

O Sol; Inácio da Silva Araujo (MAST), 6 de março

Os nossos vizinhos, Bianca Margato (UFRJ), 2 de abril

O que é ciência?; Marcio Nicodemos (UFRJ), 1 de maio

O novo sistema solar Anderson de Oliveira Ribeiro (ON), 5 de junho.

Astronomia ao alcance de todos; Inácio da Silva Araújo (MAST); 3 de julho;

Profissão de Astrônomo: da poesia à realidade; Thaís Mothé-Diniz; 07/08

Astronomia Amadora: diversão e arte; Sergio Lomonaco; 07/08

Medidas do Sol no Observatório Nacional: do astrolábio ao heliômetro, Eugênio Reis Neto (MAST); 4 de setembro;

Do Sputnik I aos dias de hoje: o que fazer com os objetos quebrados no espaço?; Érika Nogueira (ON); 2 de outubro;

Evolução de modelos do sistema solar: dos gregos a Kepler; Jorge Carvano (ON); 6 de novembro;

De Newton a Einstein, uma breve história do tempo; Roberto Moreira (CBPF); 4 de dezembro.

Contando Mitos - Apresentação de mitologias clássicas e indígenas brasileiras, e da história da ciência relacionadas a planetas e constelações através de esquetes teatrais.

O mito de Saturno (20/02 e 17/07); Perséfone e as estações do ano (21/03, 18/09); Cupido: o amor da mitologia (19/06); D.Pedro II e a astronomia (21/08 e 20/11); A música na astronomia (16/10);

Programas de Inclusão Social (Peso 3)

Praça da Ciência Itinerante - Leva exposições itinerantes de ciência e oficinas temáticas para comunidades escolares e para o público geral de cidades do interior do Estado do Rio de Janeiro. Realizado em parceria com o CECIERJ

Valença (29 e 30 de abril), Barra Mansa (27 de maio), Penha (17 de junho); São Pedro da Aldeia (19 e 20 de agosto); Engenheiro Paulo de Frontin (16 e 17 de setembro); Itaboraí (30 de setembro); Rio das Flores (21 e 22 de outubro); Três Rios (5 e 6 de agosto); Rio de Janeiro (12 de agosto e 5 e 6 de setembro); Cantagalo (23 e 24 de setembro); Cabo Frio (4 e 5 de novembro); Carapebus (12 de novembro).

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

Escolas	Número	Percentual
Privada	106	42%
Pública	147	58%
Total	253	100%

Tipo de visita	Número	Percentual
Livre	128	50,1%
Orientada	125	49,9%
Total	253	100%

Projeto Visita Estimulada - Traz ao MAST, por meio de ônibus gratuito, grupos familiares advindos de comunidades carentes situadas a até 50 km do Rio de Janeiro (foram recebidos grupos de Guaratiba, Chatuba, Mesquita, Nova Iguaçu, Complexo da Maré, Caju, Vila Kennedy, Mangueiras,

Paracambi, Japeri, Duque de Caxias, Salgueiro, Realengo, Engenho de Dentro e Santa Cruz, totalizando 943 pessoas visitantes de comunidades carentes).

Itinerância de Exposições (peso 1)

Montagem da Exposição “Luiz Cruls: um cientista a serviço do Brasil”, Shopping Pátio Brasil, Brasília, 6 a 25 de abril;

Montagem da Exposição “Luiz Cruls: um cientista a serviço do Brasil”, Esplanada dos Ministérios, Brasília, Semana Nacional de C&T, 18 a 24 de outubro;

Montagem da Exposição “Leonardo da Vinci – Maravilhas mecânicas” em Caetité, BA, 17 de maio a 19 de outubro;

Montagem da Exposição Santos Dumont, Museu Ciência e Vida, Duque de Caxias, 03 de agosto a 3 de outubro.

Montagem da Exposição Santos Dumont, Caetité, BA, 26/10/2010 a 26/03/2011.

Eventos de divulgação organizados pelo MAST (peso 3)

1. XVIII Semana de Astronomia – 5 a 8 de agosto

A décima oitava edição da Semana de Astronomia teve como tema a astronomia brasileira. No período de 5 a 8 de agosto foram realizadas atividades de divulgação como mesas redondas, palestras, oficinas e jogos sobre as origens da astronomia brasileira, seu estado atual e perspectivas futuras, atraindo mais de 700 pessoas.

2. Museu de Astronomia: 25 anos Popularizando a Ciência

Em comemoração aos seus 25 anos de existência, o MAST realizou um grande evento de divulgação científica em parceria com outras instituições. Nos dias 11 e 12 de setembro, 22 instituições científico-culturais do Rio de Janeiro participaram desta celebração no evento MAST 25 anos: popularizando a ciência! Foram realizadas oficinas, palestras, atividades interativas, teatro, exposições, jogos multimídia, filmes, visitas orientadas entre outras, dispostas em tendas por *todo* campus do MAST. Para facilitar o acesso ao MAST, ônibus gratuitos circularam entre a Quinta da Boa Vista e o Centro Luiz Gonzaga de Tradições Nordestinas. O evento atraiu cerca de 5.000 pessoas e foi exaustivamente noticiado na televisão. Participaram da atividade as seguintes instituições: Instituto Ciência Hoje (ICH), Projeto Ver Ciência, Observatório Nacional (ON), Grupo de Astronomia NGC 51, Centro de Ciências e Educação a Distância do Estado do Rio de Janeiro (CECERJ), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Espaço Ciência Viva, Museu da Vida / Fiocruz, Casa da Descoberta / UFF, Casa da Ciência / UFRJ, Espaço Ciência Interativa / IFRJ, Casa das Artes, Serviço Social do Comércio (SESC), Colégio Pedro II, Instituto Tá Na Rua, Museu Nacional / UFRJ, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro, INMETRO, Instituto Benjamim Constant, Museu Conde de Linhares, e Guarda Municipal do Rio de Janeiro.

3. Lugar de Criança é no MAST

Para comemorar o dia da criança, 12 de outubro, o MAST preparou uma programação especial para os seus visitantes. Das 14h às 18h, crianças de todas as idades puderam participar de diversas atividades relacionadas à ciência. Um público de mais de 300 pessoas participou do evento.

4. Eventos Integrados da VII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

O MAST organizou os Eventos Integrados da VII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Cidade do Rio de Janeiro realizados no Centro Esportivo Miécimo da Silva, em Campo Grande, na zona oeste, no período de 19 a 21 de outubro. O evento contou com inúmeros estudantes e professores como expositores. O público estimado foi de 5.000 pessoas, incluindo estudantes, professores e famílias. Participaram do evento 25 instituições, a saber: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Embrapa Agroindústria de Alimentos, Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia, Secretaria Municipal da Assistência Social, Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pesca de Itaguaí, Ver Ciência, Instituto Ciência Hoje, Centro de Controle de Zoonoses Paulo Dacorso Silva, Fundação Xuxa Meneghel, Centro Universitário Estadual da Zona Oeste (UEZO), Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), Instituto de Educação Sarah Kubitschek, Escola Municipal Fernando de Azevedo, CIEP 165- Brigadeiro Sérgio Carvalho, CIEP 305 Heitor dos Prazeres, Centro Interescolar Estadual Miécimo da Silva, Escola Municipal Emma D' Avila de Camillis, Escola Municipal Adalgisa Nery, Escola Municipal Leôncio Correa, Escola Municipal Jornalista Carlos Castelo Branco, Escola Municipal Bertha Lutz, Escola Municipal Júlio César de Mello, 10ª Coordenadoria Regional de Educação, Associação Ser Cidadão, ONG Defensores dos Planetas, Vida Feliz- Associação de Apoio, Atendimento, Orientação e Valorização da Terceira Idade, Guarda Municipal do Rio de Janeiro.

