

Programa de Capacitação Institucional – PCI
Chamada Pública 01/2026
Subprograma de Capacitação Institucional – PCI/MAST

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) torna pública a presente Chamada e convida os(as) interessados(as) a apresentarem suas candidaturas às vagas de bolsista do Subprograma de Capacitação Institucional do MAST, nos termos aqui estabelecidos.

1 – OBJETO

A presente Chamada tem por finalidade a seleção de bolsistas para o período de março a junho de 2026, que contribuam para a execução de projetos de pesquisa no âmbito do Programa de Capacitação Institucional do MAST, por meio de Bolsa PCI, na modalidade D, níveis A, B, C e D.

- O quadro de vagas e a descrição dos projetos de pesquisa em aberto encontram-se nos Anexos I e II desta Chamada.
- As bolsas poderão ter renovações sucessivas segundo dos critérios do CNPq.

1.1. Critérios mínimos para enquadramento dos bolsistas em cada nível

- Os critérios mínimos para enquadramento dos bolsistas e a remuneração correspondente a cada nível de bolsa, de acordo com a Resolução Normativa CNPq nº 026/2018, constam na tabela a seguir:

Modalidade	Nível/Remuneração	Requisitos
PCID–	A (R\$5.200,00)	Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.
	B (R\$4.160,00)	Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.
	C (R\$3.380,00)	Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre.
	D (R\$2.860,00)	Profissional com diploma de nível superior e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.

2 – CRONOGRAMA

Fases	Data
Lançamento da Chamada Pública na página do MAST	13/02/2026
Prazo para pedido e resultado de análise de impugnação da Chamada	16/02/2026
Data limite para submissão das inscrições das candidaturas	01/03/2026
Divulgação das candidaturas deferidas mediante análise documental	06/03/2026
Divulgação do resultado preliminar do julgamento na página do MAST	24/03/2026
Prazo para interposição de recurso administrativo do resultado preliminar	27/03/2026
Divulgação do resultado das interposições de recurso administrativo do resultado preliminar	29/03/2026
Divulgação final das candidaturas aprovadas na página do MAST	29/03/2026
Data máxima para confirmação de interesse dos aprovados e aprovadas e envio de documentos	31/03/2026

3 – CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

- Os critérios de elegibilidade indicados abaixo são de atendimento **obrigatório**, e sua inobservância resultará no indeferimento da inscrição.

3.1. Quanto ao candidato

- O candidato inscrito deve atender, obrigatoriamente, aos seguintes critérios:

- a) ser brasileiro ou estrangeiro residente em situação regular no País;
- b) ter seu currículo cadastrado na Plataforma Lattes, atualizado nos três meses anteriores ao lançamento desta Chamada;
- c) ter perfil e experiência adequados ao nível de bolsa PCI da proposta, conforme Anexo I da Resolução Normativa CNPq nº 026/2018, e ao exigido por esta Chamada, conforme Anexo II;
- d) atender às exigências da Resolução Normativa CNPq nº 026/2018, em especial não possuir vínculo trabalhista (celetista ou estatutário) e não estar matriculado em programa de pós-graduação no momento da implementação da bolsa junto ao CNPq;
- e) não ter sido aposentado pelo MAST;
- f) estar disponível para iniciar as atividades a partir do mês de março de 2026, conforme estipulado no Anexo II desta Chamada;

- g) informar, no preenchimento do formulário de inscrição, se já usufruiu de bolsa PCI no MAST ou em outra instituição, em qualquer tempo, tendo ciência de que o somatório do período pleiteado com o já usufruído não poderá ultrapassar 60 (sessenta) meses, sendo de sua responsabilidade a gestão e a contagem do tempo anteriormente utilizado, se houver. Caso o candidato ou candidata já tenha sido bolsista do Programa PCI, respeitado o interstício de 60 (sessenta) meses, poderá usufruir de um único período adicional de até 60 (sessenta) meses de bolsa;
- h) é vedado ao bolsista o exercício de atividades-meio (administrativas, prestação de serviços, consultorias e outras atividades similares), bem como possuir registro como MEI (Microempreendedor Individual).

3.2. Quanto à instituição de execução do projeto

- O projeto será executado no MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins, em sua sede, no Rio de Janeiro (RJ), em regime presencial.

4 – RECURSOS FINANCEIROS

- As bolsas serão operacionalizadas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, e financiadas com recursos oriundos do orçamento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI.

5 –ITENS FINANCIÁVEIS

a. Bolsas:

- Os recursos da presente Chamada serão destinados ao financiamento de bolsas na modalidade PCI na categoria Desenvolvimento (D) e níveis A, B, C e D.
- A implementação das bolsas deverá ser realizada dentro dos prazos e critérios estipulados para cada uma dessas modalidades, conforme estabelecido nas normas do CNPq que regem essa modalidade.
- A duração das bolsas não poderá ultrapassar o prazo de execução do projeto.
- O MAST reserva-se ao direito de realizar nova Chamada Pública para preencher cotas de bolsas para as quais os perfis dos candidatos não sejam considerados satisfatórios.

6 –SUBMISSÃO DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

- a. As inscrições deverão ser encaminhadas ao MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins, exclusivamente pelo e-mail pci@mast.br, colocando no assunto “Candidatura à Chamada PCI 01/2026 e nome completo”, anexando ao corpo do e-mail todos os documentos necessários para apresentação da candidatura.

- b. São documentos necessários para apresentação da candidatura:

- a) Formulário de Inscrição devidamente preenchido, conforme modelo disponível no link: <https://www.gov.br/mast/pt-br/assuntos/noticias/2026/fevereiro/mast-abre-chamada-para-a-selecao-de-bolsistas-pci>
- a) O link para o currículo Lattes do(a) candidato(a) deverá ser informado pelo Formulário de Inscrição, devendo ter sido atualizado nos últimos três meses ao lançamento desta Chamada;

- b) Carta de Autoapresentação, com até duas páginas, em formato PDF, justificando o interesse em atuar no projeto de pesquisa escolhido, relatando ainda a experiência profissional do candidato.
- c. Será aceita apenas **uma inscrição por candidato**, conforme o perfil requerido para determinada bolsa (**ANEXO II** desta Chamada).
- d. O horário limite para envio da inscrição (**contemplando o Formulário de Inscrição e a Carta de Autoapresentação**) será até às 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), horário de Brasília, da data descrita no **CRONOGRAMA**, não sendo aceitas propostas submetidas após este horário.
- Recomenda-se a realização da Inscrição com antecedência, uma vez que o MAST não se responsabilizará pelo não recebimento da Inscrição em decorrência de eventuais problemas técnicos e de congestionamentos de rede.
 - Caso o Formulário de Inscrição e a Carta de Autoapresentação sejam enviados fora do prazo de submissão ou incompletos, a candidatura não será homologada pela Comissão de Enquadramento.
- e. Esclarecimentos e informações adicionais acerca desta Chamada podem ser obtidos pelo endereço eletrônico pci@mast.br, colocando no assunto “dúvidas sobre a Chamada PCI/2026”.

7 – JULGAMENTO

7.1 Critérios do Julgamento:

Os critérios para classificação das candidaturas quanto ao mérito técnico-científico são:

Critérios de análise e julgamento		Peso	Nota
A	Experiência prévia do proponente em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação na área do projeto de pesquisa selecionado.	1,0	0 a 10,00
B	Adequação do perfil do proponente ao projeto a ser apoiado.	1,0	0 a 10,00
C	Alinhamento do histórico acadêmico e profissional do candidato às competências e atividades exigidas à execução do projeto.	1,0	0 a 10,00

- A pontuação final de cada candidato será aferida pela média aritmética das notas atribuídas pelos avaliadores para cada item.

- Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 6,00 (seis).

- Todos os candidatos classificados com média final igual ou superior a 6,00 (seis) que não ocuparem as vagas imediatas previstas nesta Chamada comporão automaticamente o cadastro de reserva (CR).

- Os candidatos aprovados serão convocados por ordem de classificação, iniciando pela maior nota.

- As informações descritas neste item, relativas aos critérios de julgamento, deverão constar no Currículo Lattes do proponente. O candidato deve se responsabilizar pela veracidade das informações ali contidas e, caso seja identificada alguma irregularidade, poderá sofrer pena de exclusão do processo.

- Para estipulação das notas, poderão ser utilizadas até duas casas decimais.
- Em caso de empate, a Comissão de Avaliação de Mérito deverá analisar as propostas e definir a ordem de classificação, apresentando, de forma motivada, as razões e fundamentos.
- Para o desempate, será considerado o candidato com maior nota nos critérios A, B e C, respectivamente, e, em seguida, o candidato com maior idade.

7.2 Etapas do Julgamento:

7.2.1 Etapa I – Análise pela Comissão de Pré-Enquadramento

- A composição e as atribuições da Comissão de Pré-Enquadramento seguirão as disposições contidas na Portaria MCTI nº 2.195/2018.
- Esta etapa, a ser realizada pela Comissão de Pré-Enquadramento, consiste na análise das inscrições apresentadas quanto ao atendimento às disposições estabelecidas nos itens 3 e 6 desta Chamada.
- A lista das inscrições deferidas será publicada conforme o cronograma do item 2 desta Chamada.

7.2.2 Etapa II – Classificação pela Comissão de Avaliação de Mérito

- A composição e as atribuições da Comissão de Avaliação de Mérito seguirão as disposições contidas na Portaria MCTI nº 2.195/2018.
- A pontuação final de cada proposta será aferida conforme estabelecido no item 7.1 desta Chamada.
- Após a análise de mérito e relevância de cada proposta, a Comissão deverá recomendar:
 - a) aprovação;
 - b) não aprovação.
- O parecer da Comissão de Avaliação de Mérito será registrado em Planilha de Julgamento, contendo a relação das candidaturas recomendadas e não recomendadas, com as respectivas pontuações finais, assim como outras informações e recomendações consideradas pertinentes.
- Durante a classificação das propostas pela Comissão de Avaliação de Mérito, o Gestor da Chamada e a Comissão de Pré-Enquadramento acompanharão as atividades e poderão recomendar ajustes e correções necessários.
- Quando necessário à devida avaliação do candidato ou candidata, a Comissão de Avaliação de Mérito poderá consultar o corpo técnico do MAST.

7.2.3 Etapa III – Decisão do julgamento pela Direção do MAST

1. O Diretor do MAST emitirá decisão de julgamento com fundamento nas avaliações realizadas pela Comissão de Avaliação de Mérito, bem como nas considerações da Comissão de Pré-Enquadramento.

8 – RESULTADO PRELIMINAR DO JULGAMENTO

- a. A relação de todas as propostas julgadas, aprovadas e não aprovadas, será divulgada na página eletrônica do MAST, disponível na Internet no endereço:

<https://www.gov.br/mast/pt-br/assuntos/noticias/2026/fevereiro/mast-abre-chamada-para-a-selecao-de-bolsistas-pci>

9 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS

a) Recurso administrativo do resultado preliminar do julgamento

i. Caso o candidato tenha justificativa para contestar o resultado preliminar do julgamento, poderá apresentar recurso, dentro do prazo indicado no item 2 – Cronograma, por e-mail dirigido a pci@mast.br, colocando no assunto da mensagem: “Recurso ao resultado da seleção”.

ii. O recurso será apreciado por membro da Comissão de Avaliação de Mérito designado para essa função.

A Coordenação do Programa PCI do MAST emitirá a decisão do julgamento final com base nas Atas das Reuniões da Comissões de Pré-enquadramento e Mérito, incluindo eventuais recursos interpostos. A relação de todas as propostas julgadas será divulgada na página do MAST:

<https://www.gov.br/mast/pt-br/assuntos/noticias/2026/fevereiro/mast-abre-chamada-para-a-selecao-de-bolsistas-pci>, conforme o **item 2 - CRONOGRAMA**.

10 – EXECUÇÃO DAS PROPOSTAS APROVADAS

- A contratação dos bolsistas está condicionada à disponibilidade orçamentária do Subprograma PCI/MAST, estando prevista, no orçamento, a contratação de bolsistas selecionados na modalidade de contratação imediata (CI), conforme disposto nos **ANEXOS I e II**.

- As bolsas serão implementadas e executadas entre março e junho de 2026. Havendo interesse dos supervisores e supervisoras de vagas, disponibilidade orçamentária e manutenção dos projetos de pesquisa descritos por esta Chamada, as bolsas poderão ser renovadas a cada novo ciclo do Subprograma PCI/MAST.

- Caberá à coordenadora do Subprograma de Capacitação Institucional realizar as indicações dos bolsistas, seguindo a ordem de classificação do resultado final do julgamento, junto ao CNPq, após a aprovação pela Comissão de Enquadramento, conforme previsto na Portaria 2.195/2018 do MCTI.

- Concluído o processo de seleção, os candidatos e candidatas aprovados serão contatados por e-mail e deverão confirmar interesse em assumir a vaga respeitando a data descrita no **item 2 – CRONOGRAMA** desta Chamada em caso de contratação imediata (CI); ou em data definida pela Coordenação do PCI do MAST, em caso de vagas de cadastro de reserva (CR).

- Ao ser convocado, o(a) candidato deverá encaminhar cópias digitalizadas do original, do RG e CPF, históricos dos cursos de graduação e pós-graduação realizados, diplomas acadêmicos, autodeclaração de não vínculo empregatício e plano de trabalho assinado, fornecido pelo proponente da bolsa.

- Em cumprimento Resolução Normativa do CNPq RN-026/2018, o(a)candidato(a)deverá preencher e assinar a declaração de não existência de vínculo empregatício, cadastro MEI- Microempreendedor Individual – e vínculo com cursos de pós-graduação, durante o período da bolsa, fornecida pela Coordenação do PCI/MAST, e a mesma deverá ser encaminhada juntamente com os demais documentos comprobatórios para implementação da bolsa.

- A não apresentação dos documentos comprobatórios solicitados nos prazos estipulados acarretará a desclassificação do candidato ou candidata e a convocação do próximo classificado ou classificada.



- A Coordenação do Subprograma de Capacitação Institucional poderá cancelar a bolsa, por rendimento insuficiente do bolsista ou por ocorrência, durante sua implementação, de fato cuja gravidade justifique o cancelamento, sem prejuízo de outras providências cabíveis em decisão devidamente fundamentada, ouvido o Supervisor do bolsista, Coordenador do projeto no qual está inserido.

- A presente Chamada tem validade de 1 (um) ano, sendo prorrogável por mais 1 (um) ano.

9 – IMPUGNAÇÃO DA CHAMADA

- Decairá do direito de impugnar os termos desta Chamada o cidadão que não o fizer até o prazo disposto no **item 2 - CRONOGRAMA**

- Caso não seja impugnada dentro do prazo, o proponente não poderá mais contrariar as cláusulas desta Chamada, concordando com todos os seus termos.

