

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS – MAST/MCTI**

Relatório Anual 2022

SUMÁRIO

1. Apresentação	2
2. Desempenho Geral	3
2.1. Quadro de Acompanhamento de Desempenho 2022	3
2.2. Tabela de Resultados Obtidos em 2022	4
2.3. Análise individual dos Indicadores	7
2.3.1. Indicadores Físicos e Operacionais	7
2.3.2. Indicadores Administrativos e Financeiros	14
2.3.3. Indicadores de Recursos Humanos	16
2.3.4. Indicador de Inclusão Social	18
3. Comprovações	19
Anexo I – IPUB – Índice de Publicações	19
Anexo II – IG PUB – Índice Geral de Publicações	20
Anexo III – PPBD – Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvida	24
Anexo IV – PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional	26
Anexo V – PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional	27
Anexo VI – IPTEC – Índice de Produção Técnica	29
Anexo VII – ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	42
Anexo VIII – CETC – Comunicação em Eventos Técnicos e Científicos	47
Anexo IX – APCT – Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	55
Anexo X – EPCT – Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	90
Anexo XI – CTPM – Capacitação Técnica de Profissionais para Museus de C&T	92
Anexo XII – PTP – Produto Técnico em Pesquisa	97
Anexo XIII – AHO – Arquivos Históricos em Organização	101
Anexo XIV – ATC – Arquivos em Tratamento de Conservação	101
Anexo XV – DHD – Documentos Históricos Digitalizados	102
Anexo XVI – OHR – Objetos Históricos Registrados	102
Anexo XVII – ICC – Instrumentos Científicos Conservados	102
Anexo XVIII- TMP – Teses e Monografias aprovadas nos cursos de Pós-Graduação do MAST	102
Anexo XIX – PRB – Participação Relativa de Bolsistas	116
Anexo XX – PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	116
Anexo XXIX – PIS – Público Atendido nos Projetos de Inclusão Social	117
4. Produção não contabilizada	118

APRESENTAÇÃO

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) é uma instituição de referência no cenário científico brasileiro, localizado no Rio de Janeiro, no bairro imperial de São Cristóvão. Para garantir o bom funcionamento da instituição, o MAST adota o Termo de Compromisso de Gestão (TCG), um acordo firmado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e o próprio museu.

O TCG tem como objetivo definir metas e compromissos a serem alcançados pelo MAST em áreas como aprimoramento da gestão, fortalecimento do ensino e divulgação científica, história da ciência e preservação do patrimônio de ciência e tecnologia brasileiro. Ele é renovado a cada quatro anos e tem sido um instrumento importante para que a instituição tenha uma gestão eficiente e transparente.

No entanto, assim como outras instituições, o MAST foi duramente impactado pela pandemia de Covid-19. Desde o início da crise sanitária, o museu precisou se adaptar para manter suas atividades de forma segura e eficiente. O MAST teve que suspender suas atividades presenciais e adotar novas estratégias para a realização de eventos, palestras e exposições.

Apesar desses desafios, o MAST manteve a qualidade de suas atividades e buscou soluções para superar estas dificuldades. O museu investiu em projetos online e em plataformas digitais para levar a ciência para um público cada vez maior.

Apesar dos bons resultados desta iniciativa, no segundo semestre de 2022 a Justiça Eleitoral estabeleceu o defeso eleitoral, que impôs restrições que limitaram a capacidade da instituição de se comunicar com seu público e, conseqüentemente, afetou seus índices de engajamento nas redes sociais.

Durante este período, o MAST precisou adaptar sua estratégia de comunicação e marketing, evitando a divulgação de conteúdos que pudessem ser interpretados como propaganda eleitoral ou que pudessem influenciar a opinião pública. Diante desse cenário, consideramos fundamental que o termo de compromisso de gestão do MAST seja analisado, levando em consideração os impactos da pandemia e do defeso eleitoral nos índices do museu.

Em resumo, o Termo de Compromisso de Gestão é um importante instrumento de gestão do MAST, que visa garantir a eficiência e transparência na administração da instituição. Em 2022, a pandemia de Covid-19 e o defeso eleitoral trouxeram desafios significativos para o museu, mas a instituição desenvolveu estratégias para superá-los e manter a qualidade de suas atividades.

QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO - 2022

INDICADORES	2018	2019	2020	2021	Medida	Peso	Pactuado	Realizado	Resultado (%)	Nota	Pontos
1. IPUB - Índice de Publicações	0,33	1,0	0,10	0,18	Pub./Téc.	2	0,21	0,60	285	10	20
2. IGPUB - Índice Geral de Publicações	2,4	3,0	2,0	1,86	Pub./Téc.	3	2,47	2,05	83	8	24
3. PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvido	1,4	-	-	1,18	Proj./Téc.	3	1,36	1,35	99	10	30
4. PPPI - Programas e Projetos de Cooperação Internacional	4	5	6	2	Nº	3	2	1	50	2	6
5. PPCN - Programas e Projetos de Cooperação Nacional	28	28	18	21	Nº	3	20	17	85	8	24
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	4,5	4,0	2,4	2,7	Trab./Téc.	3	2	4,69	235	10	30
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	86	40	20	53	Nº	3	37	42	113	10	30
8. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-Científicos	3,5	2,0	1,4	1,60	Nº	2	0,8	2,29	286	10	20
9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	692	861	202	201	Nº	3	218	562	258	10	30
10. EPCT – Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	17	-	-	13	Nº	2	13	18	138	10	20
11. CTPM – Capacitação Técnica de Profissionais p/ Museus de C&T	6.955	4.691	858	5259	Prof.*h	3	6280	10.842	173	10	30
12. PTP – Produto Técnico em Pesquisa	-	-	-	3,2	Nº	3	1,3	3,75	288	10	30
13. AHO - Arquivos Históricos em Organização	10	9	7	5	Nº	2	5	8	160	10	20
14. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	17	12	4	8	Nº	2	7	9	129	10	20
15. DHD - Documentos Históricos Digitalizados	12.400	10.148	11.343	5.300	Nº	2	12.000	10.838	90	8	16
16. OHR - Objetos Históricos Registrados	330	300	31	55	Nº	2	295	137	45	0	0
17. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	506	650	100	127	Nº	2	500	437	87	8	16
18. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação MAST	48	60	33	43	Nº	2	65	66	101	10	20
19. NBP - Número de Beneficiários Presenciais	-	37.669	4.866	-	Nº	3	37.669	42.225	112	10	30
20. RDIT - Relevância Digital Instagram e Twitter	-	2.350.000	5.771.152	5.400.000	Nº	2	5.000.000	1.500.000	30	0	0
21. RDFY- Relevância Digital Facebook e Youtube	-	811.000	825.998	691.300	Nº	2	720.000	230.400	32	0	0
22. RREO - Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias	-	29	19	23	%	1	16	22	137	10	10
23. IEO - Índice de Execução Orçamentária	99	100	98	97	%	3	100	69	69	4	12
24. ICT - Investimento em Capacitação e Treinamento	0,1	0	0	0	%	2	0,1	0,2	100	10	20
25. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	98	136	125	125	%	1	121	130	107	10	10
26. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	48	105	91	106	%	1	103	111	108	10	10
27. IEPCI - Índice de execução dos recursos PCI (*)	-	-	87	83	%	1	83	98	118	10	10
28. Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas	-	-	64	67	%	1	69	69	100	10	10
29. PIS - Público Atendido nos Projetos de Inclusão Social	64.280	84	0	0	Nº	2	-	4.952	-	-	-
						64				TOTAL DE PONTOS:	498
										NOTA GLOBAL (TOTAL DE PONTOS/TOTAL DE PESOS):	7,78

Tabela de Resultados Obtidos no Ano de 2022

	Previsto	Executado
1. IPUB - Índice de Publicações	0,21	0,60
NPSCI		12
TNSE		20
2. IG PUB - Índice Geral Publicações	2,47	2,05
NGPUB		41
TNSE		20
3. PPDB - Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	1,36	1,35
NP		27
TNSE		20
4. PPCI - Programas e Projetos de Cooperação Internacional	2	1
5. PPCN - Programas e Projetos de Cooperação Nacional	20	17
6. IPTEC - Índice de Produção Técnica	2	4,69
NTEC		155
EQTT		33
7. ETCO - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST	37	42
8. CETC - Comunicação em Eventos Técnico-Científicos	0,8	2,29
NCECT		71
ETC		31
9. APCT - Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia	218	562
10. EPCT - Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia	13	18
11. CTPM - Capacitação Técnica de profissionais para Museus de C&T	6280	10.842
12. PTP - Produto Técnico em Pesquisa	1,3	3,75
NPTP		75
TNSE		20
13. AHO - Arquivos Históricos em Organização	5	8
14. ATC - Arquivos em Tratamento de Conservação	7	9
15. DHD - Documentos Históricos Digitalizados	12.000	10.838
16. OHR - Objetos Históricos Registrados	295	137
17. ICC - Instrumentos Científicos Conservados	500	437
18. TMP - Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação MAST	65	66
19. NBP - Número de Beneficiários Presenciais	37.669	42.225
20. RDIT - Relevância Digital Instagram e Twitter	5.000.000	1.500.000
21. RDFY - Relevância Digital Facebook e Youtube	720.000	230.400
22. RREO - Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias	16	22
RE		
OCC		6.000.000,00
23. IEO - Índice de Execução Orçamentária	100	69
VOE		5.896.279,42
OCCe		8.500.000,00
24. ICT - Investimento em Capacitação e Treinamento	0,1	0,2
ACT		13.075,63
OCC		6.000.000,00
25. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	121	130
NTB		69
NTS		53
26. PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	103	111
NPT		59
NTS		53
27. IEPCI - Índice de execução dos recursos PCI (*)	83	98
28. IPCI - Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (*)	69	69
29. PIS - Público Atendido nos Projetos de Inclusão Social	-	4.952

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

Servidores	Total= 18
Alfredo Tiomno Tolmasquim	
Heloisa Maria Bertol Domingues	
Heloisa Meireles Gesteira	
Luiz Carlos Borges	
Marta de Almeida	
Moema de Rezende Vergara	
Pedro Eduardo M. de Monteiro Marinho	
Priscila Faulhaber Barbosa	
Everaldo Pereira Frade	
José Benito Yárritu Abellás	
Ozana Hannesch	
Marcio Rangel	
Marcus Granato	
Maria Lucia de N.M.Loureiro	
Douglas Falcão Silva	
Patrícia Figueiró Spinelli	
Sibele Cazelli	
Carlos Alberto Quadro Coimbra	
Bolsistas	Total = 2
Maria Gabriela Bernardino	
Frieda Maria Martí	
	TNSE = 20

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.

Servidores	Total =17
Alessandro Wagner Alves Silva	
Assis da Silva Gonçalves	
Everaldo Pereira Frade	
José Benito Yárritu Abellás	
Ozana Hannesch	
Samantha Pontes	
Vitor Dulfe Cardoso dos Reis	
Antonio Carlos de Souza Martins	
Charles Narloch	
Claudia Penha dos Santos	
Marcia Cristina Alves	
Marcus Granato	
Paulo Noronha	
Douglas Falcão Silva	
Joubert Poça da Conceição	
Omar Martins Fonseca	
Patrícia Figueiró Spinelli	
Bolsistas	Total = 14

Antonio Carlos dos Santos Oliveira Cristal Proença de Azevedo Isabela de Mattos Ferreira Rafael Sudano Roberta Encarnação Cabral Zenilda Brasil Alejandra Irina Eismann Caroline Montezi de Castro Chamusca Claudia Sá Rego Matos Aline Pereira de Oliveira Paula Ana Paula Dias Pacheco Caroline Macedo dos Santos Maria Elena Venero Ugarte Vanessa Rocha de Souza	
Terceirizados	Total = 2
Bruno Sarmiento dos Santos Ivo Antonio Almico	
	EQTT=33

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

Servidores	Total = 22
Alfredo Tiomno Tolmasquim Heloisa Maria Bertol Domingues Heloisa Meireles Gesteira Luiz Carlos Borges Marta de Almeida Moema de Rezende Vergara Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho Priscila Faulhaber Barbosa Assis da Silva Gonçalves Everaldo Pereira Frade José Benito Yárritu Abellás Ozana Hannesch Antonio Carlos Martins Charles Narloch Claudia Penha dos Santos Marcia Cristina Alves Marcio Rangel Marcus Granato Maria Lucia de Niemeyer M. Loureiro Paulo Noronha Douglas Falcão Silva Patrícia Figueiró Spinelli	
Bolsistas	Total = 9
Maria Gabriela Bernardino Antonio Carlos dos Santos Oliveira Cristal Proença de Azevedo Isabela de Mattos Ferreira Roberta EncarnaçãoCabra Zenilda Brasil Alejandra Irina Eismann	

Claudia Sá Rego Matos Frieda Maria Martí	
Terceirizados	Total = 0
	ETC= 31

2.3. ANÁLISE INDIVIDUAL DOS INDICADORES

2.3.1. INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1. IPUB - ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES

Unidade: Nº de publicações por técnico, com duas casas decimais. $IPUB = NPSCI / TNSE$

NPSCI = Nº de publicações em periódicos, com ISSN, indexados nas seguintes Bases de Dados: Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Scielo, Scopus e Latindex.

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/MCTIC 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	ANUAL
NPSCI	12
TNSE	20
PREVISTO	0,21
EXECUTADO	0,60

Justificativa: A Instituição superou o índice pactuado.

2. IG PUB - ÍNDICE GERAL DE PUBLICAÇÕES

Unidade: Nº de publicações por técnico, com duas casas decimais. $IG PUB = NGPB / TNSE$

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

TNSE = \sum dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTIC 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	ANUAL
NGSCI	41
TNSE	20
PREVISTO	2,47
EXECUTADO	2,05

Justificativa: O Livro “Ciências e Tecnologias num Brasil (In)dependente”, cujos capítulos foram pactuados como IGPUB, não foi publicado em 2022, gerando impacto negativo no índice.

3. PPDB - PROJETOS DE PESQUISA BÁSICA DESENVOLVIDOS

PPBD = PROJ / TNSEp

PROJ = Nº de projetos desenvolvidos no ano.

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

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

PPBD	Anual
PROJ	27
TNSEp	20
Previsto	1,36
Executado	1,35

Justificativa: A Instituição atingiu o índice pactuado.

4. PPCI - PROGRAMAS E PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Unidade: Nº de Programas e Projetos.

PPCI = Nº de Programas e Projetos 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 contraparte estrangeira.

PPCI	Anual
Previsto	2
Executado	1

Justificativa: O corte de bolsa de pesquisador visitante do Programa PCI é uma das justificativas para a dificuldade de formalização de acordos no exterior.

5. PPCN - PROGRAMAS E PROJETOS DE COOPERAÇÃO NACIONAL

Unidade: Nº de Programas e Projetos.

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

Obs.: Conceito similar ao do PPCI, considerando-se as partes e contrapartes nacionais.

PPCN	Anual
Previsto	20
Executado	17

Justificativa: Durante o ano, vários acordos tiveram a vigência expirada, e a demora no retorno para formalização de alguns deles, como das Universidades Federais, foi um dos fatores para o não alcance da meta pactuada.

6. IPTEC - ÍNDICE DE PRODUÇÃO TÉCNICA

Unidade: Nº de trabalhos por técnico, com uma casa decimal. IPTEC = NTEC/EQTT

NTEC = Nº de trabalhos de natureza técnica concluídos, como inventários de coleções, inventários de arquivos, base de dados, realização de projetos técnicos como os de restauração e conservação e publicações da equipe técnica.

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.

PPCN	Anual
NTEC	155
EQTT	33
Previsto	3,7
Executado	4,69

Justificativa: A Instituição superou o índice.

7. ETCO - EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS ORGANIZADOS

Unidade: Nº de eventos organizados.

ETCO = Eventos técnicos e científicos organizados pela equipe do MAST, com a seguinte ponderação: (Nº de Congressos *3) + (N.º de Cursos, Seminários, Simpósios temáticos, Oficinas e Treinamentos * Peso (até 20 horas = 1; de 20-40 horas = 2; acima de 40 horas = 3) + (Nº de Palestras * 1).

ETCO	Anual
Previsto	37
Executado	42

Justificativa: Meta superada devido à consolidação da Rede PIMu (Rede de Primeira Infância em Museus) no início do ano de 2022.

8. CETC - COMUNICAÇÃO EM EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Unidade: Número de comunicações por técnicos e pesquisadores, com uma casa decimal.
CETC = NCETC/ ETC

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

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

CETC	Anual
NCETC	71
ETC	31
Previsto	0,8
Executado	2,29

Justificativa: Meta superada pela dificuldade de previsão do número de eventos que serão organizados no ano. Houve também um aumento expressivo de eventos no formato online, favorecendo a participação de bolsistas.

9. APCT - ATIVIDADES DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Unidade: Nº de atividades realizadas.

APCT = Número de atividades de popularização da ciência tais como sessões do planetário inflável, palestras para o público não especializado, eventos em escolas, eventos no campus, etc.

Obs.: **SNCT** e **SBPC** não entram.

APCT	Anual
Previsto	218
Executado	562

Justificativa: Meta superada devido ao retorno das atividades educativas presenciais, tanto dos Programas Educacionais, quanto dos projetos de pesquisa, o que não poderia ter sido previsto na ocasião de pactuação do TCG.

10. EPCT – EVENTOS DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Unidade: Número de Eventos

EPCT = NEPCT

NEPCT= Número de eventos de divulgação científica para o grande público (co)organizados pelo MAST, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Semana de Astronomia, Turismo Cultural no Bairro Imperial de São Cristóvão, Semana de Museus, efemérides científicas, exposições itinerantes, etc.

EPCT	Anual
Previsto	13
Executado	18

Justificativa: Não houve previsão de participação da Coordenação de Museologia nesse índice, mas durante o ano ocorreram situações que determinaram a realização de atividades em eventos de popularização.

11. CTPM- CAPACITAÇÃO TÉCNICA DE PROFISSIONAIS PARA MUSEUS DE C&T

Unidade: prof. x hora

CTPM = Somatório (pr * h)

CTPM= Somatório do produto do número de profissionais capacitados e o número de horas de duração das capacitações. Para cada capacitação realizada, deve-se registrar o número de profissionais cursistas e a quantidade do número de horas de duração das capacitações. Os profissionais participantes são das áreas de acervos, patrimônio, história, centros de memória e de cultura, exposições, eventos de divulgação científica, turismo científico e educação museal.

CTPM	Anual
Previsto	6.280
Executado	10.842

Justificativa: Meta superada, devido ao alcance dos cursos oferecidos na modalidade de Educação a Distância e ao fortalecimento das visitas técnicas oferecidas a estudantes de licenciatura.

12. PTP- PRODUTO TÉCNICO EM PESQUISA

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

PTP= NPTP/EQTP.

NPTP= Pareceres, inventários, base de dados, projetos de pesquisa e desenvolvimento, relatórios técnicos, aulas ministradas em cursos de pós-graduação ($\geq 20h$), elaboração de editais na área de pesquisa.

TNSE = \sum dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente às atividades técnicas de pesquisa acadêmica.

PTP	Anual
NPTP	75
TNSE	20
Previsto	1,3
Executado	3,75

Justificativa: A meta foi superada devido à possibilidade criada pela publicação de mais de um edital de fomento do CNPq não previstos anteriormente e a dificuldade de prever o número de pareceres para o ano.

13. AHO- ARQUIVOS HISTÓRICOS EM ORGANIZAÇÃO

Unidade: Nº de arquivos em organização.

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

AHO	Anual
Previsto	5
Executado	8

Justificativa: A meta foi superada porque houve aumento do número de bolsistas PCI.

14. ATC - ARQUIVOS EM TRATAMENTO DE CONSERVAÇÃO

Unidade: Nº de arquivos em tratamento de conservação.

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

ATC	Anual
Previsto	7
Executado	9

Justificativa: A meta foi superada porque houve aumento do número de bolsistas PCI.

15. DHD - DOCUMENTOS HISTÓRICOS DIGITALIZADOS

Unidade: Nº de documentos digitalizados.

DHD = Número de documentos digitalizados, considerando as etapas de captura e tratamento da imagem.

DHD	Anual
Previsto	12.000
Executado	10.838

Justificativa: Durante mais de um mês o scanner de alta resolução, base deste trabalho, encontrou-se parado, em manutenção, impactando negativamente o índice.

16. OHR - OBJETOS HISTÓRICOS REGISTRADOS

Unidade: Nº de objetos registrados.

OHR = Número de objetos museológicos registrados.

OHR	Anual
Previsto	295
Executado	137

Justificativa: Esta atividade não foi realizada plenamente durante o ano em função da priorização para a elaboração do projeto museológico para a exposição temporária “200 anos de ciência e tecnologia no Brasil: uma história a partir dos artefatos”, que deverá ser inaugurada em abril de 2023. A equipe reduzida na área de documentação também contribuiu para isso.

17. ICC - INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS CONSERVADOS

Unidade: Nº de instrumentos conservados.

ICC = Número de instrumentos científicos conservados.

ICC	Anual
Previsto	500
Executado	437

Justificativa: O ritmo de trabalho no LAMET, onde se realizam as atividades de conservação, continua pouco abaixo do esperado, em função dos assistentes que realizam os trabalhos. A pouca experiência no trabalho dificulta muito a previsão do número de objetos conservados, mesmo assim o número alcançado foi próximo à média usual esperada.

18. TMP - TESES E MONOGRAFIAS APROVADAS NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO MAST

Unidade: Nº de teses e monografias.

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

ICC = Número de instrumentos científicos conservados.

TMP	Anual
Previsto	65
Executado	66

Justificativa: O índice foi superado pela Instituição.

19. NBP-NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS PRESENCIAIS

Unidade: Número de visitantes e usuários presenciais

NBP = Número de visitantes e usuários de serviços do MAST tais como biblioteca, arquivo, laboratórios e áreas de guarda e registro de acervo + Número de pessoas participantes nas atividades extramuros de popularização da ciência e tecnologia realizadas pelo MAST.

NBP	Anual
Previsto	37.669
Executado	42.225

Justificativa: Dificuldade de previsão de meta já que as atividades educativas presenciais estavam suspensas porque grande parte dos servidores da Unidade encontrava-se em trabalho remoto, suspenso apenas em junho de 2022, por conta da Portaria MCTI nº 5.917/2022. Para não impactar negativamente o índice, estabeleceu-se a meta de 2019 para o cálculo.

20. RDIT – RELEVÂNCIA DIGITAL INSTAGRAM E TWITTER

Unidade: Nº de impressões no Instagram + Nº de impressões no Twitter

RDIT = NII + NIT

NII e NIT= No Instagram, impressões é o número total de vezes que todas as publicações foram vistas. No twitter, impressões é o número total de vezes que todos os tweeters foram vistos).

RDIT	Anual
Previsto	5.000.000
Executado	1.500.000

Justificativa: O período de defeso eleitoral impactou negativamente o índice.

21. RDFY – RELEVÂNCIA DIGITAL FACEBOOK E YOUTUBE

Unidade: Nº de alcance total no Facebook + Nº de inscritos no canal do MAST.

RDFY = NIF + NIY

NIF e NIY= No Facebook, alcance é o número de pessoas em cujas telas foi exibido qualquer conteúdo da página ou sobre ela. No Youtube, a contagem de inscritos indica quantas pessoas se inscreveram para seguir o canal de Youtube)

RDFY	Anual
Previsto	720.000
Executado	230.400

Justificativa: O período de defeso eleitoral impactou negativamente o índice.

2.3.2. INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

22. RREO – RELAÇÃO ENTRE RECEITAS EXTRAORDINÁRIAS E ORÇAMENTÁRIAS

Unidade: %, sem casa decimal.

$RREO = [RE / (RE+OCC)] * 100$

RE = Receita extraorçamentária (inclusive provenientes de Convênios; Fundos Setoriais; Fontes de Apoio à Pesquisa, inclusive as que ingressem via Fundações de Apoio; Receitas diretamente arrecadadas por prestação de serviços) efetivamente ingressadas no ano de vigência do TCG.

Obs.: pode-se considerar os auxílios individuais concedidos diretamente aos pesquisadores pelo CNPq e Fundações de Amparo à Pesquisa. Entretanto, deve-se obrigatoriamente comprovar que tais recursos foram gastos efetivamente com pesquisas relacionadas às do MAST. Assim, evita-se que haja distorção no cálculo do montante de recursos efetivamente arrecadados no ano.

Obs.: apresentar, em apêndice próprio, memória de cálculo contendo inclusive as fontes de recursos extra orçamentários recebidos (exemplo: número do convênio; órgão conveniente e finalidade do recurso).

OCC = Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.

Obs.: não deverão ser computadas dotação contingenciadas.

RREO	Anual
RE	1.778.450,11
OCC	6.000.000,00
RE + OCC	7.778.450,11
Previsto	16
Executado	22

Justificativa: O MAST recebeu recursos da FINEP provenientes do FNDCT, em 16 dezembro de 2022.

Receita Extraordinária - RE	Anual
Finep	1.775.311,66
FACC	3.138,45
Total	1.778.450,11

FINEP:

-Convênio 01.16.0074.02 ProjetoMAST/MULTI Execução de projeto Intitulado 'A cultura científica do Brasil espaços multiusuários de ciência e Tecnologia do MAST. Recursos Recebido: R\$ 1.155.811,66. Recursos Executados: 1.068.807,62 (<https://www.facc10.org.br>)

-Convênio: 01.22.0578.00 Projeto Preservação, organização, digitalização e disseminação de acervos históricos de Ciência e Tecnologia: garantindo o acesso à informação para formação, pesquisa e desenvolvimento. Recursos: R\$ 619.500,00. Recursos Executados: 0

FACC - Organização de cursos e eventos da Coordenação de Documentação e Arquivo do Museu de Astronomia e Ciências Afins. Recurso oriundo das inscrições em cursos pagos do MAST. Valor R\$ 3.138,45 (https://www.facc10.org.br/intra/lancamentos_transparencia.php)

23. IEO - ÍNDICE DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Unidade: %, sem casadecimal.

$$IEO = VOE / OCCe * 100$$

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

OCCe = Limite de Empenho Autorizado.

IEO	Anual
VOE	5.896.279,42
OCCe	8.500.001,00
Previsto	100%
Executado	69%

Justificativa: O MAST recebeu no exercício 2022 valores além da PLOA, na ordem de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões, quinhentos mil reais) para implementação do projeto de detecção e combate à incêndio, cujo projeto foi iniciado em junho/2022 com a contratação de empresa

de consultoria para apresentação do projeto junto ao Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro – CBERJ. No entanto, a empresa vencedora declinou dos trabalhos no prazo final de entrega, atrasando o cronograma em três meses e, conseqüentemente, não houve tempo hábil para que a próxima empresa apresentasse o projeto e posteriormente este ser licitado para realização do serviço em 2022.

2.3.3 INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

24. ICT – INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

Unidade: %, sem casa decimal.

$$ICT = ACT / OCC * 100$$

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	Anual
ACT	R\$ 13.075,63
OCC	R\$ 6.000.000,00
Previsto	0,1
Executado	0,2

Justificativa: O índice foi superado com a realização do Curso Planejamento da Contratação na modalidade in company para 25 servidores e colaboradores do MAST e Unidades de Pesquisas, no período de 16 a 18 de novembro de 2022, ministrado pela Coordenadora de Licitações e Contratos do MCTI, Angelina Leonez, no auditório do MAST. Foram capacitados 18 colaboradores

25. PRB – PARTICIPAÇÃO RELATIVA DE BOLSISTAS

Unidade: %, sem casa decimal.

$$PRB = NTB / NTS * 100$$

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

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

PRB	Anual
NTB	69
NTS	53
Previsto	121
Executado	130

Justificativa: O índice foi superado porque houve aumento na cota de bolsas PCI e redução no número de servidores por aposentadoria.

26. PRPT – PARTICIPAÇÃO RELATIVA DE PESSOAL TERCEIRIZADO

Unidade: %, sem casadecimal.

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

NPT = Σ do pessoal terceirizado no ano.

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

PRPT	Anual
NPT	59
NTS	53
Previsto	103
Executado	111

Justificativa: O índice foi superado porque houve redução no número de servidores por aposentadoria.

27. EPCI - Índice de execução dos recursos PCI

Unidade %, sem casa decimal.

$$\text{EPCI} = \text{valor executado} / \text{valor aportado} = \%$$

EPCI	Anual
Valor aportado	R\$1.591.702
Valor executado	R\$1.561.082
Previsto	Não foi previsto
Executado	98

Justificativa: O índice não foi previsto porque o valor da cota PCI para cada unidade de pesquisa só foi divulgada após a assinatura do TCG 2022. Para evitar impacto negativo na nota do índice, utilizou-se como parâmetro a meta de 2020.

28. IPCI - Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas.

Unidade: %

$$\text{IPCI} = \text{bolsistas PCI} / \text{Bolsistas} = \%$$

IPCI	Anual
NTB	69
NBPCI	48
Previsto	69
Executado	69

Justificativa: A meta do indicador foi atingida.

2.3.4. INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

29. PIS - Público Atendido nos Projetos de Inclusão Social

Unidade: Nº de pessoas.

Obs.: Número de atendimento a jovens em situação de risco através de promoções de oficinas socioeducativas culturais, cursos, palestras e atividades de popularização da ciência.

IPCI	Anual
Previsto	Não foi previsto
Executado	4.952

Justificativa: Com o retorno das atividades presenciais foi possível retomar projetos de inclusão social, como o Planetário vai à Escola, responsável por 70% deste público atingido, e as visitas estimuladas com o ônibus oferecido pelo MAST, responsável por 20% deste público atingido.

COMPROVAÇÕES

ANEXO I – IPUB

Índice de Publicações

1. CARNEIRO, Levi Alves Firme Carneiro; BORGES, Luiz Carlos. Ressonância e aderência no Memorial Machadinho. Anais do Museu Paulista, nova série, v. 30, p.1-24, 2022.
2. DOMINGUES, Heloisa Maria Bertol. João Barbosa Rodrigues and “Queen Rubber”: An innovative scientific culture. Rodriguésia [online]. 2022, v. 73 Disponível em <https://doi.org/10.1590/2175-7860202273096>;
3. GESTEIRA, Heloisa. O trânsito de plantas: circulação de saberes e práticas médicas na América Meridional durante a Época Moderna. História, Ciências, Saúde-Manguinhos, n. 29, p. 41-59, 2022.
4. GESTEIRA, HELOISA MEIRELES; ANTUNES, ANDERSON PEREIRA. Barbosa Rodrigues in his cabinet: image, history, and science. Rodriguésia, v. 73, p. 1-16, 2022.
5. GOUVEIA, Inês e FAULHABER, Priscila. Waldisa Rússio: uma museóloga social. Anais do Museu Histórico Nacional, n 56. pp 1-21, 2022
6. VERGARA, Moema de Rezende. Observational astronomy and the mapping of Brazil at the turn of the 20th century. Journal for the History of Astronomy, v.53, p.197 - 208, 2022.
7. VERGARA, Moema. Geodesia no Brasil na passagem do século XIX e XX. Revista Brasileira de História da Ciência, v.15, p.256 - 267, 2022.
8. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. O Museu: um Templo ou o Fórum. Curator: The Museum Journal, v.65, n.2. abr. 2022. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cura.12476>. [tradução do artigo "The Museum: a temple or the forum", de Duncan F. Cameron, publicado também na Curator, em 1971).
9. MANO, Sonia; CAZELLI, Sibeles; DAHMOUCHE, Monica Santos; COSTA, Andréa Fernandes; DAMICO, José Sergio. Museus de ciência e seus visitantes no início do século XXI: estudo longitudinal da visita espontânea de cinco instituições da cidade do Rio de Janeiro. Anais do Museu Paulista, São Paulo, Nova Série, v. 30, p. 1-48, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.1590/1982-02672021v30e3>>.
10. MARTI, Frieda Maria; Costa, Andréa Fernandes; Castro, Fernanda Santana Rabello de. Educação Museal e a Pandemia de COVID-19. Revista Docência e Cibercultura, v.6, p.10 - 20, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.12957/redoc.2022.70282>>.
11. MARTI, Frieda; BRAGA, Carolina.; MONTEIRO, Fernanda; COSTA, Andréa Fernandes. Natureza na Pele: a importância das narrativas em um contexto de Educação Museal Online e popularização da ciência. Revista Docência e Cibercultura, v.6, p.173 - 192, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.12957/redoc.2022.66020>>.

12. MATOS, Claudia Sá Rego; CHAMUSCA, Caroline; FALCÃO, Douglas e VALIATE, Larissa. Instrumentos Científicos Históricos do MAST e Mediação On-line: Um Relato de Experiência de Ações de Educação Museal em Contexto Pandêmico. Revista Docência e Cibercultura, [S.l.], v. 6, n. 4, p. 214-233, set. 2022. DOI: <<https://doi.org/10.12957/redoc.2022.64541>>

ANEXO II – IGPUB

Índice Geral de Publicações

1. FAULHABER, Priscila. Descendo à Terra: Atmosfera e corpos celestes no relatos sobre a Serra do Aracuri. in: IWANEIEWSKI, Stanislaw, VASCONCELOS, Ricardo Moyano e GILEWSKI,, Michal (orgs.). La vida bajo el cielo estrellado: La arqueoastronomía y la etnoastronomia en Latinoamérica. Varsóvia, Universidade de Varsóvia /Poskal, ISBN 9788323554738 (impr.) ISBN 978-83-235-5481-3 (pdf online), pp . 287 -298
2. BORGES, Luiz C. Asterismos guarani: identificação e algumas controvérsias in: IWANEIEWSKI, Stanislaw, VASCONCELOS, Ricardo Moyano e GILEWSKI,, Michal (orgs.). La vida bajo el cielo estrellado: La arqueoastronomía y la etnoastronomia en Latinoamérica. Varsóvia, Universidade de Varsóvia /Poskal, ISBN 9788323554738 (impr.), ISBN 978-83-235-5481-3 (online)
3. TEIXEIRA, S. D.; VERGARA, Moema de Rezende. Considerações sobre a historiografia das reformas urbanas do Rio de Janeiro no começo do século XX. Revista Oré. , v.1, p.1 - 26, 2022.
4. FAULHABER, Priscila; SÁNCHEZ, Natália Baweta. Secção DISCUSSÃO, Boletim da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural, ano 1 número 1 Lima/Rio de Janeiro, disponível na página do MAST, março de 2022, pág.1 Publicada nas línguas português, inglês e espanhol.
5. FAULHABER, Priscila; SÁNCHEZ, Natália Baweta. Secção MEMORIAS, TESTIMONIOS Y NARRATIVAS DE CAMPO (em inglês), Boletim da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural, ano 1 número 2 Lima/Rio de Janeiro, disponível na página do MAST, maio de 2022, pág 4.
6. GESTEIRA, Heloisa. “Agulha de Marear”. In Histórias do Brasil - 100 objetos do Museu Histórico Nacional. Rio de Janeiro: Museu Histórico Nacional, 2022.
7. DOMINGUES, Heloisa Maria Bertol; ALMEIDA, Alfredo Wagner Berno de (Orgs.). Luiz de Castro Faria, Paisagens Culturais e Gêneros de Vida. Rio de Janeiro, Ed. Ouro Sobre Azul, FAPERJ, 2022.
8. VERGARA, Moema e NADER, Rundsthen. Retrato de Pedro II. Histórias do Brasil - 100 objetos do Museu Histórico Nacional. Museu Histórico Nacional, 2022
9. BERNARDINO, M. G.; VERGARA, Moema. Museus de ciência e a inclusão do público interno no século XX. In: Anais XVI Encontro Nacional de História Oral - Pandemia e Futuros Possíveis, 2022, Rio de Janeiro.

10. ALMEIDA, Marta de; CARDOSO, Rachel Motta. Conferência dos áudios da mesa-redonda sobre a preservação da cultura científica nacional e as origens do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST. Anais do 18º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia SBHC, p. 668-677 https://drive.google.com/file/d/1Q1z0OzUWYUwSI5SZ_NFdUS-DtWs5KQx6/view
11. TOLMASQUIM, Alfredo. Resistências e acomodações: o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas durante a ditadura civil-militar. Caderno de Resumos 18º Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia, SBHC / USP, 2022, pp.23-24.
12. ALMEIDA, Marta de (org.) Caderno de Resumos (Notas Técnico-Científicas) XXVII Jornada de Iniciação Científica. MAST, setembro de 2022. ISSN 0104-592X <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/publicacoes/2022/caderno-jornada-pibic-2022.pdf>
13. FRADE, Everaldo P. A proteção do patrimônio científico brasileiro no governo Vargas (1933-1945) : o Conselho de Fiscalização das Expedições Artísticas e Científicas no Brasil como estudo de caso.. In: 3º Encontro Internacional - História e Parcerias., 2022, Rio de Janeiro. Anais do 3º Encontro Internacional - História e Parcerias. Rio de Janeiro: ANPUH-RJ, 2022. v. 1. p. 1-14;
14. HANNESCH, Ozana et alli. Reproduções de desenhos de arquitetura em cianotipia: identificação e tratamentos em estudos de conservação. Encontro Luso-brasileiro de Conservação e Restauração (online). In BOJANOSKI, Silvana (Org). Anais do.... [livro eletrônico]. Pelotas/RS: UFPel, 2022, p. 315 a 326;
15. ----- e LINO, Lucia Alves da Silva (Org.) Preservação de acervos científicos e culturais: foco sobre a gestão e tomada de decisão. Rio de Janeiro, MAST, 2022, 258p. ISBN 9786500586732 [Formato digital].
16. ----- e SILVA, Antonio Gonçalves da. Conservação-Restauração de documentos gráficos. In HANNESCH, Ozana et ali (org). Preservação de arquivos científicos e culturais: foco na gestão e tomada de decisão. Rio de Janeiro: MAST, 2022.
17. ABALADA, Victor E. T. M. ; GRANATO, Marcus . A internet e os impactos da pandemia nos museus universitários brasileiros: entre desvios e avanços, novos caminhos e novas dificuldades. In: VI Fórum de Museus Universitários, 2022, Curitiba. Anais do VI Fórum de Museus Universitários. Curitiba: UFPR, 2022. v. 1. p. 383-389.
18. ALVES, Marcia Cristina; GRANATO, Marcus. Os Observatórios Meteorológicos de Goiás Velho. In: o Rildo Bento de Souza; Tony Willian Boita; Tatielle Brito Nepomuceno. (Org.). Museu das Bandeiras: lugar de pesquisa. 1ed.Jundiaí: Paco Editora, 2022. p. 206-220.
19. BRASIL, Zenilda; GRANATO, Marcus. O Abandono do Patrimônio Industrial da Cidade do Rio de Janeiro: o caso da antiga fábrica da Perfumaria Kanitz e da antiga Estação Ferroviária Leopoldina. XXII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Porto Alegre, 7 a 11 de novembro, 2022.
20. GRANATO, Marcus. Cadernos de Resumos do VI Encontro de Bolsistas PCI do MAST. 2022. ISBN 978-65-99-34836-5.

21. GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Sousa; ARAUJO, B. M. (Orgs.). Caderno de Resumos Expandidos do VSPCT. 1. ed. Rio de Janeiro: MAST, 2022. 200p .ISBN 978-65-00-53489-4.
22. SANTANA, Vilckma Oliveira de ; GRANATO, MARCUS ; ARAUJO, Bruno Melo de. As coisas da Química? Intersecções entre o patrimônio industrial e o patrimônio cultural de ciência e tecnologia. Revista Memória em Rede, v. 14, p. 281-308, 2022.
23. SILVEIRA, Marcelo; GRANATO, Marcus. El Patrimonio de La Ciencia y laTecnologíaenlosplanetários. II CongresoSudamericanode MuseosUniversitarios. Anais... Buenos Aires, 16 a 17 de setembro de 2021. Universidad de Buenos Aires: Buenos Aires, 2022. p.137-144. ISSN: 2618-3714.
24. SILVEIRA, Marcelo; GRANATO, Marcus. Projetores de planetário: 100 anos de história e suas relações como o patrimônio de ciência e tecnologia. XXII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Porto Alegre, 7 a 11 de novembro, 2022.
25. AZEVEDO, C. P.; RANGEL, A. M. S. . Reflexões sobre políticas de aquisição em museus: o Gabinete de Gravura do Museu Nacional de Belas Artes. Revista Museologia & Interdisciplinaridade, v. 11, p. 34983, 2022.
26. COUTINHO, Paula Andrade; RANGEL, Márcio Ferreira. Biblioteca Privada e Marca de Propriedade, Biblos: v. 35 n. 2 (2021): Dossiê Coleções Especiais.
27. CURY, Bruno da Silva Mussa; RANGEL, Marcio Ferreira. Um breve olhar sobre o processo da Museologia na Fundação Oswaldo Cruz. XXII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Porto Alegre, 7 a 11 de novembro, 2022.
28. FARIAS, M. L. de; RANGEL, Marcio F.; PONTES, S. E. de M. M. Biblioteca da AcademiaBrasileira de Ciências: perfil histórico da biblioteca por meio de seu acervo bibliográfico.Biblos, n. 35, v.2, 2022. Disponível em:<https://periodicos.furg.br/biblos/article/view/12093>. Acesso em: jul. 2022.
29. CHAGAS, Áurea Ferreira; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus; LOUREIRO, José Mauro Matheus. A memória modelada em cera: notas sobre um conjunto de modelos anatômicos. In: XXII ENANCIB, Porto Alegre, 7 a 11 de nov., Anais..., 2022.
30. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. O Livro como objeto: uma abordagem para além do conteúdo. Revista Ponto de Acesso, v.16, n.3. (ISSN 1981-6766).
31. CAZELLI, Sibeles; DAHMOUCHE, Monica Santos; MANO, Sonia; COSTA, Andréa Fernandes; GOMES, Isabel; DAMICO, José Sergio. Conhecer para contar: o público de museus de ciência do Rio de Janeiro. Museologia e Patrimônio - Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - Unirio | MAST, v. 15, n. 2, p. 379-408, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.52192/1984-3917.2022v15n2p379-408>>.
32. MARTI, Frieda Maria. Práticas de Educação Museal Online forjadas na/com as Redes Sociais Digitais da Seção de Assistência ao Ensino do Museu Nacional (SAE/MN). Periferia, v. 14, n. 1, P.112 - 142, jan-abr 2022. DOI: <<https://doi.org/10.12957/periferia.2022.62237>>.
33. MARTI, Frieda Maria. As práticas conversacionais da/na Educação Museal Online: o que elas nos ensinam?. Educação e Cultura Contemporânea, v.19, n.59, p.312 - 331, 2022. Disponível em:

<<http://periodicos.estacio.br/index.php/reeduc/article/view/10713/47968347>>.