5. Atividades da VII Semana de C&T no MAST

Foram realizadas inúmeras atividades de divulgação científica nos dias 23 e 24 de outubro, no âmbito da Semana Nacional de C&T como Cozinhando com a química, Planetário inflável, Visita orientada, Brincando de matemático, Observação do céu, ASTROMania, Faça você mesmo, Oficina do sextante.

6. Semana Nacional de Museus

A 8ª Semana Nacional de Museus teve como temática central “Museus para harmonia social” e foi realizado no período de 17 a 21 de maio. O evento contou com participação intensa do Mast, realizando uma série de atividades: oficinas, palestras, exibição de filme, lançamento de livro, planetário inflável, mesas-redondas, sessões de observação do céu e o programa Turismo Cultural no Bairro Imperial. A presença de 5.000 visitantes demonstra o sucesso do evento.

Participação em eventos de divulgação (peso 1)

1. Comemoração dos 192 anos do Museu Nacional.

O MAST participou dos 3 dias do evento (13,14 e 15 de agosto) com as seguintes atividades educativas: Planetário Inflável e Brincando de Matemático.

2. 62ª SBPC/Natal

Apresentações de sessões de planetário inflável na SBPC Jovem em parceria com a ABCMC (Associação Brasileira de Museus e Centros de Ciência) no período de 26 a 30 de julho durante a 62ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que aconteceu na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFGN), em Natal. Foi capacitado um grupo local de 10 estudantes de graduação para a apresentação das sessões de planetários, 1.146 visitantes participaram das sessões do planetário.

3. Cidadania Vascaína

O MAST participou da segunda edição do Evento Cidadania Vascaína organizado pelo Clube de Regatas Vasco da Gama, o evento reuniu diversas instituições, órgãos municipais e estaduais, ONGs, empresas, universidades que ofereceram à população vizinha de São Januário, serviços sociais, além de diversas recreações. Coube ao MAST a tarefa de contribuir por meio de atividades de educação em ciências como o Brincando de Matemático e atividades interativas. O evento aconteceu no dia 6 de novembro de 2010.

4. Natal Legal

O Museu Militar Conde de Linhares sediou no dia 16 de dezembro de 2010, o 12º Natal Legal, evento organizado pela Câmara Comunitária de São Cristóvão em parceria com diversas Instituições sediadas no Bairro Imperial de São Cristóvão. O MAST participou com o planetário inflável e com a atividade Brincando de Matemático.

5. UERJ sem muros

Atividades do planetário inflável realizadas no campus da UERJ em 29 de setembro.

Outras atividades de divulgação (peso 1)

1. Escola Municipal Silveira Sampaio – Curicica, Rio de Janeiro-RJ

Data: 31/03 Atividade: Sessões de Planetário Modalidade: CECIERJ- MAST- SECT. Foram realizados quatro sessões com o total de 109 participantes.

2. Colégio Nossa Senhora da Piedade – Engenho de Dentro, Rio de Janeiro-RJ

Data: 18/09 Atividade: Sessões de Planetário Modalidade: MAST. Foram realizados quatro sessões com o total de 105 participantes.

3. Departamento geral de ações sócio-educativas (DEGASE)- Dia 13/07 – 5 sessões. Ilha do Governador.

4. Escola Técnica Agrícola em Seropédica 198 alunos atendidos - Data: 26/08/2010 (Paulo) Escola Edem, Largo do Machado – Botafogo-RJ - Foram realizadas 3 sessões com o total 87 alunos e 5 professores.

Entrevistas, Palestras, Publicações, Textos e Eventos (peso 1)

ANDRADE, Ana M. Ribeiro de. Fundação e Memória. MAST: ¼ de século. *Urânia*. Ano 3, n. 6, p. 3-7. abr. 2010.

- ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. Dos raios cósmicos para o samba. *Revista de História da Biblioteca Nacional*, História da Ciência. Especial n. 2, p. 84- 87, nov. 2010.
- ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. Registros de História. Comemoração dos 25 anos do MAST. Rio de Janeiro, MAST, 2010.
- BARBOZA, Christina Helena. A astronomia no Brasil; fragmentos do passado. Palestra proferida na XVIII Semana de Astronomia, MAST, 5 de agosto.
- BARBOZA, Christina Helena. Luiz Cruls e a demarcação do território do Distrito Federal. Texto produzido para a Exposição Itinerante “Brasília 50 anos; meio século da capital do Brasil”. Organização: Secretaria de Cultura do Distrito Federal, Embaixada do Brasil na Espanha, Embaixada do Brasil em Portugal. Local e Período: Madrid, setembro a novembro de 2010, Lisboa, novembro e dezembro de 2010.
- BORGES, Luiz Carlos. Tempo e constelações na cosmologia Guarani Mbyá. Palestra na Mesa Redonda “Astronomia Indígena Brasileira”, na XVIII Semana de Astronomia – Brasil na Astronomia, no MAST, Rio de Janeiro, 05 de agosto.
- CAZELLI, Sibeles. O MAST e seu público. *Urânia* – Publicação da Associação Cultural de Amigos do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST, Ano 3, Nº 7, Agosto de 2010, p.22-25. ISSN 2176-7610.
- FALCÃO, Douglas. Entrevista à radio MEC- Tema : Divulgação Científica e a Semana Nacional de C&T, 19/10/2010.
- FALCÃO, Douglas. Entrevista à radio Tupi- Tema: A astronomia na Bandeira do Brasil, 19/11/2010.
- FALCÃO, Douglas. Entrevista para a série “A Ciência que eu Faço” postada no Youtube – http://www.youtube.com/watch?v=P0jRu_HJ6ew.
- FALCÃO, Douglas. Entrevista Programa Globo Ciência- Tema: História da Astronomia, a gravação foi ao ar no dia 2/10/2010.
- FAULHABER, Priscila. Deslocamentos Ticuna: imaginário da identidade e nacionalidade em fronteiras, palestra ministrada no Seminário Internacional Migrações na Pan-Amazônia, organizado por Sidney Silva na Universidade Federal do Amazonas, em Manaus, de 4 a 5 de novembro.
- FAULHABER, Priscila. Oficina. Curt Nimuendaju, desenhos das máscaras indígenas e astronomia Ticuna, Comemoração dos 25 anos do MAST, 11 a 12 de setembro.
- FAULHABER, Priscila. Pesquisa antropológica contribui para compreensão de problemas indígenas, publicado no formato Podcast, 1 de janeiro, site do Projeto Toque da Ciência, <Http://Www2.Faac.Unesp.Br/Pesquisa/Lecotec/Projetos/Toque/Podcasts.Php?C=304>
- GESTEIRA, Heloisa Meireles. Relatos de um Recife. *Revista de História da Biblioteca Nacional*, ano 5, especial nº 1, p. 72 – 75, outubro 2010.
- GRANATO, Marcus, CÂMARA, Roberta N.. Uma casa para Colecionadores de Tesouros. *Ciência hoje das Crianças*. Ano 23, número 211, abril de 2010, p.2-5. (peso 1), (1^o semestre);
- MARINHO, Pedro. Construção e organização da página na internet do Núcleo Gramsci e a Modernidade – UNIRIO, disponibilizado em <http://www.gramscieamodernidade.org>
- RANGEL, M. F. Prata da Casa: UNIRIO 30 anos. *Chronos: publicação cultural da UNIRIO*, Rio de Janeiro, p. 5 – 14 – 16, março 2010;

REIS NETO, Eugênio. Entrevistas – Tema: Eclipse Total do Sol na Ilha de Páscoa, Rádio Roquete Pinto – Programa Primeira Página, 26 de julho de 2010.