- A impugnação deverá ser dirigida à Diretoria do MAST por correspondência eletrônica, para o endereço: diretoria@mast.br, seguindo as normas do processo administrativo federal.

10 –DISPOSIÇÕES GERAIS

- A presente Chamada regula-se pelos preceitos de direito público inseridos no caput do artigo 37 da Constituição Federal, e em especial, pela Resolução Normativa do CNPq RN-026/2018 e Portaria 2.195/2018 do MCTI.

- A qualquer tempo, a presente Chamada poderá ser revogada ou anulada, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da Diretoria do MAST, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

- A Diretoria do MAST reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente Chamada.

Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2026

Moema de Rezende Vergara
Coordenadora do
PCI/MAST/MCTI

Márcio Ferreira Rangel
Diretor do MAST

ANEXO I
QUADRO GERAL DE VAGAS
Vagas de Contratação Imediata (CI)

Projeto	Formação	Tipo da Vaga	Código da Vaga
PROJETO 1: VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO BRASILEIRO	Graduação ou Mestrado em Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Humanas; e Doutorado em Museologia, História ou História da Ciência	D-B	CI-01
	Graduação ou Mestrado em Museologia, História ou Comunicação Social; e Doutorado em Museologia, História ou História da Ciência	D-B	CI-02
	Graduação em Arquitetura; e Mestrado em Arquitetura	D-C	CI-03
PROJETO 2: A CONSTRUÇÃO E FORMAÇÃO DE COLEÇÕES MUSEOLÓGICAS	Graduação em Museologia.	D-D	CI-04
PROJETO 3: NÓS NO MAST: DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES DE NÍVEIS DE INTEGRAÇÃO ENTRE O MUSEU E A COMUNIDADE	Pós-graduação em Educação, Divulgação Científica ou afins;	D-C	CI-05
PROJETO 5: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA A PARTIR DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE VALOR HISTÓRICO DO ACERVO MAST	Pós-graduação em Educação, Divulgação Científica ou afins.	D-C	CI-06
	Graduação em Ciências Exatas e da Terra, Museologia, História ou Pedagogia. Pós-graduação stricto sensu preferencialmente em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins.	D-C	CI-07
PROJETO 6: ESTUDOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS E HISTÓRICOS	Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis	D-D	CI-08

	Mestrado na área ou em áreas correlatas a Conservação e a Restauração	D-C	CI-09
PROJETO 7: DE IMPERIAL OBSERVATÓRIO DO RIO DE JANEIRO A OBSERVATÓRIO NACIONAL (1827-2010)	Bacharelado em Arquivologia. Mestrado em áreas correlatas.	D-C	CI-10 e C-11
PROJETO 8: ESTUDO DA ESPÉCIE E TIPOLOGIA DOCUMENTAL DE ARQUIVOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Bacharelado em Arquivologia	D-D	CI-12
PROJETO 9: INSTITUCIONALIZAÇÃO DE ARQUIVOS PESSOAIS: IDENTIFICAÇÃO, TRATAMENTO DOCUMENTAL E ACESSO A NOVAS FONTES PARA A HISTÓRIA DA CIÊNCIA	Bacharelado em Arquivologia; Mestrado em áreas correlatas;	D-C	CI-13 e C-14
PROJETO 10: ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO EM DOCUMENTOS CIENTÍFICOS HISTÓRICOS	Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis e Mestrado na área ou em áreas correlatas.	D-C	CI-15
PROJETO 11: VOZES DA CIÊNCIA NO BRASIL	Graduação em História, Ciências Sociais, Museologia, Antropologia ou áreas afins.	D-C	CI-16
PROJETO 12: A FRONTEIRA NA HISTÓRIA DA ANTROPOLOGIA. DIGITALIZANDO O PENSAMENTO MAGÜTA	Bacharelado em área das ciências humanas ou sociais aplicadas; Pós-graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado) em área relacionada às humanidades digitais e/ou conclusão de projeto em área relacionada às humanidades digitais	D-D	CI-17
PROJETO 13: CIENTISTAS E INSTITUIÇÕES CIENTÍFICAS NA HISTÓRIA DO CNPQ (1951- 1985)	Nível superior completo; Experiência em desenvolvimento de bases de dados utilizando SQL e linguagem PHP.	D-D	CI-18

PROJETO 14: A DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA NA COLABORAÇÃO MUSEU-ESCOLA/COEDU	Graduação em Astronomia, Física, Matemática ou Geografia, com pós-graduação stricto sensu preferencialmente em Pedagogia, Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins.	D-C	CI-19
	Graduação em Pedagogia Bilíngue Libras-Português OU Graduação em qualquer área e obrigatória fluência em Libras.	D-D	CI-20
	Graduação em qualquer área do conhecimento	D-C	C-21
	Graduação em Ciências da Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia. Pós-graduação stricto sensu preferencialmente em educação, ensino de ciências, divulgação científica ou afins.	D-C	CI-22
	Graduação em qualquer área do conhecimento, com preferência para Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia. Pós-graduação stricto sensu preferencialmente em educação, ensino de ciências, divulgação científica ou afins.	D-C	CI-23

ANEXO II

DESCRIÇÃO DAS VAGAS

PROJETO 1: VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO BRASILEIRO

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

Número de bolsas ofertadas

3 bolsas para contratação imediata (CI).

Vaga CI-01 - Perfil do bolsista PCI/D-B (1 bolsa)

- Graduação ou Mestrado em Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Humanas; e
- Doutorado em Museologia, História ou História da Ciência;
- Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa, preferencialmente em temas relacionados a museus, patrimônio cultural, museus de ciências, história da C&T, métodos de conservação e comunicação de acervos e coleções científicas, ou outros aspectos socioculturais associados aos processos de preservação de bens culturais.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação ou Mestrado em Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Humanas; e Doutorado em Museologia, História ou História da Ciência; Código da vaga: CI-01	Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa, preferencialmente em temas relacionados a museus, patrimônio cultural, museus de ciências, história da C&T, métodos de conservação e comunicação de acervos e coleções científicas, ou outros aspectos socioculturais associados aos processos de preservação de bens culturais.	D – B	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

Elaborar pesquisa sobre o patrimônio cultural da ciência e tecnologia (PCC&T), os museus universitários no Brasil e os

efeitos relacionados à pandemia COVID-19;

1. Atualizar os dados produzidos no projeto, relativos aos museus universitários brasileiros que preservam conjuntos e coleções que integram o PCC&T, pós pandemia COVID-19;
2. Complementar os dados atualizados, com a identificação e registro de outros museus universitários que tenham escapado da pesquisa original, que tenham sido criados ou desaparecido nesse período;
3. Identificar no universo de estudo, as dificuldades enfrentadas, soluções e particularidades desenvolvidas durante e após a pandemia;
4. Identificar as ações em curso ou projetadas para resolver problemas advindos do período pandêmico;
5. Elaborar materiais de divulgação que permitam ampliar o conhecimento dos profissionais desses museus em relação às boas práticas da preservação do PCC&T e possivelmente auxiliar na construção de espaços na internet para divulgação desses espaços e acervos;
6. Participar de reuniões de grupos de estudo e pesquisa no MAST;
7. Produzir relatórios e outros documentos associados à pesquisa.