34. MARTI, Frieda Maria. Panapaná: a Metamorfose de uma Pesquisa com os Cotidianos da Educação Museal na/com a Cibercultura. *EaD em Foco*, v.12, p.2 - 16, 2022. Link: <<https://labs.cecierj.edu.br/antesinvasao/eademfoco/index.php/Revista/article/view/1894>>.

35. RIBEIRO, Alice; MASSARANI, Luisa; FALCAO, Douglas. Impactos da pandemia de Covid-19 nos centros e museus de ciências brasileiros. *Museologia e Patrimônio - Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio*, v.15, n.1, p. 243-269, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.52192/1984-3917.2022v15n1p243-269>>.

36. RIBEIRO, Alice; MASSARANI, Luisa; FALCAO, Douglas. Veio para ficar? O uso das mídias sociais por centros e museus de ciências brasileiros diante da pandemia de Covid-19. *Revista Ciências & Ideias*, v.13, n.3, p.120-139, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.22407/2176-1477/2022.v13i3.2152>>.

37. MENEZES, Débora Teixeira dos Santos e; BEVILAQUA, Diego; FALCÃO, Douglas. O desafio da inclusão social nos museus de ciências. *Revista Ciência Hoje*, n.389, jul 2022. Disponível em: <<https://cienciahoje.org.br/artigo/o-desafio-da-inclusao-social-nos-museus-de-ciencias/>>.

38. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Girls in Astronomy – Pursuing gender equity and social justice in science education. In: 4th Shaw-IAU Workshop on Astronomy Education – Leveraging the potential of astronomy in formal education, 2022, Heidelberg, Alemanha. *Proceedings of 4th Shaw-IAU Workshop on Astronomy Education*, 2022. p. 79-82. Disponível em: <<https://owncloud.gwdg.de/index.php/s/RQjMBL5XlonrxSI>>

39. MENEZES, Débora Teixeira dos Santos e; BEVILAQUA, Diego; FALCÃO, Douglas. Reflexões sobre o papel social dos centros e museus de ciências e o diálogo estabelecido com o público do território. In: ACTAS XXVIII Encuentro Regional del ICOFOM LAM ?Hacia una definición de museoen perspectiva latinoamericana y caribeña: Fundamentos epistemológicos? Argentina - modalidad virtual - 4 a 6 de noviembre de 2020, 2022, Cordoba, online. ACTAS XXVIII Encuentro Regional del ICOFOM LAM?Hacia una definición de museoen perspectiva latinoamericana y caribeña: Fundamentos epistemológicos? Argentina - modalidad virtual - 4 a 6 de noviembre de 2020. Paris: ICOM/ICOFOM, 2022. p. 251-269.

40. MARTI, Frieda Maria. A Popularização da Ciência no contexto da Educação Museal Online In: *Quero fazer divulgação científica nas mídias sociais... E agora?.1 ed.* Rio de Janeiro: Casa da Ciência - Centro Cultural de Ciência e Tecnologia da UFRJ, 2022, p. 37-44. Disponível em: <<https://juntosnacasa.casadaciencia.ufrj.br/wp-content/uploads/2022/10/Quero-fazer-divulgac%CC%A7a%CC%83o-cienti%CC%81fica-nas-mi%CC%81dias-sociais...E-agora.pdf>>.

41. SPINELLI, Patrícia Figueiró, MATOS, Claudia Sá Rego, SILVA, Taysa Bassalo da, NASCIMENTO, Josina Oliveira do, SANTOS, Simone Daflon. Astromeninas em Ação: experiências acadêmicas e culturais de jovens no Museu de Astronomia e Ciências Afins. In: DAMOUCHE, Mônica Santos (Org.). *Exatas é com elas: tecendo redes no estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2022. p. 35-62 ISBN : 978-85-458-0274-7. Disponível em: <https://www.cecierj.edu.br/wp-content/uploads/2022/05/livro_meninas_exatas.pdf>.

ANEXO III – PPBD

Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvida

1. História social das ciências e da formação científica no Brasil - um estudo prosopográfico (1951-2011). Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues. Equipe: Carlos Alberto Quadros Coimbra, Sergio Emanuel Dias Campos (Colaborador); Gabriela Santos Marinho da Silva (PCI), Denis Jogas (PCI); Carolina Alves D´Almeida (PCI).

2. História da exploração científica dos recursos naturais e conhecimentos tradicionais, no Brasil. Coordenadora: Heloisa Maria Bertol Domingues. Colaboração com a Equipe do Programa Nova Cartografia Social da Amazônia, UFAM, UEMA, Manaus, AM, São Luis, MA.

3. A Expansão para dentro: A Companhia Estrada de Ferro Dom Pedro II e as Associações Técnico-Científicas no Brasil Oitocentista. Coordenador: Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho. Equipe: Fernanda Barbosa dos Reis Rodrigues (PCI); Magno Fonseca Borges (PCI); Ana Caroline Silva Penna (PIBIC); Bruno Batista Freixo (PIBIC); Nicollas Coelho Brandão (PIBIC); Leandro Lima Dos Santos (PIBIC).

4. Projeto de Pesquisa: A Estrada de Ferro D. Pedro II: técnica e tecnologia no Brasil Imperial. Auxílio de agência de fomento: Faperj - Programa de Apoio a Projetos de Pesquisa na Área de Humanidades. Valor recebido: R\$ 31.000,00.

5. Exposições Científicas e sociedade: o caso da Exposição Internacional de Higiene, Rio de Janeiro, 1909. Coordenadora: Marta de Almeida. Equipe: Marcela Valverde (PIBIC) e Brenda Martins Vilarde (PIBIC).

6. Vozes da Ciência no Brasil. Subprojetos: **1. Subsídios teóricos metodológicos para uma História Oral das Ciências; 2. História Oral das Ciências no Brasil e constituição de acervos.** Coordenadora: Marta de Almeida. Equipe: Rachel Cardoso (PCI até setembro de 2022), João Carlos Martins (PCI a partir de agosto de 2022), Agda Lima Brito (PCI a partir de dezembro de 2022), Aline Monteiro C. Silva e Alexander de Lima Reis (Colaboradores).

7. Natureza e Cultura na Conquista da América. Coordenadora: Heloisa Meireles Gesteira. João Ignácio de Medina (PCI); Layla Freitas de Matos e Clara Fonseca (PIBIC);

8. A fronteira na história da antropologia. Coordenadora: Priscila Faulhaber Barbosa. Equipe: Mariane Martins de Oliveira, Julia Botelho Pereira e Aline Moreira Magalhães (PCI), Nathalia Gorito da Silva, Otávio Maia e Amanda Cabral (PIBIC), Fabiana Guimil Soares (Faperj). Colaboradores: Márcio D’Oliveira Campos, Walmir Cardoso (Programa Bolsa Escola), Marília Facó Soares e Mislene Mendes (FUNAI/AM)

9. Território, ciência e nação (1870-1930). Coordenadora: Moema de Rezende Vergara Equipe: Isabella Lyrio (PIBIC) Alessandra Braz (PIBIC), e Maria Gabriela Bernardino (PCI)

10. Portal de História da Ciência no Brasil. Coordenadora: Heloisa Meireles Gesteira. Equipe: Pesquisadores: Heloisa Maria Bertol Domingues; Marta de Almeida; Priscila Faulhaber; Pedro Marinho; Christina Barboza. Anderson Antunes e Mariza Bezerra (PCI).

11. Museus de ciências, inclusão e público invisível no século XXI. Coordenadores: Moema Vergara e Márcio Rangel. Equipe: Maria Gabriela Bernardino (PCI) e Andressa Braz e Julia Santos (PIBIC)

12. A constituição do campo da física no Brasil 1934-1985.

13. De Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional (1827-2010): Pesquisa Arquivística como subsídio para a organização de um arquivo histórico quase bicentenário. Coordenador: Everaldo Pereira Frade Equipe: Daniel da Silva Vargas, Daniele Rodrigues Barros Nunes Negrão (PCI).

14. Institucionalização de Arquivos Pessoais: Identificação, tratamento documental e acesso a novas fontes para a História da Ciência. Coordenador: Everaldo Pereira Frade. Equipe: Aline Pereira de Oliveira Paula, Lorena dos Santos Silva (PCI).

15. Estudo da Espécie e Tipologia Documental de Arquivos de Ciência e Tecnologia. Coordenador: Everaldo Pereira Frade. Equipe: Michelle Samuel da Silva, Thiago Souza Vilela, Vanessa Garcia Coelho (PCI).

16. Estudos de Conservação Preventiva de Documentos Científicos e Históricos. Coordenador: Ozana Hannesch Equipe: Maria Elena Venero Ugarte, Caroline Macedo Moura dos Santos (PCI).

17. A preservação de acervos de ciência e tecnologia: gestão de coleções e documentação museológica. Coordenadora: Claudia Penha dos Santos

18. A Construção e Formação de Coleções Museológicas. Coordenador: Marcio Rangel. Equipe: Antonio Carlos dos Santos Oliveira, Cristal Proença de Azevedo, Luise Pereira dos Santos Silva, Suzana Camillo Marques (PCI).

19. Museus universitários e os efeitos da pandemia de COVID 19: aspectos relacionados ao patrimônio cultural de C&T Coordenador: Marcus Granato.

20. Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro. Coordenador: Marcus Granato. Equipe: Antonio Carlos de Souza Martins (Tecnologista), Beatriz Beltrão Rodriguez, Roberta Encarnação Cabral e Zenilda Ferreira Brasil (PCI).

21. Musealização como Processo Informacional. Coordenadora: Maria Lucia N. M. Loureiro.

22. Acervos de Ciência e Tecnologia: uma abordagem a partir do conceito de documento Coordenadora: Maria Lucia N. M. Loureiro.

Linha de pesquisa 1: Divulgação da ciência, educação e avaliação

23. Estratégias de divulgação científica em museus de ciência. Coordenador: Douglas Falcão (Pesquisador).Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora), Bernardo Saporito Pires Franco (PCI- DD), Taysa Basallo da Silva (Bolsista PCI-DC), Mariana Ferreira Gomes (PIBIC), Julliana Vilaça Fonseca (PCI-DC), Claudia Sá Rego Matos (Bolsista PCI-DC), Jackson Almeida de Farias (PIBIC). Equipe Técnica: Joubert Poça e Omar Martins (Chefe do Serviço de Projetos Educacionais)

24. Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil. Coordenadora: Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora). Equipe: Douglas Falcão Silva, Frieda Maria Martí (PCI-DB), Taylan Sales Silva (PIBIC), Alejandra Irina Eismann (PCI-DC), Juliana de Lima Galvão Pereira (PIBIC). Equipe Técnica: Joubert Poça e Omar Martins (Chefe do Serviço de Projetos Educacionais)

25. Título do projeto: Museu e Público. Coordenador: Carlos Aberto Quadros Coimbra (Pesquisador). Equipe: Sibebe Cazelli (Pesquisadora), André Fillipe de Freitas Fernandes (PCI-DD) Alanna Dahan Martins (PCI-DD), Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves (PCI-DB), Caroline Montezi de Castro Chamusca (PCI-DC), Isabel Aparecida Mendes Henze (PCI-DB), Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora). Equipe Técnica: Joubert Poça e Omar Martins (Chefe do Serviço de Projetos Educacionais)

Linha de pesquisa 2: Cultura científica, comunicação e cognição

26. Cultura Científica e Linguagem. Coordenador: Douglas Falcão (Pesquisador). Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora), Sibebe Cazelli, Caroline Montezi de Castro Chamusca (PCI-DC), Isabel Aparecida Mendes Henze (PCI-DB), Laura Milene Santos e Silva (PIBIC). Equipe Técnica: Joubert Poça Conceição e Omar Martins Fonseca (Chefe do Serviço de Projetos Educacionais)

27. Educação não Formal e Formação de Professores. Coordenadora: Patrícia Figueiró Spinelli (Pesquisadora). Equipe: Sibebe Cazelli (Pesquisadora), Carlos Alberto Quadros Coimbra (Pesquisador), Taylan Sales Silva (Bolsista PIBIC). Equipe Técnica: Joubert Poça e Omar Martins (Chefe do Serviço de Projetos Educacionais).

ANEXO IV – PPCI

Programas e Projetos de Cooperação Internacional

1. Nuclio Interativo em Astronomia e Inovação em Educação. - Portuguese Language Office of Astronomy for Development – PLOAD (Portugal). Acordo que visa encorajar e favorecer a cooperação entre as instituições nos domínios do ensino da investigação e da divulgação científica na área da Astronomia e ciências do espaço no contexto da agenda 2030 das Nações Unidas. Resultados em 2022: Escrita de proposta de financiamento para a chamada OAD-IAU 2022 para continuidade das ações Orumbya - piloto para celebrar a Astronomia como o combustível da vida, em que as histórias das estrelas, são preservadas na resiliência de pessoas de 3 continentes diferentes; e Escrita de proposta de financiamento para a chamada SPECIAL GRANT OAD-IAU para celebração do 1) Dia Mundial da Língua Portuguesa; O Dia Mundial da Ciência para a Paz e para o Desenvolvimento; O Dia Mundial das meninas e mulheres na Ciência.

ANEXO V - PPCN
Programas e Projetos de Cooperação Nacional

1. Observatório Nacional/Casa da Hora. Prevê o apoio do MAST ao desenvolvimento do projeto para Preservação da Memória da Hora Legal Brasileira, com base no acervo da Divisão Serviço da Hora, incluindo assessoria para organização, preservação e estudo de seu acervo documental. Resultados em 2022: Orientação de bolsista PCI vinculado ao projeto de organização do arquivo histórico da Casa da Hora na codificação de documentos e na reprodução digital de documentos em nossa sala de digitalização, quando demandados; e Realização de pesquisa a fim de estabelecer vínculo e relação entre os acervos sobre a Casa da Hora sob a guarda do MAST e do ON, ambos em fase final de organização.

2. Observatório Nacional/Coordenação de Geofísica. Prevê o apoio do MAST ao desenvolvimento de projeto para conservação e organização de registros e instrumentação relacionados aos dados geomagnéticos históricos do ON/MCTIC e documentos a eles pertinentes, envolvendo os acervos dos observatórios magnéticos de Vassouras (RJ) e Tatuoca (PA), incluindo assessoria para organização, treinamento de pessoal e preservação dos acervos em questão. Resultados em 2022: Apoio à digitalização dos magnetogramas daquela Coordenação; Treinamento de bolsista novo no uso do scanner para documentos em grande formato; Planificação de documentos do acervo do OMV, que foram danificados com o tempo, para posterior digitalização.

3. Instituto Nacional da Mata Atlântica – INMA. Prevê a consultoria da equipe da CODAR em processos de preservação e organização de arquivos pessoais de cientistas com atuação no INMA e na instituição que lhe precedeu - o Museu Mello Leitão, bem como na organização do arquivo Institucional dessa instituição. Resultados em 2022: Orientação na organização de arquivos pessoais, particularmente de Augusto Ruschi, em fase de produção do inventário e descrição do iconográfico; Consultoria na organização da documentação do arquivo do Museu Mello Leitão, em fase atualmente de identificação de documentos.

4. Academia Brasileira de Ciências – ABC. Prevê a guarda e disponibilização do acervo bibliográfico da ABC na Biblioteca Henrique Morize, do MAST, pelo período de 25 anos, renováveis por igual período. Resultados em 2022: Continuidade da produção do inventário da Coleção Especial da ABC, em um total de 3576 livros, além de fascículos de periódicos; e Processamento técnico desse acervo, com ações como registro de publicações e catalogações.

5. Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN. Prevê o apoio do MAST para organização, preservação e digitalização do arquivo pessoal de Heloísa Alberto Torres, e dos arquivos de Maria Alberto Torres e Alberto Torres (pai), que se encontravam alocados na Casa Heloísa Alberto Torres, em Itaboraí (RJ). Resultados em 2022: Continuidade da organização do arquivo de Heloísa Alberto Torres, em fase final de descrição de dossiês e codificação; Identificação da documentação do arquivo de Maria Alberto Torres, com avaliação física dos documentos.

6. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO. Elaboração de um roteiro detalhado e definição dos recursos digitais. Resultados em 2022: No momento o projeto encontra-se em fase de elaboração de um espaço no metaverso.

7. Clube de Engenharia. Celebração do centenário da Carta Geral do Brasil de 1922, feita pelo Clube de Engenharia. Resultados em 2022: Exposição Itinerante Um mapa para a República com acervo documental e de instrumentos científicos do Clube de Engenharia; e Publicação de livro pelo MAST com a pesquisa sobre o tema.

8. Fundação Biblioteca Nacional. Desenvolver pesquisa na área da história da ciência no Brasil a partir do acervo bibliográfico e iconográfico da Fundação Biblioteca Nacional. Resultados em 2022: Lançamento do dossiê História da Ciência no Brasil na BNDigital.

9. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Desenvolver pesquisas nas áreas de História da ciência e a preservação de acervos científicos. Resultados em 2022: as atividades estão paralisadas por conta da mundaça de direção do Instituto.

10. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO. Convênio que formaliza o Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - cursos de mestrado e doutorado (UNIRIO/MAST). Resultados em 2022: 5 disciplinas ministradas pelos professores do MAST; 4 professores orientando discentes e Disponibilização de salas para aulas das 4 disciplinas.

11. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF. Convênio que formaliza a participação do MAST nas atividades em parceria com o Museu Dinâmico de Ciências. Resultados em 2022: Exposição Produzindo Ciência – A fábrica de aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora.

12. Universidade Federal de Pernambuco – UFPE. Convênio que formaliza a participação do MAST em projeto de pesquisa da UFPE aprovado pelo CNPq. Resultados em 2022: Participação no projeto de pesquisa sobre museus universitários, atualização do o mapa de museus universitários no Brasil.

13. Arquivo do Distrito Federal – ArqDF – Prevê o intercâmbio de conhecimentos, informações, documentos e experiências nas áreas de gestão documental e preservação de acervos.

14. Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC. Prevê o planejamento, desenvolvimento e execução de projetos no âmbito da segurança e preservação dos dados do MAST (back up), desenvolvimento de novos sistemas e integração das bases de dados.

15. Rede Nacional de Pesquisas – RNP. Prevê a implementação de ações conjuntas que assegurem a realização de atividades e projetos de pesquisa nas áreas de museologia, documentação e arquivo, e divulgação científica. Resultados em 2022: Realização de para mapeamento das necessidades de TI do MAST.

16. Planetário do Rio de Janeiro. Programa de cooperação científico e tecnológico para difusão de assuntos de caráter científico ligados à Astronomia e às Ciências Afins. Resultados em 2022:

17. Rede colaborativa Mulheres nas STEM do estado do Rio de Janeiro (MSTEM-RJ). Parceria entre pesquisadoras do MAST e da Universidade Veiga de Almeida (UVA), do Instituto Militar de Engenharia (IME), da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), do Museu Ciência e Vida (MCV) e da Pontifícia Universidade Católica do Rio de

Janeiro (PUC-Rio) para promover a discussão sobre políticas para promoção de equidade de gênero e interseccionalidade na educação e na divulgação científica e intersecções de gênero, raça e decolonidade na pesquisa e na prática. Resultados em 2022: Lançamento de Livro: Exatas é com elas; Ações educativas no Circuitor Ler para Va-Ler no Rio de Janeiro e em Duque de Caxias; Encontro de Formação para Práticas de Equidade de Gênero em Educação e Divulgação Científica.

ANEXO VI – IPTEC

Índice de Produção Técnica

1. GRANATO, Marcus; LIMA, Diana Farjalla Correia; ARAUJO, Bruno Melo de . Editoria do periódico Museologia e Patrimônio v.15, n.1, 2022. 2022. (Editoração/Periódico).
2. GRANATO, Marcus; LIMA, Diana Farjalla Correia ; ARAUJO, Bruno Melo de . Editoria do periódico Museologia e Patrimônio v.15, n.2, 2022. 2022. (Editoração/Periódico).
3. GRANATO, Marcus. Cadernos de Resumos do VI Encontro de Bolsistas PCI do MAST. 2022. (Editoração/Anais).
4. GRANATO, MARCUS; RIBEIRO, Emanuela Sousa; ARAUJO, B. M. Caderno de Resumos Expandidos do VSPCT. 2022. (Editoração/Anais).
5. MAGALHÃES, Aline ; RANGEL, Marcio F. ; ZAMORANO, Rafael . Anais do Museu Histórico Nacional. 2022. (Editoração/Periódico).
6. Construção de 12 (doze) mapas conceituais para a exposição sobre 200 anos de Ciência no Brasil
7. Sétimo Encontro PCI [recurso eletrônico] – Rio de Janeiro: MAST, 2022. Arquivo PDF. Disponível: <<https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>>. ISBN: 9786500580099. Capa e Diagramação do Caderno de Resumos: Ivo Almico Rafael Sudano da Silva. Ilustração: Ivo Almico.

- Conjunto Arquitetônico e Paisagístico Tombado Campus ON-Mast – intervenções de conservação curativa de preservação do patrimônio edificado

8. Obra de Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Equatorial de 21cm (Fase 1) - Realização da pintura interna das paredes e todas as esquadrias.
9. Obra de Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Equatorial de 32cm (Fase 1) - Realização da recomposição das argamassas internas.
10. Obra de Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Bamberg (Fase 1)– Realização da pintura externa e interna.
11. Obra de Instalação do Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA

12. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. PROJETO DE READEQUAÇÃO DE USO DA SALA DE SISMOLOGIA DO PAVIMENTO TÉRREO DO EDIFÍCIO SEDE DO MAST (parceria ON-Mast). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, junho/2022.

13. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. RELATÓRIO TÉCNICO DA INTERVENÇÃO CURATIVA DE CONSERVAÇÃO DO PAVILHÃO DO PAVILHÃO DA LUNETAS EQUATORIAL DE 32cm (Fase 1). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, junho/2022.

14. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. RELATÓRIO TÉCNICO: acompanhamento do serviço de instalação do subsistema de descida e aterramento na Torre do Elevador. Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, setembro de 2022.

15. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno; ALMICO, Ivo. PROJETO PRELIMINAR DE INTERVENÇÃO: edifício da oficina do Observatório Nacional – Campus ON-Mast (Fase II). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, dezembro de 2022. (Paralisação do projeto no Observatório Nacional)

16. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. RELATÓRIO TÉCNICO: Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Equatorial de 32cm – Campus ON-Mast (Fase I). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, dezembro de 2022.

17. MARTINS, Antonio Carlos; SARMENTO, Bruno. RELATÓRIO TÉCNICO: Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Equatorial de 21cm – Campus ON-Mast (Fase I). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, dezembro de 2022.

18. MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão; ALMICO, Ivo. PROJETO PRELIMINAR: Intervenção Curativa de Conservação do Pavilhão da Luneta Meridiana Bamberg – Campus ON-Mast (Fase I). Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, dezembro de 2022.

19. MARTINS, Antonio Carlos. RELATÓRIO TÉCNICO: fiscalização do processo de realização da exposição “Álvaro Alberto: um homem que sabia demais”. Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, dezembro de 2022.

20. MARTINS, Antonio Carlos; GUIMARAENS, Cêça; DIAS, Diego. Oficina–Arquitetura e Museografia: o Museu de Astronomia e Ciências Afins. In: 3º Colóquio de pesquisa PROARQ: Vivências e experiências de pesquisas em arquitetura - Grupo de pesquisas: ARQUIMUSEUS, PROARQ/FAU/UFRJ. Rio de Janeiro: PROARQ, 20 e 21 de setembro de 2022. (Carga horária: 8h)

- Exposições

21. MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo. RELATÓRIO TÉCNICO: exposição Um mapa para a República. Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, fevereiro/2022.

22. Exposição “Álvaro Alberto da Motta e Silva: um homem que sabia demais”. (MAST/ IMPA, 2022);

23. Concepção e montagem da exposição temporária "Produzindo ciência: a Escola de Engenharia da UFJF" (inauguração em 4 agosto de 2022);

24) Projeto/conceituação da exposição Ciência no Brasil (título provisório), em comemoração ao bicentenário da independência: atividade em andamento

25. EXPOSIÇÃO ITINERANTE “Um mapa para a República”. (MAST, 24 a 30 de julho de 2022).

26) Realização da EXPOSIÇÃO TEMPORÁRIA “Um mapa para a República”. (MAST, 4 de agosto de 2022).

27. MARTINS, Antonio Carlos; ALMICO, Ivo; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. PROJETO EXPOGRÁFICO: Dois séculos de ciência no Brasil – um olhar a partir dos artefatos. Rio de Janeiro: SEPTC/COMUS/MAST, agosto de 2022.

28. EXPOSIÇÃO online “Um mapa para a República”. (MAST, 24 de novembro de 2022).

29. EXPOSIÇÃO ONLINE “Produzindo Ciência: a fábrica de aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora”. (MAST, 24 de novembro de 2022).

- Museu Dinâmico de C&T (documentos digitalizados)

A - Cadernetas de aula:

30. Análise Matemática -1967

31. Aplicações Industriais da Eletricidade – 1966

32. Circuitos Elétricos – 1967

33. Eletrônica e Telecomunicações – 1965

34. Eletrônica e Telecomunicações – 1966

35. Estabilidade das Construções – Concreto Armado – 1955

36. Estabilidade das Construções – Concreto Armado – 1956

37. Estabilidade das Construções – Concreto Armado – 1957

38. Transmissão e distribuição de energia elétrica dos anos de 1965, 1966, 1967

39. Termodinâmica, máquinas térmicas e de fluxo dos anos de 1965 e 1966

B- Livros microfilmados

40. Notas de trabalhos Escolares dos Alunos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora - 1935 – 1949.

41. Livro de Prestação de Contas – 1931 – 1936

42. Seleção do acervo de ciência e tecnologia e do acervo de ciência e tecnologia produzido pela Fábrica de Aparelhos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora a ser utilizado na exposição temporária; definição e seleção da documentação arquivística a ser utilizada na exposição.

- Coleções

43. OLIVEIRA, Antônio Carlos dos Santos. Monitoramento climático no Museu de Astronomia e Ciências Afins, gestão de riscos e preservação para valoração. Relatório técnico.
44. Relatório técnico bolsista PCI Sâmia Jraige
45. Relatório técnico bolsista PCI Leonardo Perdigão
46. GRANATO, Marcus; MORAES, Julia . Relatório técnico das atividades do GT 9 da ANCIB. 2022.
47. GRANATO, Marcus. Relatório técnico e prestação de contas à CAPES - V SPCT. 2022.
48. GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Sousa ; ARAUJO, Bruno Melo de . Projeto para o V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. 2022.
49. GRANATO, Marcus. Relatório do Programa de Capacitação Institucional do MAST para o CBPq(2019-2021). 2022. (Relatório de pesquisa).
50. AZEVEDO, Cristal Proença de. A análise da coleção de instrumentos científicos do MAST: o Programa de Apoio a Museus e Coleções Científicas do CNPq (1981-1985) e a preservação do patrimônio cultural de C&T. Relatório técnico.
51. CABRAL, Roberta Encarnação. Análise e representação de objetos do acervo museológico do Mast procedentes do OBSERVATÓRIO NACIONAL por meio da ferramenta do mapa conceitual. Relatório técnico.
52. FERREIRA, Isabela de Mattos. AS EXPOSIÇÕES NOS MUSEUS VIRTUAIS. Rio de Janeiro: Mast-MCTI/CNPq, 4 de novembro de 2022. Relatório.
53. OLIVEIRA, Antônio Carlos dos Santos. Relatórios técnicos, atividades desenvolvidas durante o período da bolsa, produção de relatórios de pesquisa, gestão de riscos e preservação para valoração. Diagnósticos: O pesquisador produziu relatórios mensais acerca da situação de controle climático do ambiente reserva técnica.
54. SILVA, Rafael Sudano da. Inovação em exposições museológicas temporárias e itinerantes. Relatório técnico.
55. 54 instrumentos científicos descritos e divulgados por mídias digitais no Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia
56. Documentos históricos digitalizados (Museu Dinâmico de Ciência): 19 cadernetas de aula da Escola de Engenharia de Juiz de Fora (disponibilizadas para consulta);
57. Documentos históricos digitalizados (Museu Dinâmico de Ciência): Livros de Notas de trabalhos Escolares dos Alunos da Escola de Engenharia de Juiz de Fora - 1935 – 1949.(disponibilizados para consulta)
58. Documentos históricos digitalizados (Museu Dinâmico de Ciência): 7 Livros de Atas da Congregação da Escola de Engenharia de Juiz de Fora.

59. Documentos históricos digitalizados (Museu Dinâmico de Ciência): 2 Livros de Balancete 1931 a 1937; Regimento Interno da Escola de Engenharia de Juiz de Fora – 1936; 01 Livro de Vendas realizados pela Fábrica de Aparelhos A Terceiros – 1941 a 1944
60. GRANATO, Marcus. Relatório técnico das atividades do GT-9 da ANCIB, no XXII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação.
61. NARLOCH, Charles. Relatório técnico. Museus como "fiéis depositários" no Brasil: aspectos recentes. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, Coordenação de Museologia, julho/2022. 34p.
62. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. Construção de mapas conceituais de objetos musealizados, 2022. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
63. Reorganização do arquivo da documentação museológica reorganização do arquivo da documentação museológica com a troca de pastas com as fichas de catalogação e colocação no novo mobiliário - atividade finalizada;
64. Organização e atualização do Arquivo de Conservação do Acervo Museológico;
65. Finalização do subprojeto "Digitalização da Coleção de Astronomia em 3D: Preservação e Exposição Virtual" no âmbito do projeto "A Cultura Científica no Brasil: Espaços Multiusuários de Ciência e Tecnologia no MAST" – FINEP
66. Mini-curso sobre "A documentação museológica e os acervos de ciência e tecnologia (C&T): registro e catalogação" no V Seminário Internacional de Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia, nos dias 05 e 06 de outubro de 2022, Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI (Cláudia Penha dos Santos);
67. SANTOS, Claudia Penha dos. Workshop "Documentação museológica para objetos históricos de C&T" no Simpósio Coleções Científicas e a Construção do Conhecimento. MPEG, dias 07 e 08 de novembro de 2022. Belém, PA.
68. OLIVEIRA, Antônio Carlos dos Santos. Workshop sobre controle ambiental em reservas técnicas, no Simpósio Coleções Científicas e a Construção do Conhecimento. MPEG, dias 07 e 08 de novembro de 2022. Belém, PA
69. SANTOS, Claudia Penha dos. Elaboração de dois pareceres para revista Museologia e Patrimônio.
70. Publicação nas mídias sociais: facebook (Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia-UFJF) e youtube) :Total 100 publicações.
71. OLIVEIRA, Antonio Carlos dos Santos; GRANATO, Marcus. Relatório técnico contendo projeto para a modernização do sistema de climatização das reservas técnicas da COMUS, prédio ANEXO, prédio SEDE e Biblioteca.
72. SILVA, Alessandro Wagner Alves. 2 Listagens (compilação) dos dados climatológicos das áreas de guarda do arquivo de história da ciência. 20jun2022; 20 dez 2022.

73. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DD referente ao período janeiro-novembro 2022.
Alanna Dahan Martins.

74. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DC referente ao período janeiro-novembro 2022.
Alejandra Irina Eismann.

75. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DD referente ao período janeiro-novembro 2022.
André Fillipe de Freitas Fernandes.

76. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DD referente ao período janeiro-novembro 2022.
Bernardo Saporito Pires Franco.

77. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DC referente ao período janeiro-novembro 2022.
Caroline Montezi de Castro Chamusca.

78. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DB referente ao período janeiro-novembro 2022.
Frieda Maria Martí.

79. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DB referente ao período janeiro-novembro 2022.
Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves.

80. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DB referente ao período janeiro-novembro 2022.
Isabel Aparecida Mendes Henze.

81. Relatório de atividades de pesquisa - PCI-DC referente ao período janeiro-novembro 2022.
Taysa Bassallo da Silva.

82. Roteiro do vídeo Astronomia em Doses "Astronomia e Astrologia"

Data do Trabalho: fevereiro de 2022.

Resumo: Roteiro produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-

SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para vídeo da segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse roteiro, o enfoque está na caracterização e diferenciação entre Astronomia e Astrologia. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

83. Modelos (3) de Sextantes

Período do trabalho: 18 de fevereiro de 2022 a 30 de junho de 2022. Resumo do trabalho desenvolvido: Concepção do projeto, montagem e construção de 03 (três) unidades de modelos de sextantes. Foi utilizada madeira MDF 10mm, cano de PVC 20mm, espelhos de plásticos, cola, parafusos, verniz, arruelas lisas e de pressão. Foi realizado primeiro o projeto conceito em programa de desenho 3D Sketchup. Em oficina, foram realizados os cortes de madeiras e espelho plásticos para confecção de peças que compõem os sextantes. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no Lire do MAST e o projeto conceito dos Sextantes foram realizados em home-office. Equipe: Joubert Conceição Poça.

84. Manutenção de aparatos na exposição "Estações do Ano: a Terra em movimento". Data de execução do trabalho: 23 de fevereiro de 2022. Resumo: Verificação in loco dos aparatos da exposição "Estações do Ano" e diagnóstico dos problemas e das possíveis soluções e necessidades de materiais para reparo. Equipe: Joubert Conceição Poça.

85. Manutenção de aparatos do eixo da Terra da exposição "Estações do Ano: a Terra em movimento". Data ou Período de execução do trabalho: 04 de março de 2022. Resumo do trabalho desenvolvido: Troca das correias de policord por barbantes de 5mm com sistema de tensão por molas e lubrificação dos rolamentos que apresentavam travamentos. Equipe: Joubert Conceição Poça.

86. Roteiro para vídeo Astronomia em Doses "Telescópios". Data do Trabalho: abril de 2022. Resumo: Roteiro produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para vídeo da segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o foco é caracterizar lunetas e outros tipos de telescópios e dar dicas importantes para escolha do melhor instrumento para uso particular. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

87. Manutenção de bases dos telescópios PST/Celestron. Data do trabalho: 06 de abril de 2022. Resumo: Reparo nos soquetes do suporte de pilhas da base do Telescópio PST/Celestron. Equipe: Joubert Conceição Poça.

88. Construção de um apoio de sustentação em L, para base do Telescópio PST/Celestron Data do trabalho: 06 de abril a 22 de abril de 2022. Resumo: Concepção do projeto, confecção e montagem de uma base de madeira maciça de um suporte em forma de L, para sustentação do telescópio. Equipe: Joubert Conceição Poça.

89. Testes de avaliação do funcionamento dos Projetores Starlab (2). Data do trabalho: 12 de abril de 2022. Resumo: Testes operacionais dos dois Projetores StarLabs dos Planetários Móveis, durante 1 (uma) hora de projeção de imagem onde foi concluído o bom funcionamento dos equipamentos. Equipe: Joubert Conceição Poça.

90. Filmagem e edição de quatro vídeos - Projeto Nós No MAST. Data ou período de trabalho: maio de 2022. Resumo: Produção e edição de quatro vídeos do projeto Nós no MAST, com materiais audiovisuais coletados ao longo das experiências dos encontros da equipe com as/os estudantes das escolas parceiras (Escola Municipal Uruguai e Escola Municipal Canadá), que tiveram como objetivo realizar processos em colaboração para a construção de museus nas escolas, estimulando a autonomia dos estudantes. Um deles foi disponibilizado em comunicação de trabalho realizada no V Fórum Estadual de Museus. Equipe: Caroline Chamusca e Alanna Dahan.

91. Roteiro do vídeo Astronomia em Doses "Exoplanetas". Data do trabalho: maio de 2022. Resumo: Roteiro produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para vídeo da segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma

família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o enfoque é compreender se existem outros planetas fora do sistema solar e como eles são identificados pela Astronomia. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

92. Confeção de fiação elétricas para COEDU. Data do trabalho: 13 de junho de 2022. Resumo: Confeção de duas extensões elétricas para uso nos equipamentos educativos da COEDU. Equipe: Joubert Conceição Poça.

93. Manutenção do carregador de baterias dos telescópios portáteis da COEDU. Data do trabalho: 15 de junho de 2022. Resumo: Substituição de um diodo 1N4007 que estava danificado impedindo a carga de baterias no conector 4. Equipe: Joubert Conceição Poça.

94. Manutenção de aparato "As estações do ano" da exposição "Estações do Ano: a Terra em movimento". Período do trabalho: 27 de junho a 30 de junho de 2022. Resumo: Substituição da correia de borracha do mecanismo do planeta. Equipe: Joubert Conceição Poça.

95. Manutenção do aparato "As fases da Lua" da exposição "Estações do Ano: a Terra em movimento". Período do trabalho: 27 de junho a 30 de junho de 2022. Resumo do trabalho desenvolvido: Substituição da correia de borracha do mecanismo da Lua. Equipe: Joubert Conceição Poça.

96. Manutenção do projetor StarLarb do planetário móvel. Data do trabalho: 29 de junho de 2022. Resumo: Ajustes de foco na lente "Olho de Peixe" do projetor. Equipe: Joubert Conceição Poça.

97. Elaboração da gincana "Olha pro céu, meu amor". Data ou período de execução do trabalho: julho de 2022. Resumo: Foi elaborada uma estrutura de atividade em formato de gincana, que combinava um quebra-cabeça da Lua e perguntas sobre Astronomia, para as meninas participantes do Clube de Ciências da Escola Municipal Canadá, no âmbito do projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Gabriella Araújo Tukia e Alejandra Irina Eismann.

98. Roteiro do vídeo Astronomia em Doses "Meteoros e Meteoritos". Data do trabalho: junho de 2022. Resumo: Roteiro produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais- SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para vídeo da segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o foco é diferenciar e caracterizar meteoros e meteoritos. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

99. Filmagem e edição do curta-metragem "O Céu das Avós". Data do trabalho: julho de 2022. Resumo: Filmagem, edição de imagens e de sons para o vídeo inscrito na Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente da Fiocruz, elaborado pelas estudantes da Escola Municipal Uruguai, inseridas no clube de ciências "Suave na Nave", do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Caroline Chamusca e Alanna Dahan.

100. Filmagem e edição do curta-metragem "Manguezais e Restingas pedem por menos luz"

Data do trabalho: julho de 2022. Resumo: Filmagem, edição de imagens e de sons para o vídeo inscrito na Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente da Fiocruz, elaborado pelas estudantes da Escola Municipal Uruguai, inseridas no clube de ciências "Suave na Nave", do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Caroline Chamusca e Alanna Dahan

101. Filmagem e edição do curta-metragem "Tartaruginhas não sigam a luz artificial". Data do trabalho: julho de 2022. Resumo: Filmagem, edição de imagens e de sons para o vídeo inscrito na Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente da Fiocruz, elaborado pelas estudantes da Escola Municipal Uruguai, inseridas no clube de ciências "Suave na Nave", do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Caroline Chamusca e Alanna Dahan

102. Vídeo Astronomia em Doses "Astronomia e Astrologia". Data do Trabalho: 01 de julho de 2022. Resumo: Vídeo produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o enfoque é caracterizar e diferenciar a Astronomia da Astrologia. Lançado em 01 de julho de 2022, no Youtube do MAST. Link: <https://youtu.be/ENGV30fh-2I>. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

103. Construção de Luminária Tubular de Led para uso no planetário móvel StarLab. Data do trabalho: 06 de Julho de 2022. Resumo: Construção de uma luminária para uso no domo do planetário móvel. Foram utilizados: 01 lampada tubular LED 20W, 05 metros de condutor paralelo 0,5 mm, 02 soquetes para lâmpada tubular e 01 plugue 2P. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

104. Manutenção corretiva lanterna laser verde do planetário móvel Starlab. Data do trabalho: 07 de julho de 2022. Resumo: Reparo da lanterna laser verde com a ressoldagem da mola de contato da bateria. O reparo foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

105. Vídeo Astronomia em Doses "Dias da Semana". Data do trabalho: 08 de Julho de 2022. Resumo: Vídeo produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e as bolsistas do Programa de Capacitação Institucional, para segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre astronomia. Nesse vídeo, o foco está na influência direta dos planetas, astros e estrelas na forma de organização das semanas em dias e os meses em quatro semanas. Lançado em 08 de julho de 2022, no Youtube do MAST. Link: <https://youtu.be/TEel1HkPXe4>. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

106. Vídeo Astronomia em Doses "Meteoros e Meteoritos". Data do Trabalho: 15 de julho de 2022. Resumo: Vídeo produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), destinado à segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o enfoque é diferenciar e caracterizar meteoros e meteoritos. Lançado em 15 de julho de 2022,

no Youtube do MAST. Link: <https://youtu.be/bmdqLET5knk>. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

107. Vídeo Astronomia em Doses "Telescópios". Data do Trabalho: 22 de julho de 2022. Resumo: Vídeo produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), destinado à segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o enfoque é caracterizar lunetas e outros tipos de telescópios e dar dicas importantes para escolha do melhor instrumento para uso particular. Lançado em 22 de julho de 2022, no Youtube do MAST. Link: <https://youtu.be/LNgEdhmC3bg>. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

108. Vídeo Astronomia em Doses "Exoplanetas". Data do trabalho: 29 de julho de 2022. Resumo: Vídeo produzido pelo Grupo de Trabalho do Serviço de Programas Educacionais-SEPED e bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI/CNPq/MAST), para segunda temporada da série Astronomia em Doses, que retrata o cotidiano de uma família curiosa que adora conversar sobre estrelas, planetas e outros objetos celestes. Nesse vídeo, o enfoque é compreender se existem outros planetas fora do sistema solar. Lançado em 29 de julho de 2022, no Youtube do MAST. Link: <https://youtu.be/s6jAL8Gg8MY>. Equipe: Omar Martins da Fonseca, Taysa Bassallo Silva e Flavia Requeijo.

