



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

ÁREA DE ATUAÇÃO 1. Dinâmicas Ambientais e Socioculturais

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_012023	DB	1	Doutorado em Geociências ou áreas afins	Experiência comprovada em projetos de pesquisas, trabalho de campo e divulgação da ciência, da região Amazônica. Desenvolver pesquisas sobre a evolução dos ecossistemas costeiros relacionada às mudanças climáticas através da caracterização físico-química e/ou biológica dos ecossistemas, e a integração destes parâmetros para a compreensão da evolução do bioma amazônico.
Area 1	A1_022023	DC	1	Mestrado em Química Analítica e/ou Química Orgânica.	O candidato deve possuir conhecimento e experiência em pesquisa nas áreas de Química Analítica e Química de Produtos Naturais. Deve ter disponibilidade para realizar coletas em campo, coordenar projeto e para realizar e/ou auxiliar pesquisas nas áreas de Química Orgânica, Química Analítica e Geoquímica (em águas, sedimentos e solos).



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_032023	DD	1	Graduado em geografia, geociências e áreas afins	Experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação; ter disponibilidade para ir a campo e ser apto a exercer atividades rotineiras de laboratório de Análises Espaciais (UAS). Experiência comprovada em pesquisas utilizando programas como ArcGIS, QGIS, ENVI, Argisoft Metashape ou similar, aplicados a avaliações ambientais. Experiência no processamento de dados de imageamento orbital e aerotransportados e na geração de análises geoespaciais e produtos cartográficos.
Area 1	A1_042023	DD	1	Graduado em Geologia, Biologia ou Engenharias	Ter conhecimento e experiência prévia na utilização de microscópios eletrônicos de varredura, preferencialmente com experiência na utilização de equipamentos periféricos acoplados ao microscópio eletrônico, compreendendo obtenção e interpretação de microanálises por EDS e preparação de amostras. Acompanhar e auxiliar trabalhos de pesquisa, participar do controle das operações de manutenção do microscópio eletrônico e seus periféricos;



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_052023	DB	1	Doutorado em Arqueologia ou áreas afins	Desenvolver pesquisas arqueológicas abordando as relações entre fauna e flora amazônicas com povos ameríndios e suas representações na cultura material, na longa duração. Espera-se que a pessoa esteja apta a desenvolver pesquisas de caráter colaborativo visando desenvolver conhecimentos que possam contribuir tanto aos interesses acadêmicos quanto aos dos povos tradicionais amazônicos.
Area 1	A1_062023	DB	1	Mestrado em Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e áreas afins	Experiência comprovada com pesquisas etnobotânicas em comunidades amazônicas
Area 1	A1_072023	DC	1	Mestrado em Geografia, Biologia, Ecologia ou áreas afins	Experiência em projetos envolvendo políticas e propostas de gestão territorial da Amazônia; ter capacidade de trabalho em grupo e com equipes multidisciplinares, e/ou para atuar junto a comunidades tradicionais;
Area 1	A1_082023	DD	1	Graduação em Biblioteconomia	Experiência em pesquisa com habilidades e competências comprovadas através de trabalhos e publicações. Conhecimento dos idiomas inglês e espanhol. Investigar e analisar políticas e critérios de indexação de periódicos. Desejável o conhecimento dos idiomas inglês e espanhol.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_092023	DB	1	Doutorado em História ou Antropologia	Experiência comprovada no desenvolvimento de estudos sobre a história da ciência na Amazônia (séculos XIX e/ou XX), em projetos de documentação e em pesquisa em arquivos; conhecimento da língua inglesa, francesa e/ou alemã; desenvolver estudo sobre a memória institucional, baseado no acervo do Arquivo Guilherme de La Penha/Museu Paraense Emílio Goeldi.
Area 1	A1_102023	DD	1	Graduação em Antropologia	Desenvolver pesquisa focada na coleção etnográfica do MPEG. Especificamente no estudo interdisciplinar que integre os campos da etnografia, museologia e conservação do acervo. Espera-se que das atividades desta bolsa gerem conhecimento científico e sobre o patrimônio etnográfico do MPEG e sua salvaguarda.
Area 1	A1_112023	DC	1	Graduação em Comunicação Social, habilitação em Jornalismo. Mestre em Comunicação Social, Cinema ou afins.	Experiência em pesquisa, planejamento, execução de projetos de comunicação social, audiovisual, multimídia, interações e sociabilidade na Amazônia