REIS NETO, Eugênio. Entrevistas – Tema: Eclipse Total do Sol na Ilha de Páscoa, Rádio MEC – Programa Estação Cultura, 28 de julho de 2010.

TROTTA, Luis Felipe Dias. Palestra com debate sobre o filme "Galileu Galilei", produzido pelo Geographic Channel. Comemoração do Aniversário de 25 anos do Museu de Astronomia - 12 de setembro.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Entrevistas - Tema: Museu e educação não formal em 2010. Rádio MEC.

VERGARA, Moema de Rezende. 50 anos de Brasília e a viagem de Luiz Cruls ao Planalto Central. *Urânia*, p.24 - 27, 2010.

VERGARA, Moema de Rezende. O Vulgarizador: jornal dos conhecimentos úteis. Disponível em www.mast.br . Acessado em 30/11/2010.

ANEXO X – CECT

ABELLAS, José Benito Y. “Arquivos pessoais, saberes coletivos: as dificuldades de organização da documentação pessoal e pública de cientistas – o caso Hussak”. 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, Salvador.

ABELLAS, José Benito Y. A “Legislação sobre Propriedade Industrial como instrumento de desenvolvimento tecnológico: uma análise comparativa entre o CPI de 1971 e a LPI de 1996”. 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, Salvador.

ALMEIDA, Marta de. “Historia de la Amazonia Brasileira a inicios del siglo XX: caucho, modernización y salubridad.” Curso de graduação de História da Pontificia Universidad Católica del Peru, 12 de abril.

ALMEIDA, Marta de. “La reurbanización de la ciudad del Rio de Janeiro en la Primera República”. Curso de pós-graduação em Desenvolvimento Humano, na Pontificia Universidad Católica del Peru, 4 de maio.

ALMEIDA, Marta de. Trabalho: “Epidemias na Amazônia e os acordos sanitários entre Brasil e Peru no início do século XX”. 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, UFBA, Salvador, 15 de novembro.

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. “Ciência em países não hegemônicos”. VIII Jornada de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE), Buenos Aires.

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de. Mesa Redonda “A dinâmica da cooperação científica entre o centro e a periferia”. Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 19 de Março.

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro. “Ciência e política em Genebra”. 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia UFBA, Salvador, 15 de novembro.

- BARBOZA, Christina H. “A historiografia do clima e do tempo: questões conceituais e marcos teóricos. XIV Encontro Regional de História – Anpuh-Rio, UNIRIO, Rio de Janeiro, 19 a 23 de julho.
- BARBOZA, Christina H. “As observações meteorológicas de Marc grave no Brasil: entre a tradição meteórica e a “episteme” quantitativa. Simpósio Internacional Georg Marcgrave 400 anos; a Ciência unindo Velho e Novo Mundos. Fundação Joaquim Nabuco, Recife, 21 a 24 de setembro.
- BARBOZA, Christina H. “Ciência e Sociedade nas expedições astronômicas para observação de eclipses do Sol”. Observatório Nacional, Rio de Janeiro, 2 de setembro.
- BARBOZA, Christina Helena. “Um século de história social da astronomia no Brasil (1850-1950)”. ciclo de Seminários de Astrofísica. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 26 de outubro.
- BORGES, Luiz C. “Museu, memória e sociedade – espaço de interpretação e disciplinarização de sentidos”. II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas – Sistemas de poder, pluralidade, integração, Rio de Janeiro, 20 a 24 de setembro.
- BORGES, Luiz C.; BASTOS, Ana Lucia G. “Discurso, educação e autonomia”. I Simpósio do Grupo de Teoria do Discurso – Discurso e..., Niterói, 26 a 28 de maio.
- BORGES, Luiz C.; BOTELHO, Marília Braz. “Museus e restituição patrimonial – entre a coleção e a ética”. XI Encontro Nacional de Pesquisa da ANCIB – Inovação e inclusão social: questões contemporâneas da informação, Rio de Janeiro, 25 a 28 de outubro.
- BORGES, Luiz C.; BRITTO, Rosangela Marques de. “Desafios na formação do museólogo frente à demanda social dos museus da região amazônica”. II Seminário de Investigación museológica de los países de lengua portuguesa y española – El pensamiento museológico contemporáneo en los países de lengua portuguesa y española. Buenos Aires, 27 a 30 de setembro.
- BORGES, Luiz C.; BRITTO, Rosangela Marques de. “No entremeio da cidade visível e invisível: Núcleo Cultural Feliz Lusitânia de Belém do Pará”. 19º Encontro da Associação Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas (ANPAP) – Entre territórios, Cachoeira, 20 a 25 de setembro.
- BORGES, Luiz C.; VIEIRA, Maria Josiane; “Museu, identidade e multiculturalismo”. II Seminário de Investigación museológica de los países de lengua portuguesa y española – El pensamiento museológico contemporáneo en los países de lengua portuguesa y española. Buenos Aires, 27 a 30 de setembro.
- BORGES, Luiz C.; VILLAS-BÔAS, Ana Lucia; “Tradição e modernidade – Positivismo, poder e ciência no Brasil”. II Congresso Internacional do Núcleo de Estudos das Américas – Sistemas de poder, pluralidade, integração, Rio de Janeiro, 20 a 24 de setembro.
- BORGES, Luiz C.; WEITZEL, Simone. “Revista Museologia e Patrimônio”. I Encontro nacional de Usuários do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas, Florianópolis-SC, 14 a 16 de julho.
- BORGES, Luiz C. “Museu, memória e sociedade: um espaço de interpretação?” Curso de Museologia/Faculdade de Artes Visuais do Instituto de Ciências da Arte-UFPA, Belém, 19 de fevereiro.
- BORGES, Luiz C. “Identidade, discurso, imaginário e suas implicações sócio-culturais” Programa de Mestrado em Comunicação, Linguagens e Cultura/ Universidade da Amazônia, Belém, 18 de fevereiro.
- BORGES, Luiz C. “Os Guarani e a heterônoma: uma relação entre a concepção de tempo e o caminhar sagrado” 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia UFBA, Salvador, 15 de novembro.

BORGES, Luiz C.; OLIVEIRA, Karla C. D.; “Pagelança, meio-ambiente e cotidiano: interação entre pagés e natureza em Cachoeira do Arari – PA”. II Seminário de Investigación Museológica de los Países de lengua portuguesa y española – El pensamiento museológico contemporâneo em los países de lengua portuguesa y española. Buenos Aires, 27 a 30 setembro.

CAZELLI, Sibeles. “A experiência do MAST”. Mesa Redonda Estudos de Públicos em Museus, Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Rio de Janeiro, 9 de abril.

CAZELLI, Sibeles. “Divulgação de ciência e inclusão social”. Seminário De Cavalariça a Museu Biológico: 90 anos de História, Museu Biológico do Instituto Butantan. São Paulo, 20 de outubro.

CAZELLI, Sibeles. “Educação não formal, estratégias de divulgação e avaliação: pesquisas da coordenação de educação do MAST”. FEUSP, São Paulo, 7 de maio.

CAZELLI, Sibeles. “Jovens nos museus: quem são, aonde vão e com quem visitam?” XV Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino – ENDIPE, UFMG, Belo Horizonte, 20 a 23 de abril.

CAZELLI, Sibeles. “Jovens, escolas e museus: os efeitos dos diferentes capitais”. Seminário Desigualdades Urbanas, Desigualdades Escolares: a metrópole do Rio de Janeiro, Observatório das Metrópoles – IPPUR, UFRJ, 17 de dezembro.