Vaga CI-02 - Perfil do bolsista PCI/D-B (1 bolsa)

- Graduação ou Mestrado em Museologia, História ou Comunicação Social;
- Doutorado em Museologia, História ou História da Ciência;
- Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa ou extensão associados a elaboração, organização, história ou avaliação de atividades museológicas; ou
- Experiência de 3 (três) anos em atividades comunicacionais em museus de C&T, centros de ciência, museus de história natural, planetários, zoológicos, jardins botânicos, aquários, parques ambientais, sítios arqueológicos musealizados e outros.

Formação	Experiência	PCI - categori a	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação ou Mestrado em Museologia, História ou Comunicação Social; e Doutorado em Museologia ou História da Ciência. Código da vaga: CI-02	Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa ou extensão universitária associados a elaboração, organização, história ou avaliação de exposições museológicas; ou Experiência de 3 (três) anos em atividades comunicacionais em museus de C&T, centros de ciência, museus de história natural, planetários, zoológicos, jardins botânicos, aquários, parques ambientais, sítios arqueológicos musealizados e outros.	D – B	3	1	Contratação imediata.

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Atuar em pesquisa sobre exposições em museus tradicionais, centros de ciências e territórios musealizados sob os domínios da ciência no Brasil;
2. Atualizar os dados produzidos no projeto, relativos aos museus de ciência brasileiros e, notadamente, acerca das exposições organizadas pelo Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST, desde o início de seu processo de criação, de 1982 aos dias atuais;
3. Contribuir no processo de identificação e disponibilização de arquivos digitais reunidos a partir da pesquisa, bem como com a catalogação das exposições do MAST, para fins de pesquisa;
4. Atuar em procedimentos de organização de base eletrônica para preservação de registros fotográficos e audiovisuais das exposições e territórios analisados;

5. Contribuir na análise de linguagens, processos criativo-enunciativos e critérios de representação social em exposições de objetos materiais ou imateriais da ciência nos museus brasileiros, notadamente nas exposições do MAST;
6. Participar de reuniões de grupos de estudo e pesquisa no MAST;
7. Produzir relatórios e outros documentos associados à pesquisa.

Vaga CI-03 - Perfil do bolsista PCI/D-C (1 bolsa)

- Graduação em Arquitetura; e
- Mestrado em Arquitetura;
- Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa, preferencialmente em temas relacionados a museus, patrimônio cultural, conservação e preservação de bens imóveis, protegidos por legislação de patrimônio cultural.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Arquitetura; e Mestrado em Arquitetura. Código da vaga: CI-03	Experiência de 3 (três) anos em projetos de pesquisa, preferencialmente em temas relacionados a museus, patrimônio cultural, conservação e preservação de bens imóveis, protegidos por legislação de patrimônio cultural.	D – C	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Produzir levantamento e revisão da bibliografia especializada sobre preservação de bens arquitetônicos, conservação curativa, projeto de intervenção e documentação;
2. Pesquisar materiais, métodos construtivos e procedimentos adotados na prática de intervenções para as edificações do conjunto arquitetônico e paisagístico do Observatório Nacional - ON, sob a guarda do MAST;
3. Identificar e definir, segundo cada caso em análise, os parâmetros e procedimentos a serem utilizados para a conservação curativa das edificações;
4. Pesquisar tipos de bases de dados que possam ser utilizadas para documentar os materiais, os métodos construtivos e os procedimentos de intervenção curativa em análise;
5. Sistematizar os dados coletados de forma a criar uma base de dados dos procedimentos em estudo, para cada tipo de material;
6. Participar de reuniões de grupos de estudo e pesquisa no MAST;
Produzir relatórios e outros documentos associados à pesquisa.

PROJETO 2: A CONSTRUÇÃO E FORMAÇÃO DE COLEÇÕES MUSEOLÓGICAS

O projeto tem por objetivo analisar a construção e a formação de coleções museológicas, relacionando-as com aspectos políticos, econômicos e sociais dos períodos em que foram produzidas. O ato de colecionar realça os modos como os fatos e experiências são selecionados, retirados de suas ocorrências temporais originais, e como eles recebem valor duradouro em um novo arranjo. A coleção teoricamente contém o que merece ser guardado, lembrado e entesourado. No mundo moderno, os museus são instituições pragmáticas que colecionam, salvam e preservam aquilo que foi lançado aos “estragos” da modernização. A falta de uma concepção clara do que possui valor histórico, artístico e científico, do que pode ser considerado patrimônio, deve ser vista como um elemento determinante na heterogeneidade de algumas coleções. Este aspecto chama a atenção para o fato de que esses bens pertencem, enquanto signos, a sistemas de

linguagens distintas: à arquitetura, às artes plásticas, à música e à ciência. Cada um desses sistemas tem suas especificidades e seu modo próprio de funcionamento enquanto código. Além disso, esses bens cumprem funções diferenciadas na vida econômica e social. Ao pesquisarmos a construção e a formação de coleções museológicas, analisaremos os personagens, grupos e instituições que as formaram.

Número de bolsas ofertadas

1 bolsa para contratação imediata (CI).

Vaga CI-04 - Perfil do/a bolsista PCI/D-D (1 bolsa)

- Graduação em Museologia;
- Experiência de 2 (dois) anos em projetos de gestão e/ou pesquisa de acervos museológicos;
- Experiência em conservação (curativa e preventiva) de coleções museológicas de ciência e tecnologia, com ênfase na elaboração de suportes para acondicionamento do acervo;
- Desejável experiência com acervos de ciência e tecnologia.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Museologia. Código da vaga: CI-04	Experiência de 2 (dois) anos em gestão e/ou pesquisa de acervos museológicos. Experiência em conservação (curativa e preventiva) de coleções museológicas de ciência e tecnologia, com ênfase na elaboração de suportes para acondicionamento do acervo Desejável experiência com acervos de ciência e tecnologia.	D – D	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Levantamento e revisão da bibliografia especializada sobre documentação museológica, gestão e documentação de acervos de C&T;
2. Pesquisa sobre objetos da coleção museológica do MAST, relatórios ministeriais e outros documentos disponíveis;
3. Pesquisa sobre procedimentos, métodos de documentação e sistemas documentais (bases de dados) específicos para acervos de C&T, visando o aprimoramento das rotinas desenvolvidas pelo MAST;
4. Pesquisa e Produção sobre formas de Acondicionamento de Objetos de C&T
5. Participação em reuniões de pesquisa;
6. Produção de relatórios de pesquisa.

PROJETO 3: NÓS NO MAST: DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES DE NÍVEIS DE INTEGRAÇÃO ENTRE O MUSEU E A COMUNIDADE

O projeto tem o objetivo de desenvolver indicadores de integração Museu-Comunidade por meio da metodologia da pesquisa-ação e do estudo das apropriações e significados dos públicos (moradores, escolas e trabalhadores) do entorno, em ações de educação e popularização da ciência e tecnologia. São objetivos específicos do projeto: 1- Produzir, testar e validar um portfólio de atividades de popularização e educação em ciência e tecnologia promotoras de integração museu-comunidade e aumento de empoderamento dos visitantes e participantes; 2- Desenvolver, testar e validar indicadores de integração de museus de ciência e tecnologia com as comunidades de seu entorno; 3- Criar uma metodologia de coautoria com o público das atividades de popularização e de educação; 4- Realizar e participar de eventos técnico-científicos para fins de disseminação de resultados e produtos do projeto; 5- Produzir publicações

acadêmicas 6- Aumentar de forma significativa a frequência de visitação no MAST de estudantes, moradores, trabalhadores oriundos do Bairro Imperial de São Cristóvão no MAST; 7- Disseminar os processos e resultados no âmbito das instituições associadas a ABCMC (Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência).