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_122023	DB	1	Graduação em biologia, com Doutorado em Educação	Experiência comprovada em projetos, ações, produtos e atividades de divulgação científica. Necessário conhecimento prático em ações Educativas em museus de história natural ou de ciência.
Area 1	A1_132023	DA	1	Doutorado há pelo menos dois anos em Ciências	Experiência comprovada em atividades educativas e utilização de acervos e coleções didáticas de museus de ciência ou história Natural
Area 1	A1_142023	DC	1	Graduação em Museologia, com mestrado.	Experiência comprovada em planejamento e design de exposições museológicas em museus de ciências ou história natural
Area 1	A1_152023	DC	1	Mestrado em Arqueologia, Museologia, ou áreas afins	Desenvolver pesquisa na interface entre os campos científicos da documentação museológica e extroversão da coleção arqueológica do MPEG. Especificamente, realizar a avaliação do protótipo do banco de dados digital da coleção (plataforma Igaçaba) e suas interfaces de migração e alimentação de dados digitais do acervo tridimensional e documental. Propor formas de uso e apresentação dos dados digitais com vistas à sua extroversão. Espera-se que das atividades desta bolsa gerem conhecimento científico e divulguem o patrimônio arqueológico do MPEG.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Área de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 1	A1_162023	DC	1	Pesquisador com Mestrado em Letras ou Linguística	Desenvolver pesquisa no campo da documentação linguístico-cultural, voltada ao Acervo de Línguas Indígenas do MPEG; análise e anotação de materiais de pelo menos três línguas amazônicas previamente coletado por linguistas. O impacto esperado é que seja garantida a salvaguarda dessas línguas e o estabelecimento de políticas de padronização, seguindo as boas práticas de documentação de material linguístico.
Area 1	A1_172023	DD	1	Graduação em Biblioteconomia ou Arquivologia	Desenvolver pesquisa interdisciplinar no campo da documentação linguístico-cultural, voltada ao Acervo de Línguas Indígenas. O projeto envolve o estudo interdisciplinar, aplicando os conhecimentos científicos das áreas de documentação linguístico-cultural e arquivologia (subcampo da Terminologia e da Indexação digital). O impacto esperado é o aprimoramento de políticas de acessibilidade e sustentabilidade aplicadas ao patrimônio linguístico, do Acervo de Línguas Indígenas do Museu Goeldi (ALIM/MPEG).