CAZELLI, Sibeles. “O que precisa ter um futuro professor em seu curso de formação para vir a ser um profissional de educação em museus?”. XVI Semana de Tecnologia – SEMATEC e XIV Encontro Escola Comunidade –EEC, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 10 de novembro.

CAZELLI, Sibeles. “O que precisa ter um futuro professor em seu curso de formação para vir a ser um profissional de educação em museus?” VII Simpósio Educação e Sociedade Contemporânea: desafios e propostas – Linguagens, Tecnologias e Aprendizagem, Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira – CAP, UERJ, Rio de Janeiro, 29 de novembro.

CAZELLI, Sibeles. Mesa Redonda “Estudos de Públicos em Museus”, Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz, Rio de Janeiro, 9 de abril.

COIMBRA, C.A.Q; SANTOS, D.; ANDRADE, M.; Percepção sobre a capacidade de autocuidado dos idosos usuários do programa de enfermagem gerontogerátrica da Universidade Federal Fluminense. XVIII Congresso anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, São Pedro do Sul, Portugal, 29/09 a 02/10.

COIMBRA, C.A.Q; SANTOS, D.; ANDRADE, M.; Perception about self-care ability of the elderly users of geriatric nursing, XXV International Biometric Conference, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 05 a 10/12.

COIMBRA, C.A.Q. Palestra intitulada Assimetria nas Concepções de Espaço e Tempo proferida no seminário de abertura do evento Mais Tempo ao Tempo realizado no MAST em parceria com o Departamento de Educação da PUC-Rio, de 13 a 16 de setembro de 20210

COSTA, Andréa F. “Museu de Ciência: instrumentos científicos do passado para a educação em ciência hoje”, MAST, 21 de junho.

DOMINGUES, Heloisa B. “Adolpho Ducke e a batalha da borracha na Amazônia” 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia UFBA, Salvador, 15 de novembro.

DOMINGUES, Heloisa B. “Do projeto de História Científica e Cultural da Humanidade à nova cartografia social da História das Ciências após a segunda guerra mundial”, Programa de Pós-Graduação em História e Ensino de Ciências, UFBA, 10 de junho.

DOMINGUES, Heloisa B. Mesa Redonda “Fronteira de disciplinas: botânica e química no reconhecimento da biodiversidade brasileira – três momentos”. Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 19 de Março.

DOMINGUES, Heloisa M. B. - O Darwinismo na América Latina, Observatório Nacional, 24 de junho.

DOMINGUES, Heloisa M. B. - O processo de socialização das ciências na pesquisa e no ensino (o lugar das ciências brasileiras), Universidade Federal do Pará, Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemáticas, Belém, 26 de março.

FALCÃO, Douglas. “Ciclos astronômicos em Museus de Ciência como ferramenta para o aprimoramento do conceito de tempo”. Mesa Redonda Reflexões sobre o Tempo: Educação e história, PUC-RJ, 31/05/2010.

FALCÃO, Douglas. Mesa Redonda Planetários Itinerantes, XV Encontro da Associação Brasileira de Planetários, Fundação Planetário do Rio de Janeiro, Planetário da Cidade do Rio de Janeiro, 22/11/2010.

FALCÃO, Douglas. “Inclusão Social e Museus de C&T”; no Ciclo de Palestras Museu de Ideias; MAST, Rio de Janeiro; 19 de agosto.

FAULHABER, Priscila Mesa Redonda Hierarquia e fronteira na produção do volume sobre ‘tribos das florestas tropicais’ (Handbook of South American Indians). Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 19 de Março.

FAULHABER, Priscila. “Curt Nimuendaju, a etnografia Ticuna e a fronteira amazônica” Trabalho apresentado na 27ª. Reunião Brasileira de Antropologia, no GT Cultura, identidade e transformações sociais entre fronteiras, Belém, Pará, Brasil, 01 e 04 de agosto de 2010.

FAULHABER, Priscila. “Exchanging Letters About the Amazonian Indian”. 2010 Stocking Symposium in the History of Anthropology. 109th Annual Meeting. American Historical Association, New Orleans, de 17-21 de novembro de 2010.

FAULHABER, Priscila. Palestra: “Antropologia, constelação indígenas e sazonalidade”, LNCC, Petrópolis, 8 de dezembro.

FAULHABER, Priscila. Trabalho: “História e antropologia da propriedade autoral em uma ” troca de idéias “com os índios Ticuna” 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia UFBA, Salvador, 13 de novembro de 2010.

FRADE, Everaldo P.; ABELLAS, José Benito Y. . “De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): pesquisa histórica e pesquisa arquivística como subsídios para a organização de um arquivo histórico quase bicentenário”. XVI Congresso Nacional de Arquivologia, Santos.

FRADE, Everaldo P.; ABELLAS, José Benito Y. . “Entre o céu, a terra e o mar: A relação entre o Estado Brasileiro e o Observatório Astronômico do Rio de Janeiro na transição do Império para a República (1870/1900)”. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Natal.

FRADE, Everaldo P.; ABELLAS, José Benito Y. “De Bem vindos à Indesejáveis: A mudança no olhar governamental sobre os pesquisadores alemães no Brasil dos anos 1930 e 1940 através da atuação do CFE”. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Natal.

FRADE, Everaldo P. “O Observatório Nacional através dos arquivos dos seus ex-diretores: a utilização de arquivos pessoais de cientistas como subsídio na organização de um arquivo institucional quase bicentenário.”. - 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso

- Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, organizado pela Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), Salvador/BA.
- FRADE, Everaldo P.; LINO, Lucia Alves. “Espaços arquitetônicos para a preservação de documentos: o caso do MAST”, XVI Congresso Nacional de Arquivologia, organizado pela Associação dos Arquivistas do Brasil (AAB), Santos/SP.
- GESTEIRA, Heloisa. Mesa Redonda “Práticas culturais e comissão de limites: Miguel Ângelo Blasco e a Colônia do Sacramento”. Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 18 de Março.
- GESTEIRA, Heloisa. Trabalho “Instrumentos matemáticos e práticas científicas: a missão dos padres jesuítas Diogo Soares e Domingos Capassi ao Brasil (1729-1750)” 12º Simpósio Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, UFBA, Salvador, 13 de novembro de 2010.
- GRANATO, Marcus. “O patrimônio científico brasileiro”. Palestra realizada por ocasião do lançamento do livro “Patrimônio científico luso-brasileiro: tesouro ser descoberto”, Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 21 de outubro;
- GRANATO, Marcus. “O MAST e suas coleções”, Seminário Luso-Brasileiro sobre Coleções Científicas, Rio de Janeiro, 19 a 21 de julho;
- GRANATO, Marcus. “O Museu de Farmácia da UFOP e suas coleções”, Seminário Luso-Brasileiro sobre Coleções Científicas, Rio de Janeiro, 19 a 21 de julho.;
- GRANATO, Marcus. “Patrimônio científico e técnico brasileiro: levantamento e estado atual do tema”, Seminário Museus de Ciência, Universidad de Valencia, Valencia, 13 de outubro.;
- GRANATO, Marcus. “Conservação de instrumentos científicos no Brasil: situação atual e estudos de caso”, Seminário Museus de Ciência, Universidad de Valencia, Valencia, 14 de outubro;
- GRANATO, Marcus. “Thesaurus de acervos científicos em língua portuguesa”, Seminário do Programa de Pós-Graduação em Museologia, Universidade do Porto, Porto, 19 de outubro;
- GRANATO, Marcus. “Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa: concepção e resultados preliminares”, XI ENANCIB, Rio de Janeiro, 26 de outubro;
- GRANATO, Marcus. “Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro: concepção e resultados preliminares”, XI ENANCIB, Rio de Janeiro, 26 de outubro;
- GRANATO, Marcus. “Thesaurus of scientific instruments in Portuguese: networking for preservation and Access”, XXIX SIC Symposium, Florença, 8 de outubro;
- JALLES, Cíntia. Mesa Redonda “Arqueoastronomia: problemas e perspectivas para a pesquisa no Brasil”. Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 17 de Março.
- LISBOA, Araci Gomes; LINO, Lucia Alves da Silva. “Organizando arquivos, rompendo fronteiras: o Arquivo de História da Ciência nos 25 anos do MAST”, mesa redonda Acervos e Fronteiras, Seminário Ciências e Fronteiras, MAST.
- LISBOA, Araci. “Arquivos pessoais de cientistas: discutindo papeis”, 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / 7º Congresso Latinoamericano de História da Ciência e da Tecnologia, Salvador, BA.
- MARINHO, Pedro. “Oriente ou ‘Ocidente Tardio’? As contribuições gramscianas para a historiografia concernente ao Brasil do final do século XIX”, Seminário Internacional: Gramsci e os Movimentos Sociais, Programa de Pós-Graduação em Educação, UFF, Niterói, 2010.

