



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



## CHAMADA PARA PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS PARA ATUAR NO PROJETO DE TECNOLOGIA SOCIAL/MPEG

*Seleção de Bolsista para participar do projeto: Tecnologias Sociais Sustentáveis para a Amazônia – Agenda 2030 coordenado pelo Museu Paraense Emílio Goeldi.*

### APRESENTAÇÃO

O fortalecimento do sistema de inovação e desenvolvimento de tecnologias sociais para a inclusão socioeconômica com redução das assimetrias regionais na produção e acesso público à ciência, tecnologia e inovação na região Amazônica faz-se com base em fundamentação de geração de conhecimentos e inovação. Essa associação permite desenvolver parcerias, fortalecer tecnologias e protótipos para geração de patentes. Este projeto reúne conhecimento científico e tradicional para formação de capacidades, geração, divulgação e inovação tecnológica em parceria com a sociedade e demais instituições amazônica. Portanto, serão realizadas atividades que atendam:

I – promover tecnologia social desenvolvidas no MPEG, visando proporcionar inclusão social; II – contribuir com políticas públicas que promovam a inclusão social; III – divulgar e promover as técnicas e processos desenvolvidos no MPEG em conjunto com as populações tradicionais, visando a validação e adequação do conhecimento adquirido na instituição; IV – organizar e favorecer a implantação e utilização de um substrato tecnológico e científico (hardware e software) na sociedade e nas universidades e centros de pesquisa, para a consolidação da Tecnologia Social; além de providenciar diversos recursos e ferramentas necessárias ao desenvolvimento de atividades inerentes ao trabalho.

O projeto executará atividades pertinentes a seus objetivos e etapas operacionais:

- Etapa 1 – Elaborar metodologia de identificação e catalogação de Tecnologias Sociais;
- Etapa 2 – Definir indicadores de qualificação, a partir de estratégias de avaliação científica e tecnológica de maturidade, custos, aplicabilidade, potencial de reaplicação e de impacto, para as tecnologias sociais identificadas na Amazônia;
- Etapa 3- Elaborar os parâmetros para a construção de uma Plataforma Interinstitucional de Tecnologias Sociais Sustentáveis e Arranjos Sociotécnicos;
- Etapa 4 – Dar apoio à produção e instalação de Unidades Demonstrativas de tecnologias sociais nos espaços de visitação pública das instituições (MPEG/e colaboradores) e/ou em comunidades urbanase rurais a serem selecionadas.
- Etapa 5 – Dar apoio à produção de protótipos móveis de tecnologias (sociais e convencionais) desenvolvidas pelo MPEG e seus parceiros, para ampla divulgação em feiras e outros eventos.

Para tal, estão sendo oferecidas as seguintes modalidades de bolsas, todas com início imediato e perfil desejado abaixo:

Os bolsistas selecionados deverão residir em Belém durante a vigência da bolsa, ficarão alocados no Campus de Pesquisa do MPEG e deverão elaborar relatórios técnicos das atividades realizadas.

*Vagas:*

**Modalidade: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI – C**

**Exigência:** Ensino superior completo em qualquer área de formação

**Finalidade:** Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de atividade específica.

**Duração:** 09 meses

**Quantidade de bolsas:** Oito bolsas

**Valor mensal:** R\$ 1.100,00 (Hum mil e cem reais)

VAGA 01.

Atividades: Apoiar a prospecção, catalogação e classificação das tecnologias sociais desenvolvidas e em desenvolvimento na Amazônia Oriental, em parceria com os NITs das instituições vinculadas ao Arranjo REDENAMOR e demais ações necessárias ao andamento do projeto.

VAGAS 02 e 03.

Atividades: Apoiar as ações para realização do Plano de Comunicação voltado as atividades do Projeto.

VAGA 04.

Atividades: Apoiar a execução das exposições de divulgação.

VAGAS 05 e 06:

Atividades: Realizar pesquisa junto as comunidades haliêuticas para levantamento de tecnologias sociais voltadas à pesca e sua inserção no Observatório Comunitário de Tecnologias Sociais.

VAGA 07

Atividades: Apoiar a elaboração como web design do dicionário de linguas indígenas

VAGA 08.

Atividades: Apoiar a elaboração de protótipos das tecnologias sociais selecionadas

### **Modalidade: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI - B**

**Finalidade:** Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de atividade específica.

**Duração:** 09 meses

**Quantidade de bolsas:** 1 bolsa

**Valor mensal:** R\$ 3.000,00 (Três mil reais)

#### *VAGA 09 –*

**Qualificação:** Profissional de nível superior, com graduação nas áreas de Produção Publicitária ou Comunicação Social, preferencialmente com experiência em produção visual e atividades de divulgação da ciência.