Número de bolsas ofertadas

1 bolsa para contratação imediata (CI).

Vaga CI-05: Perfil do bolsista/PCI-DC (1 bolsa)

- Licenciatura em qualquer área de formação e pós-graduação stricto sensu em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins;
- Experiência de no mínimo 2 (dois) anos em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de Contratação
Licenciatura em qualquer área de formação e pós-graduação stricto sensu em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins; Código da vaga: CI-05	Experiência de no mínimo 2 (dois) anos em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia.	D-C	3	1	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

1. Desenvolvimento e realização de atividades educativas com os públicos no entorno do MAST (escolas e outras instituições);
2. Auxílio na produção de relatório técnico voltado à recriação da Trilha “Do Céu ao Césio” para a educação infantil e ensino fundamental;
3. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
4. Redação de relatório de atividades.
5. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

PROJETO 5: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA A PARTIR DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE VALOR HISTÓRICO DO ACERVO DO MAST

O projeto tem como objetivo geral pesquisar, desenvolver e caracterizar uma pedagogia museal dirigida a explorar acervos de instrumentos científicos em museus de ciência e tecnologia com o objetivo de contribuir de forma significativa para a popularização e educação de ciência e tecnologia no país. O MAST detém mais 2000 instrumentos científicos de valor histórico, que podem ser explorados a partir do reconhecimento de um novo papel social dos instrumentos científicos. Para isso, as ações elaboradas têm sido estruturadas em eixos temáticos, os quais contemplam a natureza histórica e científica intrínseca aos objetos. Entre os temas trabalhados atualmente estão a história da hora legal brasileira e as mudanças climáticas. O projeto tem como objetivos específicos de pesquisar, desenvolver e caracterizar uma pedagogia museal dirigida a explorar acervos de instrumentos científicos em museus de ciência e tecnologia no âmbito da popularização e educação de ciência e

tecnologia. São objetivos específicos: 1- Pesquisar processos de transposição didática a partir do levantamento histórico e da modelagem de instrumentos científicos como aparatos didáticos; 2- Desenvolver, aplicar e avaliar atividades presenciais e virtuais de educação em museus que promovam contextualização científica e histórica aos instrumentos científicos e edificações do campus MAST/Observatório Nacional; 3- Identificar outras instituições brasileiras com salvaguarda acervo científico museológico que fazem uso destes objetos em atividades educativas e criar um banco de dados sobre tipologias de uso didático de acervos museológico de instrumentação científica; 4- Desenvolver, testar e avaliar formas de mediação *online* com o uso de redes sociais para aquisição de dados sobre a percepção dos instrumentos científicos históricos e os elementos científicos do conjunto arquitetônico do MAST/Observatório Nacional; 5- Produzir modelos textuais a partir de investigação histórica da coleção museológica e dos elementos científicos do conjunto arquitetônico do MAST.

Número de bolsas ofertadas: 4

Vaga CI-06: Perfil do bolsista/PCI-DC

- Bacharelado ou licenciatura em Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia.
- Pós-graduação *stricto sensu* em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins.
- Experiência de no mínimo 2 (dois) anos em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia, preferencialmente com produção de materiais didáticos.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de Contratação
Bacharelado ou licenciatura em Ciências Exatas e da Terra, Museologia, História ou Pedagogia. Pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins. Código da vaga: CI-06	Experiência de no mínimo dois anos em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia, preferencialmente com produção de materiais didáticos.	D-C	3	2	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista:

1. Realização de estudos sobre a temática do tempo (cronológico, psicológico e metafísico) e das mudanças climáticas a partir dos Instrumentos Científicos Históricos (ICHs) do acervo do MAST, para fins de divulgação científica nos museus e nas escolas;
2. Elaboração de mapas conceituais para fins didáticos sobre os estudos a partir dos ICHs;
3. Sistematização e desenvolvimento de um produto divulgável das atividades já realizadas pelo projeto;
4. Auxiliar na organização do livro MAST Colloquia 2024 - Museus, Educação e Mudanças Climáticas;
5. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
6. Redação de relatório de atividades.
7. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

Vaga CI-07: Perfil do/a bolsista/PCI-DC (1 bolsa)

- Graduação em Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia.
- Pós-graduação *stricto sensu* preferencialmente em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins.

- Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia, preferencialmente na temática de mudanças climáticas e afins.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de Contratação
- Graduação em Ciências Exatas e da Terra, Museologia, História ou Pedagogia. Pós-graduação stricto sensu preferencialmente em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins. Código da vaga: CI-07	- Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia, preferencialmente na temática de mudanças climáticas e afins.	D-C	3	2	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

1. Realização de estudos sobre a temática das mudanças climáticas a partir dos Instrumentos Científicos Históricos (ICHs) do acervo do MAST, para fins de educação museal;
2. Apoio no tratamento de dados e produção de materiais para publicação relacionados à temática de educação, museus e mudanças climáticas;
4. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
5. Redação de relatório de atividades.
6. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

PROJETO 6 - ESTUDOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PARA ACERVOS CIENTÍFICOS E HISTÓRICOS

O projeto tem como objetivos estudar soluções metodológicas relacionadas à preservação de acervos em suporte papel e a identificar processos e caracterização dos danos em material fotográfico. Para tanto, o projeto estudará metodologias técnico-científicas de diagnóstico e de intervenção em conservação e restauro de documentos científicos históricos, com foco na caracterização de danos do material textual, subsidiando o Laboratório de Conservação e Restauração de Papel – LAPEL com metodologias de identificação, avaliação e tratamento dos documentos científicos históricos nestes formatos. Planos de Trabalho: 1) Metodologia técnico-científica de identificação e diagnóstico de caracterização e intervenção de conservação-restauração de documentos do CFEACB; 2) Metodologia técnico-científica de diagnóstico e de intervenção em conservação e restauro: Documentos Fotográficos do Arquivo Castro Faria.

Número de bolsas ofertadas:

2 bolsas para Contratação Imediata (CI).

Vaga CI-08: Perfil do/a bolsista PCI/D-D (1 bolsa)

- Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis;
- Recomendável experiência em tratamento na área de documentos em documentos textuais e/ou material fotográfico, pesquisa e produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em papel.

Vaga CI-09: Perfil do/a bolsista PCI/D-C

- Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis e Mestrado na área ou em áreas correlatas;
- Recomendável experiência em tratamento na área de documentos em material fotográfico, pesquisa e produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em papel e fotográfico.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Nº bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis. Código da vaga: CI-08	Recomendável experiência em tratamento na área de documentos em documentos textuais e/ou material fotográfico, pesquisa e produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em papel.	D-D	5	1	Contratação imediata
Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis e Mestrado na área ou em áreas correlatas. Código da vaga: CI-09	Recomendável experiência em tratamento na área de documentos em material fotográfico, pesquisa e produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em papel e fotográfico.	DC	5	1	Contratação imediata

PROJETO 7 - 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

O trabalho realizado no projeto tem como finalidade a pesquisa e a produção de conhecimento sobre a história arquivística, administrativa e a tipologia documental de arquivos institucionais de Ciências e Tecnologia. O projeto visa a organização do arquivo do Observatório Nacional (ON) sob a guarda do Arquivo de História da Ciência/MAST, com vistas ao acesso pleno e controlado aos documentos. A metodologia envolve o desenvolvimento das seguintes atividades: processamento técnico do acervo arquivístico do ON; descrição de dossiês documentais; organização do inventário.