MARINHO, Pedro. “Porta-vozes em uma era de incertezas: O Clube de Engenharia e a construção da Inspetoria Geral das Estradas de Ferro do Brasil”, XVI Encontro Regional de História da Anpuh-Rio: Memória e Patrimônio, UNIRIO, 2010.

OLIVEIRA, Raquel dos Santos. “O Brasil e a Cooperação Internacional em Astronomia”. XV Jornada de Iniciação Científica do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro, 2010.

OLIVEIRA, Raquel dos Santos. “O eclipse de 1912 e a correspondência entre os astrônomos Morize e Perrine”. XIV Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: Memória e Patrimônio, Rio de Janeiro, 19 a 23 de julho.

OLIVEIRA, Raquel dos Santos. “O eclipse de 1912: cooperação científica e internacionalismo”. XXXV Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, Passa Quatro, Minas Gerais, 2010.

OLIVEIRA, Raquel dos Santos. “Política exterior e colaboração científica nas relações Brasil-Argentina (1912-1919)”. IX Encontro da Associação Nacional de Pesquisadores e Professores de História das Américas (ANPHLAC). Goiânia, 26 a 29 de julho.

RANGEL, Marcio F. “Um entomólogo chamado Costa Lima”, 100 anos de educação da ESAMV à UFRRJ / 1910-2010. Semana Ângelo Moreira da Costa Lima, 29 de junho.

RANGEL, Marcio F. Museu, Biodiversidade e Sustentabilidade Ambiental. *Simpósio Internacional Museu, Biodiversidade e Sustentabilidade Ambiental*. Museu Histórico Nacional, de 8 a 11 de junho de 2010.

RANGEL, Marcio. 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino-Americano de História da Ciência e da Tecnologia. Título: Formação e a Construção de um Patrimônio Científico: o acervo museológico do MAST, por Marcio Rangel, Salvador, 14/11 (2º semestre);

RANGEL, Marcio. O Papel dos Museus na Construção da Memória Científica Brasileira. Ciências e Fronteiras, 17 a 19/03, Rio de Janeiro,

RANGEL, Marcio. Plano Museológico: implantação, gestão e organização de museus. I Encontro Preparatório do Plano Diretor do Museu da Vida / Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, Rio de Janeiro, 19/07;

RANGEL, Marcio. Como Desenvolver um Plano Museológico. III Teia da memória - Plano Museológico, Museu da Maré, Rio de Janeiro, 17/11.

RANGEL, Marcio. Pesquisa científica em instituições museológicas. Museus em Curso - Museus e Pesquisa (UFSC), Florianópolis, 14/09;

RANGEL, Marcio. O MAST e suas coleções. Patrimônio científico em debate. Rio de Janeiro, 08/12;

RANGEL, Marcio. Origens e Perspectivas na Política de Preservação do Patrimônio Cultural e Científico no Brasil .V Semana do Patrimônio (FIOCRUZ). Rio de Janeiro, 18/11;

RANGEL, Marcio. Museu e coleções. XI ENANCIB, Rio de Janeiro, 26/10;

RANGEL, Marcio. Formação de Coleções Museológicas. XV Jornada de Iniciação Científica do Museu de Astronomia e Ciências Afins, Rio de Janeiro, 04/08;

RANGEL, Marcio. Scientific Instruments: Different Perspectives. XXIX SIC Symposium. Florença, 5/10;

RANGEL, Marcio. Why Put Scientific Collections and Instruments on Display? Questions Raised by a Tide Predictor. XXIX SIC Symposium. Florença, 6/10;

SANTOS, Tatiane Lopes dos. Augusto Frederico Schmidt: um intelectual no governo JK. III Seminário de Pós-Graduandos em História das Instituições. Rio de Janeiro: Numem, 2010.

SANTOS, Tatiane Lopes dos. O almirante Octacílio Cunha e o programa nuclear brasileiro. Anais do XIV Encontro Regional de História da ANPUH-Rio: memória e patrimônio. Rio de Janeiro: Numem, 2010.

SANTOS, Tatiane Lopes dos. O museu um espaço de pesquisa. Palestra de abertura do Seminário de Iniciação Científica do MAST, Rio de Janeiro..

SILVA, Maria Celina S. Bases de dados do MAST: desafios e perspectiva. I Seminário Serviços de Informação em Museus, Pinacoteca do Estado de São Paulo, São Paulo, novembro;

SILVA, Maria Celina S. A importância dos arquivos de cientistas. VI Semana Nacional do Livro e da Biblioteca. São José dos Campos, INPE, outubro;

SILVA, Maria Celina S. Guarda de documentos científicos. Workshop de Gestão de Documentos e Informação, LNCC, Petrópolis, julho.

SILVA, Maria Celina S. Tipologia documental em arquivos de ciência e tecnologia. XVI Congresso Brasileiro de Arquivologia, I Reunião de pesquisadores de Tipologia Documental, Associação dos Arquivistas do Brasil (AAB), Santos/SP.

VALENTE, Maria Esther A. A trajetória dos museus: das coleções a sua institucionalização. Curso de Monitoria do Museu da Vida COC/FIOCRUZ. Museu da Vida, Rio de Janeiro. 16/04/2010.

VALENTE, Maria Esther Alvarez. Os museus em movimento e o desafio da divulgação. Seminário do Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde. Museu da Vida/MAST/Casa da Ciência/CECIERJ. Rio de Janeiro. 17/05/2010.

VERGARA, Moema de R. Mesa Redonda Ciência, fronteiras e nação: Comissões Mistas Brasil-Bolívia na Primeira República. Seminário Ciências e Fronteiras. MAST. Rio de Janeiro, 18 de Março.

VILLAS-BÔAS, Ana Lucia. A Monitoração do Ambiente e Soberania. 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia/ 7 Congresso Latino-americano de História da Ciência e da Tecnologia, UFBA, Salvador, 12 a 15 de outubro.

VILLAS-BÔAS, Ana Lucia. Fragmentos da História da Mineração no Brasil. XIV ANPUH Rio-Simpósio Temático: Patrimônio e Memória. Local: UNIRIO, Rio de Janeiro, de 19 a 23 de julho 2010.