109. Quebra- cabeça gigante da lua. Período de execução do trabalho: julho de 2022. Resumo: Construção de um quebra-cabeça de 2 x 2 m, constituído por 40 peças com imagem de alta resolução da lua. Equipe: Patricia Figueiró Spinelli, Juliana Sorrilha, Claudia Sá Rego Matos, e Alejandra Irina Eismann

110. Transcrição da visita da Comissão de Acessibilidade do Instituto Benjamin Constant. Data ou Período do Trabalho: novembro de 2022. Resumo: Transcrição da gravação da visita realizada pela Comissão de Acessibilidade do Instituto Benjamin Constant para a capacitação da equipe de mediadores da COEDU. A partir deste produto objetiva-se desenvolver atividade e aparatos didáticos para públicos de pessoas cegas e com baixa visão. Equipe: Mariana Ferreira Gomes

111. Construção de 03 Tripés com Espelho Regulável para atividade Jogando com a Ciência. Data ou período de execução do trabalho: 20 a 21 de Julho de 2022. Resumo do trabalho desenvolvido: Construção de 03 (três) tripés com a elaboração de uma estrutura articulada vertical-horizontal para fixação de uma moldura com espelho. Foram utilizados 03 tripés de fixação banners, 03 molduras com espelho medindo 14 x 14cm, 06 placas de acrílico, barra de nylon e parafusos. Responsável: Joubert Poça.

112. Manutenção corretiva das Bolsas de Baterias Portáteis de 12Volts dos telescópios. Data do trabalho: 13 de julho de 2022. Resumo: Substituição das baterias 12Volts/7Ah das 03 bolsas de baterias portáteis. O reparo foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

113. Manutenção corretiva da Caixa Acústica Amplificada O'neil do Planetário Móvel StarLab

Período do trabalho: 28 de Julho a 10 de agosto de 2022. Resumo: Substituição do transformador de 12Volts/2 Amperes e de 04 diodos retificadores 1N4007. O serviço foi realizado no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

114. Dado dos objetos astronômicos. Período do trabalho: agosto 2022. Resumo: Foi elaborado um dado de 20 x 20 x 20 cm com imagens impressas de 6 objetos astronômicos em papel A4 colorido, uma imagem para cada lado do dado, para atividade no âmbito do projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Patricia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann.

116. Manutenção corretiva do Controle Remoto do Projetor StarLab Grande. Período do trabalho: 02 a 10 de agosto de 2022. Resumo: Reparo das trilhas de cobre que foram danificadas por vazamento de ácido de pilhas no controle remoto. O reparo foi realizado no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

115. Manutenção corretiva do aparato "Uma Inclinação Diferente" da Exposição "Estações do Ano". Período do trabalho: 02 a 18 de Agosto de 2022. Resumo: Ajustes mecânicos de centralização da placa acrílica e melhoria na iluminação Led com a mudança de resistores na fonte de alimentação 12 Volts. Responsável: Joubert Poça.

116. Construção de uma segunda Luminária Tubular de Led para uso no planetário móvel StarLab. Data do trabalho: 03 de Agosto de 2022. Resumo: Construção de uma luminária para uso no domo do planetário móvel. Foram utilizados 01 lâmpada tubular LED, 05 metros de condutor paralelo 0,5 mm, 02 soquetes para lâmpada tubular e plugue 2P. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

117. Manutenção corretiva da Bomba de Ar Manual do Foguete de Garrafa do Brincando com a Ciência. Data de execução do trabalho: 23 de Agosto de 2022. Resumo: Foi confeccionada uma peça de nylon no torno de bancada para a substituição do êmbolo do pistão da bomba. Foram usados um pedaço de tarugo de nylon e parafusos. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

118. Confeção de uma extensão elétrica para uso no SEPED. Data do trabalho: 29 de agosto de 2022. Resumo: Confeção de uma extensão elétrica de 5 metros para uso na sala do SEPED. Foram utilizados 5 metros de condutor par de 0,5 mm, 01 plugue macho 2P e um plugue fêmea 2P. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

119. Adaptação de 02 Suportes de metálicos para Telescópio 50 mm de diâmetro. Data do trabalho: 01 de setembro de 2022. Resumo: Confeção de 06 calços de EVA e colado na base metálica do tripé. Foram usados um pedaço de EVA 40mm e cola veda junta. O desenvolvimento do projeto foi realizado fisicamente no LIRE/CODEU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

120. Manutenção corretiva do aparato "Relógio dos Fusos Horários" da exposição "Olhar o Céu, medir a Terra". Data do trabalho: 02 de setembro de 2022. Resumo: Substituição do conector da bateria. Material usado foi um conector de bateria. Responsável: Joubert Poça.

121. Manutenção dos modelos de sextantes do acervo do SEPED. Data do trabalho: 08 de

setembro de 2022. Resumo: Tratamento de impermeabilização da escala de papel e colado nas réplicas de sextantes. Foram usados verniz PU transparente e cola de contato. Responsável: Joubert Poça.

122. Manutenção corretiva do Projetor StarLab Pequeno. Data do trabalho: 12 de setembro de 2022. Resumo: Ajustes na lente objetiva principal do projetor para a melhoria do foco e feito a configuração dos ajustes de contraste e brilho internos. Responsável: Joubert Poça.

123. Aprimoramento do aparato "Fogão Solar" do acervo do LIRE/COEDU/MAST. Período do trabalho: 13 a 21 de setembro de 2022. Resumo: Instalação de uma base de grade ajustável para colocação de panela. Material usado foi uma grade de metal, cantoneira L de alumínio, pedaço de tarugo de nylon e parafusos. Responsável: Joubert Poça.

124. Filmagem para o Projeto Meninas na Ciência no I Festival de Estrelas de Santa Maria Madalena. Resumo: Filmagem de entrevistas que registraram a viagem das meninas integrantes dos clubes de ciências mobilizados pelo Projeto Meninas nas Ciências para elaboração de um documentário sobre a participação delas, a convite, do I Festival de Estrelas de Santa Maria Madalena. Período do trabalho: 23 a 25 de setembro de 2022. Equipe: Caroline Chamusca e Alanna Dahan.

125. Dispersão da luz. Período do trabalho: outubro 2022. Resumo: Foram montados experimentos para simular a dispersão da luz na atmosfera, utilizando 5 potes de plástico transparente, água, 5 lasers e poeira, no âmbito do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Patricia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos e Alejandra Irina Eismann

126. Construção de uma placa de jogo de Xadrez para uso do SEPED. Data do trabalho: 11 de outubro de 2022. Resumo: Corte de Placa MDF 20mm e pintura em formato de xadrez. Os materiais usados foram 01 placa MDF 20mm e 01 spray tinta preto fosco. Responsável: Joubert Poça.

127. Arco- íris. Período do trabalho: outubro 2022. Resumo: Foi montado um experimento para obter arco- íris com 6 espelhos de 6 cm x 6 cm, e 6 potes de plástico, no âmbito do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Patricia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos e Alejandra Irina Eismann.

128. Vídeo - Suave na Nave em Alerta! Tartarugas marinhas, poluição luminosa e impactos ambientais. Período do trabalho: novembro 2022. Resumo: Foi elaborado um vídeo de 4m57s de duração com material da internet e vídeos de estudantes da Escola Municipal Uruguai, disponível em youtube <https://www.youtube.com/watch?v=NyRhOfEM1n0>, no âmbito do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, e Alejandra Irina Eismann

129. Manutenção corretiva do Projetor StarLab Pequeno. Data do trabalho: 04 de novembro de 2022. Resumo do trabalho desenvolvido: Substituição do ventilador principal por um compatível, sendo necessário alterar a estrutura do projetor para fixação do ventilador na parte elétrica interna e substituição da lâmpada xenon. Materiais usados foram 01 ventilador 12 Volts, lâmpada xenon Osram e parafusos. O serviço foi realizado no LIRE/COEDU/MAST. Responsável: Joubert Poça.

130. Maquete - Suave na Nave em Alerta! Tartarugas marinhas, poluição luminosa e impactos ambientais. Data do trabalho: novembro de 2022. Resumo: Foi elaborada uma maquete para alertar ao público sobre o impacto da luz artificial nas tartarugas marinhas, no âmbito do Projeto Meninas na Ciência do MAST. Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza e Alejandra Irina Eismann.
131. Roteiro de Visita Mediada - Visita Espacial pelo MAST. Período de execução do trabalho: 05 e 26 de novembro de 2022. Resumo: Roteiro de visita elaborado para o público infantil de 03 a 06 anos de idade, que propõe um percurso por diferentes espaços educativo-expositivos do MAST, em uma experiência que mescla ciência, arte e corpo. Equipe: Isabel Mendes, Patrícia Spinelli, Laura Milene S e Silva, Carol Chamusca e Allana Martins.
132. Elaboração de oficina de preparação para o evento da Cápsula do Tempo. Período do trabalho: 22, 23 e 25 de novembro de 2022. Resumo: Elaboração de atividades preparatórias junto a turma de crianças do Colégio Pedro II para o evento de Cápsula do Tempo, organizado pelo Museu Nacional, Museu de Astronomia e Ciências Afins e Colégio Pedro II (turma de primeiro ano). Equipe da COEDU: Alana Martins; Caroline Chamusca e Isabel Mendes. Equipe: Patrícia Desterro (Museu Nacional) e Patrícia Pacheco (professora da turma do 1 ano-106 do CPII).
133. Manutenção corretiva da Caixa de Som Amplificada Edifier MP300 do Planetário Móvel Período do trabalho: 19 a 23 de dezembro de 2022. Resumo: Reparo da placa do módulo eletrônico subwoofer com a eliminação do cabo externo das caixas satélites e alteração de característica estrutural com a fixação das caixas planetárias na estrutura do Subwoofer e suas respectivas alterações de conexões elétricas. O serviço foi realizado no LIRE/COEDU/MAST. Responsável: Joubert Poça.
134. ABELLÁS, José Benito Yárritu. TAREFAS DESENVOLVIDAS PELA CODAR/MAST JUNTO AOS ARQUIVOS DE HELOÍSA ALBERTO TORRES, ALBERTO TORRES E MARIA ALBERTO TORRES EM 2022. Relatório. 22dez2022;
135. ----- . SEGUNDO RECOLHIMENTO DE DOCUMENTOS DO ARQUIVO MAURÍCIO PEIXOTO. Relatório. 01jul2022;
136. ----- . RECOLHIMENTO DO ARQUIVO TADAO TAKAHASHI. Relatório. 09dez2022;
137. ----- . PARECER PELA INCORPORAÇÃO DO ARQUIVO TADAO TAKAHASHI, PARA AVALIAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE INCORPORAÇÃO E DESCARTE DE ACERVOS. Parecer. 01dez2022 (OBS: mandei o original datado errado pra Vcs!).
138. FRADE, Everaldo Pereira Frade. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PARCERIA MAST/INMA. Relatório. 20maio2022;
139. GONÇALVES, Assis da Silva. LISTAGEM DE RECOLHIMENTO DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS DA DIREÇÃO DO MAST AO AHC. 29mar2022;
140. ----- . LISTAGEM DE RECOLHIMENTO DE DOCUMENTOS

ADMINISTRATIVOS DA COMUNICAÇÃO DO MAST AO AHC. 11ago2022;

141. ----- LISTAGEM DE ELIMINAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA ELIMINAÇÃO PARA ANÁLISE DA COPAD. 10jul2022;

142. UGARTE, Maria Elena Venero. DIAGRAMAÇÃO DO CADERNO DO VI ENCONTRO DE BOLSISTAS PCI/MAST; jun2022;

143. SILVA, Alessandro Wagner Alves. RELATÓRIO SOB ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO LIVRO DA ESCOLA POLITÉCNICA (CARTA INTERNACIONAL DO MUNDO) DA UFRJ. 22out2022;

144. ----- LISTAGEM (COMPILAÇÃO) DOS DADOS CLIMATOLÓGICOS DAS ÁREAS DE GUARDA DO ARQUIVO DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA. 20jun2022; 20dez2022 (2 COMPILAÇÕES)

ANEXO VII – ETCO

Eventos Técnico-Científicos Organizados

1. 8 de fevereiro 2022. VERGARA, M. R.; RODRIGUES, Edmilson; CASTRO, Ruy. Bicentenário e modernismo: revisando a Semana de 22, 2022. Mesa Redonda. Meio de divulgação: Meio digital. Mesa realizada no dia 8 de fevereiro 2022; Local: Youtube/; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: 200 anos de ciência e nação; Inst.promotora/financiadora: Museu de Astronomia e Ciências Afins

2. 10 de março 2022. VERGARA, M. R. (ORG) CASTRO GOMES, Angela e BERNARDINO, MARIA GABRIELA. “Essa gente do Rio... Modernismo e Nacionalismo”. Encontro com História em Casa. Local: Youtube/Mast. Encontro com a História

3. 28 de abril de 2022 – “Como contamos a história da independência no Brasil”, palestrante: Rodrigo Turin, Heloisa Bertol Domingues. Apresentação de vídeo da turma do PPGH/UNIRIO-MAST. Encontro com a História em Casa. Disponibilizado no canal Youtube/MAST. Encontro com a História.

4. 4 e 5 de maio de 2022. DOMINGUES, Heloisa M. Bertol e ALMEIDA, Marta, (organizadoras) Ciências e Tecnologias num Brasil (In)dependente, Workshop . Participantes externos: Silvia Figueiroa (UNICAMP), Patrick Petitjean, Annie Petit, Olival Freire Jr, EveBuckley, Emanuela Souza Ribeiro, Antonio Augusto Videira, Magali Romero Sá, Sérgio Lucena Mendes, Maria Margaret Lopes, Adriana Keuller, Ildeu de Castro Moreira, Jaime Larry Benchimol. Participantes MAST: Heloisa Bertol Domingues, Marta de Almeida, Marcus Granato, Priscila Faulhaber, Heloisa Gesteira, Christina Barboza, Maria Gabriela Bernardino. Plataforma Zoom.

5. 15 e 16 de setembro de 2022. ALMEIDA, Marta de (organizadora) XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA do MAST. Membros externos: Mário Chagas, Alda Heizer e Antonio

Augusto Videira. Presencial Auditório do MAST. Membros internos: Heloisa Gesteira e Pedro Marinho.

6. 13 de dezembro de 2022. ALMEIDA, Marta de (org.) Encontro com a História. “30 anos da ECO 92 e seu legado para os novos tempos” Convidada: Samyra Crespo. Auditório MAST com transmissão e gravação Canal Youtube MAST.

7. 07 e 08 de Junho. - 2 minicursos (2 turmas) “Noções básicas de organização de arquivos pessoais de cientistas”, 4 horas cada edição (online), realizadas na Semana Nacional de Museus (17 e 18 de maio) e na Semana Nacional de Arquivos (PESO 1); Realizados por José Benito Yárritu e Everaldo Frade.

8. 08 de Junho - Palestra “Preservação da Memória Científica por meio de arquivos pessoais” realizada por Everaldo Frade e Alyne dos Santos Gonçalves (INMA), dentro da Semana Nacional de Arquivos (PESO 1);

9. 15 a 24 de agosto - Curso de Segurança de Acervos Culturais, realizado remotamente, com 90 inscritos, carga horária de 40 horas, realizado nos dias (PESO 2); Equipe organizadora: José Benito Yárritu, Everaldo Frade, Luci Meri e Assis Gonçalves.

10. 05 a 09 de dezembro. Curso de Preservação de Acervos Culturais, realizado presencialmente, carga horária de 40 horas, com 45 alunos (PESO 2). Equipe organizadora: Ozana Hannesch e Alessandro Wagner.

MAST Colloquia 2022, Tema geral: Meio ambiente e preservação de bens culturais (peso 1 por palestra), as palestras foram realizadas de forma virtual e a média de participantes foi de 60 por palestra.

11. 25 de Fevereiro - Previsão de Desastres Ambientais e a atuação do CEMADEN, Osvaldo Moraes (CEMADEN).

12. 24 de Março - Introdução à conservação preventiva: conceitos básicos em clima e conceitos fundamentais de microclima. Jandira Helena Fernandes Flaeschen (BIBLIOTECA NACIONAL)

13. 19 de Abril - Condições ambientais internas: como manter por um tempo o que você quer manter para sempre? Benvinda de Jesus Ferreira Ribeiro (UFRJ – EBA)

14. 19 de Maio - Propriedades físico-químicas dos bens culturais móveis e a influência do clima. Renato Pereira de Freitas (IFRJ)

15. 23 de Junho - Uma introdução aos conceitos e unidades sobre calor, umidade e luz, que afetam o ambiente interior e os bens culturais móveis, José Luis Gonçalves Zacarias Junior (PPACT MAST)
16. 21 de Julho - A influência da radiação eletromagnética na deterioração de bens culturais móveis, medição e controle para a conservação Antônio Gonçalves da Silva – (ARQUIVO NACIONAL)
17. 25 de Agosto - Gestão de riscos ambientais, eventos severos, tempestades, enchentes: prevenção e mitigação Ernani de Lima Nascimento (UFSM)
18. 22 de Setembro - Conservação de bens culturais móveis e a poluição atmosférica, interna e externa Karen Cristine Barbosa (UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PORTO)
19. 24 de Novembro - Sustentabilidade, o uso de energia em museus, Cassio Soares Pereira MAM-RJ
20. 07 a 11 de Março - XVII SEMANA DE INTEGRAÇÃO DO PPG-PMUS - UNIRIO / MAST (peso 3), evento híbrido com 40 participantes em média
21. 09 de Março - Aula inaugural do ano letivo- Prof. Hugues de Varine, evento virtual, Muséologie, Patrimoine et environnement social ausiècle 21 : approches éthiques (peso 1), evento híbrido com 60 participantes em média
22. 04 a 07 de outubro - V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de C&T, (peso 2), evento híbrido com 70 participantes em média
23. 27 e 28 de outubro - Seminário Museus, Museologia e Ciência: 200 anos de in(ter)dependência, inquietude e utopia, (peso 1), evento híbrido com 80 participantes em média.
24. Primeiro Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 9 de maio de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Evento de integração dos integrantes da rede criada a partir do Webnário Ciência, Arte e Educação realizado por integrantes da equipe da COEDU em 2021. Foram realizados encontros mensais retomando a questão "qual o lugar das crianças nos museus?". participação: representantes do Centro Cultural Dom Alosísio Lorcheider (CE); Universidade Federal de Juiz de Fora (MG); SESI Lab (DF); Faculdade de Educação da USP (SP); Museu da Vida/FIOCRUZ (RJ); Setor Educativo do Museu do Pontal (RJ); Professora de Educação Infantil EDI Ágatha Bednarczuk Rippel - SME (RJ); Professora de Iniciação Científica - anos iniciais - EMEF Dom Benedito - SME de São Caetano do Sul –SP; Instituto de Arqueologia do Cariri - Dra. Rosiane Limaverde/IAC ligada a Fundação Casa Grande - Memorial do Homem Kariri (CE); IMS - Instituto Moreira Salles (RJ); Universidade Federal Fluminense (RJ); Sistema de Museus, Acervos e Patrimônio Cultural da Universidade Federal do Rio de Janeiro (SIMAP-UFRJ), entre outros. Nº de Participantes: 7. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.
25. Segundo Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 13 de junho de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via

plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 16. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

26. Terceiro Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 18 de julho de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 13. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

27. Quarto Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 15 de agosto de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 16. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

28. Quinto Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 26 de setembro de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 14. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

29. Sexto Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 10 de outubro de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 8. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

30. Sétimo Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 14 de novembro de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 11. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

31. Oitavo Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (PIMu). Data: 12 de dezembro de 2022. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ/ via plataforma do Google Meeting. Nº de Participantes: 6. Organização: Isabel Mendes; Caroline Chamusca; Patrícia Spinelli; Alanna Martins Dahan. Carga horária: 2h. Peso: 1.

32. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 12 de setembro de 2022. Local: Facebook da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Educação e divulgação das ciências exatas pela perspectiva afro-indígena. Palestrante: Dr. Alan Alves Brito (UFRGS). Disponível em: <https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=430364078958723>.

Participantes: 183 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

33. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 19 de setembro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Teorias conspiratórias e Desinformação na Pandemia da Covid-19. Palestrante: Dr. Camilo Aggio (UFMG). Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=AcrGt8STAb8>>. Participantes: 242 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

34. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 26 de setembro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Mesa-redonda: Museus de Ciências na Pandemia. Palestrantes: Dra. Adriana Mortara Almeida (UFMG), Dr. Douglas Falcão (MAST e ABCMC) e Ma. Alice Ribeiro (INCT-CPCT). Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=pDoId3ud8o8>>. Participantes: 82 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

35. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 03 de outubro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Divulgação científica para democratizar o conhecimento. Palestrante: Dra. Germana Fernandes Barata (Lajor-Unicamp). Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=QUkZcGOUTug&t=93s>>. Participantes: 146 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

36. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 10 de outubro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Olimpíada, Arte e Ciência: Diálogos Possíveis? Palestrante: Dra. Thelma Lopes Gardair (Fundação Cecierj). Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=-jEY-ggtVFk>>. Participantes: 80 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

37. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 17 de outubro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Ações de Divulgação Científica para a participação mulheres em áreas de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática). Palestrante: Dra. Adriana Maria Tonini. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=WOppCn_M78s>.

Participantes: 130 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

38. Seminários de Metodologia de Pesquisa em Divulgação Científica. Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde - Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação CECIERJ. Data: 23 de outubro de 2022. Local: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz. Palestra: Análise de Conteúdo e Análise de Discurso: aportes teórico metodológicos em diálogo. Palestrante: Dra. Claudiane Carvalho (UFPA e INCT IN-TREE). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=4oupBitY_B0&t=1s>.

Participantes: 446 visualizações. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Antônio Brotas (Fiocruz) e Ataíde Malcher (UFPA). Carga horária: 2h. Peso: 1.

39. Ciclo de palestras: discentes das turmas do PPGDCTS da Fiocruz dos anos 2020 e 2021 - VI Jornada Acadêmica do Programa de Pós Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz. Data: 03 e 04 de Novembro de 2022. Local do Evento: Fiocruz. O evento

teve como objetivo proporcionar um momento de interação acadêmica entre as/os estudantes e professoras/es, além de proporcionar uma experiência para que os estudantes pudessem apresentar suas dissertações. O Programa tem parceria com o MAST e é um espaço de formação para especialistas e mestres em divulgação das ciências. Nº de Participantes: 30. Organização: Alanna Martins Dahan. Carga Horária: 16h Peso: 1.

40. Encontro de Formação para Práticas de Equidade de Gênero em Educação e Divulgação Científica. Datas: 10 e 11 de novembro de 2022. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins e Universidade Veiga de Almeida, campus Tijuca. O Encontro foi uma iniciativa da rede colaborativa Mulheres nas STEM do estado do Rio de Janeiro (MSTEM-RJ) com objetivo reunir, discutir e apresentar perspectivas de práticas educativas e de divulgação científica com pedagogias feministas, visando à equidade, diversidade e inclusão nas ciências. Participantes: 76. Organização: Patrícia F. Spinelli (MAST), Gabriela Reznick (Museu da Vida Fiocruz) e Viviane Japiassú Viana (UVA), rede MSTEM-RJ. Carga horária: 12h Peso: 1.

41. VII Encontro dos Bolsistas PCI do MAST. Datas: 28 a 30 de novembro de 2022. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. O Encontro dos Bolsistas do Programa de Capacitação Institucional do MAST foi organizado e realizado nas modalidades virtual (dia 28/11) e presencial (dias 29 e 30/11) e se constituiu como uma oportunidade para divulgar, discutir e avaliar os processos de pesquisa ocorridos no MAST. Ao total, 42 bolsistas se apresentam neste Encontro e 225 participantes estiveram presentes de forma virtual ou in-loco durante as apresentações. Participantes: 225 Organização: Patrícia Figueiró Spinelli, Alanna Dahan Martins, Beatriz Beltrão Rodriguez, Everaldo Pereira Frade, João Ignácio de Medina, Luise Pereira dos Santos Silva, Michelle Samuel da Silva, Patrícia Figueiró Spinelli, Alessandra da Cruz. Carga horária: 16h Peso: 1.

42. Gamificação e jogos nos museus e nas escolas: do entretenimento ao pedagógico. Datas: 1, 2 e 5 de dezembro de 2022. Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Rio de Janeiro – RJ (Virtual). O evento tratou de como o uso de jogos e processos de gamificação pode contribuir com a educação e a popularização da ciência e da tecnologia. Durante três dias, sempre no período de 19h às 21h, foram organizadas mesas redondas que contaram com profissionais das áreas da educação formal e não formal que compartilharam suas experiências de pesquisas e ações práticas nos ambientes de museus, escolas do ensino básico, universidades. A transmissão foi pelo canal MAST no Youtube. Mais detalhes em: <https://www.gov.br/mast/pt-br/assuntos/noticias/2022/novembro/mast-discute-gamificacao-e-educacao>. Disponível: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLk2NAaoUZyuM3nz5a7onOJ6uSon2SA-r>. Participantes: 369 visualizações (até 31 de Dezembro de 2022). Organização: Douglas Falcão. Carga Horária: 9h Peso: 1.

ANEXO VIII - CETC

Comunicação em Eventos Técnicos Científicos

1. FAULHABER, Priscila e BOTELHO, Júlia. Digitalizando o pensamento Magüta. “La selva y el mundo digital: apuestas para cuidar los saberes amazónicos” – presencial no Museu Etnográfico do Centro Cultural do Banco da República em Letícia. Dia 18 de maio de 2022.

2. DOMINGUES, Heloisa Maria Bertol, Os recursos naturais e o impacto na evolução humana. Palestra, Evento Darwin Day, UNESP, Botucatu, SP, 08 de junho de 2022.
3. ALMEIDA, Marta de. Higiene e urbanização no Brasil. 05 de maio de 2022. Workshop sobre o Livro 200 anos de Ciência e Tecnologia num Brasil (in)dependente. MAST, Plataforma Zoom.
4. BERNARDINO, M. G.; VERGARA, Moema. MUSEUS DE CIÊNCIA E INCLUSÃO DO PÚBLICO INTERNO NO SÉCULO XXI, XVI Encontro Nacional de História Oral - Pandemia e Futuros Possíveis/ UFRJ e FGV, 2022.
5. BERNARDINO, M. G.; VERGARA, Moema. Cem anos da Carta Geral do Brasil de 1922. 05 de maio de 2022. Workshop sobre o Livro 200 anos de Ciência e Tecnologia num Brasil (in)dependente. MAST, Plataforma Zoom.
6. VERGARA, MOEMA. Ciência e Literatura na história da divulgação da ciência no Brasil oitocentista, Home page: <https://www.uevora.pt/universidade>; Cidade: Evora; Evento: Quando Ciência e Tecnologia se cruzam com as Artes e Letras; Inst.promotora/financiadora: Universidade de Évora, videoconferência pelo Zoom, abril de 2022.
7. FAULHABER, Priscila; O Instituto de Antropologia Social. Diferentes respostas nacionais (USA, México, Brasil). VI EMBRA. UFSC, 8 de setembro de 2022 (virtual)
8. FAULHABER, Priscila A correspondência de Curt Nimuendajú sobre a etnografia Tikuna. Seminário Temático 48: História das Ciências Sociais: instituições, agentes e acervos. 46ª Reunião da ANPOCS. Campinas, 18 de outubro de 2022 (presencial)
9. FAULHABER, Priscila e CARDOSO, Walmir. Rethinking Constellations. OXFORD XII, La Plata, 4 de novembro de 2022 (presencial)
10. TOLMASQUIM, Alfredo. Resistências e acomodações: o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas durante a ditadura civil-militar. 18º Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia, 5 a 9 de setembro de 2022, FFLCH/USP, São Paulo.
11. ALMEIDA, Marta de; CARDOSO, Rachel Motta. Conferência dos áudios da mesa-redonda sobre a preservação da cultura científica nacional e as origens do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST. 18º Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia, 5 a 9 de setembro de 2022, FFLCH/USP, São Paulo.
12. ALMEIDA, Marta de. O Observatório Nacional nas Exposições: representação institucional e científica no processo de consolidação republicana do Brasil. Evento Comemoração dos 195 anos do ON. Organização Moema Vergara e Sabina Luz, 11 de novembro de 2022.
13. GESTEIRA, Heloisa. Formulário Médico Jesuíta: Documento Histórico em Debate. Formulário Médico: trajetórias de um documento. Ciclo de Palestra no Museu Paranaense, 2022
14. GESTEIRA, Heloisa. Independência e Ciência. Havia Ciência no Brasil? Produção de conhecimento entre os séculos XVIII e XIX. Museu Catavento, São Paulo. 2022

15. GESTEIRA, Heloisa. Entre plantas, gentes e lugares. Circulação de saberes e plantas no Novo Mundo. Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 2022.
16. ALVES, Marcia Cristina. Apresentação do trabalho NOTAS SOBRE O PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA CÚPULA DO PAVILHÃO DA LUNETTA 21 DO MAST de autoria de Márcia Cristina Alves e Marcus Granato, no V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia, realizado no Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI, na cidade do Rio de Janeiro, no dia 06 de outubro de 2022;
17. AZEVEDO, Cristal Proença de. A análise da coleção de instrumentos científicos do MAST: o Programa de Apoio a Museus e Coleções Científicas do CNPq (1981-1985) e a preservação do patrimônio cultural de C&T. VII Encontro de Bolsistas PCI. Rio de Janeiro: Mast-MCTI/CNPq, 28 de novembro de 2022. Apresentação oral (online).
18. BRASIL, Zenilda F.; GRANATO, Marcus. O desenvolvimento industrial da cidade do Rio de Janeiro através das representações gráficas do trabalho e do trabalhador fabril da medalhística brasileira. 2º Encontro Nacional Arte e Patrimônio Industrial, 23 a 25 de novembro, Caxias do Sul, 2022.
19. CHAGAS, Aurea F.; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus; LOUREIRO, José Mauro M. Tutorial para a construção de mapas conceituais de objetos: uma proposta a partir de um conjunto de modelos anatômicos em cera, Rio de Janeiro. (V SEMINÁRIO INTERNACIONAL CULTURA MATERIAL E PATRIMÔNIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA).
20. CHAGAS, Aurea F.; LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus; LOUREIRO, José Mauro M. A Memória modelada em cera: notas sobre um conjunto de modelos anatômicos, Porto Alegre. (XXII ENANCIB)
21. FERREIRA, Isabela de Mattos. EXPOSIÇÃO EM MUSEUS VIRTUAIS. In: 20ª Semana Nacional de Museus: o poder dos museus, Rio de Janeiro: Mast, 20 de maio de 2022. Disponível: <<https://youtu.be/DTi0OIUI69c>>. Palestra.
22. FERREIRA, Isabela de Mattos. Design, Comunicação e Semiótica. In: 14º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design 2022. Rio de Janeiro: ESPM/ESDI-UERJ, 26 de outubro de 2022. Mesa Redonda.
23. FERREIRA, Isabela de Mattos; BRAIDA, Frederico; NOJIMA, Vera Lúcia Moreira dos Santos. O LÚDICO E O EFÊMERO NA INTERVENÇÃO URBANA. In: 14º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design 2022, de 26 de outubro a 29 de outubro de 2022. Rio de Janeiro: ESPM/ESDI-UERJ, 26 de outubro de 2022. Resumo e vídeo disponível em: <https://peddesign2022.files.wordpress.com/2022/10/ped-design_prog-presencial.pdf>. (Aceite em 15 de agosto de 2022, aprovado para apresentação no evento)
24. FERREIRA, Isabela de Mattos. AS EXPOSIÇÕES NOS MUSEUS VIRTUAIS. In: VII Encontro de Bolsistas PCI. Rio de Janeiro: Mast-MCTI/CNPq, 29 de novembro de 2022. Apresentação oral (presencial).
25. GRANATO, Marcus. Ciência e tecnologia como produtoras de artefatos: panorama sobre o patrimônio cultural de C&T no Brasil. Seminário de História da Ciência, MAST, 04 de maio, evento virtual.
26. GRANATO, Marcus. Patrimônio, Ensino, Ciência e Tecnologia: parcerias e articulações. I Seminário da Rede Iberoamericana de História da Educação em Ciências, 03 e 04 de novembro, virtual, 2022. (Conferência de abertura).

27. GRANATO, Marcus; BRASIL, Z.enilda . O abandono do patrimônio industrial da cidade do Rio de Janeiro: o caso da antiga fábrica da Perfumaria Kanitz e da antiga Estação Ferroviária Leopoldina. XXII ENANCIB, Porto Alegre, 07 a 11 de novembro, 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer Matheus. Refletindo sobre preservação em museus a partir das coleções biológicas, 2022. (DIÁLOGOS SOBRE MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO – PPGPMus - UNIRIO/MAST)
29. OLIVEIRA, Antônio Carlos dos Santos. Monitoramento climático no Museu de Astronomia e Ciências Afins, gestão de riscos e preservação para valoração. VII Encontro de Bolsistas PCI. Rio de Janeiro: Mast-MCTI/CNPq, 28 de novembro de 2022. Apresentação oral (online).
30. MARTINS, Antonio Carlos; RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. MUDANÇA DE USOS E SUAS RELAÇÕES COM A PRESERVAÇÃO – MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS E PROJETOS EXPOGRÁFICOS. In: 5º Simpósio Científico ICOMOS Brasil e 2º Simpósio Científico ICOMOS/LAC. Belo Horizonte: ICOMOS/LAC/IEDS, 05 a 09 de dezembro de 2022. (Aceite em 07 de novembro de 2022).
31. NARLOCH, Charles. Museu-Espetáculo: Reflexões ecosófica sobre o Museu do século XXI. In: XVII Semana de Integração do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS UNIRIO/MAST. Rio de Janeiro, 10/03/2022.
32. NARLOCH, Charles; SCHEINER, Teresa Cristina. A TORRE MONUMENTO: UM MUSEU-ESPETÁCULO PARA O CAMPO DO JIQUIÁ (RECIFE-PE)? In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro. V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia. Organização Marcus Granato; Emanuela Sousa Ribeiro e Bruno Melo de Araújo. Rio de Janeiro: MAST, set/2022.
33. NARLOCH, Charles. PATRIMÔNIO CULTURAL, DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE. In: Fórum Intersetorial de Patrimônio Cultural, Desenvolvimento e Sustentabilidade, 2022. Joinville (SC). Conselho Municipal de Política Cultural (CMPC), 26/11/2022.
34. NORONHA, Paulo. Participação da XX Semana Nacional de Museus promovido pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins, apresentando uma comunicação oral denominada “O Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia como Instrumento de Construção e Transformação da Memória Afetiva.”
35. OLIVEIRA, Antonio Carlos dos Santos. Palestrante do “I SEMINÁRIO MUSEU DE ARTE MURILO MENDES: PESQUISA, PRESERVAÇÃO E DIFUSÃO”, realizado entre 17 e 19 de maio de 2022 no Museu de Artes Murilo Mendes - MAMM – da Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF. Apresentação oral (presencial).
36. OLIVEIRA, Antonio Carlos dos Santos. Participação como palestrante no “2º Seminário sobre Patrimônios e Crise Climáticas”, Icomos-BR, realizado em 20 e 21 de outubro de 2022. 20/10/2022 – 19h30-21h: Cidades: os impactos climáticos ao patrimônio edificado, lugares de memória e patrimônio arqueológico. Apresentação oral (video conferência online).
37. RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. PRESERVAÇÃO DOS BENS IMÓVEIS TOMBADOS SOB A GUARDA DO MAST. In: VII Encontro de Bolsistas PCI. Rio de Janeiro: Mast-MCTI/CNPq, 28 de novembro de 2022. Apresentação oral (online).
38. RODRIGUEZ, Beatriz Beltrão. MUDANÇA DE USOS SUAS RELAÇÕES COM A PRESERVAÇÃO – MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS E PROJETOS EXPOGRÁFICOS. In: 5º Simpósio do

ICOMOS/BRASIL e 2º Simpósio ICOMOS/LAC. Belo Horizonte: ICOMOS/LAC/IEDS, 07 de dezembro de 2022. Apresentação oral (online).

39. MATOS, Claudia Sá Rego. Título da comunicação: Projeto Meninas no MAST. Data da comunicação: 09 de março de 2022. Nome do evento: Meninas e Mulheres na Astronomia. Local / Cidade: Canal Youtube do Observatório Nacional / Rio de Janeiro - RJ. URL: <https://youtu.be/J6YBczqoNBo>

40. FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); RAMOS, Eloísa (Fiocruz); MONTENEGRO, Aline (MHN); RANGEL, Márcio (MAST). Título da mesa-redonda: Onde estão os negros nos museus brasileiros? Data da comunicação: 21 de março de 2022. Nome do evento: Dia Internacional contra a Discriminação Racial. Local / Cidade: Canal Youtube do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST). URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gj-kv9D6Sy0&t=7693s>.

41. MARTI, Frieda Maria. Título da Palestra: Online Museum Education. Data da palestra: 11 de maio de 2022. Nome do evento: Workshop “The Museum Education as a Platform for Social Participation and Collaboration with Non-visitors”. Local: Linden Museum, Stuttgart, Alemanha.

42. dos SANTOS, Ana Carolina; GRUZMAN, Carla; SPINELLI, Patrícia Figueiró. Título da comunicação: Museus e formação integral: contribuições das pesquisas sobre crianças pequenas e museus de ciências no Brasil. Data da comunicação: 14 de maio de 2022. Nome do Evento: IV Colóquio Internacional de Ciências Sociais da Educação. Local / Cidade: Braga, Portugal.

43. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: Alguns desafios contemporâneos para a divulgação de Ciência no Brasil. FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); SANTOS, Joice (MPEG); RODRÍGUEZ, Iván (MPEG); CARVALHO, Marta (MPEG). Data da comunicação: 20 de maio de 2022. Nome do Evento: Museu Goeldi na 20ª Semana de Museus - Ano 2022 / Webnário “O papel dos museus científicos para a sociedade contemporânea”. Local / Cidade: Canal Youtube do Museu Paraense Emílio Goeldi. URL: Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=plbPsgqILYY>.

44. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: As exposições virtuais e a difusão de conhecimento. BRAGA, Joana (Arquivo Nacional da Torre do Tombo/Portugal); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); MONTEIRO, Maria Elizabeth Brêa (Arquivo Nacional). Data da comunicação: 7 de junho de 2022. Nome do evento: Ciclo de debates O Arquivo Nacional e os 200 anos de 1822 / 6ª Semana Nacional de Arquivos. Local / Cidade: Canal Youtube do Arquivo Nacional. URL: https://www.youtube.com/watch?v=C_QsdoQjYUs.

45. FALCÃO, Douglas; DAHAN, Alanna Martins. Título da comunicação: Divulgação Científica - Museu e Território. SANTOS, Marluca (Museu Vivo do São Bento); NOLASCO, Julia (UNIRIO); ESCOCARD, Graziella (MHCG); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); Martins, Alanna (MAST). Data da comunicação: 9 de junho de 2022. Nome do evento: V Fórum Estadual de Museus do Rio de Janeiro / Painel 4 - Difusão e Comunicação. Local / Cidade: Auditório do Museu de Arte do Rio - Rio de Janeiro.

46. MARTI, Frieda Maria. Título da Palestra: “Educação Museal Online”. Data da Palestra: 26 de julho de 2022. Nome do evento: IV Encontro Internacional Docência e Cibercultura. Local: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ.

47. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: Alguns desafios para a Divulgação Científica no Brasil. FAGUNDES, Ronnie (IBICT); CARDOSO, Leda (IBICT); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC). Data da comunicação: 10 de agosto de 2022.

Nome do evento: Divulgação Científica no Brasil e os 20 anos do Canal Ciência.Local / Cidade: Canal Youtube do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia.

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=aixC1UNfJuE&t=1409s>.

48. SPINELLI, Patrícia Figueiró.Título da Palestra: Girls in Astronomy – Pursuing gender equity and social justice in science education.Data da palestra: 25 de agosto de 2022.Nome do Evento: Global Hands-On Universe 2022 Conference.Local / Cidade: Cascais, Portugal.

49. FALCÃO, Douglas.Título da comunicação: A constituição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e sua importância para o Brasil.MARQUES, Georgiana Eurides de Carvalho (IFCT-MA). RAMOS, Isalira Peroba Rezende (CENABIO/UFRJ); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); NASCIMENTO, Eduardo do (IFSC). Data da comunicação: 29 de agosto de 2022.Nome do evento: IV Seminário Luso Brasileiro de Divulgação Científica: A Transversalidade da Ciência na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.Local / Cidade: Canal Youtube do Ciências Sob Tendas.

URL:https://www.youtube.com/watch?v=HeVKtpgaHy4&list=PLYoZ9n_Oxu3oqCbMbPIKgZ5VowEPUJ-c3&index=4.

50. EISMANN, Alejandra Irina; SPINELLI, Patrícia Figueiró; MATOS, Claudia Sá Rego.Título da palestra: III Edição do projeto Meninas no MAST.Data da comunicação: 30 de agosto de 2022.Nome do evento: Festival do Conhecimento da UFRJ - Do profeminismo aos projetos meninas nas ciências.Local / Cidade: Canal Youtube Extensão da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). URL: <https://www.youtube.com/watch?v=PjzRt15pJZA>.

51. MATOS, Claudia Sá Rego.Título da comunicação: Projeto Meninas no MAST.Data da comunicação: 02 de setembro de 2022.Nome do evento: Festival do Conhecimento da UFRJ.Local / Cidade: Canal Youtube da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).URL: <https://youtu.be/kKbxE1iIFus>.