Atividades:

- Coordenar a implementação do Plano de Comunicação do Projeto, em consonância com as diretrizes da comunicação institucional. O Plano de Comunicação envolve a produção de materiais de design gráfico, diagramação e edição, editoração, ilustração e produção de conteúdo sobre Tecnologias Sociais, tais como: vídeos, folhetos, livretos, materiais de comunicação, incluindo preparação das fotos e outros detalhes gráficos e textos jornalísticos para alimentar as mídias digitais do Museu Goeldi e da REDENAMOR;
- Promover eventos de divulgação e difusão das tecnologias sociais presenciais e/ou virtuais por meio do Observatório Comunitário de Tecnologias Sociais;
- Registro fotográfico e manutenção do álbum virtual;
- Elaborar planejamento para exposição das Vitrines de tecnologias sociais ou Observatório Comunitário de Tecnologias Sociais, bem como, exposição dos protótipos para demonstração em feiras e eventos

### **Modalidade: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI - B**

**Finalidade:** Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de atividade específica.

**Duração:** 09 meses

**Quantidade de bolsas:** 1 bolsa

**Valor mensal:** R\$ 3.000,00 (Três mil reais)

#### *VAGA 10*

**Qualificação:** Graduado, com formação preferencialmente em Biblioteconomia, e que atenda aos seguintes requisitos: conhecimento de programação em python para elaboração e revisão de scripts que visem organizar arquivos digitais (contagem, validação e decupagem de arquivos); conhecimento de Markdown e Rstudio para aplicação na produção de dicionários multimídias a partir de planilhas em formato .csv em conjunto com anotações linguísticas e os arquivos organizados; experiência com as ferramentas de tratamento de acervos linguísticos e mídias digitais (Elan, Arbil, soundforge, Audacity e etc); experiência na elaboração de metadados em acervos de línguas

**Modalidade: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI - A**

**Finalidade:** Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de uma atividade específica.

**Duração:** 09 meses

**Quantidade de bolsas:** 1 bolsa

**Valor mensal:** R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais)

*Vaga 11*

**Qualificação:** Graduação em qualquer área de formação, tendo atuado mínimo de 4 anos em ambiente de Núcleos de Inovação Tecnológica – Nits. Possuindo experiência mínima de 4 anos em proteção de conhecimento, gestão da inovação, propriedade intelectual e prospecção tecnológica.

*Atividades:*

- Realizar prospecção, catalogação e classificação das tecnologias sociais desenvolvidas e em desenvolvimento na Amazônia Oriental
- Identificar as tecnologias que irão compor o catálogo a ser disponibilizado pela Plataforma Integrada e/ou outras mídias digitais e impressas.
- Participar da elaboração dos manuais das tecnologias/ guias de orientação para identificação, catalogação, classificação, avaliação e reaplicação das tecnologias sociais;
- Definir indicadores de qualificação, a partir de estratégias de avaliação científica e tecnológica de maturidade, custos, aplicabilidade, potencial de reaplicação e de impacto, para as tecnologias sociais identificadas

**Modalidade: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – EV - 2**

**Finalidade:** Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de atividade específica.

**Duração:** 6 meses

**Quantidade de bolsas:** 1 bolsa

**Valor mensal:** R\$ 3.500,00 (Três mil e quinhentos reais)

**Qualificação:** Graduação em Arquitetura ou áreas afins com experiência em desenvolvimento de exposições e em divulgação científica.

*Função*

- Elaborar planejamento para exposição das Vitrines de Tecnologias Sociais ou Observatório Comunitário de Tecnologias Sociais, bem como, exposição dos protótipos para demonstração em feiras e eventos;

## PROCESSO SELETIVO

Para participar do processo seletivo, o candidato deve enviar por via eletrônica, até 23:59h do dia 23/09/22 para os e-mails: [bbarros@museu-goeldi.br](mailto:bbarros@museu-goeldi.br) c/c para [amendes@museu-goeldi.br](mailto:amendes@museu-goeldi.br) e [bia@museu-goeldi.br](mailto:bia@museu-goeldi.br) os seguintes documentos:

- **Currículo Lattes** atualizado, especificando formação acadêmica e extracurricular, experiências profissionais, participações em projetos de pesquisa, de extensão e de inovação, e publicações técnicas e científicas;
- **Portfólio** da produção desenvolvida;
- **Carta de apresentação** concisa (apenas uma página) em que constem: a motivação para concorrer à bolsa; a relação entre suas experiências acadêmicas e/ou profissionais com a intenção em trabalhar no projeto e concorrer à vaga disponível; as expectativas profissionais ou acadêmicas para os anos seguintes e sua disponibilidade para se dedicar ao trabalho e residir em Belém.

### Cronograma do processo seletivo.

<b>Etapas</b>	<b>Início</b>	<b>Fim</b>
Publicação da Chamada	21/09	
Período de inscrição	21/09	23/09
Período de Seleção	26/09	26/09
Divulgação preliminar dos resultados	27/09	27/09
Periodo de interposição de recurso	27/09	28/09
Divulgação do resultado final	29/09	
Início das atividades	A partir do dia 05/10	

Belém, 21 de setembro de 2022



Dr<sup>a</sup> Regina Oliveira da Silva  
Coordenadora do Projeto