ETC

Servidores	25
Alfredo Tiomno Tolmasquim Ana Lucia Vilas Boas; Ana Maria Ribeiro Andrade; Araci Gomes Lisboa; Carlos Alberto Coimbra; Christina Helena Barboza; Cíntia Jalles Cláudia Penha dos Santos; Douglas Falcão Everaldo Pereira Frade; Heloisa Bertol Domingues; Heloisa Meireles Gesteira;	

Luiz Carlos Borges;	
Marcia Cristina Alves;	
Marcio F. Rangel	
Marcus Granato;	
Maria Celina Soares de Mello e Silva;	
Maria Esther A. Valente,	
Maria Lúcia N. Loureiro;	
Marta Almeida	
Moema Vergara	
Pedro Eduardo Marinho	
Priscila Faulhaber	
Ronaldo de Almeida	
Sibele Gazelli	
Bolsistas	4
Inácio Araújo	
Lívia Nascimento Monteiro	
Eugênio Reis Neto	
Rodrigo Castro Rezende	
Total	29

ANEXO XI - AHO

Arquivo Allyrio de Matos – Revisão final do inventário e disponibilização na homepage

Arquivo Mario Donato – Revisão final do inventário

Arquivo família Cantanhede (Luiz Cantanhede e Octávio Cantanhede) – Conclusão do Inventário

Arquivo Observatório Nacional – Conclusão da identificação dos documentos das caixas referentes ao século XIX – 50 caixas / Fase 1 do total de 4 fases

Arquivo iconográfico Fundo MAST – Revisão final da organização - Todas as fotos e negativos foram registradas e os slides foram identificados.

Eugenio Hussak - Conclusão de 50% da fase de identificação dos documentos (3 caixas)

ANEXO XII - ATC

Arquivo Hervásio de Carvalho – conservação e acondicionamento da Série 1 (23 dossiês), Série 2, subséries 1 e 2 (34 dossiês), Série 3, subséries 1 e 2 (50 dossiês)

Acervo da biblioteca do MAST – conservação e acondicionamento da coleção corrente – 36 livros conservados (recolocação de capa, reparo de encadernação e reencadernação).

Acervo Antropologia Física – conservação e acondicionamento dos documentos da da Série 8, Subsérie 8.1 (14 dossiês) e Subsérie 8.3. – (04 dossiês).

Arquivo Joaquim da Costa Ribeiro - Diagnóstico, higienização, reparo e acondicionamento.

ANEXO XIII – OHR

Registro de 216 objetos de vidro do laboratório de química do Colégio Pedro II, unidade Centro.

ANEXO XIV – ICC

Ao longo do ano de 2010 foram conservados 517 objetos científicos, conforme detalhamento a seguir: Térreo (08); 1º Pavimento - Instrumentos Localizados no Corredor (50), Sala 11 - Instrumento de topografia e navegação (12), Sala 12 - Instrumentos de Cronometria (39), Sala 13 - Instrumentos de Astronomia (36), Sala 14 - Instrumentos de eletricidade e magnetismo (27), Antiga do Sala do Marégrafo - Instrumentos de Grandes dimensões (18), Hall e Instrumentos Localizados na Entrada (36), 2º Pavimento - Instrumentos Localizados no Corredor e sala 8 (24), pavilhão luneta meridiana Askânia (36), pavilhão luneta meridiana Zenital (36), pavilhão luneta meridiana Gautier (36), pavilhão luneta equatorial 21 cm (46); pavilhão luneta equatorial 32 cm (113).

ANEXO XV – TMP

Curso de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio

Aluno: Leonardo Napp

Título da tese: Notas sobre coisas e paisagens

Orientador: Heloisa Helena Gonçalves da Costa

Data da defesa: 30.04.2010

Aluno: Maira Freire Naves Corrêa

Título da tese: Encantamento e estranhamento: como moradores de Belo Horizonte experimentam o Museu de artes e ofícios

Orientador: Sibeles Cazelli

Data da defesa: 26.02.2010

Aluno: Maria Azevedo Moretto

Título da tese: A “macegueta” memória social na política cultural da “azamboada” Campos dos Goytacazes

Orientador: Nilson Alves de Moraes

Data da defesa: 04.03.2010

Aluno: Mario Ferreira de Pragmácio Telles

Título da tese: Proteção ao patrimônio cultural brasileiro: análise da articulação entre tombamento e registro

Orientador: Marcio D’Olne Campos

Data da defesa: 25.02.2010

Aluno: Marcele Regina Nogueira Pereira

Título da tese: História da Educação em Museus no Brasil: o setor educativo do Museu Nacional na gestão de Roquette Pinto (1926-1935)

Orientador: Mario de Souza Chagas

Data da defesa: 31.05.2010

Aluno: Michel Platini Fernandes da Silva

Título da tese: Coleções, colecionadores e museus: entre o visível e o invisível. Um estudo acerca da Casa de Cultura Cristiano Câmara, em Fortaleza, Ceará

Orientador: Ivan Coelho de Sá

Data da defesa: 26.02.2010

Aluno: Monique Batista Magaldi

Título da tese: Navegando no museu virtual: um olhar sobre formas criativas de manifestação do fenômeno Museu.

Orientador: Tereza Cristina Moletta Scheiner

Data da defesa: 26.02.2010

Aluno: Nelson Moreira Junior

Título da tese: A exposição invisível: divulgação e exposição permanente do museu nacional de belas artes

Orientador: Priscila de Siqueira Kuperman

Data da defesa: 03.03.2010

Aluno: Sabrina Damasceno Silva

Título da tese: A pedra de outro mundo que caiu na Terra: as formações discursivas acerca do meteorito de Bendegó do Museu Nacional

Orientador: José Mauro Matheus Loureiro

Data da defesa: 25.02.2010

Curso de Especialização em Preservação de Patrimônio de Ciência e Tecnologia

Aluno: Roberta Lopes Leite

Banca: Marcus Granato (orientador), Sandra Baruki (co-orientadora), Solange Zuniga (PPACT) e Yacy-Ara Froner (UFMG).

Título: O conjunto de diapositivos em vidro do Laboratório de Física do Colégio Pedro II: diagnóstico e proposta de tratamento das imagens.

Aluno: Maria Augusta Souza

Banca: Maria Esther Alvarez (orientadora), Douglas Falcão (PPACT) e Sabrina Damasceno Silva (Museu Nacional).

Título: Conhecer para preservar: práticas de socialização de acervos em museus de ciência e tecnologia

Aluno: Michele de Almeida

Banca: Maria Celina Soares de Mello e Silva (orientadora), Cláudia Penha dos Santos (PPACT) e Paulo Elian dos Santos (FIOCRUZ).

Título: Objetos tridimensionais em arquivos pessoais de cientistas: estudo de caso no Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Aluno: Kíssila da Silva Rangel

Banca: Márcio Rangel (orientador), Maria Lúcia Loureiro (PPACT) e José Maria Jardim (UNIRIO).

Título: Política de aquisição em arquivos de ciência e tecnologia: análise e construção.

Aluno: Josiane Silva de Alcântara

Banca: Márcio Rangel (orientador), Cláudia Penha dos Santos (PPACT) e Mario de Souza Chagas (IBRAM).

Título: O Museu Nacional e a memória da ciência no Brasil: um estudo da coleção Heloísa Alberto Torres.

Aluno: Thayane Vicente Vam de Berg

Banca: Maria Lucia de N. Loureiro (orientador), Márcio Ferreira Rangel (PPACT) e João Marcus Figueiredo Assis (UNIRIO).

Título: A imagem como documento: a coleção José dos Reis Carvalho, pintor da Comissão Científica do Império (1859-1961)

Aluno: Clarisse Duarte Magalhães Cancela

Banca: Cláudia Penha dos Santos (orientadora), Márcio Rangel (PPACT) e José Mauro Matheus Loureiro (UNIRIO).

Título: Objetos de C&T em museus: as oficinas de leitura entre a preservação e a divulgação.