52. GOMES, Mariana; MATOS, Claudia Sá Rego; VALIATE, Larissa; CHAMUSCA, Caroline; FALCÃO, Douglas.Título da Comunicação: From precision pendulum clocks to meridian circles: sharing online educational practices with MAST's astronomical historical scientific instruments.Data da comunicação: 12 de setembro de 2022.Nome do evento: Communicating Astronomy With Public 2022. Local / Cidade: Sidnei, Austrália e virtual.

53. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: As ações dos centros e museus de ciência brasileiros durante a pandemia. ALMEIDA, Adriana Mortara (UFMG); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); RIBEIRO, Alice (INCT-CPCT). Data da comunicação: 26 de setembro de 2022. Nome do Evento: Seminários de Metodologia do Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz) / Tema: Museus de Ciências na Pandemia.Local / Cidade: Canal Youtube da Casa de Oswaldo Cruz URL: <https://www.youtube.com/watch?v=pDold3ud8o8>.

54. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Título da Palestra ou Comunicação: Diversidade na Astronomia e a importância da interculturalidade no desenvolvimento da cultura científica. Data da palestra ou comunicação: 30 de setembro de 2022. Nome do Evento: XLV Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira-SAB. Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

55. MATOS, Claudia Sá Rego; VALIATE, Larissa; FALCÃO, Douglas. Título da Comunicação: Conversas sobre Instrumentos Científicos Históricos no MAST: uma análise de entrevistas com participantes da visita "Acertem os ponteiros! Uma história 'da hora'!" Data da comunicação: 7 de outubro de 2022. Nome do evento: V Seminário Internacional Cultura Material e

Patrimônio da Ciência e Tecnologia. Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro.

56. MARTI, Frieda Maria. Título da mesa redonda: “Desafios na Mediação em Ambientes Virtuais: a Popularização das Ciências em contexto de Educação Museal Online”. Data: 25 de outubro de 2022. Nome do Evento: I Simpósio de Museus e Comunicação Pública da Ciência e da Tecnologia no Rio de Janeiro. Local / Cidade: Casa da Ciência/UFRJ - Rio de Janeiro.

57. MARTI, Frieda Maria Título da Palestra: “A Popularização das Ciências em contexto de Educação Museal Online”. Data: 25 de outubro de 2022. Nome do Evento: III Ciclo de Encontros Patrimônio na roda: A educação museal e a comunicação em museus online em tempos de pandemia COVID-19 Local: Canal Youtube do Núcleo Multidimensional de Gestão do Patrimônio e de Documentação em Museus (NUGEP - UNIRIO). URL: <https://www.youtube.com/watch?v=lk7QGJmOj50>

58. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: “Museus de Ciência e Tecnologia e suas Relações com o seu Território Imediato: Projeto Nós no MAST”. FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC); RIBEIRO, Alice (INCT de Divulgação Científica); PEREIRA, Marcelle (Universidade Federal de Rondônia), VIEIRA, Antônio Carlos (Diretor do Museu da Maré); STUDART, Denise (Núcleo de Estudos de Público do Museu da Vida Fiocruz). Data da comunicação: 9 de novembro de 2022. Nome do evento: IV Seminário de Pesquisa e Prática em Museus - Museus e Territórios. Local / Cidade: Auditório do Museu da Vida - Rio de Janeiro. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=zqwExTOZPzk>

59. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: Divulgação da Ciência a partir de instrumentos históricos de ciência Título da mesa-redonda: Mesa 1 - Coordenação de Educação e Popularização da Ciência (COEDU). CAZELLI, Sibebe (MAST); FALCÃO, Douglas (MAST). Data da comunicação: 11 de novembro de 2022. Nome do evento: Comemorações dos 195 anos do Observatório Nacional (ON). Local / Cidade: Auditório do Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro.

60. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Título da Palestra ou Comunicação: Girls in Astronomy – Pursuing gender equity and social justice in science education. Data da palestra ou comunicação: 15 de novembro de 2022. Nome do Evento: 4th Shaw-IAU Workshop on Astronomy Education. Local / Cidade: Heidelberg, Alemanha.

61. MARTI, Frieda Maria; SPINELLI, Patrícia; KUNZLER, Josiane. Título da comunicação: “O Céu como Marcador do Tempo”: Uma Experiência de Formação Continuada a Distância em Contexto de Educação Museal Online. Data: 15 a 18 de novembro de 2022. Nome do Evento: VI Simpósio Nacional de Educação em Astronomia (SNEA). Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

62. MATOS, Claudia Sá Rego; SPINELLI, Patrícia Figueiró; SILVA, Taysa Bassallo; NASCIMENTO, Josina Oliveira do; DAFLON, Simone. Título da comunicação: Astromeninas e o Sol: inclusão de gênero e estreitamento entre museu e escola a partir de atividades de pré-iniciação científica. Data da comunicação: 18 de novembro de 2022. Nome do evento: VI Simpósio Nacional de Educação em Astronomia (SNEA).

Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

63. dos SANTOS, Ana Carolina; SPINELLI, Patrícia Figueiró; GRUZMAN, Carla; Título da comunicação: Museus e centros de ciências, crianças pequenas e astronomia: uma relação possível? Data da palestra ou comunicação: 18 de novembro de 2022 Nome do evento: VI

Simpósio Nacional de Educação em Astronomia (SNEA). Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

64. EISMANN, Alejandra Irina; SPINELLI, Patrícia Figueiró; MATOS, Claudia Sá Rego. Título da comunicação: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins e os clubes de ciências em escolas públicas do Rio de Janeiro. Data da palestra ou comunicação: 18 de novembro de 2022. Nome do evento: VI Simpósio Nacional de Educação em Astronomia (SNEA). Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

65. MATOS, Claudia Sá Rego; DEVEZA, Giselle; Patricia Figueiró Spinelli, EISMANN, Alejandra Irina; LIMA, Ana Ewellyn Santos de; MARQUES, Yasmim Vitória Teixeira. Título da comunicação: Suave na Nave em Alerta! Poluição luminosa, mapas e propostas. Data da comunicação: 26 e 27 de novembro de 2022. Nome do evento: 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro. Local / Cidade: ISERJ/FAETEC.

66. MATOS, Claudia Sá Rego; DEVEZA, Giselle; SPINELLI, Patrícia Figueiró, EISMANN, Alejandra Irina; GOMES, Maria Viviane Gonçalves dos Santos; SANTOS, Nadielen; ALMEIDA, Gabrielle Victória Gomes Cardoso de. Título da comunicação: Suave na Nave em Alerta: estamos perdendo o direito às estrelas? Data da comunicação: 26 e 27 de novembro de 2022. Nome do evento: 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro Local / Cidade: ISERJ/FAETEC.

67. MATOS, Claudia Sá Rego; DEVEZA, Giselle; SPINELLI, Patrícia Figueiró; EISMANN, Alejandra Irina; da SILVA, Yasmim Braga; RANGEL, Clara da Mota; de SOUSA, Anna Luiza Rodrigues. Título da comunicação: Suave na Nave em Alerta! Poluição luminosa, iluminação pública e soluções. Data da comunicação: 26 e 27 de novembro de 2022. Nome do evento: 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro. Local / Cidade: ISERJ/FAETEC.

68. MATOS, Claudia Sá Rego. Título da comunicação: Instrumentos Científicos Históricos e Educação Museal: aprendizados e vivências na COEDU/MAST. Data da comunicação: 29 de novembro de 2022. Nome do evento: 7º Encontro do Programa de Capacitação Institucional. Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

69. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Título da Comunicação: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data da comunicação: 01 de dezembro de 2022. Nome do Evento: Ciclo de Debates da 2ª Chamada Garotas STEM: Formando Futuras Cientistas realizada British Council no Brasil e a Fundação Carlos Chagas. Mesa: Ciências na escola e na sociedade: as distintas formas do trabalho com crianças e jovens. Local / Cidade: Mesa em formato virtual, disponibilizada no Canal Youtube da Fundação Carlos Chagas. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=TINgbK1lptI&list=PLFehz3gg-ZEB99EMssuMAoE-03ma1Xe&index=5>

70. FALCÃO, Douglas. Título da comunicação: Desafios para a Divulgação Científica no Brasil e o Canal Ciência. REIS, Rodrigo (UFPRL e ABCMC); CARDOSO, Leda (IBICTI); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC). Data da comunicação: 7 de dezembro de 2022. Nome do evento: Divulgação Científica no Brasil e os 20 anos do Canal Ciência. Local / Cidade: Auditório da Agência Nacional de Telecomunicações - Brasília.

71. TUKIA, Gabriella Araujo; SPINELLI, Patrícia Figueiró; MATOS, Claudia Sá Rego; EISMANN, Alejandra Irina; SORRILHA, Juliana. Título da Comunicação: Meninas da Astronomia: vivências e percepções de meninas participantes do clube de ciências na Escola Canadá. Data da comunicação: 07 de dezembro de 2022. Nome do evento: Simpósio Educação em Ciências. Local / Cidade: Conferência em formato virtual.

ANEXO IX – APCT

Atividades de Popularização da Ciência e Tecnologia

1. VERGARA, Moema. Conferência mesa de abertura. Feira Brasileira do Jovem Cientista, junho 2022.
2. VERGARA, Moema e BERNARDINO, Maria Gabriela. Mediação da Exposição Um Mapa para a República na Primavera de Museus. Setembro de 2022.
3. VERGARA, Moema, BERNARDINO, Maria Gabriela, BRAS, Andressa. Oficina de Cartografia para Crianças no âmbito da Exposição Um Mapa para a República na Semana Nacional de C&T/MCTI de outubro de 2022.
4. VERGARA, Moema; SUAREZ, V. J. P.; HELAYEL NETO, J. A.; CERQUEIRA, M. Mesa-redonda Modernidades e modernizações: conversa sobre a ciência brasileira na época do centenário da independência, com o olhar do bicentenário. Evento XVI Pré-FECTI,. CECIERJ <https://www.youtube.com/c/EurekaCecierj>, 6 de outubro, 2022.
5. VERGARA, Moema. contribuição da ciência para a imprensa no Brasil. 200 Anos de Ciência e Nação., Texto para as mídias sociais MAST, 2022
6. VERGARA, MOEMA; RANGEL, Marcio; BERNARDINO, M. G.; MOREIRA, H. Lançamento da Exposição Um Mapa da República, MAST, 5 de agosto 2022
7. VERGARA, MOEMA; BERNARDINO, M. G.; NADER, RUNDSTHEN VASQUES DE. Lançamento do Dossiê História da Ciência no Brasil BN Digital, Fundação Biblioteca Nacional, abril de 2022.
8. VERGARA, M. R. O Vale do Javari e a expedição Luiz Cruls e Adolfo Ballivian . Texto para as mídias sociais MAST,2022
9. VERGARA, MOEMA. Reflexões do bicentenário: revisitando o modernismo. 200 Anos de Ciência e Nação,, Texto para as mídias sociais MAST, 2022
10. VERGARA, MOEMA. Reflexões sobre o bicentenário da independência: 200 Anos de Ciência e Nação, , Texto para as mídias sociais MAST, 2022
11. VERGARA, MOEMA . “CARTAS A UMA SENHORA”: MULHERES E CIÊNCIA NO SÉCULO XIX, Dossiê de História da Ciência no Brasil. BN Digital, Fundação Biblioteca Nacional. 2022.
12. VERGARA, Moema. Vídeo Um Mapa para a República. Financiamento FAPERJ, 2022. Disponível <https://www.youtube.com/watch?v=7vVf2HtPwRY&t=4s>
13. VERGARA, Moema e BERNARDINO, Maria Gabriela. Dossiê História da Ciência no Brasil BN Digital, Fundação Biblioteca Nacional, abril de 2022; Disponível em <http://bndigital.bn.gov.br/dossies/historia-da-ciencia/>.

14. BORGES, Magno Fonseca; MARINHO, P. E. M. M.. Thomas Cochrane e a formação da Imperial Companhia de Estrada de Ferro (1838-1840). Revista Vale do Café, Vassouras (RJ), p. 16 - 19, 19 jul. 2022. (<https://revistavaledocafe.com.br/>)
15. BORGES, M. F.; MARINHO, P. E. M. M.. “Resolvidos enfim a meter ombros à empresa”: a Imperial Companhia Estrada de Ferro.. Revista Vale do Café, Vassouras (RJ), p. 18 - 21, 29 abr. 2022. (<https://revistavaledocafe.com.br/>)
16. BORGES, M. F.; MARINHO, P. E. M. M.. A estrada de ferro em Vassouras: Expectativa frustrada, uma ferida no coração!. Revista Vale do Café, Vassouras (RJ), , v. 28, p. 14 - 17, 24 mar. 2022. (<https://revistavaledocafe.com.br/>)
17. BORGES, M. F.; MARINHO, P. E. M. M.. Barra do Piraí: Lugar de encontrar e entroncar.. Revista Vale do Café, Vassouras (RJ), v. 27, p. 21 - 23, 24 fev. 2022. (<https://revistavaledocafe.com.br/>)
18. FAULHABER, Priscila e WAIKON, Rosi. (live) Povos Indígenas, Cosmovisões e diversidade socioambiental. Em GEO-OFICINAS org: Deusana Machado, UNIRIO -dia 24 de junho de 2022 (das 18h30 às 20h30)
19. MAIA, Otávio, FAULHABER, Priscila e BOTELHO PEREIRA, Júlia. Video Baweta (versões em português e inglês (5') lançado em live da semana de museus em Maio de 2022. (canal do youtube fora do ar devido ao período eleitoral)
20. TOLMASQUIM, Alfredo. História da ciência no Brasil. Conferência de abertura da Semana de Ciência e Tecnologia do Semiárido, 24/10/2022, UFERSA, Mossoró-RN.
21. 3 Entrevistas da série “Memórias bibliográficas”, produzidas pela equipe da BHM e disponibilizadas virtualmente no site do MAST, com os seguintes pesquisadores da casa: Douglas Falcão, Christina Barbosa, Marcus Granato.
22. Publicação no website do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia (ufjf.br/museudinamico). de um conjunto de documentos arquivísticos de ciência e tecnologia (cadernetas de trabalho, livros etc.)
23. Participação do MAST na Vila da Ciência do MCTI no Rio Innovation Week 13 e 16 de janeiro de 2022, no Jockey Club do Rio de Janeiro.
24. ALVES, Marcia Cristina. Palestra "O Ecletismo do Prédio e do Campus do ON/MAST em São Cristovão no âmbito da mesa “Preciosidades do Acervo do MAST: Arquitetura e História do Prédio sede do MAST” – dia 22 de maio de 2022 – canal do youtube do mast – evento online.
25. Palestra "Conheça o MAST" - Visita virtual no canal do Youtube - dia 16 de março de 2022.
26. NORONHA, Paulo. XX Semana Nacional de Museus, comunicação oral denominada: “ O Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia Como Instrumento de Construção e transformação da Memória Afetiva.”
27. NARLOCH, Charles. Natureza-espetáculo: Reflexões sobre a musealização do Patrimônio Natural (Palestra em mídia eletrônica). In: Geofórum de Debates, n. 24, 29/09/2022. Rio de

Janeiro: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Canal Geo-Oficinas, YouTube, 1h47min. Coordenação de Deusana Machado. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=my-WNk5Znvl&t=27s>.

**VIII Dia Das Meninas no MAST: “Estrelas Brasileiras - conversas femininas sobre carreiras”
Público total: 52 + 216 visualizações.**

28. Nome da atividade: Mesa Redonda - Estrelas Brasileiras - conversas femininas sobre carreiras. Palestrantes: Josina Nascimento, Juliana Alves Sorrilha Monteiro, Giselle Deveza. Equipe responsável: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Local: Canal Youtube do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) Data da atividade: 26 de março de 2022. Atividades: 1. URL: <https://youtu.be/gWZTFHtits8>. Relevância: 216 visualizações.

29. Nome da atividade: Roda de Conversa - Ciências Biológicas e da Saúde. Responsável pela atividade: Claudia Matos, Alejandra Irina Eisman e Patrícia Figueiró Spinelli. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) - via Google Meet. Data da atividade: 28 de março de 2022. Atividades: 1. Público: 12.

30. Nome da atividade: Roda de Conversa - Ciências Exatas e da Terra. Responsável pela atividade: Claudia Matos, Alejandra Irina Eisman e Patrícia Figueiró Spinelli. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) - via Google Meet. Data da atividade: 29 de março de 2022. Atividades: 1. Público: 18.

31. Nome da atividade: Roda de Conversa - Humanidades. Responsável pela atividade: Claudia Matos, Alejandra Irina Eisman, Patrícia Figueiró Spinelli. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) - via Google Meet. Data da atividade: 30 de março de 2022. Atividades: 1. Público: 22.

IV Salão Carioca do Livro (LER) Participação à convite. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 05 Público total: 360

32. Nome da atividade: Sol, Ciência e Cecília - Observações e descobertas sobre nossa estrela. Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Matos, Alejandra Irina Eisman, Gabriela Tukiá e Isabel Aparecida Mendes Henze. Local: Espaço STEAM, Pier Mauá, Rio de Janeiro, RJ. Data da atividade: 12 de maio de 2022. Número de atividades realizadas: 1. Público da atividade: 40.

33. Nome da atividade: Lua, Céu e Estrelas - Observações e descobertas sobre nossa ancestralidade cósmica. Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Matos e Giovana Silva. Local: Espaço STEAM, Pier Mauá, Rio de Janeiro, RJ. Data da atividade: 13 de maio de 2022. Atividades: 1. Público: 60.

34. Nome da atividade: Lançamento do Livro – Exatas é com Elas. Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli e Claudia Matos. Local: Espaço STEAM, Pier Mauá, Rio de Janeiro, RJ Data da atividade: 13 de maio de 2022. Atividades: 1. Público: 100.

35. Nome da atividade: Apresentação de telescópios e observação da Lua. Responsável pela atividade: Patricia Figueiró Spinelli, Giovana Souza, Isabel Mendes. Claudia Sa Rego Matos,

Giovana Souza, Alejandra Irina Eismann. Local: Pier Mauá - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 de maio de 2022. Número de atividades realizadas: 1. Público da atividade: 100.

36. Roda de conversas sobre mulheres na ciência no espaço STEAM. Responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alejandra Eismann, Isabel Henze, Cláudia Matos, Gisele Deveza, Juliana Sorrilha e Gabriela Resnik. Local: Pier Mauá - Rio de Janeiro. Data: 13 de maio de 2022. Número de atividades realizadas: 1. Público da atividade: 60.

37. Ciência e Cultura na Praça. Sessão de planetário móvel. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Gustavo Alves. Local: Praça - São Pedro da Serra. Data da atividade: 24 de Junho de 2022. Número de atividade realizada: 21. Público: 135.

Férias no MAST - Atividades oferecidas em programação específica em janeiro/fevereiro ou julho. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 28 Público total: 956

38. Nome da atividade: Jogos Lógicos. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Joubert Poça da Conceição, Carolina Viana Ferreira, Larissa Valiate Leal. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 a 16 de julho de 2022.

39. Nome da atividade: Amarelinha Africana. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Joubert Poça da Conceição, Carolina Viana Ferreira, Anderson Ramos de Oliveira, Larissa Valiate Leal de Almeida, Carolina Chamusca, Isabel Aparecida Mendes Henze, Taysa Bassallo Silva, André Felipe Fernandes e Gustavo Henrique Alves Varela. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 a 16 de julho de 2022.

40.Nome da atividade: Foguete a álcool. Equipe responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Ronaldo de Almeida e Douglas Falcão. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 a 16 de julho de 2002.

41.Nome da atividade: Andando no Equilíbrio. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Joubert Poça da Conceição, Carolina Viana Ferreira, Anderson Ramos de Oliveira, Larissa Valiate Leal de Almeida, Carolina Chamusca, Isabel Aparecida Mendes Henze, Taysa Bassallo Silva, André Felipe Fernandes e Gustavo Henrique Alves Varela. Tema: Perna da Pau. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 a 16 de julho de 2022.

42.Nome da atividade: Brincando com a Ciência. Equipe responsável pela atividade: Ronaldo de Almeida. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 13 a 16 de julho de 2022.

43.Nome da atividade: Foguete a Água. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Joubert Poça da Conceição, Carolina Viana Ferreira, Anderson Ramos de Oliveira, Larissa Valiate Leal de Almeida, Carolina Chamusca, Isabel Aparecida Mendes Henze, Taysa Bassallo Silva, André Felipe Fernandes e Gustavo Henrique Alves Varela. Data da atividade: 13 a 16 de julho de

2022. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Nome da atividade: Aparatos Eólicos e Solares. Responsável pela atividade: Joubert Poça da Conceição. Local: Campus do Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data da atividade: 13 a 16 de Julho de 2022.

74ª Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) - Participação à convite.

Descrição detalhada das atividades realizadas:

44. Atividade: Sessões de planetário móvel. Local: Universidade Federal de Brasília-UNB/Brasília. Data da atividade: 25 a 30 de julho de 2022. Número de atividades realizadas: 36. Público da atividade: 1.150.

149º Aniversário de Santos Dumont no Museu Aero Espacial - Participação à convite.

Descrição detalhada das atividades realizadas:

45. Sessões de planetário - As oito maravilhas da Via Láctea. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva. Local: Base Aérea dos Afonsos, Sulacap - Rio de Janeiro. Data da atividade: 07 de Agosto de 2022. Número de atividade realizada: 12. Público da atividade: 444.

III Edição do Circuito LER para VA-LER - Participação à convite. Descrição detalhada das atividades realizadas:

46. Nome da atividade: Meninas in STEM: todes por elas! Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli. Local: Espaço STEAM, Duque de Caxias, RJ. Data da atividade: 01 de setembro de 2022. Atividades: 2. Público: 35.

Primavera dos Museus: Independências e Museus - Evento organizado pela COMUS, com participação da COEDU com atividades educativas. Número de atividades: 09 Público total: 380

47. Nome da atividade: Aparatos Eólicos e Solares. Responsável pela atividade: Joubert Poça da Conceição. Local: Campus do Museu de Astronomia e Ciência Afins. Número de atividades realizadas: 3 Data da atividade: 22 a 24 de setembro de 2022.

48. Nome da atividade: visita mediada para o público infantil. Equipe: Isabel Mendes, Laura Milene S e Silva. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Número de atividades realizadas: 1. Data da atividade: 22 de setembro de 2022.

49. Nome da atividade: Brincando com a Ciência. Equipe responsável pela atividade: Ronaldo de Almeida. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Número de atividade realizada: 3 Data da atividade: 22 a 24 de setembro de 2022.

50. Nome da atividade: Observação do Céu. Equipe responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva, Josiane Kunzler, Isabel Mendes, Douglas Falcão. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Número de atividade realizada: 1. Data da atividade: 24 de setembro de 2022.

51. Nome da atividade: Leitura Dramatizada - As Três Marias. Equipe responsável: Isabel Mendes, Omar Martins e Giovana Souza. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Resumo: AS TRÊS MARIAS, projeto contemplado com o Edital Retomada Cultural 2, do Governo do Estado do Rio de Janeiro. Numa linguagem moderna e bem-humorada, com referências da cultura pop, o texto mostra um encontro fictício entre Maria Leopoldina, Maria Quitéria e Maria Felipa, três mulheres com atuações importantíssimas no processo da independência do Brasil, cada uma a seu modo. O texto é de Claudia Valli e Nino Ottoni e no elenco, estão Duaia Assumpção, Priscila Maria e Ludimila D'Angelis. Produção: Atlas Cultural. Número de atividade realizada: 1. Data da atividade: 24 de Setembro de 2022.

Primeiro Festival das Estrelas - Participação à convite. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 27 Público total: 840

52. Nome da atividade: Sessões de planetário móvel - As oito maravilhas da Via Láctea. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Taylan Silva. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano. Data da atividade: 23 a 25 de setembro de 2022. Número de atividade realizada: 21. Público da atividade: 637.

53. Nome da atividade: Oficina "Céu na Palma da Mão". Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Mariana Ferreira Gomes e Alejandra Irina Eismann. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano. Data: 24 de setembro de 2022. Atividades 1. Público: 36.

54. Nome da atividade: Oficina "Navegando pela Carta Celeste". Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Mariana Ferreira Gomes e Alejandra Irina Eismann. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano. Data: 24 de setembro de 2022. Atividades 1. Público: 45.

55. Nome da atividade: Oficina "Poluição Luminosa e os ecossistemas marinhos". Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Mariana Ferreira Gomes e Alejandra Irina Eismann. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano. Data: 24 de setembro de 2022. Atividades 1. Público: 20.

56. Nome da atividade: Oficina "Lua de Prata no Céu". Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Mariana Ferreira Gomes e Alejandra Irina Eismann. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano. Data: 24 de setembro de 2022. Atividades 1. Público: 30.

57. Nome da atividade: Palestra "Paisagens Cósmicas". Equipe: Patricia Figueiró Spinelli. Local: Câmara Municipal de Vereadores de Santa Maria Madalena. Data: 24 de setembro de 2022. Atividades 1. Público: 40.

58. Nome da atividade: Observação do Céu. Data: 24 de setembro de 2022. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline

Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Mariana Ferreira Gomes e Alejandra Irina Eismann. Local: Santa Maria Madalena - Sede do Parque Estadual Desengano Atividades 1. Público: 32.

19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: "Bicentenário da Independência - 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil". Número de atividades: 64. Público total: 3035.

59. Nome da Atividade: Mediação na exposição "Olhar o céu, medir a Terra". Equipe responsável: Amanda Santos Silva, Camila Viana Ferreira, Diego Madeira da Silva, Frieda, Julliana Vilaça Fonseca e Larissa Valiate Leal de Almeida. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data: 20 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 08.

60. Nome da Atividade: Visita Mediada à Exposição "As Estações do Ano: a Terra em movimento". Equipe responsável: Laura, Isabel Aparecida Mendes Henze, Pedro Virgilio de Souza dos Santos, Amanda Santos Silva, Diego Madeira da Silva, Bernardo Saporito Pires Franco, Taysa Bassallo da Silva, Alejandra Irina Eismann, Frieda Maria Martí, André Fillipe de Freitas Fernandes, Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data: 20 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 08.

61. Nome da Atividade: Visita Mediada ao Pavilhão da Luneta Equatorial 21cm. Equipe responsável pela atividade: Julliana Vilaça Fonseca, Taysa Bassallo da Silva, Bernardo Saporito Pires Franco, Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves, Kaique da Silva Pinto, Pedro Virgilio de Souza dos Santos, Diego Madeira da Silva, Camila Viana Ferreira. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 20 a 23 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 08

62. Nome da Atividade: Mediação na Tenda do MAST - Desafios Matemáticos. Equipe responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva, Pedro Virgilio de Souza dos Santos, Caroline Viana Ferreira; Camila Viana Ferreira. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 20 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 02.

63. Nome da atividade: Oficina na Tenda do MAST - Ciência em Cordéis. Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca e Alanna Dahan. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 21 de Outubro de 2022. Número de atividade realizada: 02.

64. Nome da atividade: Oficina na Tenda do MAST - Brincando com a Ciência: Construindo aparatos científicos. Responsável pela atividade: André Fillipe de Freitas, Amanda Santos Silva, Pedro Virgilio de Souza dos Santos, Caroline Viana Ferreira; Kaique da Silva Pinto. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data da atividade: 22 de Outubro de 2022. Número de atividade realizada: 02.

65. Nome da Atividade: Oficina na Tenda do MAST - "Navegando pela Carta Celeste" Data: 22 de outubro de 2022. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Alejandra Irina Eismann, Gabrielle Victória Gomes Cardoso de Almeida, Nadielen Santos. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data da atividade: 22 de Outubro de 2022. Número de atividade realizada: 06.

66.Nome da Atividade: Oficina na Tenda do MAST - Poluição luminosa e os ecossistemas marinhos. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza e Alejandra Irina Eismann, Ana Manuelli Soares Domingos, Clara da Mota Rangel Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.Data da atividade: 22 de Outubro de 2022 Número de atividade realizada: 04.

67.Nome da Atividade: Oficina "Lua de Prata no Céu" Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli, Leana Antunes e Alejandra Irina Eismann, Alyce Araújo, Bianca Barbosa, Jhenifer Kelly Souza Xavier, Maria Julia Santiago, Thayline Silva, Jaynne Crispim, Thawana Iria Soares Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data da atividade: 22 de Outubro de 2022 Número de atividade realizada: 06.

68.Nome da atividade: Transformando energia. Responsável pela atividade: Joubert Poça da Conceição. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins Data da atividade: 20 a 23 de Outubro de 2022. Atividades: 06.

69.Nome da Atividade: Sessões de planetário móvel - "As oito maravilhas da Via Láctea". Equipe responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva. Local: Galpão do Observatório Nacional - Rio de Janeiro. Data da atividade: 22 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 05.

70.Nome da Atividade: Mediação na Tenda do MAST - Ótica: do micro ao macro. Equipe responsável pela atividade: Douglas Falcão Silva, Jackson Farias e Omar Martins da Fonseca. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Data da atividade: 23 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 02.

71.Nome da atividade: Desconfiômetro de Óculos. Responsável pela atividade: Joubert Poça da Conceição. Data da atividade: 31 de Outubro de 2022. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins Número de atividade realizada: 05.

19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia:"Bicentenário da Independência - 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil" - Zona Oeste

72.Nome da Atividade: Sessões de planetário móvel - As oito maravilhas da Via Láctea. Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva. Local: Centro Esportivo Miécimo da Silva - Campo Grande/ Rio de Janeiro. Data da atividade: 18 e 19 de outubro de 2022. Número de atividade realizada: 08. Público da atividade: 237.

Rio Innovation Week - Número de atividades: 08. Público total: 125.

73.Nome da atividade: representação da instituição. Número de atividades realizadas: 1 Data da atividade: 13 de janeiro de 2022 Público da atividade: 30 Equipe responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli e Márcia Alves. Local: Jôquei Clube - Rio de Janeiro.

74.Nome da atividade: representação da instituição. Número de atividades realizadas: 1 Data da atividade: 16 de janeiro de 2022 Público da atividade: 30 Equipe responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli e Cláudia Sá Rego Matos. Local: Jôquei Clube - Rio de Janeiro.

75.Nome da atividade: exposição e mediação do aparato "Desconfiômetro de Óculos". Responsável pela atividade: Joubert Poça da Conceição. Data da atividade: 09 a 11 de Novembro de 2022. Número de atividade realizada: 6. Público da atividade: 65. Local: Píer Mauá - Rio de Janeiro.

Programas de Atividades Educativas Regulares

Visita Escolar Programada (VEP) com mediação.

Visitas mediadas com base em dois percursos, "trilhas educativas", oferecidas para grupos escolares, de terça a sexta-feira, uma vez por turno (matutino e vespertino). Descrição detalhada das VEPs mediadas realizadas:

Primeiro semestre - 25 atividades / 997 de público.

Segundo semestre - 67 atividades / 2.303 de público .

Total de atividades: 92.

Total de público beneficiado: 3.300.

76 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 23 de março de 2022.

Público da atividade: 12

77 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos dos Santos, Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 25 de março de 2022.

Público da atividade: 43.

78 - Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva, Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Data da atividade: 30 de março de 2022.

Número de atividade realizada: 01.

Público da atividade: 40.

79 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira.

Local: MAST, exposição "Álvaro Alberto o homem que sabia demais".

Data da atividade: 05 de abril de 2022.

Número de atividade realizada: 01.

Público da atividade: 42.

80 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos dos Santos e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Data da atividade: 05 de abril de 2022.

Número de atividade realizada: 01.

Público da atividade: 46.

81 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos dos Santos, Larissa Valiate Leal de Almeida e Carolina Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Data da atividade: 07 de abril de 2022.

Número de atividade realizada: 01.

Público da atividade: 46.

82 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos dos Santos, Larissa Valiate Leal de Almeida e Carolina Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Data da atividade: 26 de abril de 2022.

Número de atividade realizada: 01

Público da atividade: 21.

83 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos dos Santos, Larissa Valiate Leal de Almeida e Carolina Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Data da atividade: 28 de abril de 2022.

Número de atividade realizada: 01

Público da atividade: 56.

84 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 05 de maio de 2022.

Público da atividade: 44.

85 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 06 de maio de 2022.

Público da atividade: 40.

86 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 11 de maio de 2022.

Público da atividade: 12.

87 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 13 de maio de 2022.

Público da atividade: 34.

88 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 18 de maio de 2022.

Público da atividade: 145.

89 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Anderson de Oliveira Ramos dos Santos.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 18 de maio de 2022.

Público da atividade: 43.

90 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 19 de maio de 2022.

Público da atividade: 45.

91 - Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva, Carolina Viana Ferreira Omar Martins da Fonseca.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 25 de maio de 2022.

Público da atividade: 37.

92 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 26 de maio de 2022.

Público da atividade: 19.

93 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro.

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 01 junho de 2022.

Público da atividade: 40.

94 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 02 junho de 2022.

Público da atividade: 29.

95 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 09 junho de 2022.

Público da atividade: 40.

96 - Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 21 junho de 2022.

Público da atividade: 40.

97 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 23 junho de 2022.

Público da atividade: 17.

98 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida, André Felipe Fernandes, Caroline Montezi de Castro Chamusca e Isabel Aparecida Mendes Henze.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 24 junho de 2022.

Público da atividade: 36.

99 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 28 junho de 2022.

Público da atividade: 40.

100 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Caroline Viana Ferreira e Anderson de Oliveira Ramos dos Santos.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 30 junho de 2022.

Público da atividade: 30.

101 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Anderson Ramos de Oliveira, Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 05 de julho de 2022

Público da atividade: 35

102 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Anderson Ramos de Oliveira

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 06 de julho de 2022

Público da atividade: 40

103 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Carlos Henrique Zeferino da Silva, Carolina Viana, Omar Martins da Fonseca.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 07 de julho de 2022.

Público da atividade: 28.

104 - Equipe responsável: Carolina Ferreira Viana.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 07 de julho de 2022.

Público da atividade: 16.

105 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Anderson Ramos de Oliveira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 08 de julho de 2022

Público da atividade: 16.

106 - Equipe responsável: Carolina Ferreira Viana.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 12 de julho de 2022.

Público da atividade: 17.

107 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Giovana Souza da Silva.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 12 de julho de 2022.

Público da atividade: 40.

108 - Equipe responsável: Isabel Mendes e Caroline Chamusca, Carolina Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 20 de julho de 2022.

Público da atividade: 55.

109 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 21 de julho de 2022

Público da atividade: 22

110 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 26 de julho de 2022

Público da atividade: 25

111 - Equipe responsável: Carolina Ferreira Viana e Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 09 de agosto de 2022.

Público da atividade: 40.

112 - Equipe responsável: Caroline Montezi Castro Chamusca e Alejandra Irina Eismann.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 10 de agosto de 2022.

Público da atividade: 36.

113 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Larissa Valiate Leal de Almeida e André Felipe Fernandes.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 1

Data: 12 de agosto de 2022

Público da atividade: 44

114 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Carlos Henrique Zeferino da Silva, Taysa Bassallo Silva e Isabel Aparecida Mendes Henze.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 12 de agosto de 2022.

Público da atividade: 50.

115 - Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 17 de agosto de 2022.

Público da atividade: 46.

116- Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Anderson de Oliveira Ramos e Caroline Montezi Castro Chamusca.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 17 de agosto de 2022.

Público da atividade: 40.

117 - Equipe responsável: Carolina Ferreira Viana e Carlos Henrique Zeferino da Silva.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 19 de agosto de 2022.

Público da atividade: 50.

118 - Equipe responsável: Alanna Martins Dahan, André Felipe Fernandes, Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves, Isabel Mendes e Caroline Chamusca.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Atividades: 1.

Data: 19 de agosto de 2022.

Público: 40.

119 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Larissa Valiate Leal de Almeida, Anderson de Oliveira Ramos.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 23 de agosto de 2022.

Público da atividade: 31.

120 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Caroline Chamusca e Caroline Viana.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 24 agosto de 2022.

Público da atividade: 30.

121 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira, Larissa Valiate Leal de Almeida, Alanna Dahan Martins e Isabel Aparecida Mendes Henze

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 24 de agosto de 2022

Público da atividade: 47

122 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 25 de agosto de 2022.

Público da atividade: 40.

123 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 26 de agosto de 2022.

Público da atividade: 42.

124 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Carolina Ferreira Viana.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 28 de agosto de 2022.

Público da atividade: 42.

125 - Equipe responsável: Anderson de Oliveira Ramos, Alanna Dahan Martins e Caroline Montezi Castro Chamusca.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01

Data da atividade: 30 de agosto de 2022

Público da atividade: 20

126 - Equipe responsável: Taysa Bassallo Silva e Alejandra Irina Eismann.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade: 01.

Data da atividade: 31 de agosto de 2022.

Público da atividade: 12.

127 - Equipe responsável: Isabel Mendes.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 01 de Setembro de 2022.

Público da atividade: 50.

128 - Equipe responsável: Isabel Aparecida Mendes Henze e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 01 de setembro de 2022.

Público da atividade: 30.

129 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Caroline Chamusca e Caroline Viana Ferreira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 06 de setembro de 2022.

Público da atividade: 50.

130 - Equipe responsável: Caroline Montezi Castro Chamusca, Alanna Dahan Martins e Anderson Ramos de Oliveira.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 06 de setembro de 2022.

Público da atividade: 08.

131 - Equipe responsável: Caroline Montezi Castro Chamusca, Alanna Dahan Martins e André Felipe Fernandes.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 13 de setembro de 2022.

Público da atividade: 44.

132 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira, Anderson Oliveira Ramos e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 13 de setembro de 2022.

Público da atividade: 44.

133 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Anderson Oliveira Ramos.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 14 de setembro de 2022.

Público da atividade: 41.

134 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Laura Milene S e Silva, Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 15 de setembro de 2022.

Público da atividade: 25.

135 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: MAST, trilha "Onde vivemos".

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 15 de setembro de 2022.

Público da atividade: 40.

136- Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 16 de setembro de 2022.

Público da atividade: 40.

137 - Equipe responsável: Caroline Montezi Castro Chamusca e Anderson de Oliveira Ramos.

Local: Museu de Astronomia.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 20 de setembro de 2022.

Público da atividade: 31.

138 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Jackson Almeida de Farias.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 20 de setembro de 2022.

Público da atividade: 40.

139 - Equipe responsável: Alanna Dahan Martins, Larissa Valiate Leal de Almeida, André Felipe Fernandes e Caroline Chamusca.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 27 de setembro de 2022.

Público da atividade: 41.

140 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Laura Milene S e Silva, Caroline Chamusca e Caroline Viana ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 28 de setembro de 2022.

Público da atividade: 70.

141 - Equipe responsável: Alanna Dahan Martins, Larissa Valiate Leal de Almeida, Isabel Aparecida Mendes Henze e Giovana Souza da Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 28 de setembro de 2022.

Público da atividade: 17.

142 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Isabel Aparecida Mendes Henze.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 29 de setembro de 2022.

Público da atividade: 22.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

143 - Equipe responsável: Isabel Mendes, Laura Milene S e Silva e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 06 de outubro de 2022.

Público da atividade: 39.

144 - Equipe responsável: Caroline Montezi Castro Chamusca e Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 06 de outubro de 2022.

Público da atividade: 44.

145 - Equipe responsável: Bernardo Saporito Pires Franco e Giovana Souza da Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 07 de outubro de 2022.

Público da atividade: 42.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

146 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Giovana Souza da Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 07 de outubro de 2022.

Público da atividade: 44.

147 - Equipe responsável: Carolina Viana Ferreira e Anderson de Oliveira Ramos.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 13 de outubro de 2022.

Público da atividade: 63.

148 - Equipe responsável: Alanna Dahan Martins, Juliana Vilaça Fonseca e Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 25 de outubro de 2022.

Público da atividade: 32.

149 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Alejandra Irina Eismann.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 26 de outubro de 2022.

Público da atividade: 30.

150 - Equipe responsável pela atividade e pela realização: Isabel Mendes, Laura Milene S e Silva e Taysa Bassallo Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 27 de outubro de 2022.

Público da atividade: 42.

151- Equipe: Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves, Alejandra Irina Eismann e Julliana Vilaça Fonseca.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividades realizadas: 1.

Data: 27 de outubro de 2022.

Público: 42.

152 - Equipe responsável: Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 08 de novembro de 2022.

Público da atividade: 21.

153 - Equipe responsável: Isabel Aparecida Mendes Henze, Laura Milene S e Silva e Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 09 de novembro de 2022.

Público da atividade: 27.

154 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira e Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 10 de novembro de 2022.

Público da atividade: 53.

155 - Equipe responsável: Valiate Leal de Almeida e Alejandra Irina Eismann.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 16 de novembro de 2022.

Público da atividade: 44.

156 - Equipe responsável: Valiate Leal de Almeida e Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 17 de novembro de 2022.

Público da atividade: 20.

157 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 18 de novembro de 2022.

Público da atividade: 12.

158- Equipe: Julliana Vilaça Fonseca.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Visita Escolar Programada - VEP.

Data: 25 de novembro de 2022.

Público da atividade: 18.

159 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 30 de novembro de 2022.

Público da atividade: 23.

160 - Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividades realizadas: 1.

Data da atividade: 01 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 50.

161 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 06 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 22.

162 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Isabel Aparecida Mendes Henze.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 06 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 13.

163 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Alejandra Irina Eismann.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 07 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 11.

164 - Equipe: Julliana Vilaça Fonseca, André Fillipe de Freitas Fernandes, Taysa Bassallo e Laura Milene Santos e Silva.

Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins.

Data: 08 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 50.

165 - Equipe responsável: Caroline Viana Ferreira.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 08 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 14.

166 - Equipe responsável: Larissa Valiate Leal de Almeida e Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves.

Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Número de atividade realizada: 01.

Data da atividade: 13 de dezembro de 2022.

Público da atividade: 50.

Programa de Observação do Céu - POC

Atividades de observação do céu noturno com telescópios portáteis e a Luneta Equatorial 21 cm, oferecidas aos sábados. Foi inconsistente em 2022, na retomada das atividades presenciais devido à pandemia de COVID-19 e a suspensão do uso da Luneta por falta de manutenção. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 05 Público total: 217

167 - Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca, André Fillipe Fernandes Freitas e Jackson Farias. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data: 8 de maio de 2022. Público: 68.