Número de bolsas ofertadas:

1 bolsa para Contratação Imediata (CI).

Vagas CI-10 e CI-11: Perfil do bolsista PCI/D-C

- Bacharelado em Arquivologia; Mestrado em áreas correlatas;
- Recomendável experiência em processamento técnico de arquivos históricos institucionais.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de Contratação
Bacharelado em Arquivologia; Mestrado em áreas correlatas. Código da vaga: CI-10 e CI-11	Recomendável experiência em organização de arquivos institucionais;	D-C	3	2	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas:

1. Trabalhar no fundo do Imperial Observatório do Rio de Janeiro a Observatório Nacional.
2. Pesquisa arquivística como subsídio para a organização de um arquivo quase bicentenário (1827-2010).
3. Comunicação técnico-científica em um evento;
4. Produção de relatórios técnicos de pesquisa.

PROJETO 8: ESTUDO DA ESPÉCIE E TIPOLOGIA DOCUMENTAL DE ARQUIVOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

O presente projeto objetiva estudar os arquivos pessoais como fonte da história da ciência. A produção documental de cientistas e pesquisadores na área de ciência e tecnologia é vasta e se constitui em fontes inesgotáveis para a história da ciência. Os arquivos pessoais de homens e mulheres da ciência vêm sendo utilizados como fontes de informação para a pesquisa histórica, complementando as lacunas existentes na documentação oficial das instituições. No presente projeto, em andamento, destacaremos o arquivo pessoal do astrônomo Ronaldo Mourão. Plano de Trabalho: Ronaldo Mourão, pesquisa e divulgação em Astronomia no Brasil: a organização de um arquivo pessoal como fonte de pesquisa.

Número de bolsas ofertadas:

1 bolsa para Contratação Imediata (CI).

Vagas CI-12- Perfil do bolsista PCI/D-D – (1 bolsa)

- 1- Bacharelado em Arquivologia;
- 2- Recomendável experiência em processamento técnico de arquivos pessoais.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Nº bolsas	Tipo de Contratação
Bacharelado em Arquivologia.	Recomendável experiência em organização de arquivos pessoais.	D-D	3	1	Contratação imediata

Código da vaga: CI-12					
-----------------------	--	--	--	--	--

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas:

- Realizar atividades de processamento técnico do acervo arquivístico do astrônomo Ronaldo Mourão sob a guarda do MAST; realizar pesquisa de caráter biográfico sobre astrônomo Ronaldo Mourão; apresentar comunicação técnico-científica em um evento; produzir relatórios técnicos de pesquisa.

PROJETO 9: INSTITUCIONALIZAÇÃO DE ARQUIVOS PESSOAIS: IDENTIFICAÇÃO, TRATAMENTO DOCUMENTAL E ACESSO A NOVAS FONTES PARA A HISTÓRIA DA CIÊNCIA

O projeto tem por objetivos identificar a trajetória de cientistas cujo arquivo pessoal esteja sob a guarda do MAST e produzir uma classificação para os documentos, aperfeiçoando a organização, descrição, indexação e disseminação das informações para ampla consulta. Como produtos, o projeto pretende elaborar guias, inventários, descrição de documentos, bem como glossários específicos para arquivos pessoais de cientistas. Os planos de trabalho tem por objetivo aperfeiçoar a metodologia de institucionalização, processamento, preservação e disponibilização dos arquivos pessoais sob a guarda do MAST, produzindo instrumentos de pesquisa aos acervos e tornando-os fonte para a história da ciência. Também é objetivo disseminar os resultados da pesquisa em eventos e publicações acadêmicas da área, bem como produzir conhecimento científico sobre o tema, que possam contribuir para outras instituições com objetivos congêneres. Este objetivo está em consonância com a linha de ação do MAST descrita no PDU denominada "Infraestrutura para pesquisa multiusuários", mais especificamente com o programa 1 da mesma, denominado "Organização, Digitalização e Disseminação de Arquivos Históricos de Ciência e Tecnologia". Em termos específicos, o projeto, através de seus planos de trabalho, consistirá na organização do arquivo do físico Jayme Tiomno, fundador do CBPF e precursor na pesquisa e no ensino de física no Brasil, a organização do arquivo pessoal do antropólogo Luiz de Castro Faria, entre outros arquivos pessoais de cientistas.

Número de bolsas ofertadas

2 bolsas para contratação imediata (CI).

Vagas CI-13 e CI-14: Perfil do bolsista PCI/D-C

- Bacharelado em Arquivologia;
- Mestrado em áreas correlatas;
- Recomendável experiência em processamento técnico de arquivos históricos e/ou pessoais.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número De bolsas	Tipo de Contratação
Bacharelado em Arquivologia; Mestrado em áreas correlatas; Código da vaga: CI-13 e CI-14	Recomendável experiência em processamento técnico de arquivos históricos e/ou arquivos pessoais.	D-C	3	2	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista:

- 1- Realizar pesquisa sobre os dados biográficos do acumulador/receptor do acervo;
- 2- Fazer a leitura dos documentos, visando identificá-los em séries e subséries;
- 3- Elaborar quadro de arranjo dos documentos do arquivo;
- 4- Descrever os conjuntos documentais (dossiês);

- 5- Realizar o estudo da tipologia documental;
- 6- Alimentar o glossário de tipos documentais;
- 7- Produzir índices;
- 8- Auxiliar na produção de inventários;
- 9- Disseminar o conhecimento sobre as etapas do trabalho realizado por meio de apresentação em eventos da área e publicações;
- 10- Produzir relatórios técnicos.

PROJETO 10-ESTUDOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PARA ACERVOS CIENTÍFICOS E HISTÓRICOS–LAPEL

O projeto tem como objetivos estudar soluções metodológicas relacionadas à preservação de acervos em suporte papel e identificar processos e caracterização de danos em material fotográfico. Para tanto, o projeto investigará metodologias técnico-científicas de diagnóstico e de intervenção em conservação e restauração de documentos científicos históricos, com foco na caracterização de danos em material textual, subsidiando o Laboratório de Conservação e Restauração de Papel, LAPEL, com metodologias de identificação, avaliação e tratamento de documentos científicos históricos nesses formatos.

Número de bolsas ofertadas

1 bolsa para início imediato (CI).

Vaga CI-15 -- Perfil do bolsista PCI/D-C (1 bolsa)

- Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis e mestrado na área ou em áreas correlatas;
- Desejável experiência em áreas afins ao projeto, com realização de pesquisas, publicações ou produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em suporte papel.

Formação	Experiência	PCI categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis e Mestrado na área ou em áreas correlatas. Código da vaga: CI-15	Desejável ter experiência em áreas afins ao projeto, tendo realizado pesquisas, publicação ou produção técnica de relatórios relativos à conservação e restauração de acervos em papel.	D-C	3	1	Contratação imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

- 1- Realizar pesquisa bibliográfica sobre o tema de vocabulários controlados, tesouros, termos de fichas de diagnóstico e outros referenciais relativos aos estudos sobre causas, danos e mecanismos de degradação de documentos textuais;
- 2- Propor e descrever termos para o diagnóstico do estado de conservação de documentos textuais e atualizar ou desenvolver o instrumento de diagnóstico do LAPEL;
- 3- Realizar o diagnóstico e o tratamento desses acervos com base nas metodologias propostas e definidas nos estudos realizados pelo LAPEL;
- 4- Avaliar os instrumentos e a adequação das propostas de tratamento estabelecidas, correlacionando as metodologias de levantamento e análise com a aplicação de intervenções nos documentos estudados;
- 5- Contribuir para a atualização do glossário de terminologia e para a elaboração do manual de procedimentos técnicos do LAPEL;
- 6- Produzir relatórios técnico-científicos, artigos científicos e comunicações para apresentação em eventos acadêmicos das áreas de interesse do estudo.