Aluno: Bianca Mandarin da Costa

Banca: Christina Helena Barbosa (orientador), Claudia Penha dos Santos (PPACT) e Jayme Spinelli (BN).
Título: Fotografias da Comissão Cruls: uma análise da imagem.

Aluno: Bruno Trece

Banca: Simone Mesquita (orientador), Christina Barbosa (PPACT) e Adriano Kury (Museu Nacional).
Título: Reserva Técnica em meio líquido: a coleção de aracnídeos do Museu Nacional.

Aluno: Luciana de Souza Santos

Banca: Simone de Sousa Mesquita (orientadora), Maria Celina S. Mello e Silva (PPACT) e Maria José Veloso da Costa Santos (Museu Nacional).

Título: A biblioteca do Museu Nacional tendo como estudo de caso a *Flora Brasiliensis* e sua importância para a botânica no Brasil.

Aluno: Cláudia dos Santos Espíndola

Banca: Solange Zuniga (orientador), Adriana Cox Hollós (PPACT), Milagros Vaillant Callol (Cuba).

Título: Fundo IML: a preservação de documentos do Instituto Médico Legal Afrânio Peixoto.

Aluno: Daniele Rodrigues Barros Nunes

Banca: Douglas Falcão (orientador) Maria Lucia Niemeyer (PPACT) e Andréa Fernandes Costa (IBRAM).

Título: Socialização do conhecimento.

Aluno: Luciane Alves Moreira

Banca: Ozana Hannesch (orientador), Sônia Helena da Costa Kaminitz (UNIRIO) (co-orientadora), Maria Celina Soares de Mello e Silva (PPACT) e Anna Carla Almeida Mariz (UNIRIO).

Título: O Equilíbrio entre a Estratégia e a Criatividade na Preservação do Acervo de Pesquisas da UNIRIO

Aluno: Sirlé Rebeca Simas Rodrigues

Banca: Christina Helena Barbosa (orientador), Márcio Rangel (PPACT) e Jayme Spinelli (Biblioteca Nacional).

Título: Alexandre Rodrigues Ferreira e a preservação de seu acervo na Biblioteca Nacional.

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde (turma 2009)

Nome: Alexandre Silva Bortolini de Castro

Orientador (a): Isabel Cristina Alencar Azevedo

Título do trabalho: Comunicação para a Ciência e o Audiovisual: Processos, saberes e Sujeitos.

Nome: Andréa Maia Monteiro Gonçalves

Orientador (a): Fábio Castro Gouveia

Co-orientador: Carlos Alberto Quadros Coimbra

Título do trabalho: O uso de um recurso audiovisual no Projeto Ciência Móvel – Vida e Saúde para Todos: Avaliação do filme “ O Mundo Macro e Micro do Mosquito *Aedes aegypti* – Para combatê-lo é preciso conhecê-lo. “

Nome: Anna Karla Souza da Silva

Orientador (a): Diego Vasquez Bevilaqua

Título do trabalho: Saúde da Visão no Parque da Ciência: Estratégias para a Divulgação Científica sobre a Visão.

Nome: Bárbara Santos Mello de Oliveira

Orientador (a): Sonia Maria Figueira Mano

Título do trabalho: Lápis, Papel e Ciência: O uso do desenho no Museu da Vida.

Nome: Bruno da Silva Mussa Cury

Orientador (a): Luisa Medeiros Massarani

Título do trabalho: Para ver, ouvir e sentir: Um castelo de muitas histórias.

Nome: Daniele Cristina Loureiro Gonçalves

Orientador (a): Adriana Vicente da Silva de Souza

Título do trabalho: DERRUBANDO FRONTEIRAS E COMPATILHANDO CONHECIMENTO: a divulgação científica na Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente.

Nome: Douglas Mendes de Oliveira

Orientador (a): Ildeu de Castro Moreira

Título do trabalho: Teatro Científico: a arte como divulgação da ciência – Coréia, Coréia: um exercício de teatro científico.

Nome: Elen Aguiar Chaves

Orientador (a): Maria Esther Alvarez Valente

Título do trabalho: A divulgação científica nas aulas de educação física escolar: uma possível contribuição para elaboração de novos materiais na área de fisiologia do exercício.

Nome: Fernando Pedro Pahl Campos Lopes

Orientador (a): Luisa Medeiros Massarani e Ildeu de Castro Moreira

Título do trabalho: Subsídios á construção de uma agência de notícias virtual das Instituições Federais de Ensino Superior Cientlfes

Nome: Henrique Eldinias de Carvalho

Orientador (a): Alda Heizer

Título do trabalho: Loucura no Cinema e no Jornal: Viés da Divulgação Científica com Análise Fílmica e de repercussão do Documentário Estamira na Mídia Impressa Brasileira

Nome: Ismar de Souza Carvalho

Orientador (a): Adriana Vicente da Silva de Souza

Título do trabalho: Catástrofes: Passado, Presente e Futuro.

Nome: Juliana Werneck de Souza Campos

Orientador (a): Alda Heizer

Título do trabalho: Cenografia e Divulgação: Uma proposta possível para uma exposição.

Nome: Marcelo de Castro Neves

Orientador (a): Lacy Varella Barca de Andrade

Título do trabalho: Canal saúde / Fiocruz: Oportunidades para a Divulgação Científica na Televisão e na Internet

Nome: Paula Barja Fidalgo Coelho

Orientador (a): Sonia Maria Figueira Mano

Título do trabalho: Exposição DSTs: Avaliação do Adolescente sobre as Versões Virtual e Impressa.

Nome: Paula Wienskoski

Orientador (a): Vanessa Fernandes Guimarães

Título do trabalho: Museópolis – Espaço para a construção de uma experiência Museal Lúdica.

Nome: Paulo Ferreira de Menezes Filho

Orientador (a): Alda Heizer

Título do trabalho: A Quinta de Glaziou: A Aula – Passeio com Divulgação Científica

Nome: Rhoneds Aldora Rodrigues Peres da Paz

Orientador (a): Isabel Cristina Alencar de Azevedo

Título do trabalho: Parque Paleontológico São José de Itaboraí: Estratégias para Divulgação da Ciência.

Nome: Rojane Fiedle

Orientador (a): Fabio Castro Gouveia

Título do trabalho: Museu Virtual de Química Professor Athos da Silveira Ramos.

Nome: Rondelly Soares Cavulla

Orientador (a): Isabel Cristina Alencar de Azevedo

Título do trabalho: Parque Paleontológico de São José de Itaboraí: Uma proposta Participativa

Nome: Silvilene de Barros Ribeiro Moraes

Orientador (a): Douglas Falcão Silva

Título do trabalho: A importância de Museus de Ciência para o Programa de Educação de Jovens e Adultos

Nome: Simone Franco de São Tiago

Orientador (a): Marco Antonio Ferreira da Costa

Título do trabalho: O Salto para o Futuro com Difusor de Ciências na Formação de Professores.