168 - Equipe responsável pela atividade: Cláudia Matos, Patrícia Spinelli, Gustavo Alves. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data: 3 de setembro de 2022. Público: 80.

169 - Equipe responsável pela atividade: Jackson Faria, Giovana Souza da Silva e Julliana Vilaça Fonseca. Local: auditório do prédio Ronaldo Mourão/Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST. Data: 19 de novembro de 2022. Público: 16.

170 - Equipe responsável pela atividade: Alanna Dahan, Taysa Basallo e Bernardo Saporito. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Data: 17 de setembro de 2022. Público: 40.

171 - Equipe responsável pela atividade: Jackson Faria, Giovana Souza da Silva e Julliana Vilaça Fonseca. Local: auditório do prédio Ronaldo Mourão/Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST. Data: 10 de dezembro de 2022. Público: 13.

Planetário Vai à Escola - Programa de itinerância da COEDU/MAST, que leva o planetário móvel a escolas da região metropolitana do Rio de Janeiro e para comunidades do entorno do MAST. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 130 Público total: 4696

172 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 06. Data da atividade: 27 de junho de 2022. Público da atividade: 215. Local: Vila dos Pinheiros - Complexo da Maré- Rio de Janeiro RJ.

173 - Equipe responsável: Giovana Souza da Silva e Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 06. Data da atividade: 04 de julho de 2022. Público da atividade: 215. Local: Vila dos Pinheiros - Complexo da Maré- Rio de Janeiro RJ.

174 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 09. Data da atividade: 25 de outubro de 2022. Público da atividade: 274. Local: Jardim Gramacho- Duque de Caxias-RJ.

175 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 10. Data da atividade: 26 de outubro de 2022. Público da atividade: 283. Local: Duque de Caxias-RJ.

176 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 05. Data da atividade: 27 de outubro de 2022. Público da atividade: 172. Local: Niterói-RJ.

177 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 14. Data da atividade: 08 de novembro de 2022. Público da atividade: 583. Local: Niterói-RJ.

178 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 09. Data da atividade: 10 de novembro de 2022. Público da atividade: 274. Local: Austin- Nova Iguaçu -RJ.

179 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 08. Data da atividade: 11 de novembro de 2022. Público da atividade: 251. Local: Xerém- Duque de Caxias -RJ.

180 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 09. Data da atividade: 16 de novembro de 2022. Público da atividade: 292. Local: Jardim Gramacho- Duque de Caxias -RJ.

181 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 08. Data da atividade: 17 de novembro de 2022. Público da atividade: 254. Local: Palhada Nova Iguaçu -RJ.

182 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 08. Data da atividade: 22 de novembro de 2022. Público da atividade: 251. Local: Santa Rita- Nova Iguaçu -RJ.

183 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 13. Data da atividade: 23 de novembro de 2022. Público da atividade: 399. Local: Miguel Couto- Nova Iguaçu -RJ.

184- Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Giovana Souza da Silva. Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 08. Data da atividade: 29 de novembro de 2022. Público da atividade: 260. Local: Brás de Pina- Rio de Janeiro.

185 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Jackosn Almeida de Farias Tema: As oito maravilhas da Via Láctea. Número de atividade realizada: 04. Data da atividade: 30 de novembro de 2022. Público da atividade: 108. Local: Araruama- Rio de Janeiro.

186 - Equipe responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Período da atividade: 29 de agosto a 01 de setembro de 2022. Número de atividade realizada: 21. Público da atividade: 865. Local: Palácio de Itaboraí - Petrópolis.

Projeto Olhai pro Céu - Observação do Sol com AstroKit

Projeto de empréstimo de Astrokits que contêm materiais didáticos e um telescópio solar. Primeiro ano que os cinco kits entram no revezamento para empréstimo. Descrição detalhada das atividades realizadas: Número de atividades: 41 empréstimos. Público total: 10.788.

187- Equipe responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Vladimir Jearim Peña, Giovana de Sousa Silva, Taylan Sales Siva e professores parceiros. Data da atividade: de abril a junho de 2022. Número de atividades realizadas: 23 empréstimos. Público da atividade: 5890. Local: Observatório do Valongo; Escola de Educação Infantil Professora Rosenice Rocha Roque; Colégio Pedro II; ClubeAstroMania; Escola Municipal Domingos Fernandes da Costa; Escola

Municipal Benevenuta Ribeiro; Colégio Estadual Alexander Graham Bell; Escola Municipal Senegal; GET Elza Soares; ISERJ/FAETEC; Escola Municipal República do Líbano; Escola Municipal Menezes Côrtes; Escola Municipal João Marques dos Reis; Escola Municipal João Marques dos Reis; Escola Municipal Manuel Bonfim; Escola Municipal Medalhista Olímpica Mayra Aguiar da Silva; Centro Educacional Valverde; Projeto Plantando Educação; Escola Municipal Gurgel do Amaral; MOPI Escola Municipal Orlando Vilas Boas; Escola Dom Cipriano Chagas; Colégio Estadual Augusto Ruschi; Ciep 198 Professora Roza Ferreira de Mattos.

188 - Equipe responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Vladimir Jearim Peña, Giovana de Sousa Silva, Taylan Sales Siva e professores parceiros. Data da atividade: de julho a dezembro de 2022. Número de atividades realizadas: 18 empréstimos. Público da atividade: 4898. Local: Escola Municipal Professora Amélia Araújo Lage; Benkyo Prepatatório; Escola Municipal Antônio Bandeira; Escola Municipal Presidente Costa e Silva; Colégio Atitude e Vestibular; Colégio Estadual José Leite Lopes; Colégio Imaculado Coracao de Maria; Creche Municipal Professora Laura D'Aquino Longo; CIEP 097 Carlos Chagas Brasil-China; Colégio Santa Marcelina; Escola Municipal Dalva de Oliveira; Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro; Centro de Ensino Integrado Agroecológico Barão de Langsdorff; Colégio Estadual José Veríssimo; Escola Municipal Cândido Portinari; Ciep 134 Colégio municipal Carlos Gramático.

Atividades educativas relacionadas a projetos de pesquisa

Projeto Nós no MAST

189 - Visita à Escola Municipal Cívico Militar. Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alanna Dahan, André Fernandes e Gustavo Alves. Data da atividade: 10 de maio de 2022. Resumo: Edição de curta-metragem, bate-papo sobre produção de museu na escola e compartilhamento de acervos pessoais. Local: Escola Municipal Cívico Militar

190 - Visita à Escola Municipal Uruguai. Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alanna Dahan, André Fernandes e Gustavo Alves. Data da atividade: 11 de Maio de 2022. Resumo: Edição do curta-metragem, bate-papo sobre produção de museu na escola e compartilhamento de acervos pessoais. Local: Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro.

191 - Visita da Escola Municipal Uruguai ao MAST. Responsável pela atividade: André Fillipe Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves e Caroline Chamusca. Data da atividade: 06 de Julho de 2022. Resumo: visita estimulada para promover a integração dos estudantes junto ao Museu. Público: 40. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

192 - Visita da Escola Municipal Canadá ao MAST. Responsável pela atividade: André Fillipe de Freitas Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves e Caroline Chamusca. Data da atividade: 01 de Julho de 2022. Resumo: visita estimulada para promover a integração dos estudantes junto ao Museu, mediação e acompanhamento dos estudantes durante a viagem de ônibus para visitação no MAST. Atividades: 1. Público: 60. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

193 - Visita à Escola Municipal Canadá. Responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alanna Dahan e André Fillipe Freitas. Data: 26 de Agosto de 2022. Resumo: visitas para mobilização

dos sujeitos à montagem de museus escolares. Público: 31. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro.

194 - Visita à Escola Municipal Canadá. Responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alanna Dahan e Gustavo Alves. Data: 31 de Agosto de 2022. Resumo: visitas para mobilização dos sujeitos à montagem de museus escolares. Público da atividade: 29. Local: Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro.

195 - Visita à E.M. Cívico Militar. Responsável pela atividade: Gustavo Alves. Data da atividade: 19 de Outubro de 2022. Resumo: visitas para integração dos estudantes junto ao Museu. Atividades: 1. Público: 32. Local: Escola Municipal Cívico Militar - Rio de Janeiro.

196 - Visita à Escola Municipal Canadá. Responsável pela atividade: André Fillipe Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves. Data da atividade: 16 de Novembro de 2022. Resumo: visita para integração dos estudantes junto ao Museu. Atividades: 1. Público: 63. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro.

197 - Visita à Escola Municipal Cívico Militar. Responsável pela atividade: André Fillipe de Freitas Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves. Data da atividade: 17 de Novembro de 2022. Atividades: 1. Público: 32. Local: Escola Municipal Cívico Militar.

Projeto Meninas na Ciência do MAST

198 - Introdução à poluição luminosa - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli, Camila Pedro Araújo e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 18 e 26 de Maio de 2022. Atividades: 2. Público: 51

199 - O mistério das caixinhas - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli, Camila Pedro Araújo e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai Datas: 25 de Maio e 02 de Junho de 2022. Atividades: 2. Público: 54

200 - Visita dos clubes de ciência de meninas ao MAST. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes e Alejandra Irina Eismann. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Datas: 8 de Junho, 6 de Julho, 28 de setembro de 2022. Atividades: 4. Público: 66

201 - Conversa sobre profissões - Equipe: Giovanna Souza da Silva, Charles Pereira da Silva, Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha e Alejandra Irina Eismann. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins. Datas: 08 de Junho e 28 de Setembro de 2022. Atividades: 2. Público: 66

202 - Introdução ao Stellarium - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patrícia Figueiró Spinelli, Gabriella Tukia, Camila Pedro Araújo, Taysa Basallo e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá e MAST. Data: 06 de Julho e 03 de Dezembro de 2022. Atividades: 2. Público: 18

203 - Minipalestra sobre Tecnologia LED. Equipe: Joubert Conceição Poça. Data da atividade: 04 de Novembro de 2022. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Resumo do trabalho desenvolvido: Minipalestra apresentando informações técnicas sobre LED e iluminação LED para alunas do projeto Meninas na Ciência do MAST. Os materiais usados foram protoboard, Leds diversos, resistores e fonte de alimentação. Atividades: 1. Público: 04

204 - Produção de material para a Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente (OBSMA). Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Camila Pedro Araújo, Giselle Deveza e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Uruguai e Museu de Astronomia e Ciência Afins. Datas: 15 de Junho e 06 de Julho de 2022. Atividades: 2. Público: 26

205 - Comparação dos tamanhos dos planetas. Equipe: Josina Nascimento; Cláudia Sá Rego Matos, Patrícia Figueiró Spinelli, Gabriella Tukia Camila Pedro Araújo, Giselle Deveza e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Uruguai e Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Datas: 22 e 23 de Junho de 2022. Atividades: 2. Público: 33

206 - Gincana da Escola Municipal Canadá. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patrícia Figueiró Spinelli, Gabriella Tukia; Juliana Sorrilha, e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Período: 28 de Junho a 28 de Julho de 2022. Atividades: 1. Público: 80

207 - Visita à Escola Municipal Uruguai - Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca e Alanna Dahan e Patrícia Spinelli. Local: Escola Municipal Uruguai. Resumo: mediação e gravação de vídeo para as Olimpíadas do Meio Ambiente da Fiocruz. Data da atividade: 29 de Junho de 2022. Público: 14

208 - Cinema com pipoca - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli, Camila Pedro Araújo e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 03, 10 e 11 de Agosto de 2022. Atividades: 2. Público: 24

209 - Oficina teórica e experimental sobre as crateras da lua. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Data: 04 de Agosto de 2022. Atividades: 1. Público: 14

210 - Introdução aos objetos astronômicos. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 11 e 17 de Agosto de 2022. Atividades: 2. Público: 25

211 - Introdução à carta celeste - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Camila Pedro Araújo, Patrícia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 17 de Agosto e 01 de Setembro de 2022. Atividades: 2. Público: 25

212 - Contribuindo com ciência cidadã através da página Globe at night - Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Camila Pedro Araújo, Giselle Deveza, Patricia Figueiró Spinelli, e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Data: 24 e 31 de Agosto de 2022. Atividades: 1. Público: 09

213 - Oficina sensorial de objetos astronômicos. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patricia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Data: 25 de Agosto de 2022. Atividades: 1. Público: 16

214 - O quê sabemos sobre a lua? Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patrícia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Data: 08 e 15 de Setembro de 2022. Atividades: 2 . Público: 16

215 - Visita dos clubes de ciência de meninas ao Parque Estadual Desengano em Santa Maria Madalena. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Juliana Sorrilha, Leana Antunes, Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Camila Pedro Araújo, Gabriella Tukia, Marina e Alejandra Irina Eismann. Local: Sede do Parque Estadual Desengano - Santa Maria Madalena (RJ). Datas: 23 a 25 de Setembro de 2022. Atividades 1. Público: 22

216 - Memórias da viagem a Santa Maria Madalena. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Giselle Deveza, Gabriela Tukia, Camila Pedro Araújo, Juliana Sorrilha e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá e Museu de Astronomia e Ciência Afins. Datas: 28 e 29 de Setembro de 2022. Atividades: 2. Público: 25

217 - Oficina de dispersão da luz. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patrícia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Data: 04 e 05 de Outubro de 2022. Atividades: 2. Público: 25

218 - Encontrando o arco-íris. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patrícia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Data: 13 de Outubro de 2022. Atividades: 1. Público: 15

219 - Introdução à pesquisa de pré-iniciação científica. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patricia Figueiró Spinelli, Alejandra Irina Eismann, Claudia Sá Rego Matos, Camila Pedro Araújo, Giselle Deveza. Local: Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 18, 20, 26 e 28 de Outubro de 2022. Atividades: 1. Público: 11

220 - Filtros de Luz. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Gabriella Tukia, Patrícia Figueiró Spinelli e Alejandra Irina Eismann. Locais: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro. Data: 27 de Outubro de 2022. Atividades: 1. Público: 15

221 - Diálogos sobre as atividades científicas desenvolvidas, encerramentos e grupos focais. Equipe: Claudia Sá Rego Matos, Patrícia Figueiró Spinelli, Gabriella Tukia, Giselle Deveza e Alejandra Irina Eismann. Local: Escola Municipal Canadá e Escola Municipal Uruguai - Rio de Janeiro. Datas: 17 de Novembro, 14 e 15 de Dezembro de 2022. Atividade: 3. Público: 25

Gamificação

222 - Jogando com a Ciência. Tema: Labirintos ópticos. Equipe responsável: Bernardo Saporito e Tayssa Basallo. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data: 30 de Setembro de 2022. Atividades: 1. Público: 20.

223 - Jogando com a Ciência. Tema: Pokemons na vida real. Equipe responsável: Bernardo Saporito e Tayssa Basallo. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins. Data: 20 de Outubro de 2022. Atividades: 1. Público: 14.

224 - Jogando com a Ciência. Tema: O Guardião do Jardim. Equipe responsável: Bernardo Saporito e Tayssa Basallo. Data: 05 de Novembro de 2022. Atividades: 1. Público: 22.

225. Oficinas para o público infantil - Equipe responsável pela atividade: Caroline Chamusca, Alanna Dahan, André Fernandes e Gustavo Alves, Alejandra Irina Eismann e Isabel Mendes. Data da atividade: 13 de Maio de 2022. Resumo: Atividade realizada em parceria com os projetos Nós no MAST e Meninas na Ciência do MAST, com a turma do primeiro ano da Escola Municipal Canadá. Mediação da atividade Coleções mirins, bate-papo sobre produção de museu na escola e observação do sol com o instrumento Sunspotter. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro.

226- Oficina Inventiva de Instrumentos Científicos. Equipe: Caroline Chamusca, Alanna Dahan e Alejandra Eismann. Resumo: Atividade realizada em parceria com os projetos Nós no MAST e Meninas na Ciência do MAST, com a turma do primeiro ano da Escola Municipal Canadá. Data: 13 de Outubro de 2022. Público da atividade: 13. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro.

227 - Visita Espacial pelo MAST. Equipe: Isabel Mendes, Patrícia Spinelli, Laura Milene S e Silva, Carol Chamusca e Alanna Martins Dahan. Data: 05 de Novembro de 2022. Resumo: experiência piloto de visita mediada para o público infantil de 03 a 06, de servidores, bolsistas e colaboradores do MAST. Atividades: 1. Público: 30. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro.

228 - Estreia da Visita Espacial pelo MAST. Equipe responsável: Isabel Mendes, Patrícia Spinelli, Laura Milene S e Silva, Caroline Chamusca e Alanna Martins Dahan. Resumo: visita mediada para o público infantil de 03 a 06, convite aberto à comunidade. Atividades: 1. Data: 26 de Novembro de 2022. Público: 43. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

229 - Confecção de foguete de brinquedo Equipe: Caroline Chamusca. Data: 06 de Dezembro de 2022. Resumo: Desdobramentos da oficina de instrumentos científicos, incluindo conversas com a professora e turma do primeiro ano da Escola Municipal Canadá. Público da atividade: 19. Local: Escola Municipal Canadá - Rio de Janeiro.

Entrevistas

230. Título da reportagem: Meninas de Olho no Futuro. Data da entrevista: 13 de abril de 2022.

Nome do entrevistado: Patrícia Figueiró Spinelli, Gisele Deveza, Camila Pedro de Sousa. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Canal Youtube da FAPERJ. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=d9zmqNN6CTI>.

231. Título da reportagem: Conexão - Astronomia nas Escolas. Data da entrevista: 14 de abril de 2022. Nome do entrevistado: Patrícia Figueiró Spinelli. Nome do canal de comunicação

onde foi veiculada a entrevista: Canal Futura. URL: <https://canaisglobo.globo.com/assistir/futura/conexao/v/10464883/>.

232. Título da reportagem: Participamos de Workshop sobre educação museal no Linden-Museum na Alemanha. Data da entrevista: 10 de junho de 2022. Nome do Entrevistado: Frieda Maria Marti. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Harpia – boletim interno do Museu Nacional. URL: <https://harpia.mn.ufrj.br/alemanha/>.

233. Título da reportagem: O Sol como marcador do Tempo. Data da entrevista: 01 de julho de 2022. Nome do entrevistado: Giovana Souza da Silva. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Plataforma Rio Educa da Secretaria Municipal de Educação do Município do Rio de Janeiro.

234. Título da reportagem: O céu dos Povos Originários/Guarani. Data da entrevista: 01 de julho de 2022. Nome do entrevistado: Omar Martins da Fonseca. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Plataforma Rio Educa da Secretaria Municipal de Educação do Município do Rio de Janeiro.

235. Título da reportagem: Estações do Ano a Terra em Movimento. Data da entrevista: 01 de julho de 2022. Nome do entrevistado: Carlos Henrique Zeferino da Silva. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Plataforma Rio Educa da Secretaria Municipal de Educação.

236. Título da reportagem: Astronomia em Doses. Data da entrevista: 10 de fevereiro de 2022. Nome do entrevistado: Omar Martins da Fonseca. Nome do canal onde foi veiculada a entrevista: TV Brasil - EBC. URL: <https://tvbrasil.ebc.com.br/ciencia-e-tudo/2022/02/conheca-o-plano-nacional-da-decada-da-ciencia-oceanica-no-brasil>.

237. Título da reportagem: Apresentando o museu. Data da entrevista: 10 de março de 2022. Nome do entrevistado: Douglas Falcão. Nome do canal de comunicação onde foi veiculada a entrevista: Alter Ativos URL: https://www.instagram.com/tv/CbLaQlbuTHn/?utm_source=ig_web_copy_link.

238. Título da reportagem: Projeto Público Infantil em Museus de Ciências. Data do trabalho: agosto de 2022. Nome da entrevistada: Caroline Chamusca - Nome do canal de comunicação: MASTcast. (não publicado ainda)

239. Título da reportagem: Projeto A divulgação da Astronomia na colaboração museu-escola Data do trabalho: agosto 2022. Nome da entrevistada: Frieda Martí. Nome do canal de comunicação: MASTcast. Resumo: Entrevista para o Podcast da Coordenação de História da Ciência do MAST sobre Popularização da Ciência e Formação continuada de formadores no contexto da Educação Museal Online. (não publicado ainda)

Demais atividades

240. O Céu em sua Casa - Edição março/2022. Responsável pela atividade: Josina Nascimento (ON), Claudia Matos (MAST) e colaboradores. Data da atividade: 13 de março de 2022. Atividades: 1. Relevância: 1.759 visualizações. Local: Canal do Youtube do Observatório

Nacional e Página do Facebook “MAST Educação”.
URLs: <https://youtu.be/bRhtMzVSQdY> e <https://fb.watch/epYYjZ2yxv/>.

241. Desconfiômetro de óculos. Responsável: Joubert Conceição Poça. Data da atividade: 21 de março de 2022. Atividades: 1. Público: comitiva do MCTI e Diretoria do MAST. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins.

242. Observação do sol. Equipe Responsável: Gustavo Alves e Carlos Henrique da Silva. Data da atividade: 24 de Junho de 2022. Número de atividades realizadas: 1. Público da Atividade: 500. Local: Praça - São Pedro da Serra.

243. Conhecendo o MAST - Visita temática para o Projeto Meninas Olímpicas. Equipe responsável pela atividade: Giovana Souza da Silva, Caroline Viana Ferreira, Omar Martins da Fonseca, Anderson de Oliveira Ramos dos Santos. Data da atividade: 24 junho de 2022. Número de atividade realizada: 01. Público da atividade: 60. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro.

244. Ação Educativa Museal Online - “Céu da minha infância”. Equipe Responsável: Frieda Martí e Alejandra Irina Eismann. Nome da Atividade: ação educativa que convoca as memórias dos seguidores sobre a observação do céu e seus objetos celestes em suas infâncias. Local: Facebook MAST-Educação (<https://www.facebook.com/masteducacao/>). Data: 08 de novembro de 2022.

245. Ação Educativa Museal Online - “Céu da minha infância: o que mudou de lá pra cá?”. Equipe Responsável: Frieda Martí e Alejandra Irina Eismann. Nome da Atividade: ação educativa que resgata os comentários deixados na publicação anterior e aciona os seguidores a refletirem sobre o porquê de não conseguirem mais observar com facilidade muitos objetos celestes. Local: Facebook MAST-Educação (<https://www.facebook.com/masteducacao/>). Data: 17 de novembro de 2022.

246. Ação Educativa Museal Online - “O Céu de nossas avós”. Equipe Responsável: Frieda Martí e Alejandra Irina Eismann. Nome da Atividade: compartilhamento do vídeo produzido pelas meninas do projeto "Meninas da Ciência", coordenado pela Profa Dra Patrícia Spinelli da COEDU/MAST. Nesse vídeo as meninas entrevistam avós que narram como o céu quando crianças. A ação propõe uma conversa inicial sobre poluição luminosa. Local: Facebook MAST-Educação (<https://www.facebook.com/masteducacao/>). Datas do início das publicações: 29 de novembro de 2022.

247. Ação Educativa Museal Online - “Poluição Luminosa”. Equipe Responsável: Frieda Martí e Alejandra Irina Eismann. Nome da Atividade: ação educativa que convoca a participação dos seguidores para conversar sobre Poluição Luminosa, com base nas publicações anteriormente compartilhadas. Local: Facebook MAST-Educação (<https://www.facebook.com/masteducacao/>). Datas do início das publicações: 27 de dezembro de 2022.

248. EduSol - Equipe: Isabel Mendes e Giovana Silva. Data: 06 de Dezembro de 2022. Público: 15. Local: Museu de Astronomia e Ciência Afins - Rio de Janeiro.

ANEXO X – EPCT

Eventos de Popularização da Ciência e Tecnologia

1. VERGARA, Moema de Rezende (coord.). 200 anos de ciência e nação. Publicação de 12 matérias nos dias 7 de cada mês para a comemoração do Bicentenário da Independência. Participação do MCTI e Unidades de Pesquisa.
2. VERGARA, Moema, Bernardino, Maria Gabriela, Rangel, Marcio (curadores). Exposição Itinerante Um Mapa para a República. SBPC, Brasília, 2022.
3. VERGARA, Moema, Bernardino, Maria Gabriela, Rangel, Marcio (curadores). Exposição Itinerante Um Mapa para a República. Centro de Visitantes/MAST, 2022.
4. FAULHABER, Priscila e MAGALHÃES, Aline. A História do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia- Participação em mesa redonda comemorativa dos 70 anos do INPA. Manaus, 29 de outubro de 2022 (virtual)
5. Organização da participação da COMUS na 20ª Semana Nacional de Museus de 16 a 22 de maio de 2022 (Márcia Cristina Alves)
6. Organização da 12ª Semana do Patrimônio Fluminense - de 8 a 11 de novembro de 2022 - evento online; (Márcia Cristina Alves)
7. Organização do stand do MAST na 74ª SBPC em Brasília (22 a 31 de julho de 2022): montagem da exposição "Um mapa para a República", acompanhamento do planetário e atendimento ao público; (Márcia Cristina Alves);
8. Organização da 16ª Primavera de Museus de 19 a 25 setembro de 2022 - MAST, evento presencial e online;
9. Organização da 19ª SNCT – Brasília, de 26 de novembro a 5 de dezembro de 2022.
10. Participação do MAST na Vila da Ciência do MCTI no Rio Innovation Week 13 e 16 de janeiro de 2022, no Jockey Club do Rio de Janeiro.
11. Participação no curso "A grande roda da saúde coletiva: cuidado, acolhimento e saúde mental nos museus " - dias 8, 9 e 16 de setembro.
12. VIII Dia das Meninas no MAST – Estrelas Brasileiras: conversas femininas sobre carreiras
Equipe responsável pela organização: Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos, Alanna Martins Dahan, Caroline Chamusca e Alejandra Eismann. Período do evento: 26 a 31 Março 2022. Resumo: O evento teve como objetivo aproximar meninas de profissionais e temas de diversas áreas da ciência. Nesta edição do evento foi realizada um mesa redonda, transmitida pelo Youtube do MAST, e três rodas de conversas com as meninas participantes e pesquisadoras convidadas das Ciências Humanas, Ciências Exatas e da Terra; e Biológicas e da Saúde. Na ocasião, também foi lançado a III edição do projeto de longa duração Meninas no MAST. Palestrantes: Josina Nascimento, Juliana Alves Sorrilha Monteiro, Giselle Deveza.

Participantes: 216 youtube + 52 participantes nas rodas de conversa. Local: MAST - virtual (google meet).

13. I Torneio Virtual de Ciências. Equipe responsável pela organização: André Fillipe Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves, Douglas Falcão, Caroline Chamusca. Período do evento: janeiro a maio de 2022. Resumo: com escolas vizinhas do MAST, em parceria com o Espaço Ciência de Pernambuco. O tema trabalhado foi a vacinação de adolescentes contra a Covid-19. A proposta visava a produção de vídeos com absoluta autonomia dos estudantes.

14. Férias no MAST. Equipe responsável pela organização: Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca e Carlos Henrique Zeferino da Silva. Período do evento: 13 a 16 julho de 2022. Resumo: O evento destinado a crianças de todas as idades uniu aprendizado científico e muita diversão. Foram diversos stands em que os mediadores e educadores do MAST convidaram o público a se equilibrar em uma perna de pau, testar suas habilidades na amarelinha africana, se desafiar com os jogos matemáticos, cozinhar com energia solar, ou quem sabe, lançar seu próprio foguete!

15. MAST na 72ª Reunião Anual da SBPC. Equipe responsável: Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca e Carlos Henrique Zeferino da Silva. Período do evento: 24 a 30 de julho de 2022. Resumo: O evento tem como objetivo debater políticas públicas nas áreas de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação e difundir os avanços da Ciência nas diversas áreas do conhecimento para toda a população. A COEDU participa com o planetário móvel durante todos os dias de evento.

16. 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Equipe responsável pela organização: Josiane Kunzler, Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Mariana Cocco Favre da Silva, Carlos Henrique Zeferino da Silva. Período do evento: 20 a 23 de outubro de 2022. Resumo: Evento organizado por sete unidades de pesquisa do MCTI do Rio de Janeiro (Observatório Nacional - ON, Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, Centro de Tecnologia Mineral - CETEM, Instituto Nacional de Tecnologia - INT, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEM, Instituto de Engenharia Nuclear - IEN), realizado no Campus MAST-ON com programação destinada ao público não especializado. A COEDU ofereceu visitas mediadas no pavilhão da Luneta 21 e nas exposições "Olhar o céu, medir a Terra" e "Estações do Ano: a Terra em movimento", atividades na tenda como desafios matemáticos, oficina de cordel e oficina de construção de aparatos didáticos científicos, mediação dos aparatos eólicos e solares, animação com a personagem Urânia e sessões de planetário.

17. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Zona Oeste. Equipe responsável pela organização: Giovana Souza da Silva, Omar Martins da Fonseca, Carlos Henrique Zeferino da Silva. Período do evento: 18 e 19 de outubro de 2022. Resumo: Evento realizado em parceria com 18 instituições (CIEP Brizolão 305 Heitor dos Prazeres; Ideias Espaço Criativo; Subsecretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil/Gerência de Operações Oeste; Vida Feliz; Ser Cidadão; Defensores do Planeta; 9ª Coordenadoria de Assistência Social; 9ª CRE; Colégio Estadual Hebe Camargo; CE Professora Vilma Atanázio; Ciep 312 Raul Ryff; Colégio Estadual Monteiro Lobato;

Centro Esportivo Miécimo da Silva; Ciep-165 Brigadeiro Sérgio Carvalho, Lipe/Labis/Ufrj; CE Erich Walter Heine; Centro Interescolar Estadual Mécimo da Silva; UERJ-ZO; Núcleo de Estudos em Manguezais da Universidade do Estado do Rio de Janeiro), integrando a programação da 19ª Semana Nacional da Ciência e Tecnologia do MCTI, realizado no Centro Esportivo Miécimo da Silva, com programação destinada ao público não especializado. A COEDU ofereceu sessões de planetário móvel.

18. 1ª Cápsula do Tempo do Museu Nacional/UFRJ. Equipe responsável pela organização: Caroline Chamusca, Alanna Dahan, Isabel Henze, Patrícia Desterro e Patrícia Pacheco. Período do evento: 22, 23 e 25 de novembro de 2022. Resumo: Parceria com a Seção de Assistência ao Ensino (SAE) do Museu Nacional/UFRJ. na proposta de oficinas de sensibilização sobre as temáticas tempo e memória com estudantes do 1o ano do Colégio Pedro II, Campus São Cristóvão I - Dia 1) No colégio Pedro II: Contação de história “Eu e o Tempo” da Bia Bedran; conversa sobre o tempo; proposta de brincadeira corporal sobre os movimentos de rotação e translação. Dia 2) No colégio Pedro II: desenho das crianças sobre como acreditam que estará o mundo daqui há 50 anos; exposição de objetos antigos coletados pela equipe e composição com fotos antigas das crianças; conversas sobre tempo e memória. Dia 3) No museu nacional: culminância com a presença das crianças e inserção dos desenhos na cápsula do tempo que será aberta daqui há 50 anos. Público da atividade: 20.

ANEXO XI - CTPM

Capacitação Técnica de Profissionais para Museus de C&T

1. 2 minicursos online de “Noções básicas de organização de arquivos pessoais de cientistas”, perfazendo um total de 25 inscritos (4 h/a) = total 100 prof x h (17 e 18 de maio e 07 e 08 de junho). Ministrados por José Benito e Everaldo Frade.

2. Curso de Segurança de Acervos Culturais, realizado de forma remota (online síncrono), com um total de 90 alunos (40h/a) = total 3600 prof x h (15 a 24 de agosto – organizado por José Benito, Everaldo Frade, Luci Meri e Assis Gonçalves)

3. Curso de Preservação de Acervos Culturais, realizado presencialmente, com um total de 45 alunos (40h/a) = total 1800 profxh. Realizado entre 05 e 09 de dezembro. Equipe organizadora: Ozana Hannesch e Alessandro Wagner.

4. Nome do Curso: O céu na palma da mão – Comportamento da Esfera Celeste Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Jackson Farias e Patrícia Figueiró Spinelli Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 10 de janeiro de 2022. Nº de Horas: 1

Nº de Profissionais: 285 Local do Evento: Facebook MAST-Educação:

Disponível em: <<https://www.facebook.com/masteducacao/videos/456167506026891>>

Pontuação parcial: 285

5. Nome do Curso: O céu na palma da mão – Escalas Astronômicas. Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Jackson Farias e Patrícia Figueiró Spinelli Data ou período da

Atividade/Oficina/Curso: 14 de janeiro. Nº de Horas: 1 Nº de Profissionais: 170 Local do Evento: Facebook MAST-Educação.

Disponível em: <<https://www.facebook.com/masteducacao/videos/610237486739603>>

Pontuação parcial: 170

6. Nome do Curso: O céu na palma da mão - Momento para trocas Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Jackson Farias, Patrícia Figueiró Spinelli e Mariana Ferreira Gomes Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 17 de janeiro Nº de Horas: 2 Nº de Profissionais: 135 Local do Evento: Plataforma Google Meets Pontuação parcial: 270

7. Nome do Curso: "Brincando com o Quadrante" para educadores museais do MAST. Responsável pela atividade: Claudia Matos. Data da Atividade: 31 de janeiro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 05. Local do evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 15.

8. Nome da atividade: Mediação da exposição "Álvaro Alberto o homem que sabia demais" para educadores museais do MAST. Responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca. Data da Atividade: 01 de fevereiro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 06. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 18.

9. Nome da atividade: Leitura e discussão "do acolhimento até a visita" com educadores museais do MAST. Responsável pela Atividade: Omar Martins da Fonseca e Giovana Souza da Silva. Data da Atividade: 03 de março de 2022. Nº de Horas: 2h. Nº de Profissionais: 04. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 08.

10. Nome da atividade: Bate papo de Astronomia - com os professores da Escola Municipal Professor Paulo Freire dentro do Projeto "Astro, Luz e Sombra - a Maré em movimento". Responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva e Carlos Henrique Zeferino da Silva. Data da Atividade: 01 de abril de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 21. Local do Evento: Escola Municipal Professor Paulo Freire, Vila dos Pinheiro - Maré/RJ. Pontuação parcial: 63.

11. Nome do curso: Criando Atividades de Educação Museal Online e Popularização das Ciências na Plataforma Genially. Responsável pela atividade: Frieda Maria Marti (MAST) e Andréa Costa (SAE/MN). Data da Atividade: 19 de abril a 05 de maio 2022. Nº de Horas: 20h. Nº de Profissionais: 20. Local do evento: Plataforma virtual Edmodo e Google Meets. Pontuação parcial: 400. URL: <https://www.instagram.com/p/CcBOj2LpA7G/?igshid=MDJmNzVkMjY%3D>

12. Nome do curso: Workshop The Museum Education as a Platform for Social Participation and Collaboration with Non-Visitors. Responsável pela atividade: Judith Bauernfeind e Frieda Maria Marti (Organizadoras e Palestrantes). Data da Atividade: 09 a 13 de maio de 2022. Nº de Horas: 40 horas. Nº de Profissionais: 9. Local: Linden-Museum Stuttgart, State Museum of Ethnology of Baden-Wuerttemberg, Stuttgart, Alemanha. Pontuação parcial: 360.

13. Nome da atividade: Formação para mediação do público no Pavilhão da Luneta 21. Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Vladimir Jearim Peña Suárez. Data da Atividade: 23 de junho de 2022. Local: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Nº de Horas: 4h. Nº de profissionais: 08. Pontuação parcial: 32.

14. Nome do Curso: Céu como Marcador do Tempo – Introdução. Responsável pela atividade: Frieda Maria Martí, Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos, Flávia Requeijo, Taysa Bassallo, Alejandra Eismann, Juliana de Lima Galvão Pereira e Taylan Sales Silva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 06 a 12 de junho de 2022 Nº de Horas: 5 horas Nº de Profissionais: 80 Local do Evento: Plataforma virtual Edmodo e Google Meets Pontuação parcial: 400.

15. Nome do Curso: Céu como Marcador do Tempo – Unidade 1 Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Frieda Maria Martí, Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos, Flávia Requeijo, Taysa Bassallo, Alejandra Eismann, Juliana de Lima Galvão Pereira e Taylan Sales Silva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 13 de junho a 03 de julho de 2022 Nº de Horas: 10 Nº de Profissionais: 60 Local do Evento: Plataforma virtual Edmodo e Google Meets Pontuação parcial: 600

16. Nome do Curso: Céu como Marcador do Tempo – Unidade 2 Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Frieda Maria Martí, Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos, Flávia Requeijo, Taysa Bassallo, Alejandra Eismann, Juliana de Lima Galvão Pereira e Taylan Sales Silva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 04 a 24 de julho de 2022 Nº de Horas: 20 Nº de Profissionais: 40 Local do Evento: Plataforma virtual Edmodo e Google Meets Pontuação parcial: 800.

17. Nome do Curso: Céu como Marcador do Tempo – Unidade 3 Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Frieda Maria Martí, Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Sá Rego Matos, Flávia Requeijo, Taysa Bassallo, Alejandra Eismann, Juliana de Lima Galvão Pereira e Taylan Sales Silva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 25 de julho a 21 de agosto de 2022 Nº de Horas: 25 Nº de Profissionais: 25 Local do Evento: Plataforma virtual Edmodo e Google Meets Pontuação parcial: 625.

18. Nome da atividade: Rodas de Conversas: Compartilhamento de boas práticas em projetos orientados por equidade de gênero na educação em ciências - 1º Encontro de Formação para Práticas de Equidade de Gênero em Educação e Divulgação Científica Responsável pela atividade: Claudia Matos e Karín Menendez-Delmestre. Local: Universidade Veiga de Almeida, Rio de Janeiro, RJ. Data da atividade: 11 de novembro de 2022. Nº de Horas: 2. Nº de Profissionais: 76. Pontuação parcial: 152.

19. Nome da atividade: Roda de Conversas - Imagens de cientistas, imagens de mulheres: dá match? no IV Salão Carioca do Livro (LER). Nome do(s) Palestrante(s)/Ministrante(s): Patrícia Figueiró Spinelli, Claudia Matos, Alejandra Irina Eisman, Gabriela Reznik e Valéria Mota. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 12 de maio de 2022. Nº de Horas: 1,5h. Nº de Profissionais: 50 Local do Evento: Espaço STEAM, Pier Mauá, Rio de Janeiro, RJ Pontuação parcial: 75

Visitas técnicas

20. Conhecendo o MAST e Brincando com quadrante - Visita Técnica dos alunos medalhistas da Olimpíada de Cartografia da Universidade Federal Fluminense. Responsável pela atividade:

Omar Martins da Fonseca, Carolina Viana Ferreira, Anderson de Oliveira Ramos dos Santos, Larissa Valiate Leal de Almeida, Giovana Souza da Silva e Claudia Sá Rego Matos. Data da Atividade: 09 de fevereiro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 34. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 102.

21. O setor educativo do MAST - Visita Técnica para o curso de formação de professores da Universidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ. Responsável pela Atividade: Omar Martins da Fonseca e Giovana Souza da Silva. Data da Atividade: 18 de março de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 18. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 54.

22. Conhecendo o MAST - Visita Técnica para professores da Secretaria Municipal de Educação do Município do Rio de Janeiro. Responsável pela Atividade: Omar Martins da Fonseca e Giovana Souza da Silva. Data da Atividade: 13 de abril de 2022. Nº de Horas: 2h. Nº de Profissionais: 07. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 14.

23. Conhecendo o MAST - Visita Técnica para os professores da Secretaria Municipal de Educação do Município do Rio de Janeiro. Responsável pela Atividade: Omar Martins da Fonseca e Giovana Souza da Silva. Data da Atividade: 13 de abril de 2022. Nº de Horas: 2h. Nº de Profissionais: 04. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 08.

24. Visita Técnica de educadores museais do MAST ao Museu de Artes do Rio. Responsável pela Atividade: Isabel Mendes. Data da Atividade: 26 de maio de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 03. Local: Praça Mauá, 5, Centro – Rio de Janeiro –RJ. Pontuação parcial: 09.

25. Visita Técnica de educadores museais do MAST ao Museu do Pontal. Responsável pela Atividade: Isabel Mendes. Data da Atividade: 2 de junho de 2022. Nº de Horas: 4h. Nº de Profissionais: 04. Local: Museu do Pontal - Av. Célia Ribeiro da Silva Mendes, 3300 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 16.

26. O setor Educativo do MAST - Visita Técnica com os estudantes do Mestrado Profissional de Preservação do Patrimônio Cultural do Instituto Patrimônio Histórico Artístico Nacional - IPHAN. Responsável pela Atividade: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva. Data da Atividade: 24 de junho de 2022. Nº de Horas: 3h30. Nº de Profissionais: 30. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 105

27. Visita Técnica para os estudantes de Licenciatura da Universidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ. Responsável pela atividade: Larissa Valiate Leal de Almeida e Claudia Matos. Data: 22 de julho de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 28 Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 84.

28. Visita Técnica para os estudantes de Licenciatura da Faculdade de Formação de Professores da Universidade Estadual do Rio de Janeiro – UERJ. Responsável pela atividade: Larissa Valiate Leal de Almeida, Caroline Viana Ferreira, Anderson de Oliveira Ramos dos Santos. Data: 26 de julho de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 28. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 84.

29. Visita Técnica da Comissão de Acessibilidade do Instituto Benjamin Constant à Luneta 21. Responsável pela atividade: Mariana Gomes, Cláudia Matos. Nome dos Instrutores: Maria da Glória de Souza Almeida. Data do Evento: 30 de agosto de 2022. Nº de Horas: 3. Nº de Profissionais: 13. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 39.

30. Visita Técnica para os alunos de Licenciaturas da Faculdade de Formação de Professores da Universidade Estadual do Rio de Janeiro- UERJ/FFP São Gonçalo. Responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva e Omar Martins da Fonseca. Data: 06 de setembro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 13. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 39.