PROJETO 11: VOZES DAS CIÊNCIAS NO BRASIL

O projeto tem como objetivo a realização de entrevistas a partir da metodologia da história oral, organizadas em duas frentes complementares. A primeira consiste em entrevistas com trabalhadores ativos ou aposentados dos institutos de pesquisa vinculados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), incluindo cientistas, gestores e outros colaboradores, com o intuito de registrar trajetórias profissionais, experiências institucionais e percepções sobre o trabalho científico nesses espaços. A segunda frente contempla a realização de entrevistas com mulheres cientistas e, quando pertinente, com seus pares, alunos e/ou familiares, voltadas ao registro de suas trajetórias pessoais e profissionais, desafios e contribuições para a ciência. Esse conjunto de entrevistas integra as atividades de coleta de dados que subsidiarão a elaboração de conteúdos e materiais da exposição sobre mulheres na ciência, contribuindo para a valorização e a visibilização de suas trajetórias.

Número de bolsas ofertadas

1 vaga para contratação imediata (CI)

Vaga CI-16 Perfil do bolsista PCI/DC (1 bolsa)

- Graduação em História, Ciências Sociais, Antropologia ou áreas afins.
- Experiência de 5 (cinco) anos em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em História, Museologia, Ciências Sociais, Antropologia ou áreas afins. Código da vaga: CI-16	Experiência mínima de 5 (cinco) anos em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior ou do título de mestre. É desejável experiência em História das Ciências e no uso da metodologia da História Oral. Experiência com gestão de dados é um diferencial.	D – C	3	1	Contratação Imediata.

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Conduzir entrevistas utilizando a metodologia da história oral com colaboradores ativos e aposentados dos institutos de pesquisa vinculados ao MCTI.
2. Preparar roteiros de entrevista e obter consentimento dos entrevistados.
3. Gravação e edição de áudio/vídeo
4. Realizar a transcrição de entrevistas com apoio de software.
5. Organizar e catalogar os materiais audiovisuais, transcrições e outros documentos relacionados ao projeto.
6. Produzir resumos e descrições a partir do material coletado.
7. Participar de iniciativas de divulgação do projeto, como apresentações, seminários e publicações online.
8. Colaborar na criação de conteúdos relacionados ao projeto para redes sociais e outras plataformas de comunicação.

PROJETO 12 - A FRONTEIRA NA HISTÓRIA DA ANTROPOLOGIA. DIGITALIZANDO O PENSAMENTO MAGÜTA

O projeto tem como **objetivo geral** desenvolver uma base de dados em ambiente digital abrigada na página do MAST, reunindo imagens de objetos rituais Tikuna/Magüta depositados no Brasil, Colômbia e Alemanha trabalhando metadados já organizados em planilhas excel no âmbito do projeto -de modo a tornar acessível ao público geral, de forma sistematizada na plataforma Tainacan, informações e imagens provenientes de coleções museológicas pertencentes a instituições nacionais e internacionais. O projeto se inspira em metas elencadas nos estatutos do Museu Magüta de

Benjamin Constant (Brasil), envolvendo constante interlocução com o povo Tikuna/ Magüta. **Objetivos específicos:** 1- Tornar visível, na página do MAST o ambiente digital correlacionando cosmovisões indígenas com as pesquisas desenvolvidas na Instituição. 2 - Contribuir para o entendimento público dos efeitos das mudanças climáticas globais sobre as populações que vivem em meio rural e urbano. 3 - Ampliar o acesso de pesquisadores, curadores e do público em geral a esses acervos, promovendo sua preservação, visibilidade e circulação digital. 4- Alargar a visão de história da ciência, abrangendo diálogo entre culturas e esclarecendo a opinião pública sobre a contribuição dos conhecimentos indígenas para o desenvolvimento científico e tecnológico.

Vaga CI-17 - Perfil do bolsista PCI/D-D (1 bolsa)

- *Bacharelado em área das ciências humanas ou sociais aplicadas*

- Experiência de no mínimo 2 (dois) anos em projetos na temática de humanidades digitais, mapeamento de metadados e publicações envolvendo organização, tratamento e importação de bases de dados – incluindo planilhas Excel e para incorporação dessas planilhas digitais à plataforma Tainacan. Conhecimento de práticas de curadoria digital e interoperabilidade de dados, com base em padrões e convenções reconhecidos internacionalmente.

Formação	Experiência	PCI-Categoria	Meses	Número de bolsas	Tipo de contratação
Bacharelado em área das ciências humanas ou sociais aplicadas Pós-graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado) em área relacionada às humanidades digitais e/ou conclusão de projeto em área relacionada às humanidades digitais. Código da vaga: CI-17	Experiência de no mínimo 2 (dois) anos em projetos na temática de humanidades digitais, mapeamento de metadados e publicações envolvendo organização, tratamento e importação de bases de dados – incluindo planilhas Excel e para incorporação dessa planilhas digitais à plataforma Tainacan Conhecimento de práticas de curadoria digital e interoperabilidade de dados, com base em padrões e convenções reconhecidos internacionalmente.	DD	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

Metodologia e Ferramenta Utilizada A plataforma Tainacan — solução brasileira, gratuita e de código aberto voltada à gestão e publicação de acervos digitais — será utilizada como base tecnológica do projeto. A partir dela, será realizado o upload e a organização de toda a base de dados dos objetos rituais, incluindo seus respectivos metadados, descritores e informações contextuais. Esses metadados serão estruturados de modo a permitir navegação interativa por meio de filtros dinâmicos, facilitando a exploração por tipo de objeto, coleção, instituição ou temática ritual. Assegurar que a exposição digital dialogue de forma integrada com outros acervos, tanto no âmbito do MAST quanto de instituições externas, ampliando o ecossistema de informações culturais e científicas disponíveis em rede.

O projeto prevê as seguintes atividades:

- 1- Criação do ambiente digital Tainacan
- 2 -Bases de dados estruturadas resultantes dos processos realizados;
- 3- Códigos utilizados para o processamento de dados, devidamente documentados;
- 4 - Documentação descritiva da metodologia utilizada para cada etapa do projeto
- 5 - Pesquisa bibliográfica e reuniões periódicas do grupo de trabalho
- 6 - Avaliação das interpretações na cultura Magüta da fisionomia e desenhos contidos nos objetos. A análise irá se concentrar em panos, esteiras e escudos/rodas rituais com narrativas gráficas mais evidentes.
- 7 - Elaboração conjunta de artigo científico

PROJETO 13 - CIENTISTAS E INSTITUIÇÕES CIENTÍFICAS NA HISTÓRIA DO CNPQ (1951- 1985)

Este projeto tem como um de seus objetivos a implementação de uma base de dados sobre bolsas e auxílios submetidos ao CNPq no período de 1951 a 1973, denominada Prosopon, e o desenvolvimento de pesquisas a partir dos dados levantados e sistematizados. A base de dados foi desenvolvida em linguagem de programação PHP 8.1 e utilizando o gerenciador de banco de dados Mysql 8 e roda num sistema operacional Linux Ubuntu 20.04.5 LTS e pode ser acessada através do link <http://prosopon.mast.br/>.