ANEXO XVI - DM

Despesas Administrativas	R\$ (1ºsem)	R\$ (2º sem)	ANUAL
Contrato de Manutenção Predial	100.088	138.928	23.016
Contrato Limpeza e Conservação	238.544	177.833	416.377
Contrato de Vigilância	100.704	100.704	201.408
Contrato Serviços Gerais	219.450	0,00	219.450
Contrato de Apoio Operacional	191.639	41.263	232.902
Contrato de Serviço de Informática	117.490	136.739	254.229
Contrato de Serviço de Infraestrutura	0,00	158.867	158.867
Contrato Serviço Apoio SIGTEC	21.956	21.956	43.912
Total dos contratos de terceirização			
Contrato Serviço de Reprografia	2.757	5.922	8.679
Contrato de Manutenção Elevadores	4.128	2.876	7.004
Contrato Serviço de Telefonia (Operadoras)	53.603	44.621	98.224
Contrato Serviço Manutenção e Locação de Telefonia + CFTV	5.060	10.233	15.293

Despesas Administrativas	R\$ (1ºsem)	R\$ (2º sem)	ANUAL
Contrato de coleta e transporte de resíduo orgânico	1.010	24.705	25.755
Energia Elétrica	66.715	101.152	167.867
Manutenção de equipamentos de informática	3.316	185	3.501
Total dos contratos de serviços			
TOTAL GERAL	1.126.459	966.024	2.092.483

ANEXO XVII – RRP

Projetos/ Convênios	1º semestre	2º semestre
Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa	500.000	346.000
Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social	0	835.000
Instituto Nacional do Semi-Árido	0	50.000
Instituto Brasileiro em Informação de Ciência e Tecnologia	0	100.000
Eletrobrás	200.000	0
FINEP (projeto refrigeração do prédio sede)	0	550.020
FINEP (projeto novo prédio da biblioteca)	0	1.700.000
Sub-total	700.000	3.581.420
TOTAL	4.281.420	

ANEXO VIXVIII – IEO

Não se aplica o detalhamento

ANEXO XIX - ICT

INSCRIÇÃO EM CURSOS E CONGRESSOS

DEPTº	DATA	BENEFICIÁRIO	EVENO C/ CUSTO INSCRIÇÃO	VALOR/ CURSO
CAD	27/01/2010	Luiz Francisco Aramburu	Curso de Capacitação e Formação de Pregoeiros	1.695,00
CDA	11/01/2010	Ana Cristina Garcia	Curso de Acondicionamento de Livros	300,00
CDA	08/01/2010	Ana Cristina Garcia	Curso de Modelo de Costura de Livros	315,00

DEPTº	DATA	BENEFICIÁRIO	EVENTO C/ CUSTO INSCRIÇÃO	VALOR/ CURSO
TOTAL				2.310,00

DESPESAS COM DIÁRIAS E PASSAGENS PARA CAPACITAÇÃO

DEPTº	DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	DIÁRIA	PASSAG.
CAD	15/03/2010	RJ/BSB/RJ	Silvia Tereza da Cunha Gonçalves	Encontro Nacional de Desenvolvimento de Pessoas	957,91	588,01
CAD	12/04/2010	RJ/BSB/RJ	Silvia Tereza da Cunha Gonçalves	Curso de Consolidação das Leis do Trabalho - CLT	952,91	626,28
CAD	25/04/2010	RJ/BSB/RJ	Silvia Tereza da Cunha Gonçalves	Curso Atualização em Legislação de Pessoal Aplicada ao SIAPE	1.177,11	1.154,38
CMU	10/05/2010	RJ/SP/RJ	Marcus Granato	Seminário Internacional do ICOM-BR	688,05	700,81
CDA	20/06/2010	RJ/BSB/RJ	Everaldo Pereira Frade	III Encontro Técnico do Sistema de Gestão de Arquivos	410,00	609,24
CDA	26/07/10	RJ/RN/RJ	José Benito Yarritú	Reunião Anual da SBPC	877,26	697,45
CDA	23/08/2010	RJ/Santos/RJ	Maria Celina de Mello e Silva	XVI Congresso Brasileiro de Arquivologia	665,53	188,95
CDA	25/08/2010	RJ/Santos/RJ	Lucia Alves Lino	XVI Congresso Brasileiro de Arquivologia	364,65	118,00
CAD	29/08/2010	RJ/Campinas/RJ	Durval Costa Reis	III Workshop das Unidades de Pesquisa do MCT e a Inovação Tecnológica	587,35	399,74
CAD	05/10/2010	RJ/BSB/RJ	Vilma Brilhante Regly	Curso de Depreciação do Patrimônio,	824,43	0,00*
STI	17/10/2010	RJ/PR/RJ	Alberto Wester	16º Seminário da RNP de capacitação e inovação	1.087,32	427,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/RJ	Heloisa Bertol Domingues	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.221,75	716,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/RJ	Ana Lucia Villas-Bôas	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.221,75	746,24
CDA	10/11/2010	RJ/Salvado/RJ	Araci Gomes Liosbôa	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.211,62	527,24
CDA	10/11/2010	RJ/Salvado/RJ	Everaldo Pereira Frade	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.199,30	527,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/RJ	Luiz Carlos Borges	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.221,75	746,24

DEPTº	DATA	ROTEIRO	BENEFICIÁRIO	EVENTO	DIÁRIA	PASSAG.
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Moema de Rezende Vergara	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.449,45	746,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Ana Maria Ribeiro de Andrade	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.023,17	757,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Heloisa Gesteira	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	824,58	708,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Marcio Rangel	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	824,58	964,24
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Marta de Almeida	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	1.023,17	1.554,48
CHC	10/11/2010	RJ/Salvado/ RJ	Priscila Faulhaber	12º Simpósio Nacional da História da Ciência e Tecnologia	824,58	708,24
SUB TOTAL DOS ITENS					20.638,22	12.997,69
TOTAL						

* A passagem foi custeada pelo CETEM

DESPESAS	1º semestre	2º semestre	Anual
Diárias	4.185,98	16.452,24	20.638,22
Passagens	2.953,23	10.044,46	12.997,69
Inscrição em cursos e eventos	2.310,00	-	2.310,00
Total	9.449,21	26.496,70	35.945,91

ANEXO XX – PRB

BOLSISTAS	1º semestre	2º semestre
PCI	26	26
FAPERJ	8	8
TOTAL	34	34

ANEXO XX I– PRPT

EMPRESAS	1º semestre	2º semestre
Serviço de Segurança (Protex)	9	9
Serviços Gerais (Ibrowse)	24	0
Serviço Apoio SIGTEC (Ibrowse)	1	1
Serviço de Manutenção Predial (Shelt/Jumarc)	5	11

EMPRESAS	1º semestre	2º semestre
Serviço de Segurança (Protex)	9	9
Serviço de Limpeza e Conservação (Tecnisan)	16	16
Serviço de Apoio Operacional (Tecnisan)	5	0
Serviço de Informática (Ibrowse)	5	5
Serviço de Infraestrutura (Abradecont)	0	15
TOTAL	65	57

ANEXO XXII – IIS

Programa/atividade	nº de participações (jan-jun)	nº participações (jul-dez)	TOTAIS
Praça da Ciência Itinerante			4.285
Planetário Inflável	1.531	2.754	4.285
Eventos Externos de Divulgação		7.366	7.366
Natal Legal	---	300	300
VII SNCT - Miécimo	---	5000	5.000
62a SBPC (planetário)	---	1146	1.146
192 anos do Museu Nacional (planetário)	---	300	300
UERJ Sem Muros (planetário)	---	317	317
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (planetário)	---	198	198
Colégio Nossa Senhora da Piedade (planetário)	---	105	105
Eventos internos de divulgação	2.283	6.300	8.583
8ª Semana Nacional de Museus / Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão	2.100	-	2.100
18ª Semana de Astronomia	-	700	700
7ª Semana Nacional de C&T (atividades realizadas no MAST)	-	300	300
MAST: 25 anos popularizando a ciência	183	5.000	5.183
Lugar de criança é no MAST	-	300	300

Público escolar			10.110
Escolas Públicas e Particulares	4.713	5.397	10.110
Visitantes ao MAST			20.554
Visitantes ao MAST	9.518	11.036	20.554
TOTAL GERAL	18.045	32.853	50.898