31. Visita Técnica para os alunos de Licenciatura em Química do Instituto Federal do Rio de Janeiro do Campus de Caxias. Responsável pela atividade: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva e Caroline Viana Ferreira. Data: 16 de dezembro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 16. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 48.

Encontro de Capacitação de Professores (ECAP) - Projeto Olhai pro Céu Carioca.

32. Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Vladimir Jearim Peña, Giovana de Sousa Silva, Taylan Sales Siva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 05 de abril de 2022. Nº de Horas: 04. Nº de Profissionais: 40. Local do Evento: Auditório Ronaldo Mourão, Museu de Astronomia e Ciências Afins. Pontuação parcial: 160.

33. Responsável pela atividade: Vladimir Jearim Peña Suárez, Patricia Spinelli Figueiro, Giovana Souza da Silva e Taylan Salles. Data: 16 de agosto de 2022. Nº de Horas: 04. Nº de Profissionais: 13. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 52.

34. Responsável pela atividade: Patrícia Figueiró Spinelli, Vladimir Jearim Peña, Giovana de Sousa Silva. Data ou período da Atividade/Oficina/Curso: 11 de outubro de 2022. Nº de Horas: 04. Nº de Profissionais: 15. Local do Evento: Auditório Ronaldo Mourão, Museu de Astronomia e Ciências Afins. Pontuação parcial: 60.

Papo de Educador

35. Papo de Educador com Professores e Guias de Turismo. Responsável pela atividade: Carlos Henrique Zeferino da Silva, Omar Martins da Fonseca, Julliana Vilaça Fonseca e Giovana Souza da Silva. Data: 14 de outubro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 03. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 9

36. Papo de Educador com Professores e Guias de Turismo. Responsável pela atividade: Julliana Vilaça Fonseca, Giovana Souza da Silva e Caroline Viana Ferreira. Data: 18 de novembro de 2022. Nº de Horas: 3h. Nº de Profissionais: 02. Local do Evento: Museu de Astronomia e Ciências Afins - Rio de Janeiro. Pontuação parcial: 6.

ANEXO XII – PTP

Produto Técnico em Pesquisa

Projetos/Planos:

1. VERGARA, Moema. Elaboração do plano de trabalho para o acordo de cooperação com a Fundação Biblioteca Nacional, 2022.

2. Elaboração do projeto "Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins"

Período de execução do trabalho: 01 a 06 de fevereiro de 2022

Resumo do trabalho desenvolvido: Envio de projeto para a 2ª Chamada GAROTAS STEM: FORMANDO FUTURAS CIENTISTAS, promovida pelo Conselho Britânico, através do Programa Mulheres na Ciência, em parceria com a Fundação Carlos Chagas (FCC).

Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli, Alejandra Irina Eismann e Cláudia Rego Mattos.

3. Elaboração de proposta de "Observação de Objetos de Campo Profundo para os Telescópios do Consórcio Las Cumbres"

Período de execução do trabalho: 12 de junho a 25 de agosto de 2022

Resumo do trabalho desenvolvido: Proposta de Observação de Objetos de Campo Profundo para os Telescópios do Consórcio Las Cumbres no âmbito do projeto educativo "100 horas para 100 Escolas".

Equipe: Patrícia Figueiró Spinelli, Cláudia Sá Rego Matos, Giselle Deveza (Escola Municipal Uruguai), Josina Oliveira do Nascimento (Observatório Nacional)

4. Elaboração do projeto "O planetário do MAST de volta às escolas", aprovado em edital chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 1 - Aquisição e adaptação de veículos para projetos de ciência móvel/ciência itinerante).

Período de execução do trabalho: agosto a setembro de 2022.

Resumo: Propõe a reativação do projeto "O planetário vai à escola", a partir da aquisição de um veículo exclusivo para esse fim e da consolidação de uma rede de trabalho.

Equipe: Josiane Kunzler; Douglas Falcão; Patrícia Spinelli; Omar Martins da Fonseca; Sibebe Cazelli; Carlos Henrique Zeferino da Silva.

5. Elaboração do projeto "Revitalização integrada dos espaços científico-educativos do MAST: acessibilidade e inclusão", aprovado em edital chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 2 - Revitalização da infraestrutura e do acervo de espaços científico-culturais existentes).

Período de execução do trabalho: agosto a setembro de 2022.

Resumo: propõe a revitalização da estrutura de três espaços expositivos considerando aspectos de acessibilidade.

Equipe: Patrícia Spinelli; Josiane Kunzler; Douglas Falcão; Omar Martins da Fonseca; Sibebe Cazelli.

6. Elaboração do projeto "Apoio às ações de divulgação científica e educação museal do MAST: parcerias necessárias", aprovado em edital chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 3 - Divulgação científica e educação museal em espaços científico-culturais).

Período de execução do trabalho: agosto a setembro de 2022.

Resumo: propõe um conjunto de ações de divulgação científica e educação museal realizadas pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST em parceria com outros museus e centros de ciência e tecnologia.

Equipe: Douglas Falcão; Josiane Kunzler; Omar Martins da Fonseca; Sibebe Cazelli; Patrícia Spinelli.

7. Elaboração do projeto “Rede OMCC&T - 20 anos de pesquisa e histórias pra contar”, aprovado em edital chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 4: Pesquisas sobre divulgação de ciência em espaços científicos-culturais).

Período de execução do trabalho: agosto a setembro de 2022.

Resumo do trabalho desenvolvido: a proposta apresentada beneficiará uma rede de museus e centros de ciência e espaços científico-culturais, localizados no Rio de Janeiro e região metropolitana, além do Museu da Amazônia, localizado na região Norte do país.

Equipe: Mônica Dahmouche (Museu Ciência e Vida e Coordenadora do projeto junto ao CNPq), Sibebe Cazelli (Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST), Sonia Mano e Sergio Damico (Museu da Vida Fiocruz), Andréa Costa (Museu Nacional/UFRJ).

8. Elaboração do projeto "Olhai pro Céu, Brasil", aprovado em edital chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 36/2022 – Do Parque da Ciência à Exploração Espacial, Astronomia e Astronáutica – Exposições Itinerantes, Popularização e Interiorização da Ciência.

Período de execução do trabalho: 01 a 23 de setembro de 2022

Resumo do trabalho desenvolvido: expansão do projeto Olhai pro Céu, realizado desde 2013 em parceria do MAST com o ON.

Equipe: Josina Oliveira Nascimento (Observatório Nacional), Patrícia Figueiró Spinelli.

Pareceres:

9. VERGARA, Moema. Parecer ad hoc para a Editora da Universidade Estadual de Feira de Santana para edição de livro na área de história da ciência, 2022.

10. GESTEIRA, Heloisa. Parecer para a Revista História, Ciências, Saúde, Manguinhos (FIOCRUZ) e Vária História, (UFMG).

11. GRANATO, Marcus. Avaliação de processo para bolsa de pós-doc CNPQ. 2022.

12. GRANATO, Marcus. Avaliação de processos para bolsa de iniciação científica na Casa de Rui Barbosa. 2022.
13. GRANATO, Marcus. Avaliação de texto para possível publicação em Cahiers François Viète, França, 2022.
14. GRANATO, Marcus. Avaliação de processo para bolsa de produtividade do CNPq. 2022.
15. GRANATO, Marcus. Avaliação de processo para o CNPq na área de divulgação científica. 2022.
16. GRANATO, Marcus. Avaliação de processo para bolsa de produtividade do CNPq. 2022.
17. GRANATO, Marcus. Avaliação de processo para o CNPq na área de divulgação científica. 2022.
18. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. dois (2) pareceres para a Revista Museologia e Patrimônio.
19. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. dois (5) pareceres ad hoc para o CNPq.
20. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. Parecer para a Revista Em Questão (UFRGS).
21. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. Membro da Comissão Científica do V SEMINÁRIO INTERNACIONAL CULTURA MATERIAL E PATRIMÔNIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, avaliação de textos para apresentação.
22. LOUREIRO, Maria Lucia de Niemeyer. Membro da Comissão de avaliação interna do Encontro PCI 2022, avaliação de relatórios e apresentações de bolsistas.

Aulas Ministradas

23. PPGPMUS / Marcus GRANATO - Seminário de pesquisa dissertação 2 (1º semestre),
24. PPGPMUS / Marcus GRANATO – Museologia e Conservação (2 semestre),
25. PPGPMUS / Marcus GRANATO - Seminário de pesquisa tese 3 (2º semestre),
26. PPGPMUS / Márcio RANGEL: Coleções, colecionismo e museus (1º semestre);
27. PPGPMUS / Márcio RANGEL Seminário de pesquisa tese 1 (1º semestre),
28. PPACT / Maria Lucia LOUREIRO - Preservação de Acervos de C&T e o conceito de documento (1º semestre);
29. PPACT / Maria Lucia LOUREIRO - Pesquisa dissertação (1º semestre).
30. PPACT / Cláudia Penha dos Santos; Maria Lucia LOUREIRO e Antônio Carlos Oliveira – Guarda e Acondicionamento de acervos. (2º semestre)
31. PPACT / Maria Lucia LOUREIRO - Pesquisa dissertação (2º semestre).
32. FALCÃO, Douglas. Aulas online ministradas nos dias 03, 10, 17, 24 e 31 de maio e 07 de junho de 2022, no período das 14h às 17h, totalizando 20 h de carga horária, na disciplina "História e divulgação da ciência", ministrada por Christina Helena BARBOZA, Heloisa Bertol

DOMINGUES e Douglas Falcão, no curso de Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT), do Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI. A disciplina tem como objetivo discutir os processos de produção, pesquisa e socialização de acervos de ciência e tecnologia.

33. FALCÃO, Douglas; DAMOUCHE, Mônica; BEVILAQUA, Diego; BARROS, Helinton. Disciplina de Práticas de Divulgação e Popularização da Ciência /Semana Nacional da Ciência e Tecnologia, Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde /COC Fiocruz (parceria Mast, Fundação Cecierj e UFRJ), no período de 29 de agosto de 2022 a 24 de outubro de 2022, totalizando 60 horas de carga horária. Esta disciplina visa discutir a importância de eventos de caráter nacional como a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia para o contexto da divulgação científica no país.

34. FALCÃO, Douglas; MARANDINO, Martha. Aulas online ministradas nos dias 11,13, 18 de julho, no período das 14h às 16h30, na disciplina “Tópicos Especiais em Museus e Centros de Ciência”, do Curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência, da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj. As referidas aulas trataram das seguintes temáticas “Exposições de C&T”, "Resultados da Pesquisa de Percepção Pública da Ciência de 2019" e "Desafios da Divulgação Científica em Museus", totalizando 30 horas de carga horária.

35. SPINELLI, Patrícia Figueiró. Disciplina de Tópicos Especiais: Seminários de Metodologia do Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz no período de 05 de setembro a 31 de outubro de 2022, totalizando 60h de carga horária. As aulas foram ministradas de forma virtual, e tiveram como professores: Patrícia Figueiró Spinelli (MAST), Antonio Marcos Pereira Brotas (Fiocruz) e Maria Ataíde Malcher (UFPA).

Relatórios/Avaliações/Boletins:

36. VERGARA, M. R. V Colóquio Fernanda Rebelo-Pinto, 2022. (Seminário). Junho 20 e 21 PPGEFHC.UFBA/UEFS. Avaliação de trabalhos de educação e história das ciências.

37. FAULHABER, Priscila e SÁNCHEZ, Natália Baweta. Boletim da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural, ano 1, número 1, Lima/Rio de Janeiro, março de 2022. Disponível na página do MAST, Publicada nas línguas português, inglês e espanhol.

38. FAULHABER, Priscila e SÁNCHEZ, Natália Baweta. Boletim da Sociedade Interamericana de Astronomia Cultural, ano 1 número 2, Lima/Rio de Janeiro, maio de 2022., Disponível na página do MAST.

39. RANGEL, Marcio. Relatório de pesquisa ao CNPq (bolsa de produtividade 2).

40. GRANATO, Marcus. Relatório de pesquisa bolsa de produtividade 1C do CNPq. 2022. (Relatório de pesquisa).

41. GRANATO, Marcus. Relatório de pesquisa projeto edital universal CNPq. 2022. (Relatório de pesquisa).

Vídeos

42. RIBEIRO, Alice (INCT-CPCT); FALCÃO, Douglas (MAST e ABCMC). Gravação de vídeo que faz parte da série “A ciência da divulgação científica” e foi produzido no âmbito do Instituto Nacional de Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia/Casa de Oswaldo Cruz. O vídeo é intitulado "Museus de ciências e Covid-19: análise dos impactos da pandemia no Brasil" e apresenta as ideias principais do artigo "Impactos da pandemia de Covid-19 nos centros e museus de ciências brasileiros". MUSEOLOGIA E PATRIMÔNIO, v. 15, p. 243-269, 2022).

Visualizações: 100 (até 31 de Dezembro de 2022).

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=E3fdKcVbwxc>.

43. FALCÃO, Douglas; ALMEIDA, Ronaldo. Gravação de vídeo do segundo episódio do projeto Memória Bibliográfica realizado pela Biblioteca Henrique Morize (MAST). Os autores do livro "Brincando com a Ciência", Douglas Falcão e Ronaldo de Almeida, abordaram o livro como ferramenta de divulgação científica e os desdobramentos do projeto Brincando com a Ciência (criado em 1987) para a Coordenação de Educação em Ciências do MAST até os dias de hoje. Memoria Bibliografica - Autores | Ep2 - Douglas Falcão e Ronaldo de Almeida.

Visualizações: 109 (até 31 de Dezembro de 2022).

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=UGRDsBhBCpY&t=490s>

Anexo XIII - AHO Arquivos Históricos em Organização

1. Arquivo MAST;
2. Arquivo Observatório Nacional;
3. Arquivo Heloísa Alberto Torres;
4. Arquivo Castro Faria;
5. Arquivo Souza Barros;
6. Arquivo Maria Laura Leite Lopes;
7. Arquivo Jayme Tiomno;
8. Arquivo Elisa Frota-Pessoa.

Anexo XIV – ATC

Arquivos em Tratamento de Conservação

1. Arquivo MAST Iconográfico;
2. Arquivo MAST Bibliográfico;
3. Acervo da Academia Brasileira de Ciências;
4. Arquivo Observatório Nacional Fotográfico (negativos em vidro);
5. Arquivo Heloísa Alberto Torres;

6. Plantas Syncrociclotron;
7. Arquivo Souza Barros;
8. Arquivo Castro Faria (fotográfico);
9. Arquivo CFE (textual, série 2)

Anexo XV – DHD

Documentos Históricos Digitalizados

Acervos digitalizados: Jacques Danon – 10.728 documentos digitalizados

Acervos diversos (CNPq, Maria Laura, Heloísa Alberto Torres): Atendimento a usuários: 110 documentos.

Anexo XVI – OHR

Objetos Históricos Registrados

Museu Dinâmico de Ciência: 20 instrumentos de química; 25 instrumentos de eletricidade; 30 instrumentos de eletrônica; 25 instrumentos de mecânica; 10 instrumentos de topografia.

MAST: 27 objetos (05 instrumentos científicos do Clube de Engenharia, 17 do MDCT/UFRJ; 1 galvanômetro, 2 sismômetros, 1 réplica e uma placa) Total: 137 instrumentos

ANEXO XVII – ICC

Instrumentos Científicos Conservados

Foram higienizados 300 objetos do acervo do MAST. Do Museu Dinâmico de Ciência, 137: 27 instrumentos de química; 35 instrumentos de eletricidade; 30 instrumentos de eletrônica; 35 instrumentos de mecânica; 10 instrumentos de topografia. Total: 437

ANEXO XVIII- TMP

Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST

MESTRADO

1º semestre:

1. KASSIA DANIELLE DE ALMEIDA SOARES (MINTER)

28 de janeiro de 2022

Título da Dissertação: “Flor do Barro: mulheres, Patrimônio e Museu no Alto do Moura”,

Orientadora: Teresa Cristina Scheiner

2. WAGNER CARVALHO (MINTER)

14 de fevereiro de 2022

Título da Dissertação: “O valor museal do objeto livro raro na Coleção Especial da Biblioteca da Faculdade de Direito do Recife: a Coleção Visconde de Santo Albino”

Orientadora: Teresa Cristina Scheiner

3. DIANA PAULA DE SOUZA

01 de abril de 2022

Título da Dissertação: “Museu e Educação: Um Estudo Sobre a Cátedra Paulo Freire no Centro de Educação da UFPE”

Orientadora: Maria Amelia Gomes de Souza Reis

4. FLORA PINHEIRO HERNANDES

28 de abril de 2022

Título da Dissertação: Protagonismo e Repercussões do Curso de Museus na consolidação de uma Política de Preservação no Brasil”

Orientador: Ivan Coelho de Sá

5. MARIANA UPEGUI RIGOLI

11 de maio de 2022

Título da Dissertação: “Uma navegação pela participação dos públicos no Museu de Arte do Rio: todos a bordo?”

Orientadora: Julia Nolasco Leitão de Moraes

6. PAULA RIBEIRO TROCADO

13 de maio de 2022

Título da Dissertação: Os museus tradicionais no século XXI: a educação como horizonte”

Orientador: Bruno César Brulon Soares

7. MARIA LUCIANA FERREIRA NEVES (MINTER)

30 de junho de 2022

Título da Dissertação: “Cursos de Graduação em Museologia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro / UNIRIO e da Universidade Federal de Pernambuco/UFPE: o papel e o lugar da teoria museológica”

Orientadora: Teresa Cristina Scheiner

8. NATASHA FERRÃO COUTINHO

06 de julho de 2022

Título da Dissertação: “MUSEU CARMEN MIRANDA: A TRAJETÓRIA INUSITADA DE SUA COLEÇÃO DE TRAJES DE CENA”

Orientadora: Diana Farjalla Correia Lima

9. GISELI PACHECO

26 de julho de 2022

Título da Dissertação: “O Papel do Design no Processo de Comunicação Museológica: Uma análise da exposição de longa duração do Museu do Amanhã”

Orientador: José da Silva Dias

10. LEANDRO GUEDES NÓBREGA DE MORAES

03 de agosto de 2022

Título da Dissertação: “A participação indígena na musealização do Museu do Índio”

Orientador: Bruno César Brulon Soares

11. GUILHERME DE ALMEIDA MACHADO

25 de agosto de 2022

Título da Dissertação: Exposição “Arqueologia do Resgate - Museu Nacional Vive”: implicações e ressonâncias

Orientadora: Helena Cunha de Uzeda

2º semestre:

12. JOSÉ ALBERTO GOMES SARAIVA

01 de dezembro de 2022

Título da Dissertação: “A biografia de um objeto: Atravessamentos – O caso do furto da imagem de São Miguel Arcanjo como uma experiência social de musealização”

Orientador: Bruno César Brulon Soares

13. VILCKMA OLIVEIRA DE SANTANA (MINTER)

17 de fevereiro de 2022

Título da Dissertação: “AS COISAS DA QUÍMICA: Os Objetos de Ciência e Tecnologia da Antiga Escola de Química de Pernambuco”

Orientador: Marcus Granato

14. CHARLES DOUGLAS MARTINS (MINTER)

23 de fevereiro de 2022

Título da Dissertação: “MUSEOLOGIA NO METAVERSO: Museus muito além de uma metáfora digital”

Orientadora: Luisa Rocha

15. ANSELMO MENDONÇA JUNIOR (MINTER)

11 de março de 2022

Título da Dissertação: Patrimônio cultural universitário: estratégias para a obtenção do poder de definir qual o patrimônio cultural da/na Universidade Federal de Pernambuco”

Orientador: Luiz Carlos Borges

16. DENIS ALVES FEITOSA (MINTER)

28 de março de 2022

Título da Dissertação: Patrimônio Cultural e Participação Popular: defesa e preservação do Casarão da Várzea (Recife-PE)

Orientador: Luiz Carlos Borges

17. MARIANNA BATISTA DE AZEVEDO (MINTER)

31 de março de 2022

Título da Dissertação: Gestão de Riscos em Museus Universitários: Diagnóstico dos ‘contextos’ do Centro Cultural Benfica e do Memorial Denis Bernardes da UFPE”

Orientador: Marcio Ferreira Rangel

18. TIAGO ALEXANDRE DA SILVA VALLE (MINTER)

26 de abril de 2022

Título da Dissertação: “Patrimônio e os Objetos dos Laboratórios de Física da Área Básica II da Universidade Federal de Pernambuco”,

Orientador: Marcus Granato

19. YAGO RODRIGO FREITAS LIMA

12 de agosto de 2022

Título da Dissertação: O MUSEU DA FAZENDA FEDERAL E A MUSEALIZAÇÃO DA COLEÇÃO “ESCRAVOS

Orientador: Marcio Ferreira Rangel

20. RAFAELA MARIA DE MELLO CAVALCANTI TENÓRIO

24 de agosto de 2022

Título da Dissertação: A musealização no Memorial Denis Bernardes: o caso da Coleção de Partituras da Banda da Polícia Militar de Pernambuco - Maestro Capitão Zuzinha”

Orientador: Marcio Ferreira Rangel

21. FLAVIA CRISTINA COSTA VIEIRA

31 de agosto de 2022

Título da Dissertação: “Cênum acha que as coisas daqui, tinham que estar aqui?”: uma análise do processo de patrimonialização institucional do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu (MG)

Orientadora: Deusana Machado

22. PAULO HENRIQUE PACE

31 de agosto de 2022

Título da Dissertação: O MANTO SAGRADO E O TORCEDOR RUBRO-NEGRO: UM ESTUDO SOBRE FUTEBOL, PATRIMÔNIO E IDENTIDADE EM MUSEUS.

Orientadora: Elizabete de Castro Mendonça

DOUTORADO

1º semestre:

23.MARLA MICHELLE N. P. DO PRADO

21 de junho de 2022

Título da Tese: “Quais artistas visuais nos museus? Representação e Representatividade das artistas mulheres”

Orientador: Ivan Coelho de Sá

24.RAQUEL VILLAGRAN REIMÃO MELLO SEOANE

28 de julho de 2022

Título da Tese: “A Política de Museus e Patrimônio Cultural da Unemat: desafios e perspectivas”

Orientador: Ivan Coelho de Sá

25.MARIA CRISTINA AZEVEDO MITIDIERI

15 de fevereiro de 2022

Título da Tese: “A EXPERIÊNCIA ESPORTIVA NOS MUSEUS: Os museus do esporte e a comunicação celebratória do patrimônio esportivo musealizado

Orientadora: Luisa Rocha

26.PAULINA APARECIDA MARQUES VIEIRA ALBUQUERQUE,

11 de março de 2022

Título da Tese: Comunicação integrada do patrimônio informacional científico da Escola de Enfermagem Alfredo Pinto

Orientador: Luiz Carlos Borges

27.RUBENS RAMOS FERREIRA

24 de março de 2022

Título da Tese: “Planejamento digital nos museus online: curadoria de conteúdo no contexto da Covid-19 em 2020”

Orientadora: Luisa Rocha

28.ELOISA RAMOS SOUSA

30 de março de 2022

Título da Tese: “A COLEÇÃO (DE ARTES) AFRICANAS SAVINO EM BUSCA DE SUA MUSEALIZAÇÃO: CONSIDERAÇÕES SOBRE A CULTURA MATERIAL NEGRA EM MUSEUS”

Orientador: Marcio Ferreira Rangel

29.ZENILDA FERREIRA BRASIL

31 de maio de 2022

Título da Tese: “Patrimônio Industrial na Cidade do Rio de Janeiro e a Preservação dos Espaços Correlatos”

Orientador: Marcus Granato

30.RÔMULO JOSÉ BENITO DE FREITAS GONZALES

03 de junho de 2022

Título da Tese: A musealização de coleções de ensino no século XIX: o caso do Museu do Ginásio Pernambucano

Orientadora: Priscila Faulhaber

31.RENATO FONSECA DE ARRUDA

30 de junho de 2022

Título da Tese: A POLÍTICA DE MUSEUS E PATRIMÔNIO CULTURAL DA UNEMAT: desafios e perspectivas

Orientador: Marcio Ferreira Rangel

2º semestre:

32.SURA SOUZA CARMO

01 de novembro de 2022

Título da Tese: Penca de balangandãs: de joia de crioula a símbolo da baianidade.

Orientador: Luiz Carlos Borges

Curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência - Fiocruz /MAST/CECIERJ/UFRJ/Jardim Botânico

Turma 2021 - Defesa em até julho de 2022

33.ANA PAULA GELLI DE FARIA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Relações plantas-polinizadores como pontes para o diálogo entre a ciência e a sociedade

Orientador: Marcos Gonzalez de Souza

34.CAMILA VICTÓRIA SOUSA OLIVEIRA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Fungos de estimacão: uma proposta de livro para divulgação científica e popularização dos cogumelos comestíveis e medicinais

Orientador: Suzi Santos de Aguiar

Coorientador: Miguel Ernesto de Oliveira

35.CAMYLLA ABRANTES MACEDO DE OLIVEIRA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: O módulo Zika da exposição “Aedes: que mosquito é esse?” e os modelos de divulgação científica

Orientador: Marcus Soares

36.CLARA DOS SANTOS BARRETO

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Divulgação de ciência na pandemia: ação de divulgadores e de instituições de pesquisa sobre vacinas contra covid-19 em redes sociais

Orientador: Luis Henrique Amorim

37.DAYANNE IVES DOS SANTOS FERREIRA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: “S.O.S – OPERAÇÃO: SALVE QUEM PUDER” Uma ferramenta para popularização da educação ambiental

Orientador: Hilda da Silva Gomes

38.FERNANDA LOPES FONSECA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Popularizar para conscientizar: uma cientista na divulgação científica da Micologia Médica

Orientador: Sonia Maria Figueira Mano

39.GABRIEL RODRIGUES SILVA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: É possível um roteiro de mediação com inspirações decoloniais para uma exposição arqueológica? Educação Museal e Divulgação Científica no contexto do MAEA-UFJF

Orientador: Carla Gruzman

40.GISELE SANTOS DE SOUZA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: A paródia musical como ferramenta de divulgação científica

Orientador: Rosicler da Silva Neves

Coorientador: Renata Fontanetto

41.KARINA DE CÁSSIA CAETANO

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: A divulgação científica do grupo de pesquisa pesquisa Nascer no Brasil (2011-2018)

Orientador: Sonia Maria Figueira Mano

42.LUCAS JARDIM ESCAMILHA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Cinema e popularização científica: uma análise da representação do cientista em obras de ficção

Orientador: Douglas Falcão Silva

43.MARCUS ANDRÉ PEREIRA DE ANDRADE

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: “Coronaceno: reflexões em tempos de pandemia”: uma análise da acessibilidade da exposição on line do Museu do Amanhã

Orientador: Jessica Norberto Rocha

44.MARIZA PINHEIRO BEZERRA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: O Cometa Halley em 1910: Análise de caricaturas e divulgação de História da Astronomia na Web.

Orientador: Ricardo Cabral de Freitas

Coorientador: Leticia Rumjanek

45.OLGA ELIANA SEVERINO DICK

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: As Representações de Gênero nas Questões da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica

Orientador: Patrícia Figueiró Spinelli

Coorientador: Monica Santos Dahmouche

46.PAULO ROGERIO ABRÃO MILEO JUNIOR

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Pandemia na TV: os 100 mil mortos por Covid-19 pelas lentes do Jornal Nacional e do Jornal da Record

Orientador: Marina Ramalho e Silva

Coorientador: Vanessa Brasil de Carvalho

47.ROSANA OLIVEIRA GONZAGA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Conhecimento tradicional e uso de plantas medicinais em Santa Cruz, Nova Friburgo, RJ

Orientador: Simone Pinheiro Pinto

Coorientador: Vera Cascon

48.TONI ARAÚJO DOS SANTOS

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Cozinhando com Prepina Blue

Orientador: Hilda da Silva Gomes

49.TUANNI RACHEL BORBA

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Luis Henrique Amorim

Orientador: A Divulgação Científica dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (Incts) das Humanas e Sociais

50.URI DUARTE DE OLIVEIRA RAMOS

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: Rosicler da Silva Neves

Orientador: Vídeos do YouTube como fonte de informação para crianças: a pandemia da covid-19

Mestrado Acadêmico em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde

Turma 2020 - Defesas até março de 2022

51.ALICE FERREIRA AZEVEDO

Título da Dissertação: “Museu e Universidade: quais discursos significam e ressignificam o percurso da formação inicial de professores?”

Orientador(a): Carla Gruzman

52.ALINE LOPES SOARES PESSOA DE BARROS

Título da Dissertação: “Museus de Ciências e Docência: Educação Museal e Relações no Contexto da Cibercultura”

Orientador(a): Ozias de Jesus Soares

53.AMANDA TOLEDO DO PRADO PAES

Título da Dissertação: Um vírus no Twitter: COVID-19, divulgação científica e negacionismo científico nos perfis de Atila Iamarino e Jair Bolsonaro em 2020

Orientador(a): Luisa Medeiros Massarani

54.BERNARDO LIMA BOFFELLI

Título da Dissertação: A Ciência Forense em Séries Televisivas: Como a Ciência e o Cientista são representados em Dexter, NCIS e CSI

Orientador(a): Luiz Antonio da Silva Teixeira

55.KAILANI TAVARES GUIMARÃES

Título da Dissertação: Teatro, Ciência e Humor: um estudo a partir da peça Paracelso, o fenomenal

Orientador(a): Carla Almeida

56.MARCELO GIGLIOTTI MACHADO

Título da Dissertação: Maconha e cannabis na imprensa brasileira - Um estudo sobre a cobertura da Folha de S. Paulo

Orientador(a): Marina Ramalho e Silva

57.MARIA LUIZA DE OLIVEIRA COSTA LOPES

Título da Dissertação: Narrativas pluriversais em podcasts de Divulgação Científica: uma análise de conteúdos de ciências em Afroperspectiva

Orientador(a): Diego Vaz Bevilaqua

58.MARIANA DE SOUZA LIMA

Título da Dissertação: Prática de Mediação e sua Contribuição para Formação Interdisciplinar do Professor de Física

Orientador(a): Diego Vaz Bevilaqua

59.RAQUEL NUNES MAZZIOTTI RODRIGUES

Título da Dissertação: A representação de cientista e da ciência em desenhos animados: uma análise de Lego Friends, Detetives da Natureza e The Deep

Orientador(a): Marina Ramalho e Silva

60.SÁVIO DA SILVA CAVALCANTE DO NASCIMENTO

Título da Dissertação: A divulgação científica no Twitter pela #TrupeNaturalista

Orientador(a): Vanessa Fernandes Guimarães

61. TAÁTE PEREIRA TOMAZ SILVA

Título da Dissertação: Museu do Amanhã: estratégias de acessibilidade para pessoas com Síndrome de Down

Orientador(a): Jessica Norberto Rocha

**Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervo de Ciência e Tecnologia,
PPACT/MAST**

62. JESSYCA DE ALMEIDA

Orientadora: GESTEIRA, Heloisa.

Curso: Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervo de Ciência e Tecnologia, PPACT/MAST, modalidade profissional

Título: Aplicação da Impressão 3D na criação de acondicionamento customizado para preservação de Acervo de C&T.

Programa de Pós-Graduação em História (UNIRIO/MAST)

63. GABRIEL JOSÉ RODRIGUES DIAS

Mestrado Acadêmico

Data da defesa: 29/04/2022

Título: Governança Regulatória e Paradigmas Tecnológicos: A Política Ferroviária na Formação do Estado Brasileiro

Banca:

Presidente e orientador: Prof. Dr. Pedro Eduardo Mesquita de Monteiro Marinho – UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof.a Dr.a Maria Luísa Sousa - Universidade Nova de Lisboa

Membro titular: Prof. Dr. Ricardo Santos – COC/FIOCRUZ

Membro titular: Prof. Dr. Nilton de Almeida Araújo – UNIVASF

Membro titular: Prof.a Dr.a Heloisa Meireles Gesteira – MAST/UNIRIO

Orientador: MARINHO, P. E. M. M.

64. WAGNER LUIZ BUENO DOS SANTOS

Doutorado

Data da defesa: 02/09/2022

Título: “DESDE A TENRA IDADE” AO SERVIÇO DA ARMADA IMPERIAL: ESTADO, SUBALTERNIDADE E RECRUTAMENTO DE MENORES NA SEGUNDA METADE DO SÉCULO XIX

Banca:

Presidente e orientador: Prof. Dr. Pedro Eduardo M. de M. Marinho – UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof. Dr. Prof. José Miguel Arias Neto – UEL

Membro titular: Prof.^a Dr.^a Heloisa Meireles Gesteira – UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof. Dr. David Patrício Lacerda – AEL/Afro-CEBRAP

Membro titular: Prof. Dr. Renato Luís de Couto Neto e Lemos – UFRJ

65. CLARICE DE PAULA FERREIRA PINTO

Doutorado

Data da defesa: 19/09/2022

Título: ESTADO, ECONOMIA E PODER: A POLÍTICA DE OBRAS PÚBLICAS NA PROVÍNCIA DO RIO DE JANEIRO (1840-1860)

Banca:

Presidente e orientador: Prof. Dr. Pedro Eduardo Mesquita de M. Marinho -UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof.^a Dr.^a Heloisa Meireles Gesteira – UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof.^a Dr.^a Alda Heizer - PPGP/Biodiversidade em Unidades de Conservação/ENBT / JBRJ; PPGPATrimônio/COC/FIOCRUZ

Membro titular: Prof. Dr. Pedro Henrique Pedreira Campos - UFRRJ

Membro titular: Prof. Dr. Cezar Teixeira Honorato - UFF

66. LAURA ROBERTA FONTANA

Doutorado

Data da defesa: 20/09/2022

Título: A FORMAÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA NA CORTE DO IMPÉRIO BRASILEIRO

Banca:

Presidente e orientador: Prof. Dr. Pedro Eduardo Mesquita de M. Marinho -UNIRIO/MAST

Membro titular: Prof. Dr. Marcelo de Souza Magalhães – UNIRIO

Membro titular: Prof.^a Dr.^a Alda Heizer - PPGP/Biodiversidade em Unidades de Conservação/ENBT / JBRJ; PPGPATrimônio/COC/FIOCRUZ

Membro titular: Prof. Dr. Pedro Henrique Pedreira Campos - UFRRJ

Membro titular: Prof. Dr. Cezar Teixeira Honorato - UFF

Anexo XIX – PRB

Participação Relativa de Bolsistas

BOLSISTAS	QUANTIDADE
CNPQ/PCI	48
CNPQ/PIBIC	21
FAPERJ	0
TOTAL	69

Anexo XX - PRPT

Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

EMPRESA	ATIVIDADE	FUNCIONÁRIOS
OGVIG VIGILÂNCIA E SEGURANÇA LTDA	Serviço de Segurança	15
PRÁTICA SERVIÇOS E LOGÍSTICA LTDA	Serviço de Manutenção Predial	10
INDUSTEC COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI	Serviço de Limp. e Conservação	13
PRÁTICA SERVIÇOS E LOGÍSTICA LTDA	Apoio Administrativo	13
FB TERCEIRIZAÇÃO LTDA-ME	Serviço de Comunicação Social	6
MFC - CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	Serviços de Tecnologia da Inf.	2
	TOTAL	59

ANEXO XXIX - PIS

Público Atendido nos Projetos de Inclusão Social

1. Visitas estimuladas com oferecimento de ônibus pelo MAST, para VEPs mediadas, VEPs em LIBRAS, Primavera dos Museus e SNCT 2022

Equipe responsável: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva, Carlos Henrique Zeferino da Silva

Público total: 999

2. Projeto Meninas no MAST

Equipe responsável: Alejandra Irina Eismann, Claudia Sá Rego Matos, Patrícia Figueiró Spinelli.

Público: 11

3. Planetário vai à escola

Equipe responsável: Carlos Henrique Zeferino da Silva

Público total: 3491

4. Projeto "Astros, luz e sombras: a maré em movimento", incluindo Planetário vai à escola e formação de professores

Equipe responsável: Omar Martins da Fonseca, Giovana Souza da Silva, Carlos Henrique Zeferino da Silva

Público total: 451

PRODUÇÃO NÃO CONTABILIZADA

COORDENAÇÃO DE MUSEOLOGIA

MARTINS, Antonio Carlos. PATOLOGIAS E TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO: Miras do Pavilhão do Círculo Meridiano Gautier. Rio de Janeiro: Mast, 12 de fevereiro de 2022. In: Curso de Pós-Graduação Preservação e Conservação de Bens Culturais – Arquitetura e Urbanismo/ESDI/UERJ. Aula online.

MARTINS, Antonio Carlos. AÇÕES PARA INTERVENÇÕES CURATIVAS. Rio de Janeiro: Mast, 12 de fevereiro de 2022. In: Curso de Pós-Graduação de Preservação e Conservação de Bens Culturais – Arquitetura e Urbanismo/ESDI/UERJ. Aula online

- Mediação / Moderação de Mesas em Evento Científico:

NARLOCH, Charles. Pesquisas sobre museus e patrimônio ambiental. Sumário das ideias debatidas. In: XVII Semana de Integração do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - PPG-PMUS UNIRIO/MAST. Rio de Janeiro, 10/03/2022.

NARLOCH, Charles. Variações Epistêmicas do Patrimônio de C&T. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia. Organização Marcus Granato; Emanuela Sousa Ribeiro e Bruno Melo de Araújo. Rio de Janeiro: MAST, out./2022.

Outras atividades

NARLOCH, Charles. 2 pareceres para a revista Museologia e PatrimônioNARLOCH, Charles. 13 (treze) pareceres em Museologia para a 21ª Jornada de Iniciação Científica da UNIRIO. Rio de Janeiro, 17 a 21/10/2022.

NARLOCH, Charles. Participação em comissão de concepção da exposição temporária do MAST sobre o Bicentenário da Independência: Dois séculos de ciência no Brasil: Um olhar a partir de artefatos tecnológicos (Título provisório);

NARLOCH, Charles. Apoio à Direção do MAST para encaminhamentos e acompanhamento das Cartas-Proposta do MAST ao FNDCT, junto ao Departamento de Difusão e Promoção da Ciência e Tecnologia - DEPDI, da Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC/MCTI;

NARLOCH, Charles. Apoio à Direção do MAST e à CODAR para elaboração e encaminhamento de Termo de Referência sobre projeto aprovado pelo FNDCT/MCTI;

NARLOCH, Charles. Participação como representante da COMUS na Comissão de Pré-Enquadramento para bolsistas PCI do MAST;

NARLOCH, Charles. Apoio à Comissão de Bolsas PCI para elaboração e encaminhamentos da Chamada Pública 01/2022 - Subprograma de Capacitação Institucional - PCI / MAST (link);

NARLOCH, Charles. Atuação como membro do Comitê de Autoavaliação do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS - UNIRIO/MAST. (Representante dos discentes egressos).

Resumo expandido publicado

NARLOCH, Charles; SCHEINER, Tereza Cristina. A TORRE MONUMENTO: UM MUSEU-ESPETÁCULO PARA O CAMPO DO JIQUIÁ(RECIFE-PE)?. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.102-105.

Atividades de Orientação em andamento:

Nilo Mattos de Almeida. BRASILIANA ITAÚ: COLECIONISMO COMO MARCO CIVILIZATÓRIO. Início: 2021. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Bruno da Silva Mussa Cury. O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA EXPOSIÇÃO SOBRE AS COLEÇÕES BIOLÓGICAS DA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. Início: 2020. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

PAULA ANDRADE COUTINHO. COLECIONADORES DEDICADOS AO BRASIL: AUTOREPRESENTAÇÃO, COLECIONISMO E MUSEALIZAÇÃO ATRAVÉS DAS BRASILIANAS DE HENRY LYNCH E GILBERTO FERREZ. Início: 2019. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

CARLOS HENRIQUE GOMES DA SILVA. O PATRIMÔNIO INVISÍVEL ESTUDO DA FORMAÇÃO/MUSEALIZAÇÃO DE COLEÇÕES AFRO-BRASILEIRAS NOS ACERVOS DO MUSEU NACIONAL DE BELAS ARTES E MUSEU DA POLÍCIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. Início: 2019. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Dissertação de Mestrado (defendida):

Yago Rodrigo Freitas Lima. O MUSEU DA FAZENDA FEDERAL E A MUSEALIZAÇÃO DA COLEÇÃO ESCRAVOS. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcio Ferreira Rangel.

Rafaela Maria de Mello Cavalcanti Tenório. Trajetória da Coleção de Partituras da Banda da Polícia Militar de Pernambuco - Maestro Capitão Zuzinha: a musealização no Memorial Denis Bernardes da UFPE. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcio Ferreira Rangel.

Marianna Batista de Azevedo. Gestão de Riscos: Um Estudo Metodológico Direcionado a Proteção e Preservação dos Museus e Patrimônios Universitários. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcio Ferreira Rangel.

Tese de doutorado (defendida)

RENATO FONSECA DE ARRUDA. A POLÍTICA DE MUSEUS E PATRIMÔNIO CULTURAL DA UNEMAT: desafios e perspectivas. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Museu de Astronomia e Ciências Afins, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Ferreira Rangel.

Eloísa Ramos. A COLEÇÃO (DE ARTES) AFRICANAS SAVINO EM BUSCA DE SUA MUSEALIZAÇÃO: CONSIDERAÇÕES SOBRE A CULTURA MATERIAL NEGRA EM MUSEUS. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcio Ferreira Rangel.