Número de vagas ofertadas

1 (uma) bolsa para contratação imediata (CI).

Vaga CI-18 – Perfil do bolsista PCI/DD (01 bolsa)

- Nível superior
- Experiência em desenvolvimento de bases de dados utilizando SQL e linguagem PHP.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Nível superior Código da vaga: CI-18	Experiência no desenvolvimento de bases de dados utilizando SQL e linguagem PHP.	DD	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

- 1-Desenvolver aprimoramentos na base de dados Prosopon.
- 2-Realização de relatório final.

PROJETO 14: A DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA NA COLABORAÇÃO MUSEU-ESCOLA/COEDU

O projeto tem o objetivo de promover (1) processos de formação de educadores a partir da perspectiva da Educação Museal On-line, em temas de astronomia e ciências afins; (2) a formação de educadores museais e de outros espaços de educação em práticas de astronomia do MAST, tais como visitas escolares e ações em planetário móvel; (3) a implementação de clubes de ciências na temática da astronomia, orientados a meninas estudantes de escolas parceiras. Todas as atividades educativas deste projeto são sujeitas a pesquisas que levem à tentativa de compreender as especificidades da área da divulgação da Astronomia / Astrofísica e incorporar as suas dimensões científica, tecnológica, cultural, filosófica, estética, criativa e afetiva de forma crítica nas práticas de divulgação e educação museal do Mast para a promoção do engajamento de novos públicos. São objetivos específicos do projeto: 1. Caracterizar a produção das práticas de divulgação em Astronomia / Astrofísica no Brasil; 2. Desenvolver, promover e analisar a recepção dos participantes em práticas de divulgação em Astronomia / Astrofísica desenvolvidas pelo/no Mast; 3. Compreender os significados produzidos pelos participantes de práticas de divulgação no Mast atribuídos à Astronomia / Astrofísica.

Número de bolsas ofertadas: 4

Vaga CI-19 - Perfil do/a bolsista PCI/D-C (1 bolsa)

- Graduação em astronomia, física, matemática ou geografia;
- Pós-graduação *stricto sensu* em áreas correlatas ou preferencialmente em Pedagogia, Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins.
- Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos na temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em astronomia, física, matemática ou geografia, com pós-graduação <i>stricto sensu</i> preferencialmente em Pedagogia, Educação, Ensino, Divulgação Científica ou afins. Código da vaga: CI-19	Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de educação, divulgação ou popularização na temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.	DC	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Participar no desenvolvimento de estratégias de formação de professores e conteúdo para o projeto Olhai pro Céu em consonância com a literatura da área e com o patrimônio-histórico científico do MAST;
2. Auxiliar na revisão dos Astrokits do projeto Olhai pro Céu e propor reformulações;
3. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
4. Redação de relatório de atividades.
5. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

Vaga CI-20 Perfil do bolsista PCI/D-D (1 bolsa)

- Graduação em Pedagogia Bilíngue Libras-Português e desejável experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de acessibilidade preferencialmente temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou em museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.

Vaga CI-21 Perfil do bolsista PCI/D-C (1 bolsa)

- Graduação em qualquer área do conhecimento. Obrigatória fluência em Libras e experiência de no mínimo 1

(um) ano em projetos de acessibilidade preferencialmente na temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou em museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Pedagogia Bilíngue Libras-Português Código da vaga: CI-20	Desejável experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de acessibilidade preferencialmente na temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou em museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.	DD	3	1	Contratação Imediata
Graduação em qualquer área do conhecimento Código da vaga: CI-21	Obrigatória fluência em Libras e experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de acessibilidade preferencialmente na temática de astronomia, por exemplo, em extensão universitária e/ou em museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, observatórios, clubes de astronomia ou olimpíadas de astronomia.	DC	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Realizar levantamento bibliográfico sobre inclusão de surdos e Educação e Divulgação em Astronomia / Astrofísica;
2. Participação no estudo, desenvolvimento e produção de materiais didáticos acessíveis para surdos aplicado aos programas educacionais do MAST, principalmente àqueles associados à relação museu-escola;
3. Proposição de materiais didáticos formativos para educadores museais do MAST e parceiros relacionado à acessibilidade para o público surdo aplicado aos programas educacionais do MAST, principalmente àqueles associados à relação museu-escola;
4. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;

5. Redação de relatório de atividades.
6. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

Vaga CI-22- Perfil do bolsista/ PCI-DC (1 bolsa)

- Graduação em Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia.
- Pós-graduação *stricto sensu* preferencialmente em educação, ensino de ciências, divulgação científica ou afins.
- Experiência de no mínimo 1 (um) ano em cursos de Educação a Distância.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia. Pós-graduação <i>stricto sensu</i> preferencialmente em educação, ensino de ciências, divulgação científica ou afins. Código da vaga: CI-22	Experiência de no mínimo 1 (um) ano em cursos de Educação a Distância.	D – C	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Auxiliar na avaliação e análise das narrativas emergentes nos cursos à distância já oferecidos pela COEDU, buscando compreender como se dá a formação à distância em contexto de Educação Museal Online;
2. Auxiliar os integrantes da COEDU/MAST nas demandas relacionadas ao uso do digital em rede para realização de ações educativas museais da coordenação;
3. Participar, quando necessário, da formação de educadores/mediadores/licenciandos/bacharelandos e demais públicos relacionados no que se refere às temáticas da Cibercultura, Educação Museal Online e Popularização Online da Ciência;
4. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
5. Redação de relatório de atividades.
6. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.

Vaga CI-23 - Perfil do bolsista/ PCI-DC (1 bolsa)

- Graduação em qualquer área do conhecimento, com preferência para Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia.
- Pós-graduação *stricto sensu* preferencialmente em Educação, Ensino, Divulgação Científica ou Afins.
- Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia.
- Desejável familiaridade e disposição para o uso de redes sociais digitais.

Formação	Experiência	PCI - categoria	Meses	N. de bolsas	Tipo de Contratação
Graduação em qualquer área do conhecimento, com preferência para Ciências Exatas e da Terra, História, Museologia, ou Pedagogia. Pós-graduação stricto sensu preferencialmente em educação, ensino de ciências, divulgação científica ou afins. Código da vaga: CI-23	Experiência de no mínimo 1 (um) ano em projetos de extensão universitária e/ou museus de ciência e tecnologia, história natural, planetário, zoológicos, aquários, clubes de astronomia. Desejável familiaridade e disposição para o uso de redes sociais digitais.	D – C	3	1	Contratação Imediata

Breve descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo/a bolsista

1. Realizar ações de Educação Museal Online do canal Mast-Educação;
2. Apoiar no tratamento de dados sobre narrativas emergentes das atividades de Educação Museal Online do MAST;
3. Auxiliar os integrantes da COEDU/MAST nas demandas relacionadas ao uso do digital em rede para realização de ações educativas museais da coordenação;
4. Participar, quando necessário, da formação de educadores/mediadores/licenciandos/bacharelandos e demais públicos relacionados no que se refere às temáticas da Cibercultura, Educação Museal Online e Popularização Online da Ciência;
5. Realizar ações de divulgação científica/educação em ciências no programa educativo do MAST ou em outros grandes eventos, tais como Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Dia das Meninas no MAST, Semana Nacional de Museus, Primavera de Museus ou em outros momentos, quando solicitados;
6. Redação de relatório de atividades.
7. Auxílio na consolidação de artigo para submissão.