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



**PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS**

ÁREA DE ATUAÇÃO 2. Origem, Manutenção e Usos da Biodiversidade

Area de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 2	A2_012023	DB	1	Graduação em Biologia; Doutorado em Zoologia ou áreas afins	Ter experiência comprovada e desenvolver projeto em sistemática de artrópodes, podendo incluir: revisões taxonômicas e descrições de espécies novas; proposição de hipóteses de relacionamento filogenético, utilizando evidências morfológicas e/ou moleculares; desenvolvimento de estudos de biogeografia histórica e filogeografia.
Area 2	A2_022023	DB	1	Graduação em Biologia; Doutorado em Zoologia ou áreas afins	Ter experiência comprovada e desenvolver projeto em sistemática de animais com a geração de imagens tridimensionais através do uso de microtomógrafo computadorizado.
Area 2	A2_032023	DB	1	Doutorado Biodiversidade, Ciências Biológicas ou áreas afins	Experiência comprovada com tratamento taxonômico e descrição de novas espécies de importância econômica da flora amazônica. Conhecimento de técnicas de herborização e inclusão de espécimes em herbário; familiaridade com utilização de literatura taxonômica para auxiliar na precisa determinação de espécimes botânicos. Realizar expedições de coleta e analisar exsicatas depositadas em herbários nacionais e estrangeiros.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Area de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 2	A2_042023	DB	1	Graduação em Biologia; Doutorado em Ciências Biológicas, Botânica, Zoologia ou áreas afins	Ter experiência comprovada e desenvolver projeto em sistemática de organismos, podendo incluir: revisões taxonômicas e descrições de espécies novas; proposição de hipóteses de relacionamento filogenético, utilizando evidências morfológicas e/ou moleculares; desenvolvimento de estudos de biogeografia histórica e filogeografia.
Area 2	A2_052023	DC	1	Mestrado em Ecologia, Ciências Biológicas ou áreas afins	Ter experiência em modelagem ou análises quantitativas de dados ecológicos a fim de desenvolver projeto voltado à ecologia quanto ao entendimento do efeito de mudanças ambientais (climáticas ou antrópicas) em ecossistemas ou quanto ao estudo de comunidades ou populações de organismos animais ou vegetais e suas inter-relações com o meio ambiente, principalmente o amazônico.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Area de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 2	A2_062023	DA	2	Doutorado em Ecologia, Ciências Biológicas ou áreas afins	Ter experiência em modelagem ou análises quantitativas de dados ecológicos a fim de desenvolver projeto voltado à ecologia quanto ao entendimento do efeito de mudanças ambientais (climáticas ou antrópicas) em ecossistemas ou quanto ao estudo de comunidades ou populações de organismos animais ou vegetais e suas inter-relações com o meio ambiente, principalmente o amazônico.
Area 2	A2_072023	DB	1	Doutorado em Ecologia, Geografia ou áreas afins	Experiência em projetos ecológicos utilizando Sistema de Informações Geográficas; interesse em atuar em projetos voltados ao planejamento e análises sobre a efetividade das áreas protegidas na Amazônia.
Area 2	A2_082023	DD	1	Graduação em Biologia	Experiência em manejo de aquários
Area 2	A2_092023	DC	1	Mestrado em Ciências Biológicas, Ciências agrárias ou áreas afins	Experiência com coleta e análises de dados florísticos e fitossociológicos, herborização de espécimes para inclusão em herbário, e identificação botânica, com uso de literatura taxonômica. Analisar dados dos inventários fitossociológicos e inventariar as espécies lianescentes e epifíticas do Parque do Museu Paraense Emílio Goeldi, para subsidiar o plano de manejo.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Area de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 2	A2_102023	DA	1	Doutorado em Farmácia, Química, Tecnologia de alimentos ou áreas afins.	Experiência comprovada com prospecção e aplicação de óleos essenciais de plantas aromáticas e medicinas da Amazônia. Subsidiar e inovação de bioprodutos, bioprocessos e serviços relacionados a flora amazônica.
Area 2	A2_112023	DA	1	Doutorado em Ciências Agrárias ou áreas afins	Experiência comprovada com prospecção e aplicação de biopromotores de crescimentos de espécies arbóreas da Amazônia. Subsidiar e inovação de bioprodutos, bioprocessos e serviços relacionados a biota amazônica.
Area 2	A2_122023	DC	1	Mestrado em Ciências Biológicas, Ciências agrárias ou áreas afins	Experiência comprovada com coleta de sementes e biotecnologia de sementes e mudas. Realizar coleta de sementes e estudos de tecnologia de sementes e mudas da biota amazônica, para recuperação de áreas alteradas.
Area 2	A2_132023	DD	2	Graduação em Biodiversidade, Ciências Biológicas, Análise de Sistemas, Computação ou áreas afins	Ter capacidade de atuar na manutenção e gerenciamento de sistemas de dados informatizados, dimensionando e desenvolvendo requisitos e funcionalidades para o sistema institucional voltado às Coleções Biológicas. Possuir conhecimento em usabilidade de Banco de Dados relacionais, com preferência a MySQL ou MariaDB, aplicação de softwares para gerenciamento, desenvolvendo aplicações em linguagem JAVA, e atuar na mineração, limpeza e publicação de dados planilhados.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Area de Atuação	Código da Vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil / Projeto a ser desenvolvido
Area 2	A2_142023	EV2	1	Doutorado em Biodiversidade, Ciências Biológicas, Análise de Sistemas, Computação ou áreas afins	Ter capacidade de atuar na manutenção e gerenciamento de sistemas de dados informatizados, dimensionando e desenvolvendo requisitos e funcionalidades para o sistema institucional voltado às Coleções Biológicas. Possuir conhecimento em usabilidade de Banco de Dados relacionais, com preferência a MySQL ou MariaDB, aplicação de softwares para gerenciamento, desenvolvendo aplicações em linguagem JAVA, e atuar na mineração, limpeza e publicação de dados planilhados.
Area 2	A2_152023	DA	1	Doutorado há pelo menos dois anos em Ecologia ou áreas afins	Desenvolver projeto sobre os efeitos do fogo sobre espécies, populações e/ou comunidades de animais ou plantas do Pantanal; projeto a ser desenvolvido no INPP, em Cuiabá
Area 2	A2_162023	DA	1	Doutorado em química/Química Orgânica	Experiência em fitoquímica, cromatografia líquida e gasosa, técnicas hifenadas e RMN em análises metabolômicas; projeto a ser desenvolvido no INPP, em Cuiabá



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



**PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS**

ÁREA DE ATUAÇÃO 3. GEOMA (Rede Temática de Modelagem Ambiental da Amazônia)

Área de Atuação	Código da vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil/Projeto a ser desenvolvido
Area 3	A3_012023	DA	1	Doutorado em Botânica, Ecologia, Ciências Biológicas ou áreas afins	Experiência em projetos na área de ecologia e inventários florestais, e em análises socioecológicas associadas à sustentabilidade de usos da terra; experiência com coleta, sistematização e análise de dados de inventários florestais; desejável ter conhecimento de análises estatísticas e no uso do R



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq/MPEG)
CHAMADA 01 DE 2023
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

ÁREA DE ATUAÇÃO 4. Inovação Tecnológica

Área de Atuação	Código da vaga	Categoria da bolsa	Número de Vagas	Formação	Perfil/Projeto a ser desenvolvido
Area 4	A4_012023	DC	1	Bacharel em Direito, com Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	Conhecimentos da legislação e políticas públicas referentes à Propriedade Intelectual e à Transferência de Tecnologia; desenvolver projeto de revisão, atualização das normas internas para operacionalização das ações de inovação e pareceres no âmbito do MPEG referentes a Acordos de Parceria, Convênios, Transferência de Tecnologia, Prestação de Serviços Especializados, Compartilhamento da Infraestrutura, dentre outros.
Area 4	A4_022023	DC	1	Profissional formado em qualquer área de formação, com Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	Experiência em: estruturação de portfólio de produtos e serviços; definição de metodologia de valoração de custos e valores de produtos e serviços a serem prestados; elaboração de critérios para a valoração da tecnologia de forma a orientar as ações de inovação da Instituições