Participação em Bancas de defesa (Mestrado e Doutorado):

GRANATO, M.; RANGEL, M. F.; ROCHA, Luisa; CARVALHO, Ana Paula Corrêa de; MENEGUELLO, Cristina. Participação em banca de Zenilda Ferreira Brasil. Patrimônio Industrial na Cidade do Rio de Janeiro: a preservação dos espaços correlatos. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SCHEINER, T.; RANGEL, M. F.; ARAUJO, Bruno M.. Participação em banca de Wagner Carvalho. O Valor Museal do Objeto Livro Raro na Coleção Especial da Biblioteca da Faculdade de Direito do Recife: a coleção Visconde de Santo Albino. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GRANATO, M.; ZANCUL, Maria Cristina; RANGEL, Marcio F.. Participação em banca de Tiago Alexandre da Silva Valle. Patrimônio e Objetos dos Laboratórios de Física da Área Básica II da Universidade Federal de Pernambuco. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

SÁ, Ivan Coelho de; RANGEL, Marcio F.; MAGALHÃES, Aline. Participação em banca de Flora Pinheiro Hernandes. Protagonismo e Repercussões do Curso de Museus na consolidação de uma Política de Preservação no Brasil. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Resumos expandidos publicados

AZEVEDO, Marianna Batista de; RANGEL, Márcio Ferreira. GESTÃO DE RISCOS EM MUSEUS: POR ONDE COMEÇAR? In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.23-26.

ARRUDA, Renato Fonseca de; PAIXÃO, Jesus da Silva; RANGEL, Márcio Ferreira. MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DE ALTA FLORESTA E OS DESAFIOS DA GESTÃO MUSEOLÓGICA UNIVERSITÁRIA A PARTIR DO NORTE DE MATOGROSSO. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.96-101.

AZEVEDO, Cristal Proença de; RANGEL, Marcio Ferreira. UM RECORTE NA TRAJETÓRIA DO PATRIMÔNIO CULTURAL DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA: INVESTIGANDO O PROGRAMA DE APOIO A MUSEUS E COLEÇÕES CIENTÍFICAS DO CNPq (1982-1985). In: V Seminário Internacional

Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.96-101.

Atividades de Orientação em andamento:

PCI (orientação): Rafael Sudano; Roberta Encarnação, Zenilda Brasil, Beatriz Beltrão Rodriguez

Alunos de doutorado:

PAULA SOUZA DA SILVA. O lugar das memórias da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica em Minas Gerais: em busca da identificação e valorização dos objetos de ensino profissional como patrimônio cultural da ciência e tecnologia. Início: 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Marcelo Cavalcanti da Silveira. Os s projetores de Planetário e o patrimônio cultural de ciência e tecnologia: estratégias a sua patrimonialização e musealização. Início: 2021. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Gislaine Alhadas Ribeiro. Preservar Ou Destruir - Acervos Perigosos e sua preservação: estudo de caso sobre medicamentos. Início: 2020. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Elisabete Edelvita Chaves da Silva. Bens integrados da Fiocruz: um estudo sobre materialidades, usos, critérios e conservação, nos espaços musealizados do Núcleo Arquitetônico Histórico de Manguinhos ? NAHM. Início: 2019. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. (Orientador).

Aluno de mestrado:

Luiza Regina Soares Maldonado. Os Levantamentos de Objetos de C&T no Brasil e em em Portugal: dois casos de valorização do PCC&T. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Pós-doutorado finalizado

Pós-doc: Victor Emmanuel Teixeira Abalada (bolsa do CNPq)

Dissertação de Mestrado (defendida):

Tiago Alexandre da Silva Valle. Patrimônio e os Objetos dos Laboratórios de Física da Área Básica II da Universidade Federal de Pernambuco. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcus Granato.

Vilckma Oliveira de Santana. As Coisas da Química: os Objetos de Ciência e Tecnologia da Antiga Escola de Química de Pernambuco. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, . Orientador: Marcus Granato.

Juliana Fernandes Albuquerque. CONSERVAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS NO ACERVO MUSEOLÓGICO DA FIOCRUZ: estudo de caso do microscópio eletrônico RCA. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional. Preservação de Acervos de C&T) - Museu de Astronomia e Ciências Afins.

Tese de doutorado (defendida)

Zenilda Ferreira Brasil. Patrimônio Industrial na Cidade do Rio de Janeiro e a Preservação dos Espaços Correlatos. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcus Granato.

Participação em Bancas de defesa (Mestrado e Doutorado):

GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Souza; RAGEL, M. F.. Participação em banca de Rafaela Maria de Mello C. Tenório. A musealização no Memorial Denis Bernardes: o caso da Coleção de Partituras da Banda da Polícia Militar de Pernambuco - Maestro Capitão Zuzinha. 2022. Dissertação (Mestrado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GRANATO, Marcus; SA, I. C.; UZEDA, Helena; OLIVEIRA, A. C. A.; NERY, M. S. S.. Participação em banca de Marla Michelle Nascimento Portela do Prado. Quais artistas visuais nos museus? Representação e representatividade das artistas mulheres. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

GRANATO, Marcus; RANGEL, M. F.; MORAES, Nilson A.; NASCIMENTO JUNIOR, J.; NEVES, S. M. A. S.. Participação em banca de RENATO FONSECA DE ARRUDA. ?A POLÍTICA DE MUSEUS E PATRIMÔNIO CULTURAL DA UNEMAT: desafios e perspectivas. 2022. Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Outras atividades

GRANATO, Marcus. Membro do Comitê Científico do XXII ENANCIB. 2022.

GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela souza ; ARAUJO, Bruno Melo de . Membro do Comitê Organizador do V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia. 2022.

GRANATO, MARCUS. Membro do Comitê Científico do II Encontro Nacional Arte & Patrimônio Industrial. 2022.

Resumos expandidos publicados

SANTANA, Vilckma Oliveira de; GRANATO, Marcus; ARAÚJO, Bruno Melo de. AS COISAS DA QUÍMICA: O CASO DA ANTIGA ESCOLA DE QUÍMICA DEPERNAMBUCO. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.2 -7.

VALLE, Tiago Alexandre da Silva; GRANATO, Marcus. PATRIMÔNIO E OS OBJETOS DOS LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL DA ÁREA BÁSICA II DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.8-12.

ABALADA, Victor Emmanuel Teixeira Mendes; GRAATO, Marcus. PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, MUSEUS UNIVERSITÁRIOS E CIBERESPAÇO: APONTAMENTOS ACERCA DE SUARELAÇÃO E DIVULGAÇÃO. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.19-22.

SILVEIRA, Marcelo Cavalcanti da; GRANTO, Marcus. PLANETÁRIO SPITZ A 2, O PROJETO DE ESTRELAS DA ESCOLA NAVAL DORIO DE JANEIRO. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.86-91.

ALVES, Márcia Cristina; GRANATO, Marcus. NOTAS SOBRE O PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA CÚPULA DO PAVILHÃO DALUNETA 21 DO MAST. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.92-95.

EDELVITA, Elisabete; GRANATO, Marcus. PAVILHÃO MOURISCO: ACERVOS E COLEÇÕES DA CIÊNCIA E DA SAÚDE NO INÍCIO DO SÉCULO XX. In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.96-101.

Atividades de Orientação e coorientação:

PCI (coorientação): Roberta Encarnação Cabral e Suzana Camilo

Dissertação de Mestrado (concluída):

Aurea Ferreira Chagas. Ceroplastia em acervos universitários: proposta de metodologia para estudo para coleções didáticas preservadas. Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST.

Dissertação de Mestrado (em andamento):

Camila de Almeida Lima. Gerenciamento de riscos em acervos bibliográficos: o caso do Núcleo de Memória, Informação e Documentação da Rede Sirius (UERJ). Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST.

Coorientação de Mestrado em andamento:

Denise Vasconcelos Franco de Sá. Conservação preventiva do acervo têxtil da Coleção Nina Sargaço. Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia - PPACT/MAST. (Co-orientadora)

Participação em Bancas de defesa (Mestrado):

Julliana Vilaça Fonseca. Divulgação Científica e Preservação no caso da Luneta 46 do Observatório Nacional. (PPACT/MAST).

Rebeka Bruna Azevedo. Patrimônio Cultural na Ciência Da Informação: mapeamento do conceito no Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação. (Mestrado em Ciência da Informação - UFPB).

Rodolpho da Silva Barros. A Biblioteca Central do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza e os Periódicos Científicos Impressos. Um patrimônio em risco? Breve panorama a partir de uma pesquisa quantitativa-qualitativa. PPACT/MAST. (20/12/2022)

Participação em Bancas de Qualificação (Mestrado):

Alcilda Alves da Conceição A Análise Documentária como meio contra o esquecimento do patrimônio bibliográfico de C&T: as teses da Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro do século XIX.

Rosana Silva de Oliveira. Critérios para avaliação do Repositório Institucional MINERALIS: contribuição para a preservação da memória institucional do Centro de Tecnologia Mineral (PPACT)

Resumos expandidos publicados

CABRAL, R. E.; LOUREIRO, M. L. N. M.O USO DO MAPA CONCEITUAL COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE E REPRESENTAÇÃO DE OBJETOS DO ACERVO MUSEOLÓGICO DO MAST In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro. Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.139 – 141

CHAGAS, A. F.; LOUREIRO, M. L. N. M.; LOUREIRO, J. M. M.TUTORIAL PARA A CONSTRUÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS DE OBJETOS: UMA PROPOSTA A PARTIR DE UM CONJUNTO DE MODELOS ANATÔMICOS EM CERA In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro. V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia - Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.147 – 152.

SA, D. V. F.; CAMPOS, G. N.; LOUREIRO, M. L. N. M.COLEÇÃO NINA SARGAÇO: PATRIMÔNIO CULTURAL E PRESERVAÇÃO In: V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio de Ciência e Tecnologia, 2022, Rio de Janeiro.- Caderno de resumos expandidos. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p.122 - 125

SA, D. V. F.; CAMPOS, G. N.; LOUREIRO, M. L. N. M.COLEÇÃO NINA SARGAÇO: O FIO E A TRAMA NAS MEMÓRIAS TÊXTEIS. In: XXII ENANCIB, Porto Alegre, 7 a 11 de nov., 2022.

COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS

1. Participação em bancas de Mestrado e Doutorado

Qualificação de Ana Carolina de Jesus dos Santos / Exame de Qualificação do Projeto de Dissertação de Mestrado / Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde / Casa de Oswaldo Cruz - Fiocruz em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Data: 09 de março de 2022

Título: “Só para criança grande?” Análise das ações educativas, em Centros e Museus de Ciências, para os públicos da primeira infância.

Banca (MAST) como co-orientadora: Dra. Patrícia Figueiró Spinelli

Banca (MAST) como suplente: Dra. Sibeles Cazelli

Defesa de Mariana de Souza Lima / Dissertação de Mestrado – Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde / Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Dia: 16 de março de 2022

Título: Prática de mediação e sua contribuição para a formação interdisciplinar do professor de física

Banca (MAST) como suplente: Dra. Sibeles Cazelli

Defesa de Maria Luiza de Oliveira Costa Lopes / Dissertação de Mestrado – Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde/ Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Dia: 30 de março de 2022

Título: Narrativas Pluriversais em podcasts de divulgação científica: uma análise de conteúdos de ciências em Afroperspectiva

Banca (MAST) como titular: Dr. Douglas Falcão

Defesa de Amanda Anchieta do Carmo Ramos / Qualificação de Dissertação de Mestrado –

Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde / Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Dia: 30 de março de 2022

Título: Professores e museus: o que mudou na pandemia?

Banca (MAST) como co-orientador: Dr. Douglas Falcão.

Defesa de Taáte Pereira Tomaz Silva / Dissertação de Mestrado – Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde / Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Dia: 31 de março de 2022

Título: Museu do Amanhã: Estratégias de Acessibilidade para Pessoas com Síndrome de Down

Banca (MAST) como suplente (presente): Dr. Douglas Falcão.

Qualificação de Luiza Sant'anna Santos/ Exame de Qualificação do Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS / Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro em parceria com o MAST

Dia: 28 de julho de 2022

Título provisório: Pensando o museu no contexto da cibercultura: reflexões, discussões e questionamentos acerca do fazer museológico contemporâneo à luz do Instagram da Pinacoteca de São Paulo

Banca (Profa Colaboradora da SAE/UFRJ) como titular: Frieda Martí

Qualificação de Paola Maciel Lacerda Silva / Exame de qualificação de Mestrado - Programa do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT)/ Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI.

Dia: 05 de agosto de 2022

Título: Os Instrumentos Científicos Históricos nos Livros de Ciências da Natureza e suas Tecnologias do PNL D 2021

Banca (MAST) como orientador: Dr. Douglas Falcão

Defesa de Maritza Ruano / Dissertação de Mestrado - Maestría en Educación Ambiental de la Universidad de Nariño (UDENAR)

Día: 18 de agosto de 2022

Título: Imaginarios teóricos y prácticos de la educación ambiental en la formación de licenciados de la Universidad de Nariño.

Banca (MAST) como titular: Dra. Alejandra Irina Eismann.

Defesa de Julliana Vilaça Fonseca / Defesa de Dissertação de Mestrado / Programa do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT)/ Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI.

Data: 19 de abril de 2022

Título: Divulgação Científica e Preservação no caso da Luneta 46 do Observatório Nacional.

Banca (MAST) como titular: Dra. Patrícia Figueiró Spinelli

Banca (MAST) como suplente: Dr. Douglas Falcão Silva

Defesa de Maiara Rosa Alves / Defesa de Tese de Doutorado / Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências / Instituto de Ciências Básicas da Saúde da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Data: 05 de outubro de 2022.

Título: A influência do estereótipo no interesse pelas áreas de ciência & tecnologia: da escola à universidade.

Banca (MAST) como titular: Dra. Patrícia Figueiró Spinelli

Defesa de Luciano Slovinski / Defesa de Tese de Doutorado / Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física / Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Data: 19 de dezembro de 2022

Título: Um diagnóstico da pesquisa em Ensino de Astronomia no Brasil: contribuições para a formação de Professores da Educação Básica.

Banca (MAST) como titular: Dra. Patrícia Figueiró Spinelli.

2. Participação em bancas de Especialização

Defesa de Julia Moraes Motta / Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade Federal Fluminense.

Dia: 01 de Fevereiro de 2022

Título: Enigmas macabros como ferramenta para divulgação científica da Covid-19.

Banca (MAST) como titular: Msc. André Fillipe de Freitas Fernandes.

Avaliador do TCC de Mariza Pinheiro Bezerra/ Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência / Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Dia: julho de 2022

Título: O Cometa Halley em 1910: Análise de caricaturas e divulgação de História da Astronomia na Web.

Avaliador (MAST) como titular: Dr. Douglas Falcão

Defesa de Karen Eline Barbosa Ferreira / Trabalho de Conclusão de Curso - Especialização em Ensino de Ciências, do Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes, da Universidade do Rio de Janeiro (UERJ).

Título: Uma proposta de guia de visitação para o Museu de Astronomia e Ciências Afins;

Dia: 11 de Julho de 2022

Banca (MAST) como titular: Dr. Douglas Falcão

Avaliação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Daniela Alejandra Narvaez Riascos e Jenny Katherine Yopez Mueses, do curso de graduação Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, de la Universidad de Nariño (UDENAR), Colômbia.

Título: Características de la brecha de género en el desempeño profesional de las profesoras de ciencias en contextos de diferencia y diversidad cultural en Colombia: investigación documental.

Avaliador (MAST) como titular: Alejandra Irina EISMANN.

3. Participação em bancas de Seleção de Curso

Participação na banca de Seleção de Candidatos para a turma de 2022 do curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência, da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ em parceria com o MAST, Casa da Ciência/UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

Data: 17 de fevereiro a 21 de março de 2022.

Banca (MAST) como titular: Dra. Patrícia Figueiró Spinelli

4. Participação em bancas de Avaliação de Feiras de Ciência

Participação da Banca Avaliadora dos trabalhos da XVI - Feira da Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro (FECTI)

Data: 04 de dezembro de 2022

Banca (MAST): Isabel Mendes

5. Orientações

a) PIBIC

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

(PIBIC/MAST/COEDU) do bolsista Jackson Almeida de Farias. Título do Projeto: Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da gamificação. Período: janeiro a dezembro.

FALCÃO, Douglas (orientador); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/MAST/COEDU) da bolsista Mariana Ferreira Gomes. Título do Projeto: Popularização da Ciência e Tecnologia a partir dos Instrumentos Científicos de Valor Histórico do acervo do MAST. Período: janeiro a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); KUNZLER (coorientadora). Orientação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/MAST/COEDU) do bolsista Taylan Sales Silva. Título do Projeto: A divulgação da astronomia na colaboração museu-escola. Período: janeiro a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); KUNZLER (coorientadora). Orientação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/MAST/COEDU) da bolsista Juliana de Lima Galvão Pereira. Título do Projeto: A divulgação da astronomia na colaboração museu-escola. Período: janeiro a agosto.

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); MENDES-HENZE, Isabel Aparecida (coorientadora). Orientação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/MAST/COEDU) da bolsista Laura Milene Santos e Silva. Título do Projeto: Interação entre crianças, museus, céu e estrelas. Período: setembro a dezembro.

b) IC-FAPERJ

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); EISMANN, Alejandra (coorientadora). Orientação no Programa de Iniciação Científica FAPERJ (IC/FAPERJ) da bolsista Gabriella Araujo Tukia. Título do Projeto: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Período: abril a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); MATOS, Cláudia Sá Rego (coorientadora). Orientação no Programa de Iniciação Científica FAPERJ (IC/FAPERJ) da bolsista Camila Pedro de Sousa. Título do Projeto: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Período: abril a dezembro.

c) TCT-FAPERJ

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); EISMANN, Alejandra (coorientadora). Orientação no Programa de Treinamento e Capacitação Técnica da FAPERJ (TCT/FAPERJ) da professora bolsista Juliana Alves Sorrilha Monteiro. Título do Projeto: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Período: abril a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); MATOS, Cláudia Sá Rego (coorientadora). Orientação no Programa de Programa de Treinamento e Capacitação Técnica da FAPERJ (IC/FAPERJ) da professora bolsista Giselle Faria Rodrigues Deveza de Andrade. Título do Projeto: Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. Período: abril a dezembro.

d) PCI

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU da bolsista Claudia Sá Rego Matos (PCI-DC). Título do Projeto: Popularização da ciência

e tecnologia a partir de instrumentos científicos de valor histórico do acervo do MAST. Período: janeiro a agosto (encerrada).

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU da bolsista Julliana Vilaça Fonseca (PCI-DC). Título do Projeto: Popularização da ciência e tecnologia a partir de instrumentos científicos de valor histórico do acervo do MAST. Período: setembro a dezembro.

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU da bolsista Alanna Daham Martins (PCI-DD). Título do Projeto: Nós no MAST: desenvolvimento de indicadores de níveis de integração entre o Museu e a comunidade. Período: janeiro a dezembro.

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU do bolsista André Fillipe de Freitas Fernandes (PCI-DD). Título do Projeto: Nós no MAST: desenvolvimento de indicadores de níveis de integração entre o Museu e a comunidade. Período: janeiro a novembro (encerrada).

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU do bolsista Gustavo Henrique Varela Saturnino Alves (PCI-DB). Título do Projeto: Nós no MAST: desenvolvimento de indicadores de níveis de integração entre o Museu e a comunidade. Período: janeiro a dezembro.

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST-COEDU da bolsista Taysa Bassallo da Silva (PCI-DC). Título do Projeto: Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da gamificação. Período: janeiro a dezembro.

FALCÃO, Douglas. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – CNPq/PCI/MAST-COEDU do bolsista Bernardo Saporito Pires Franco (PCI-DD). Título do Projeto: Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da gamificação. Período: janeiro a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST/COEDU da bolsista Caroline Montezi de Castro Chamusca (PCI-DC). Título do Projeto: Público Infantil em museus de ciência. Período: janeiro a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST/COEDU da bolsista Isabel Aparecida Mendes Henze (PCI-DD). Título do Projeto: Público Infantil em Museus de Ciência. Período: janeiro a julho.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST/COEDU da bolsista Isabel Aparecida Mendes Henze (PCI-DB). Título do Projeto: Público Infantil em Museus de Ciência. Período: agosto a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST/COEDU da bolsista Frieda Maria Martí (PCI-DB). Título do Projeto: A divulgação da astronomia na colaboração museu-escola. Período: janeiro a dezembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Orientação no Programa de Capacitação Institucional – PCI/MAST/COEDU da bolsista Alejandra Irina Eismann (PCI-DC). Título do Projeto: A divulgação da astronomia na colaboração museu-escola. Período: janeiro a dezembro.

e) Pós-graduação - Mestrado

EISMANN, Alejandra Irina (orientadora). Orientação em Maestría en Educación Ambiental da Universidad de Nariño (UDENAR), da estudante Maritza del Rosario Fuel Tobar e Diego Alejandro Galvis Burgos. Título do trabalho: Propuesta para la elaboración de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental – PROCEDA en la Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO. (encerrada)

FALCÃO, Douglas (orientador); SPINELLI, Patrícia Figueiró (coorientadora). Orientação no Programa Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde, da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, UFRJ, Jardim Botânico e Fundação CECIERJ do estudante Victor Alexandre de Andrade e Silva Ferreira. Título do Projeto: Astrofotografia como forma de divulgação da astronomia: um estudo com astrofotografos brasileiros. (em andamento)

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); FALCÃO, Douglas (coorientador). Orientação no Programa Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde, da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, UFRJ, Jardim Botânico e Fundação CECIERJ da estudante Amanda Anchieta do Carmo Ramos. Título do Projeto: Professores e museus: o que mudou na pandemia? (em andamento)

FALCÃO, Douglas (orientador). Orientação no Programa do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT)/ Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI da estudante Paola Maciel Lacerda Silva. Título do Projeto: Os Instrumentos Científicos Históricos nos Livros de Ciências da Natureza e suas Tecnologias do PNLD 2021.

(em andamento)

FALCÃO, Douglas (orientador). Orientação no Programa do Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT)/ Museu de Astronomia e Ciências Afins – MCTI da estudante Juvenilda Silva Ribeiro. Título do Projeto: Centros e Museus de Ciências com Acervo a Céu Aberto: Possibilidades para Apropriação e Propagação do Conhecimento. (em andamento)

GRUZMAN, Carla (orientadora); SPINELLI, Patrícia Figueiró (coorientadora). Orientação no Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz da estudante Ana Carolina de Jesus dos Santos. Título do Projeto: “Só para criança grande?” Pensando Museus e Centros de Ciências para a primeira infância. Período: janeiro a dezembro. (em andamento)

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); DAHMOUCHE, Mônica (coorientadora). Orientação no Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz da estudante Ana Lúcia Alvaro Pinto. Título do Projeto: Ciência, Arte e Sociedade: Possibilidades de Construção de Relações a Partir de Uma Olimpíada de Conhecimento. Período: março a dezembro. (em andamento)

f) Pós-graduação - Especialização

FALCÃO, Douglas (orientador). Orientação no Programa de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, UFRJ, Jardim Botânico e Fundação CECIERJ do estudante Maurício Marques Soares Filho. Título do Projeto: O inusitado é atraente: o prêmio IgNobel enquanto estratégia de divulgação científica. (encerrada)

FALCÃO, Douglas (orientador). Orientação no Programa de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, UFRJ, Jardim Botânico e Fundação CECIERJ do estudante Lucas Jardim Escamilha. Título do Projeto: Cinema e divulgação científica: o papel dos filmes na popularização da astronomia. (encerrada)

SPINELLI, Patrícia Figueiró (orientadora); DAHMOUCHE, Mônica (coorientadora). Orientação no Programa de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, MAST, UFRJ, Jardim Botânico e Fundação CECIERJ da estudante Olga Eliana Severino Dick. Título do Projeto: Representações de Gênero nas provas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Período: janeiro a agosto (encerrada).

g) Graduação

EISMANN, Alejandra Irina (orientadora). Orientação de TCC das alunas María Natalia e Ruth Elizabeth Lasso Reyes. Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Universidad de Nariño, Colombia. Título: “Constitución de nociones de los estudiantes sobre la naturaleza cuando aprenden en contextos de diversidad y diferencia cultural con sentido de lo humano”. Período: agosto de 2021 a agosto de 2022. (encerrada)

EISMANN, Alejandra Irina (orientadora). Orientação de TCC da aluna e do aluno Daniela Estefany Huertas Cundar e Carlos Daniel Insuasti Gómez. Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Universidad de Nariño, Colombia. Título: “Factores asociados al aprendizaje de los estudiantes teniendo en cuenta el sentido de lo humano, la diversidad, la diferencia y el contexto cultural en el aula de ciencias naturales, presentes en las investigaciones del grupo INTERCITEC”. Período: agosto de 2021 a agosto de 2022. (encerrada)

h) Orientação de Estágio Supervisionado

KUNZLER, Josiane. Orientação de Estágio Supervisionado (Pedagogia nas Instituições e nos Movimentos Sociais) da estudante Mariana de Moraes Martinho, estudante do curso de Pedagogia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Período: dezembro de 2022. (em andamento)

i) Clubes de Ciência – Ensino Fundamental

DEVEZA, Giselle (orientadora); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Ana Ewellyn Santos de Lima da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Poluição Luminosa, Mapas e Propostas” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Yasmim Vitória Teixeira Marques da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Poluição Luminosa, Mapas e Propostas” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Yasmim Braga da Silva da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Iluminação Pública e Soluções” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Clara da Mota Rangel da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Iluminação Pública e Soluções” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); MATOS, Claudia Sá Rego Matos (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Anna Luiza Rodrigues de Sousa da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Iluminação Pública e Soluções” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); SPINELLI, Patrícia Figueiró (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Maria Viviane Gonçalves dos Santos Gomes da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Estamos perdendo direito às Estrelas ” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); SPINELLI, Patrícia Figueiró (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Nadielen Santos da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Estamos perdendo direito às Estrelas ” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); SPINELLI, Patrícia Figueiró (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Gabrielle Victória Gomes da E.M. Uruguai no trabalho “Suave

na Nave Alerta! Estamos perdendo direito às Estrelas ” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); EISMANN, Alejandra (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Ana Manuelli Soares Domingos da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Tartarugas Marinhas e Impactos Ambientais” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); EISMANN, Alejandra (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Noemi Teodoro da Costa da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Tartarugas Marinhas e Impactos Ambientais” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

DEVEZA, Giselle (orientadora); EISMANN, Alejandra (coorientadora). Orientação de pré-iniciação científica da estudante Dnefer Karolaine Simões de Souza da E.M. Uruguai no trabalho “Suave na Nave Alerta! Tartarugas Marinhas e Impactos Ambientais” para a 16ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro dentro das ações do projeto “Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins”. Período: junho/22 a dezembro/22.

6. Aulas em cursos de Pós-Graduação vinculados ao MAST

MATOS, Claudia. Aula ministrada no dia 31/05/2022, no período de 13h às 16h, na disciplina “História e Divulgação da Ciência”, do Programa de Pós-Graduação em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT), do Museu de Astronomia e Ciências Afins. A referida aula tratou da temática “Educação Museal e Instrumentos Científicos Históricos”.

MARTI, Frieda Maria. Aula online sobre “Educação Museal Online” ministrada no dia 08 de agosto de 2022 na disciplina “Tópicos Especiais em Museus e Centros de Ciência”, do Curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência, da Casa de Oswaldo Cruz/FIOCRUZ em parceria com o MAST, UFRJ, Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Fundação Cecierj.

MARTI, Frieda Maria. Aula online sobre “Educação Museal Online” ministrada no dia 16 de novembro de 2022 para a disciplina Museus e Centros de Ciências, do Curso de Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde do Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde, Casa de Oswaldo Cruz, FIOCRUZ.

7. Outras Aulas

DAHAN, Alanna. Aula online ministrada no dia 10 de março de 2022, na disciplina de Museologia III no curso de Museologia da Universidade Federal de Goiás. Aula com a temática sobre Museologia Social para abordar o projeto de pesquisa da COEDU Nós no MAST: desenvolvimento de níveis de indicadores entre o museu e a comunidade.

EISMANN, Alejandra Irina. Aulas online de 4h de duração ministradas semanalmente de Janeiro a Maio de 2022, na Facultad de Educación de la Universidad de Nariño (Colômbia), no curso de graduação “Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental”, na disciplina “Práctica pedagógica y Pesquisa”, em colaboração com a Profa. Dra Ana Barrios Estrada.

EISMANN, Alejandra Irina. Aula online ministrada no dia 7 de abril de 2022, das 20h às 21h30, no curso oferecido pelo Comité Ambiental en Defensa de la Vida da Universidad del Tolima (Colômbia). A referida aula tratou da temática “Ecología Política y Desarrollo (In)sustentable”.

URL:https://www.facebook.com/oficialcomiteambiental/videos/1171968700279864/?extid=NS-UNK-UNK-UNK-IO5_GK0T-GK1C&ref=sharing

EISMANN, Alejandra Irina. Aula online ministrada no 22 de setembro de 2022, no período de 20h às 21h30, no curso oferecido pelo Comité Ambiental en Defensa de la Vida, da Universidad del Tolima (Colômbia). A referida aula tratou da temática de “Educación ambiental de base comunitaria y ecología política en América Latina”. URL: https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=1213288395900930

EISMANN, Alejandra Irina. Palestra ministrada Semana da Biologia Universidade Veiga de Almeida (UVA), com 1 hora de duração, no dia 25 de Setembro 2022. Tema: A Panacéia do desenvolvimento: Do desenvolvimento (in)sustentável às mudanças climáticas.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Aula para a disciplina Panoramas da Física do curso de Bacharelado em Física da Universidade Federal Fluminense, regida pela professora Dr. Leila Lobato Graef, realizada em 29 de junho de 2022, com duração de 2h.

8. Participação em projetos de pesquisa externos

CAZELLI, Sibeles. Observatório de Museus e Centros de Ciência & Tecnologia (OMCC&T) é uma rede de produção e compartilhamento de conhecimentos e saberes sobre a divulgação da ciência em espaços de educação não formal. A rede foi criada para dar continuidade ao trabalho iniciado em 2005 pelo Observatório de Museus e Centros Culturais (OMCC), extinto em 2012, dando continuidade à investigação inicial, especificamente tendo os espaços de divulgação da ciência como foco de suas ações (Desde 2013).

Onze (11) são os museus parceiros que compõem o OMCC&T:

- Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTI;
- Museu da Vida - COC/FIOCRUZ;
- Museu do Universo/ Fundação Planetário - Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro;
- Museu Nacional - UFRJ;

- Museu Aeroespacial - MUSAL/Instituto Histórico-cultural da Aeronáutica/Ministério da Aeronáutica;
- Museu do Meio Ambiente/Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Ministério do Meio Ambiente;
- Museu Ciência e Vida/Fundação Cecierj - Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Social;
- Museu Naval/Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação - Marinha do Brasil. Rio de Janeiro - RJ;
- Espaço Ciência Viva - Sociedade Civil sem fins lucrativos;
- Casa da Ciência - Centro Cultural de Ciência e Tecnologia da UFRJ;
- Museu da Geodiversidade da UFRJ.

CAZELLI, Sibeles. Observatório de Museus e Centros de Ciência & Tecnologia (OMCC&T), projeto “Lembranças, vivências, presenças que marcam: o que forma o público de um museu de ciência?”, sob a coordenação de Mônica Dahmouche (Diretora do Museu Ciência e Vida, da Fundação Cecierj/Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro), aprovado em edital do CNPq (Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B). O objetivo geral é o de investigar, junto aos visitantes espontâneos, maiores de 30 anos, dos museus que integram a Rede OMCC&T, as possíveis relações das vivências e memórias afetivas construídas a partir da visita a museus e instituições científicas, com a promoção da motivação intrínseca em favor do interesse por ciência e com o estímulo à prática de visita a museus e centros de ciência. De abordagem quantitativo-qualitativa, a pesquisa vem sendo realizada a partir da aplicação de questionários e entrevistas semiestruturadas em amostras selecionadas, definidas segundo parâmetros específicos, de acordo com o público visitante de cada instituição participante (2019-2022, prorrogado até 2023).

CAZELLI, Sibeles. Observatório de Museus e Centros de Ciência & Tecnologia (OMCC&T), projeto “Os museus em uma perspectiva pós-pandêmica: nada será como antes?”, sob a coordenação de Sonia Mano (Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz), aprovado pela Fundação de apoio à Fiocruz /Fiotec. A proposta geral é o desenvolvimento de uma pesquisa qualitativa junto a visitantes presenciais, maiores de 18 anos, que constam no banco de registro dos museus que participaram da pesquisa OMCC&T – “Lembranças, vivências, presenças que marcam: o que forma o público de um museu de ciência?” (Chamada Universal MCTIC/CNPq – Nº 28/2018). A pesquisa tem como objetivos: (i) averiguar o surgimento de novos hábitos culturais no período, notadamente o realizado on-line e a opinião sobre sua continuidade no pós-pandemia; (ii) levantar a opinião sobre a reabertura dos espaços culturais da rede e as condições de estrutura e segurança necessárias para este acontecimento; (iii) investigar questões específicas, do interesse do museu participante. As instituições participantes são: Museu da Vida, Museu de Astronomia e Ciências Afins, Museu Ciência e Vida, Espaço Ciência Viva e Museu Nacional (2021- em andamento).

CAZELLI, Sibebe. “Projeto de Mentoria Olímpica do MCTI”, sob a coordenação do Dr. Eugênio Reis Neto (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA, Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica - IOAA, em inglês, e Olimpíada Latinoamericana de Astronomia e Astronáutica – OLAA/ UERJ e ON), foi criado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI, para despertar vocações científicas entre estudantes medalhistas de Olimpíadas de Conhecimento, pertencentes a famílias que se enquadram como beneficiárias do Programa Auxílio Brasil, ampliando a visão que estes jovens podem ter acerca das possibilidades pelas quais eles podem contribuir para o futuro científico-tecnológico do País, motivando-os a prosseguir com os estudos. O objeto do “Projeto”, em parceria com o CNPq, está associado ao acompanhamento e avaliação das bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ) previstas no Programa Auxílio Brasil. Tem como principais objetivos: (i) Avaliar por meio de uma pesquisa, utilizando a Teoria de Resposta ao Item (TRI), a participação de estudantes que tiveram destaques em Olimpíadas Científicas; (ii) Estimular o protagonismo infanto-juvenil, por meio de ações de divulgação científica on-line; (iii) Promover a divulgação e a popularização da ciência como estímulo para a reflexão crítica, a troca de experiências, a curiosidade científica, o raciocínio científico e a inovação; (iv) Estimular os jovens estudantes agraciados pela bolsa ICJ para as carreiras das áreas científicas, tecnológicas e de docência; (v) Favorecer o letramento científico e a difusão do método científico; (vi) Estimular a cooperação e a socialização do conhecimento científico como ferramenta de empoderamento e transformação social, visando a redução das desigualdades; (vii) Fomentar a promoção do ensino de ciência em âmbito nacional(2022).

EISMANN, Alejandra Irina. Pesquisadora associada ao grupo de pesquisa Grupo de Estudos de Educação Ambiental desde el Sur (GEASUR) da Faculdade de Educação da UNIRIO.

EISMANN, Alejandra Irina. Rede Internacional de Estudos Decoloniais na Educação em Ciência e Tecnologia (RIEDECT). A rede está conformada por pesquisadores (as), professores (as), educadores (as), ativistas, líderes sociais com objetivo em investigar experiências educativas no contexto do sul global, realizar mapeamentos das produções científicas, práticas e experiências, fomentar eventos, eventos extensionistas e cursos de formação continuada voltados para colaboradores (as) atuantes nas áreas científicas, tecnológicas e ambientais. Por exemplo, a rede promove palestras mensais transmitidas pelo canal da rede em Youtube sobre educação e decolonialidade nas ciências, como parte de um projeto de extensão universitária da UFRJ. Link do canal de youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC3zF-V1Nct5nvsINXi2ZlJA>.

FALCÃO, Douglas. “Projeto de Mentoria Olímpica do MCTI”, sob a coordenação do Dr. Eugênio Reis Neto (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA, Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica - IOAA, em inglês, e Olimpíada Latinoamericana de Astronomia e Astronáutica – OLAA/ UERJ e ON), foi criado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI, para despertar vocações científicas entre estudantes medalhistas de Olimpíadas de Conhecimento, pertencentes a famílias que se enquadram como beneficiárias do Programa Auxílio Brasil, ampliando a visão que estes jovens podem ter acerca das possibilidades pelas quais eles podem contribuir para o futuro científico-tecnológico do País, motivando-os a

prosseguir com os estudos. O objeto do “Projeto”, em parceria com o CNPq, está associado ao acompanhamento e avaliação das bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ) previstas no Programa Auxílio Brasil. Tem como principais objetivos: (i) Avaliar por meio de uma pesquisa, utilizando a Teoria de Resposta ao Item (TRI), a participação de estudantes que tiveram destaques em Olimpíadas Científicas; (ii) Estimular o protagonismo infanto-juvenil, por meio de ações de divulgação científica on-line; (iii) Promover a divulgação e a popularização da ciência como estímulo para a reflexão crítica, a troca de experiências, a curiosidade científica, o raciocínio científico e a inovação; (iv) Estimular os jovens estudantes agraciados pela bolsa ICJ para as carreiras das áreas científicas, tecnológicas e de docência; (v) Favorecer o letramento científico e a difusão do método científico; (vi) Estimular a cooperação e a socialização do conhecimento científico como ferramenta de empoderamento e transformação social, visando a redução das desigualdades; (vii) Fomentar a promoção do ensino de ciência em âmbito nacional(2022).

GOMES, Mariana. Extensionista voluntária do projeto Universo Acessível: desenvolvimento de materiais de baixo custo para ensino de Astronomia para pessoas com deficiência visual. Observatório do Valongo/UFRJ.

MARTI, Frieda Maria. ‘Desafios contemporâneos da Educação Museal: narrativas de formadores de educadores e de educadores em formação na interface museus de ciências-universidades’ é um projeto de pesquisa vinculado à Chamada CNPq/ Fundação Oswaldo Cruz – Casa de Oswaldo Cruz - Nº 08/2021 que tem como instituição executora a Casa de Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (COC/FIOCRUZ) e instituições colaboradoras o Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (MN/UFRJ) e o Museu de Astronomia e Ciências Afins, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MAST/MCTI), tendo como objetivo geral ‘investigar as contribuições do campo da Educação Museal para a constituição de repertórios teórico-político-práticos de educadores de museus de ciências e professores, levando em consideração as experiências e sentidos mobilizados nos seus percursos formativos, integrando os desafios trazidos pela pandemia de Covid-19’.

MARTI, Frieda Maria. Pesquisadora associada ao Grupo de Pesquisa Docência e Cibercultura (GPDOC), coordenado pela Profa Dra. Edméa Santos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ).

MARTI, Frieda Maria. Projeto de Pesquisa: “Desafios Contemporâneos da Educação Museal: narrativas de formadores de educadores e de educadores em formação na interface museus de ciências-universidades” (Chamada CNPq/ Fundação Oswaldo Cruz – Casa de Oswaldo Cruz - Nº 08/2021), levado a cabo pela Casa de Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (COC/FIOCRUZ) em parceria/colaboração com o Museu de Astronomia e Ciências Afins, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MAST/MCTI) e o Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro (MN/UFRJ).

MARTI, Frieda Maria. Pesquisadora associada ao Grupo de Pesquisa Docência e Cibercultura (GPDOC/UFRRJ), coordenado pela Profa Dra. Edméa Oliveira dos Santos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida. Pesquisadora integrante do Grupo de Estudo e Pesquisa Educação, Museu, Cultura e Infância (GEPEMCI/PUC-Rio).

9. Consultoria / Parecerista

FALCÃO, Douglas. Atuação como parecerista na avaliação de projetos na área de educação científica no processo seletivo da Chamada 01/2022 do Subprograma de Capacitação Institucional do Observatório Nacional. Abril de 2022.

FALCÃO, Douglas. Membro do Comitê Julgador da Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 36/2022 Do Parque da Ciência à Exploração Espacial, Astronomia e Astronáutica - Exposições Itinerantes, Popularização e Interiorização da Ciência. O julgamento foi realizado remotamente no período de 10 a 14 de outubro de 2022. Portaria DEHS CNPq Nº 1.091, DE 13 de outubro de 2022.

FERNANDES, André. Consultoria - Avaliação de material nos módulos: "Experimentando com o Ciência Móvel". Data: 05 de janeiro a 15 de Julho de 2022. Instituição: Museu da Vida (Ciência Móvel). Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.

MARTI, Frieda Maria. Parecerista – Avaliadora Ad Hoc de artigo submetido para a Revista Educação e Cultura Contemporânea. A REEDUC é uma publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Estácio de Sá classificada no Qualis Capes como A2 (2013- 2016). Sua versão digital está disponível no endereço: <http://periodicos.estacio.br/index.php/reeduc>.

MARTI, Frieda Maria – Avaliação da submissão "o artigo de código #837 em fevereiro de 2022 com vistas à publicação na EmRede – Revista de Educação aDistância, periódico científico editado pela Associação Universidade em Rede(UniRede), com ISSN: 2359-6082

MARTI, Frieda Maria – Avaliação da submissão "Ações educativas nas redes sociais no contexto da pandemiade COVID-19: um olhar para as iniciativas virtuais propostas pelo Museu Histórico Nacional e pelo Museu deArqueologia e Etnologia/Universidade de São Paulo (2020 - 2021)" à revista Anais do Museu Histórico Nacional. Data: novembro 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação adHoc de projeto enviado a Chamada do CNPq Divulgação de Astronomia na Escola: Caça Asteroides como Popularização da Ciência no Brasil (Brasília). Data: 17 de fevereiro de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação de manuscrito submetido à Revista Docência e Cibercultura (Rio de Janeiro). Data: 14 de março de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação de manuscrito submetido aos Cadernos de Educação Tecnologia e Sociedade (São Paulo). Data: 23 de março de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação de mérito de perfis de candidatos ao Edital da Chamada no 01/2022 do Programa de Capacitação Institucional – PCI do Observatório Nacional (Rio de Janeiro). Data: 11 de abril de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação de manuscrito submetido ao Communicating Astronomy with the Public Journal (Mitaka, Japan). Data: 27 de abril de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação do trabalho “Estudos de Gênero e Ciência no Brasil Novecentista: formação e contexto” apresentado no V Colóquio Fernanda Rebelo Pinto (Salvador). Data: 17 de junho de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação adHoc de projeto enviado a Chamada CNPq No 09/2022 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa – PQ (Brasília). Data: 28 de agosto de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Parecer - Avaliação adHoc de dois projetos enviados a Chamada CNPq/MCTI/FNDCT No 40/2022 Pró-Humanidades - Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Humanidades (Brasília). Data: 30 de outubro de 2022.

SPINELLI, Patrícia. Parecer - Avaliação de manuscrito submetido aos Anais do Museu Histórico Nacional (Rio de Janeiro). Data: 18 de novembro de 2022.

10. Indicação e Nomeações

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Coordenadora do Programa de Capacitação Institucional. Período: Abril a Dezembro de 2022. PORTARIA MAST Nº 115, DE 14 DE JUNHO DE 2022.

11. Participação em comissões

CAZELLI, Sibeles. Membro da Comissão acompanhamento e conferência dos instrumentos de avaliação para promoção/progressão funcional servidores da carreira de Desenvolvimento Tecnológico. PO MAST n. 009 de 13.02.2017.

FALCÃO, Douglas. Membro do Comitê de Pré-Enquadramento do Programa de Capacitação Institucional/ CNPq do MAST. PORTARIA MAST Nº 115/2022/SEI-MAST, de 14/06/2022, Boletim de Serviço Interno – BSI – nº 006/2022 – Junho/2022.

FALCÃO, Douglas. Presidente da Comissão de Avaliação de Mérito da Primeira Chamada Pública 2022 do Subprograma de Capacitação Institucional. PORTARIA MAST Nº 117/2022/SEI-MAST, de 28/06/2022, Boletim de Serviço Interno – BSI – nº 006/2022 – Junho/2022.

FALCÃO, Douglas. Membro da Comissão para estudos de viabilidade para implementação do Programa de Gestão e Desempenho no MAST. PORTARIA MAST No 120, DE 08 DE JULHO DE 2022, Boletim de Serviço Interno – BSI – nº 007/2022 – Julho/2022.

FALCÃO, Douglas. Membro da Comissão de Avaliação de Mérito do Subprograma de Capacitação Institucional – PCI/IBICT (III – Comissão de Divulgação Científica). PORTARIA IBICT No 19, DE 30 DE AGOSTO DE 2021, Boletim de Serviço no 17 – Brasília, 31 de agosto de 2021.

FALCÃO, Douglas. Integrante do Conselho Consultivo da Fiocruz, na condição de membro externo na área de Divulgação e Popularização da Ciência(biênio 2022-2024). PORTARIA Nº 43, de 27 de dezembro de 2022, SEI/FIOCRUZ - 2368764. O Conselho Consultivo da Casa é uma instância colegiada que se propõe como espaço de diálogo com a sociedade, e é convocado a opinar sobre as questões de natureza científica e cultural pertinentes às atividades da COC e contribuir com seu planejamento estratégico. É conformado por representação de atores sociais nas áreas de educação, pesquisa, patrimônio cultural, divulgação e popularização da ciência, meio ambiente, desenvolvimento social e movimentos populares. A primeira reunião do referido Conselho aconteceu em 20 de setembro.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Membro da Comissão interna para implementar as recomendações da CGU para o Programa de Capacitação Institucional do MAST. PO MAST n. 102 de 01.04.2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Membro da Comissão de Pré-Enquadramento do Programa de Capacitação Institucional do MAST. PO MAST n. 115 de 14.06.2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró; FALCÃO, Douglas, ALMEIDA, Marta; NARLOCH, Charles, FRADE, Everaldo. Membro da Comissão para elaboração da Chamada PCI/CNPq-MAST Nº 01/2022 do Programa de Capacitação Institucional – PCI para fins de seleção de candidatos às vagas de contratação imediata e cadastro de reserva. Período: 15 de maio a 19 de julho de 2022.

12. Outras atividades julgadas importantes

a) Publicações

Artigos publicados em revistas

GUIMARÃES, L. A.; LEÓN, G. S. B.; FRAGEL-MADEIRA, L.; CASTRO, H. C.; ALVES, G. H. V. S. Efeitos da COVID-19: análise da virtualização da divulgação científica em um centro de ciências itinerante. *Conjecturas*, v. 22, n. 16, p. 405–418, 2022. Disponível em: <http://conjecturas.org/index.php/edicoes/article/view/2058>

FLÓRIO, Victoria; PASSOS, Kamylla; MARTINS, Alanna. Exposição Virtual "O céu que nos conecta": O público infanto-juvenil ocupa o museu de ciências. *Revista Docência e Cibercultura*, [S.l.], v. 6, n. 4, p. 214-233, set. 2022. DOI: <<https://doi.org/10.12957/redoc.2022.64444>>.

MARTINS, Alanna Dahan; ALMEIDA, Carla; SOUZA, Isabella; GIGLIOTTI, Carolina Andries. Dançar a ciência, cientificizar a dança - e a divulgação científica, onde se encaixa?. *Revista Educação Pública*, v.1, p.1-14, 2022. DOI: <<https://doi.org/10.18264/repdcec.v1i2.35>>.

Resumos publicados em anais de eventos

ALVES, Gustavo Henrique Varela Saturnino; MARTINS, Alanna Dahan; FERNANDES, André Fillipe de Freitas; CHAMUSCA; Caroline Montezi de Castro; FALCÃO, Douglas. Torneio Virtual de Ciências: Junções profícuas de ciência, arte, museu e escola na educação científica. In: XX ENCONTRO ANUAL DA REDE NACIONAL LEOPOLDO DE MEIS DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA, 2022, Timbau do Sul, Anais... DE LIMA, Paulo Roberto Lira; RUMJANECK, Vivian Marry Barral Doddi. (Org.). Rio de Janeiro: Ed. dos Autores, 2022. p. 43-44. ISBN 978-65-00-57293-3. Disponível em: <<http://educacaoeciencia.org/sites/default/files/2022-12/Anais%20RNEC%202022%20FINAL.pdf>>.

ALVES, Gustavo Henrique Varela Saturnino. Nós no MAST: Desenvolvimento de Indicadores de Nível de Integração entre o Museu e a Comunidade. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.49-50. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

BASALLO, Taysa. Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da “gamificação”. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.51-52. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

CHAMUSCA, Caroline Montezi de Castro. Tecnologias de encontro com o público da primeira infância no museu. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.43-44. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

DAHAN, Alanna Martins. Nós no MAST: Desenvolvimento de Indicadores de Nível de Integração entre o Museu e a Comunidade. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.47-48. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

EISMANN, Alejandra Irina. A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola - Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.41-42. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

FARIAS, Jackson Almeida de; FALCÃO, Douglas. Uso de descritores como um método padrão de classificar as atividades, apps ou jogos. In: XXVII Jornada de Iniciação Científica do MAST, 2022, Rio de Janeiro, Caderno de Resumos... Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p. 18-19. Disponível em: <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/publicacoes/2022/caderno-jornada-pibic-2022.pdf>

FERNANDES, André Fillipe. Nós no MAST: Desenvolvimento de Indicadores de Nível de Integração entre o Museu e a Comunidade. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.53-54. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

FRANCO, Bernardo Saporito Pires. Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da “gamificação”. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro,

Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.55-56. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

GOMES, Mariana; MATOS, Cláudia. Divulgação científica em foco: analisando ações educativas através dos instrumentos científicos históricos. In: XXVII Jornada de Iniciação Científica do MAST, 2022, Rio de Janeiro, Caderno de Resumos... Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p. 22-23. Disponível em: <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/publicacoes/2022/caderno-jornada-pibic-2022.pdf>.

MARTÍ, Frieda Maria. A divulgação da Astronomia na colaboração Museu-Escola - "O céu como marcador do tempo": uma experiência de formação continuada a distância em contexto de educação museal online. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.38-40. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

MATOS, Claudia Sá Rego; VALIATE, Larissa; FALCÃO, Douglas. Conversas sobre Instrumentos Científicos Históricos no MAST: uma análise de entrevistas com participantes da visita "Acertem os Ponteiros! Uma História da Hora!". In: 5º SIMPÓSIO INTERNACIONAL CULTURA MATERIAL E PATRIMÔNIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2022, Rio de Janeiro, Caderno de Resumos... GRANATO, M.; RIBEIRO, E. S.; ARAÚJO, B. M. (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p. 163-165. ISBN: 978-65-00-53489-4. Disponível em: <http://site.mast.br/vspct/livro-resumos-2022.pdf>.

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida. Público infantil em museus de ciências. In: VII Encontro PCI, 2022, Rio de Janeiro, Livro de Resumos... SPINELLI, Patrícia Figueiró (Org.). Rio de Janeiro: MAST, 2022. p.45-46. Disponível em: <https://indd.adobe.com/view/ae63c56d-eff0-4b3a-9fa0-66f5263ad52a>.

PEREIRA, Juliana de Lima Galvão; SPINELLI, Patrícia Figueiró; KUNZLER, Josiane. Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil: estudos dos elementos formativos para a construção de um curso de Astronomia para educadores na modalidade à distância. In: XXVII Jornada de Iniciação Científica do MAST, 2022, Rio de Janeiro, Caderno de Resumos... Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p. 22-23. Disponível em: <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/publicacoes/2022/caderno-jornada-pibic-2022.pdf>.

SILVA, Taylan Sales; SPINELLI, Patrícia Figueiró. Estudo dos elementos formativos - temática Astronomia. In: XXVII Jornada de Iniciação Científica do MAST, 2022, Rio de Janeiro, Caderno de Resumos... Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 2022. p. 24-25. Disponível em: <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/publicacoes/2022/caderno-jornada-pibic-2022.pdf>.

Artigo aceito para publicação em revista

DAHMOUCHE, Monica Santos; CAZELLI, Sibeles; STUDART, Denise Coelho; GUIMARÃES, Vanessa; GRUZMAN, Carla. Agora são elas: a presença das mulheres no público de museus de ciência do Rio de Janeiro. Em Questão (submetido em 17/06/22. Aceito para publicação em 27/10/22. Será publicado no primeiro trimestre de 2023)

b) Aprovação de projetos em editais

1. Título do projeto: "O planetário do MAST de volta às escolas"

Edital: Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 1 - Aquisição e adaptação de veículos para projetos de ciência móvel/ciência itinerante)

Equipe: Patrícia Spinelli; Josiane Kunzler; Douglas Falcão; Omar Martins da Fonseca; Sibeles Cazelli.

URL: http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&id=47-2066-8175&detalha=chamadaDetalhada&filtro=resultados

2. Título do projeto: " Revitalização integrada dos espaços científico-educativos do MAST: acessibilidade e inclusão"

Edital: Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 2 - Revitalização da infraestrutura e do acervo de espaços científico-culturais existentes)

Equipe: Patrícia Spinelli; Josiane Kunzler; Douglas Falcão; Omar Martins da Fonseca; Sibeles Cazelli.

URL: http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&id=47-2067-8175&detalha=chamadaDetalhada&filtro=resultados

3. Título do projeto: "Apoio às ações de divulgação científica e educação museal do MAST: parcerias necessárias"

Edital: Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 3 - Divulgação científica e educação museal em espaços científico-culturais)

Equipe: Douglas Falcão; Josiane Kunzler; Omar Martins da Fonseca; Sibeles Cazelli; Patrícia Spinelli.

URL: http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&id=47-2065-8175&detalha=chamadaDetalhada&filtro=resultados

4. Título do projeto: "Rede OMCC&T - 20 anos de pesquisa e histórias pra contar"

Edital: Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 39/2022 – Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais (Linha 4: Pesquisas sobre divulgação de ciência em espaços científicos-culturais)

Equipe: Mônica Dahmouche (Museu Ciência e Vida e Coordenadora do projeto junto ao CNPq), Sibeles Cazelli (Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST), Sonia Mano e Sergio Damico (Museu da Vida Fiocruz), Andréa Costa (Museu Nacional/UFRJ).

URL: http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&id=47-2068-8175&detalha=chamadaDetalhada&filtro=resultados

5. Título do projeto: "Olhai pro Céu, Brasil "

Edital: Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT nº 36/2022 – Do Parque da Ciência à Exploração Espacial, Astronomia e Astronáutica – Exposições Itinerantes, Popularização e Interiorização da Ciência

Equipe: Josina Oliveira Nascimento (Observatório Nacional), Patrícia Figueiró Spinelli.

URL: http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=resultados&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=10921

c) Captação de Recursos

SPINELLI, Patrícia Figueiró. 2ª chamada do Programa Garotas STEM: Formando Futuras Cientistas, realizado pelo British Council e pela Fundação Carlos Chagas. Total: R\$15.000,00.

d) Ações relacionadas à covid-19 (científicas/acadêmicas e de divulgação científica)

I Torneio Virtual de Ciências

Equipe responsável pela organização: André Fillipe Fernandes, Alanna Dahan, Gustavo Alves, Douglas Falcão, Caroline Chamusca.

Período do evento: janeiro a maio de 2022

Resumo: com escolas vizinhas do MAST, em parceria com o Espaço Ciência de Pernambuco. O tema trabalhado foi a vacinação de adolescentes contra a Covid-19. A proposta visava a produção de vídeos com absoluta autonomia dos estudantes.

e) Cursos de extensão ministrados

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida. Curso de Extensão Mediação e Público Infantil em Museus da PUC-Rio. Tema: Museu e Educação Museal: a dança dos conceitos, definições e novas alternativas. Data: 1º de setembro de 2022.

f) Apresentação de trabalho

ALVES, Gustavo Henrique Varela Saturnino.

Título da palestra: Divulgação científica, território e sociedade

Data da palestra: 25 de Outubro de 2022

Nome do evento: I Simpósio de Museus e Comunicação Pública da Ciência e da Tecnologia no Rio de Janeiro

Local/cidade: Casa da Ciência – UFRJ – Rio de Janeiro

ALVES, Gustavo Henrique Varela Saturnino.

Título da palestra: Divulgação científica, território e motivação - Neuroeducação no Museu

Data da palestra: 05 de Novembro de 2022

Nome do evento: II Ciclo de Palestras em Neurociências da UFES

Local/cidade: Universidade Federal do Espírito Santo (virtual)

BASALLO, Taysa.

Título da comunicação: Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da “gamificação”

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

CEZAR, Gislene Ribeiro; PAULA, Thamiris Bernardo de; SOUSA, Camila Pedro de; PEREIRA, Priscila da Silva.

Título da comunicação: A visibilidade da mulher negra: uma perspectiva sociológica.

Nome do Evento: 11ª SEMAN DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ

Data do evento: 14 a 18 de fevereiro de 2022

Local: UFRJ, Rio de Janeiro - RJ (virtual)

CHAMUSCA, Caroline Montezi de Castro.

Título da comunicação: Público Infantil em Museus de Ciências

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

DAHAN, Alanna Martins.

Título da comunicação: Uso de descritores como um método padrão de classificar as atividades, apps ou jogos

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

EISMANN, Alejandra Irina.

Título da comunicação: A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

FARIAS, Jackson Almeida de.

Título da comunicação: Uso de descritores como um método padrão de classificar as atividades, apps ou jogos

Data da comunicação: 15 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

FERNANDES, André Filipe.

Título da comunicação: Nós no MAST: Desenvolvimento de Indicadores de Nível de Integração entre o Museu e a Comunidade - COEDU

Data da comunicação: 29 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

FONSECA, Julliana Vilaça.

Título da Palestra ou Comunicação: Popularização da Ciência e Tecnologia a partir dos Instrumentos Científicos de Valor Histórico do Acervo do MAST

Data da palestra ou comunicação: 28 de novembro de 2022.

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local: Plataforma Google Meet.

FRANCO, Bernardo.

Título da comunicação: Estudo para a modelagem de aplicativos de popularização da ciência e tecnologia a partir da “gamificação”

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

GOMES, Mariana Ferreira.

Título da comunicação: Divulgação científica em foco: analisando ações educativas através dos instrumentos científicos históricos.

Data da comunicação: 15 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

INTORNE, Aline Chaves; DAHMOUCHE, Monica; PAGANI, Camila; ALVES, Gustavo Henrique Varela Saturnino.

Nome da mesa-redonda: Fazendo e divulgando.

Data do evento: 30/08/2022.

Nome do evento: IV Seminário Luso Brasileiro de Divulgação Científica: A Transversalidade da Ciência na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Local: virtual

URL: <https://www.even3.com.br/ivslbddd/>.

MARTÍ, Frieda Maria.

Título da comunicação: A Divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

MENDES HENZE, Isabel Aparecida.

Título da comunicação: Lançamento do E-Book Memórias do Curso de Formação de Monitores.

Nome da mesa redonda: Relatos de Afetos.

SILVA, Giovana Souza da (MAST); MENDES HENZE, Isabel Aparecida (MAST); DINIZ, Marcos; Bonatto, Paula (Museu da Vida Fiocruz); Paula, Wellington de; SALES, Luciana (Museu da Vida Fiocruz).

Data da comunicação: 07 de julho de 2022.

Nome do evento: Lançamento do E-Book Memórias do Curso de Formação de Monitores

Local / Cidade: Museu da Vida Fiocruz – Virtual (www.youtube.com/@museudavida)

MENDES HENZE, Isabel Aparecida.

Título da comunicação: Público Infantil em Museus de Ciências

Data da comunicação: 30 de novembro de 2022

Nome do evento: 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida.

Título da comunicação: Proposta da Trilha Onde Vivemos para a para o Público Infantil-MAST

Data da comunicação: 26 de setembro de 2022.

Nome do Evento: Encontro da Rede de Primeira Infância em Museus (Rede PIMu)

Local: virtual

PEREIRA, Juliana de Lima Galvão.

Título da comunicação: Um olhar para o ensino de astronomia no Brasil: estudos dos elementos formativos para a construção de um curso de Astronomia para educadores na modalidade à distância.

Data da comunicação: 16 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

SILVA, Taylan Sales.

Título da comunicação: Estudo dos elementos formativos - temática Astronomia.

Data da comunicação: 16 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

SOUSA, Camila Pedro.

Título da comunicação: Meninas na astronomia: vivências e percepções de meninas participantes do clube de ciências na Escola Canadá.

Data da palestra ou comunicação: 15 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

TUKIA, Gabriela Araújo.

Título da comunicação: Suave na nave: vivências e percepções de meninas participantes do clube de ciências na Escola Uruguaí.

Data da comunicação: 15 de setembro de 2022

Nome do evento: 17ª Jornada de Iniciação Científica.

Local / Cidade: Museu de Astronomia e Ciência Afins (MAST) / Rio de Janeiro - RJ.

g) Honraria/Prêmio/Homenagem

Homenagem do Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações – MCTI aos servidores com maior tempo de serviço público que ainda estão em exercício nas unidades vinculadas.

Homenageada: Sibeles Cazelli

Evento: Placa entregue pelo diretor, Marcio Rangel, no evento de Confraternização do MAST 2022.

Data: 16 de dezembro de 2020

Organização: Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST

Menção Honrosa na 11ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ, com a apresentação do trabalho "'Abelhas e nós': uma experiência síncrona de mediação museal online com estudantes do ensino fundamental",

Premiadas: Fernanda Silva Monteiro Pinto e Carolina Braga Seda,

Orientadora: Andrea Fernandes Costa (Museu Nacional)

Coorientadora: Frieda Maria Marti

Menção Honrosa na Categoria "Menina Hoje, Cientista Amanhã", na 11ª Olimpíada de Saúde e Meio Ambiente (OBSMA) da FIOCRUZ, com a apresentação do trabalho "Clube de Ciências 'Suave na Nave': Escola e museu promovendo educação em ciências e gênero para meninas"

Premiadas: Ana Ewellyn Santos de Lima; Ana Manuelli Soares Domingos; Anna Luiza Rodrigues de Sousa; Clara da Mota Rangel; Dnefer Karolaine Simões de Souza; Gabrielle Victória Gomes Cardoso de Almeida; Maria Viviane Gonçalves dos Santos Gomes; Nadielen Santos; Noemi

Teodoro da Costa; Yasmim Braga da Silva; Yasmim Vitória Teixeira Marques; Ryanna Ponciano da Silva; Mirella Oliveira dos Santos; Safira Gama Correia.

Professora Responsável: Gisele Deveza

Pesquisadora Responsável no MAST: Patrícia Figueiró Spinelli

Prêmio de 3º lugar na categoria "Ciências no Ensino Fundamental II - 6º Ano e 7º Ano" na XVI Feira Estadual de Ciência e Tecnologia (FECTI), com a apresentação do trabalho "Suave na Nave alerta: estamos perdendo o direito às estrelas?".

Premiadas: Maria Viviane Gonçalves dos Santos Gomes, Nadielen Santos, Gabrielle Victória Gomes Cardoso de Almeida.

Professora Responsável: Gisele Deveza

Pesquisadora Responsável no MAST: Patrícia Figueiró Spinelli

Prêmio de 2º lugar na XXVII Jornada de Iniciação Científica do Museu de Astronomia e Ciências Afins, com a apresentação do trabalho "XXX".

Premiado: Taylan Sales Silva

Orientadora: Patrícia Figueiró Spinelli.

Coorientadora: Josiane Kunzler

Menção Honrosa na XXVII Jornada de Iniciação Científica do Museu de Astronomia e Ciências Afins, com a apresentação do trabalho "Uso de descritores como um método padrão de classificar as atividades, aplicativos ou jogos".

Premiado: Jackson Almeida de Farias

Orientador: Douglas Falcão.

h) Encontros de grupo de estudo

Dahan, Alanna Martins; Chamusca, Caroline. Grupo de Estudo: LAB Ciência e Dança. Datas: 10 de agosto de 2022, 08 de setembro de 2022 e 11 de Outubro de 2022, perfazendo um total de 9 horas de carga horária. Local: Teatro de Marionetes Carlos Werneck e Casa de Oswaldo Cruz. Resumo: O LAB é um grupo de estudos que visa juntar profissionais da divulgação das ciências e da dança para refletir sobre a integração entre as áreas de estudos dentro da perspectiva da divulgação científica. Número de participantes: 10.

i) Elaboração de material didático

Título do material: “The use of memes as a conversational tool for the co-creation of knowledge in the context of Online Museum Education”

Responsável: Frieda Maria Marti.

Data da publicação: outubro de 2022.

Resumo: Roteiro básico para educadores museais sobre como usar memes como interfaces para forjar a cocriação de conhecimentos em contexto de Educação Museal Online. Publicado na página do “Special Interest Group Learning and Engaging Digitally do CECA-ICOM”. URL: <https://learning-and-engaging-digitally.mailchimpsites.com/online-museum-education>.

j) Organização do Dossiê Temático

Tema: “Educação Museal e a Pandemia de COVID-19”

Equipe: Marti, Frieda Maria; Costa, Andréa; Castro, Fernanda (Organização).

Periódico: Revista Docência e Cibercultura (ReDoC/UERJ - ISSN 2594-9004)

Volume: v.6

Número: 4

Data de publicação: setembro de 2022.

URL: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/re-doc/issue/view/2520>.

k) Organização de evento técnico científico

Lançamento do E-Book Memórias do Curso de Formação de Monitores. Data: 07 de julho de

2022. Live: Relatos de Afetos. Palestrantes: Local do evento: Museu da Vida Fiocruz –

Virtual (www.youtube.com/@museudavida).

Organização: Isabel Aparecida Mendes Henze.

Carga horária: 2h

Nº de participantes: 6

URL: <https://youtu.be/OuDZHftc23s>

13. Participação em Cursos, Palestras, Seminários, Congressos, etc (Como ouvinte).

CAZELLI, Sibebe. Participação na Live “Bicentenário e modernismo: revisando a Semana de 22”, no ano em que é comemorado o bicentenário da Independência. A Semana de 22 é um tema fundamental para essa discussão, pois há cem anos atrás os modernistas desejavam recriar a cultura do Brasil, sem necessariamente levar em conta a ciência. A live contou com a presença do escritor Ruy Castro, do historiador Antônio Edmilson Martins Rodrigues e a mediação da historiadora Moema Vergara.

Canal do MAST no YouTube

Data: 08 de fevereiro de 2022, Rio de Janeiro - RJ

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=3WpHkJFP2dc>

CAZELLI, Sibebe. Participação na Palestra “Museu-espetáculo: reflexões ecosólicas sobre o museu do século XXI (no percurso de uma viagem de balão)”, de Charles Narloch, fruto de sua tese de doutorado, defendida no Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio – PPG-PMUS (UNIRIO/MAST), mediada pelo coordenador da Museologia do MAST, Marcus Granato. Em sua pesquisa de doutoramento, Charles Narloch procurou abordar diferentes aspectos sobre o que se entende por “Museu-Espectáculo” e os significados dos termos “espetacular” e “espetacularização”.

Data: 23 de fevereiro de 2022

Horário: 10 horas

Local: Sala Virtual Google Meet

CAZELLI, Sibebe. Participação na Live “Onde estão os negros nos museus brasileiros?”, evento que marca o Dia Internacional contra a Discriminação Racial, momento importante para refletir sobre esse assunto. Participaram da palestra a diretora do Museu Histórico Nacional, Aline Magalhães, a museóloga da Fiocruz, Eloísa Ramos e o coordenador de Educação e Popularização da Ciência do MAST, Douglas Falcão. A mediação foi feita pelo diretor do MAST, Marcio Rangel.

Canal do MAST no YouTube

Data: 21 de março de 2022, Rio de Janeiro - RJ

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gj-kV9D6Sy0>

CAZELLI, Sibebe. Participação na Live com os editores do primeiro número de 2022 da revista Museologia e Patrimônio (periódico eletrônico semestral vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio - UNIRIO/MAST), que conta com um dossiê temático sobre o patrimônio geológico, além de textos, na seção Artigos e na Revisitando, perfazendo um conjunto interessante e diversificado de temáticas e abordagens. Estiveram presentes os editores da revista: Marcus Granato, Diana Farjalla Correia Lima e Bruno Melo de Araújo; e as do dossiê: Deusana Maria da Costa Machado (UNIRIO), Joseane Kunzler (Fundação Araporã) e Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro (UFRJ).

Canal do MAST no YouTube

Data: 05 de maio de 2022, Rio de Janeiro - RJ.

URL: https://www.youtube.com/watch?v=imHDH_tJWZE

CAZELLI, Sibebe. Participação na Mesa Redonda “Gamificação e Educação”, parte da Programação do Museu da Educação do Brinquedo (MEB FEUSP), em comemoração aos 20 SEMANA NACIONAL DE MUSEUS. Participaram da Mesa: Tiago Bondê (biólogo e doutorando da FEUSP). Taysa Bassalo (astrônoma e educadora do MAST), Hamde El Hage (bolsista PUB), Raquel Pereira (bolsista PUB), com mediação da professora Martha Marandino (FEUSP).

Canal da FEUSP - Faculdade de Educação da USP

Data: 19 de maio de 2022, Rio de Janeiro - RJ.

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=tXujCEYPG4o>

CAZELLI, Sibebe. Participação na Live “Torneio Virtual de Ciências - Nós no MAST. Um bate papo com estudantes construtores de conhecimento”, mediada pela pesquisadora-bolsista PCI/COEDU/MAST, Caroline Chamusca, evento virtual que fez parte da 20ª Semana Nacional de Museus, organizada pelo IBRAM, com a temática “O poder dos museus”. Os convidados foram os estudantes das Escolas Municipais parceiras do projeto “Nós no MAST”, a saber: Escola Municipal Uruguai, Escola Municipal Cívico Militar Carioca e Escola Municipal Canadá.

Canal do MAST no YouTube

Data: 20 de maio de 2022, Rio de Janeiro - RJ.

URL: https://www.youtube.com/watch?v=aeCDJsFcl_s

CAZELLI, Sibebe. Participação no PAINEL 04 – DIFUSÃO E COMUNICAÇÃO – V FÓRUM ESTADUAL DE MUSEUS 2022 - Mesa das 16h30, mediada por Marluvia Santos (Museu Vivo do São Bento), com os seguintes convidados: Julia Nolasco (Escola de Museologia da UNIRIO, Graziella Escocard (Museu Histórico de Campos dos Goytacazes - MHCG), Douglas Falcão e Allana Martins (Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST).

Canal do YouTube do PPG-PMUS

Data: 09 de junho de 2022, no Auditório do Museu de Arte do Rio, Rio de Janeiro - RJ.

URL da Mesa Redonda: <https://www.youtube.com/watch?v=jRioQ0zyGNU>

URL da Programação: <http://cultura.rj.gov.br/wp-content/uploads/2022/05/programacao-forum-museus.pdf>

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=EPQA0aldU4Y>

CAZELLI, Sibebe. Participação na Live, Seminários de Metodologia do Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde da Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz), que discutiu o tema:

“Museus de Ciências na Pandemia”, com os palestrantes: Adriana Mortara Almeida (UFMG), Douglas Falcão (MAST e ABCMC) e Alice Ribeiro (INCT-CPCT).

Canal da Casa de Oswaldo Cruz no YouTube

Data: 26 de setembro de 2022

URL da Apresentação: <https://www.youtube.com/watch?v=pDold3ud8o8>

CAZELLI, Sibeles. Participação na Live do I WORKSHOP DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SAB & IAU/NOC Brasil!” (XVL Reunião Anual – SAB), apresentação oral de Douglas Falcão, do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e presidente da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência (ABCMC), intitulada “Astronomia nos Museus de Ciências Brasileiros: ao infinito e além!”.

Canal da SAB e IAU - NOC Brasil no YouTube

Data: 29 de agosto de 2022

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=cfP3WJYOawk>

CAZELLI, Sibeles. Participação no Seminário “Museus, Museologia & Ciência: 200 anos de in(ter)dependência, inquietude e utopia”, organizado pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST, MESA 3: “Museus e Museologia no Brasil da primeira metade do século XX à década de 1970: tempos de idealizações identitárias?”, composta pelos seguintes palestrantes: Joseania Miranda Freitas (UFBA), Ivan Coelho de Sá (UNIRIO), Mário de Souza Chagas (UNIRIO/Museu da República) e mediada por Maria Esther Valente (MAST). Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, 28 de outubro de 2022, Rio de Janeiro - RJ.

CAZELLI, Sibeles. Participação na Live do IV SEMINÁRIO DE PESQUISA E PRÁTICA EM MUSEUS: MUSEUS E TERRITÓRIOS, Mesa 1: “Museologia Social, Decolonialidade e Políticas Públicas”, que debateu sobre Museologia na perspectiva dos movimentos sociais e da decolonialidade, bem como discutiu políticas públicas culturais para os territórios e refletiu sobre o papel dos museus de ciência como promotores de transformação social. Palestrantes: Douglas Falcão, “Museus de Ciência e Tecnologia e suas Relações com o seu Território Imediato: Projeto Nós no MAST”; Alice Ribeiro, “Museus de Ciências, Ecomuseus e Território na perspectiva da Museologia Social”; Marcele Pereira (apresentação remota), “Reflexões sobre museologia social e decolonialidade”; Antônio Carlos Vieira, “Políticas públicas para museus sociais”. Mediadora: Denise Studart, Núcleo de Estudos de Público do Museu da Vida Fiocruz.

Canal Museu da Vida / Fiocruz no YouTube

Data: 09 de novembro de 2022

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=zqwExTOZPzk>

CAZELLI, Sibeles. Participação no evento “Comemoração dos 195 anos do Observatório Nacional”, organizado pelo Observatório Nacional e pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins, realizado no ON (auditório do Prédio Emmanuel Liais, 10 de novembro de 2022) e no

MAST (auditório do Prédio Ronaldo de Freitas Mourão, 11 de novembro de 2022). Rio de Janeiro - RJ.

CAZELLI, Sibeles. Participação remota na VII edição do Encontro dos Bolsistas PCI-MAST, organizado por uma comissão constituída pela coordenadora do Programa, Patrícia Figueiró Spinelli e bolsistas representantes das áreas finalísticas.

Plataforma Google Meeting

Data: 28, 29 e 30 de novembro de 2022, Rio de Janeiro - RJ

URL da Programação: <https://www.gov.br/mast/pt-br/imagens/noticias/2022/novembro/vii-encontro-pci-cronograma.pdf>

DAHAN, Alanna; CHAMUSCA, Caroline; FALCÃO, Douglas. Participação do V Fórum Estadual de Museus.

Data da atividade: 09 de Junho de 2022

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=EPQA0aldU4Y>

DAHAN, Alanna. Participação do 3 Webseminário Arte & Ciência - diálogos possíveis. Tema Dança.

Data da atividade: 29 de Junho de 2022

URL: <https://www.youtube.com/live/mVselU2u5ig?feature=share>

EISMANN, Alejandra Irina. Participação do Lançamento do Livro: Exatas é com elas: Tecendo redes no estado do Rio de Janeiro, promovido pelo Circuito Lêr em Parceria com a Rede Colaborativa de Mulheres nas STEM no Rio de Janeiro (MSTEM-RJ)- Rio de Janeiro- RJ, 13 de maio de 2022, 18h.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no curso online Agroecologia desde los sures promovido pela Universidad del Tolima, Tolima - Colômbia, 14 de Março a 5 de Setembro de 2022.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no curso online Gênero, Raça e Mudanças Climáticas: uma Abordagem Interseccional, promovido pelo Instituto ITS Rio, Rio de Janeiro- RJ, de 23 a 31 de março de 2022.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no curso online de Formação Garotas STEM 2022 do STEM Education Hub, Rio de Janeiro - RJ, 29 de março a 12 de julho de 2022.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no Encontro Rio haverá mais 30? promovido pelo Laboratório de Pesquisas e Inovações Ambientais e o Grupo de Educação Ambiental desde el sur (Geasur), Rio de Janeiro- RJ, 25 de junho de 2022, 10- 14h.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no Encontro Naka Mandinga: Afrorenascencia de territórios palenqueros en el Pacífico colombiano, promovido pelo mestrado em Educação da UNIRIO, Rio de Janeiro- RJ, 27 de Junho de 2022.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no Encontro Naka Mandinga: Afrorenascencia de territórios palenqueros en el Pacífico colombiano, promovido pelo mestrado em Educação da UNIRIO, Rio de Janeiro- RJ, 27 de Junho de 2022

EISMANN, Alejandra Irina. Participação no Encontro de Formação para Práticas de Equidade de Gênero em Educação e Divulgação Científica, promovido pela rede colaborativa Mulheres nas STEM do estado do Rio de Janeiro (MSTEM-RJ), Rio de Janeiro- RJ. Data 10 e 11 de novembro de 2022, Rio de Janeiro- RJ.

EISMANN, Alejandra Irina. Participação do VII Encontro dos Bolsistas PCI-MAST, organizado por uma comissão constituída pela coordenadora do PCI/MAST e um bolsista representante de cada área. Data 28, 29 e 30 de novembro de 2022, Rio de Janeiro- RJ.

FALCÃO, Douglas. Reunião em Brasília para tratar da Realização do Congresso da RedPOP em 2023 no Brasil. Reunião com dois servidores do MCTI, o Sr. Daniel Fonseca Lavouras, Diretor do Departamento de Promoção e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação (DEPDI), e Sra. Silvana CopceskiStoinski, Coordenadora Geral de Popularização da Ciência (CGPC). Participei da reunião na condição de Presidente da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência (ABCMC) e como servidor do MAST/MCTI. Também participaram da reunião, dois outros servidores da COC/Fiocruz, o Sr. Héilton da Silva Barros e Sr. Diego Bevilacqua. O objetivo do encontro foi tratar de financiamento para a realização do Congresso Bianual da Rede de Popularização da Ciência da América Latina e Caribe – RedPOP, a ser organizado pelo Museu da Vida Fiocruz em julho de 2023. 12/8/2022, Brasília.

FALCÃO, Douglas. Participação da solenidade de abertura do I SIMPÓSIO DE MUSEUS E COMUNICAÇÃO PÚBLICA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO RIO DE JANEIRO. A Casa da Ciência da UFRJ promoveu, nos dias 25 e 26 de outubro de 2022, o I Simpósio de Museus e Comunicação Pública da Ciência e da Tecnologia no Rio de Janeiro, que contou com o apoio da FAPERJ. A proposta do evento foi ampliar as discussões sobre museus de ciência, comunicação e mídia, além de incluir em sua programação palestras, mesas redondas, o lançamento de um livro sobre divulgação científica e uma oficina colaborativa, na qual os participantes foram desafiados a propor soluções para a comunicação pública da ciência, a partir de uma exposição.

FONSECA, Julliana Vilaça. Participação na XXVII Jornada de Iniciação Científica – PIBIC do MAST, realizado pela Coordenação do PIBIC/SNPQ/MCTI/MAST, no auditório do prédio Ronaldo Mourão/Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, Rio de Janeiro - RJ, 15 e 16 de setembro de 2022.

FONSECA, Julliana Vilaça. Participação no Seminário de Metodologia em Divulgação Científica, organizada pelo mestrado de Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde, da Casa de Oswaldo Cruz em parceria com o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), a Fundação Cecierj e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Palestra intitulada “Museus de ciências na

pandemia”, proferida por Adriana Mortara Almeida (UFMG), Douglas Falcão (MAST e ABCMC) e Alice Ribeiro (INCT-CPCT).

Canal da Casa de Oswaldo Cruz no Youtube.

Data: 26 de setembro de 2022, Rio de Janeiro – RJ.

URL: <https://youtu.be/pDold3ud8o8>

FONSECA, Julliana Vilaça. Participação no Encontro de Capacitação ao Professor (ECAP), realizado pelo Projeto “Olhai pro Céu Carioca!” da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência/MAST, no auditório do prédio Ronaldo Mourão/Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, Rio de Janeiro - RJ, 11 de outubro de 2022.

FONSECA, Julliana Vilaça. Participação da Cerimônia de Celebração dos 195 anos do Observatório Nacional, realizada pelo Observatório Nacional e pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins, nos auditórios dos prédios Emmanuel Liais (ON) e Ronaldo Mourão (MAST), Rio de Janeiro - RJ, 10 e 11 de novembro de 2022.

FONSECA, Julliana Vilaça. Participação no 7º Encontro dos Bolsistas PCI/MAST. Plataforma Google Meet e auditório do prédio Ronaldo Mourão/Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, Rio de Janeiro - RJ, 28 a 30 de novembro de 2022.

GOMES, Mariana. Estágio de verão no Instituto de Astronomia (IAstro) no projeto “The Universe at everyone’s reach”. 11 a 29 de julho de 2022.

URL: <https://divulgacao.iastro.pt/pt/estagiosiaastro2022/>

GOMES, Mariana Ferreira. Participação na Reunião Geral da União Astronômica Internacional (IAU), Busan – Coréia do Sul, 2 a 12 de agosto de 2022.

GOMES, Mariana Ferreira. Participação no 1º Congresso Internacional do Instituto Benjamin Constant, Rio de Janeiro - RJ, 7 a 10 de novembro de 2022.

GOMES, Mariana Ferreira. Participação no 21º Congresso Internacional do Instituto Nacional de Educação de Surdos, Rio de Janeiro - RJ, 9 a 11 de novembro de 2022

GOMES, Mariana Ferreira. Participação no Workshop de Comunicação Científica "Oral communication: body, voice and message", realizado pelo Instituto de Astronomia de Portugal (IAstro), virtualmente pela plataforma Zoom. 29 de julho de 2022.

URL: <https://divulgacao.iastro.pt/pt/estagiosiaastro2022/>

GOMES, Mariana Ferreira. Participação no Fourth Shaw-IAU Workshop on Astronomy for Education realizado pela União Astronômica Internacional. Modalidade virtual, 15 a 17 de novembro de 2022.

KUNZLER, Josiane. Participação no XXV Encontro da Associação Brasileira de Planetários, realizado em Goiânia - GO, 23 a 27 de outubro de 2022.

URL: <https://doity.com.br/xxv-encontro-da-abp>

KUNZLER, Josiane. Participação no Curso Fundamentos da Integridade Pública: Prevenindo a Corrupção, modalidade EAD oferecido pela Escola Nacional de Administração Pública, Período: 31 de outubro a 04 de novembro de 2022.

URL: <https://www.escolavirtual.gov.br/curso/370>

KUNZLER, Josiane; FONSECA, Omar Martins; FAVRE, Mariana Cocco. Participação no Curso "Planejamento das Contratações", oferecido pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins, período: 16 a 18 de novembro de 2022.

KUNZLER, Josiane. Participação no Workshop Transformação Digital, oferecido pela Rede Brasileira para Educação e Pesquisa - RNP, na plataforma ConferenciaWeb, período: 13, 14 e 15 de dezembro de 2022.

MARTI, Frieda Maria. Participação como ouvinte no evento 'Museum Conference' organizada pelo Museu Nacional, e Goethe-Institut e com o apoio do Consulado Geral da Alemanha no Rio de Janeiro. Realizado no Museu de Arte do Rio (MAR) nos dias 3 e 4 de junho de 2022.

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida.

Participação como aluna da Jornada Nacional e Internacional de Educação Infantil da VINCULAR Infantil; Período: 14 a 28 de setembro de 2022.

MENDES-HENZE, Isabel Aparecida.

Participação Encontro Cultura Conecta: Museus e Escolas. Organizado pelo Experimente Cultura e Museu do Amanhã. Data: 30 de setembro de 2022 no Museu do Amanhã.

URL: <https://www.culturaconecta.com.br/>

SILVA, Giovana Souza da; FERREIRA, Caroline Viana; ZEFERINO, Carlos Henrique da Silva. Participação no Curso "Entre Museus Antirracistas".

Data: 24 de abril de 2022.

Local: Museu do Amanhã.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Participação no Curso de Formação Garotas STEM 2022 do STEM Hub Education, promovida via Plataforma Zoom, pelo British Council e King's College London. Período: 29 de março a 12 de julho de 2022.

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Participação no Curso Introduction to Survey Design, promovido via Plataforma Zoom, pelo consórcio Methods for Change. Data: 03 de março de 2022.

URL: <https://www.methodsforchange.org/event/surveydesigncourse/>

SPINELLI, Patrícia Figueiró. Participação no Curso Fundamentos da Integridade Pública: Prevenindo a Corrupção, modalidade EAD oferecido pela Escola Nacional de Administração Pública, Período: 31 de outubro a 02 de novembro de 2022.

URL: <https://www.escolavirtual.gov.br/curso/370>