



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ANANINDEUA
FACULDADE DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO
PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS
PROJETO MAPAS DIGITAIS



EDITAL Nº 01/2023 DE 13 DE JANEIRO DE 2023

Torna-se pública a seleção de 08 (oito) BOLSISTAS DE PESQUISA E EXTENSÃO para atuar no Projeto “Mapas Digitais” da Faculdade de Tecnologia em Geoprocessamento do Campus Universitário de Ananindeua/UFGPA em convênio com a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica do Governo do Estado do Pará – SEXTET e Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa – Fadesp.

01. Delimitação do estágio

Proporcionar ao estudante de graduação, na modalidade de Estágio Não Obrigatório, a articulação da formação acadêmica com o exercício profissional, bem como a efetiva participação do aluno em situações reais de trabalho e ainda o fortalecimento da integração entre ensino, pesquisa e extensão, dentre outros..

02. Requisitos para participação

Para candidatar-se às vagas desta seleção, o interessado deverá:

- 2.1 Ser aluno (a) da UFGPA, regularmente matriculado, a partir do segundo semestre letivo e não estar cursando o último semestre; ou cursará a partir do segundo semestre e possua vínculo ativo com a Instituição, excetuando-se os alunos que cursarão o último semestre.
- 2.2 Ter disponibilidade de 20 horas semanais para o cumprimento das atividades.
- 2.3 Ter conhecimentos e habilidades conforme o eixo temático da vaga pretendida (Geoprocessamento ou Informática).

03. Valor da Bolsa, Carga Horária e Vigência

- 3.1 O pagamento será realizado por meio de bolsa de pesquisa no valor total de R\$ 984,00 (novecentos e oitenta e quatro reais) mensais, correspondente ao valor da bolsa R\$ 825,60 + Auxílio transporte de R\$ 158,40.
- 3.2 O pagamento refere-se ao cumprimento da carga horária de 20h semanais.
- 3.3 Período de vigência da bolsa: fevereiro/2023 a julho/2023.

04. Distribuição das Vagas

Serão ofertadas vagas de bolsas conforme os eixos temáticos a seguir:

4.1 GEOPROCESSAMENTO - TEMA 01

Público-alvo: alunos de qualquer curso de graduação da UFGPA.

Habilidades Básicas: boa comunicação e relação interpessoal, facilidade para trabalhar em equipe, bom desenvolvimento da escrita e atendimento à comunidade.

Conhecimentos Específicos: Introdução ao Geoprocessamento (criação e manipulação de camadas vetoriais - shp, kml -; manipulação de camadas raster; manipulação de outras fontes de dados – pontos GPS, planilhas, imagens sem georreferenciamento -; conversão de coordenadas; QGIS nível intermediário; cartografia digital). Cartografia básica (elementos dos mapas; layout de mapas; escalas; coordenadas geográficas; sistemas de referência de coordenadas). WebGis (Google Earth-pro; Basemaps; plataformas GIS interativas; BDGEX). Sistema de Navegação (princípios básicos de sistemas de navegação – GPS; GLONASS; GALILEO; BEIDOU/COMPASS – segmentos; classificação e tipos de receptores).

Número de vagas: 05 (cinco)

4.2 INFORMÁTICA - TEMA 02

Público-alvo: alunos de qualquer curso de graduação da UFPA.

Habilidades Básicas: boa comunicação e relação interpessoal, facilidade para trabalhar em equipe, bom desenvolvimento da escrita e atendimento à comunidade.

Conhecimentos Específicos: Sistemas operacionais (Windows e Linux); pacotes Microsoft Office e LibreOffice; programação básica (estruturas condicionais e de repetição, estruturas de dados e funções); noções básicas de construção de Aplicativos; digitalização de documentos e noções básicas de tratamento de imagens.

Número de vagas: 03 (três)

05. Processo Seletivo:

A seleção ocorrerá em três fases:

5.1 Avaliação do Currículo Lattes (cadastro obrigatório na Plataforma Lattes) e coeficiente de rendimento acadêmico;

5.2 Teste de Conhecimentos (escrito e/ou prático) relacionado ao eixo temático da vaga escolhida;

5.3 Entrevista.

06. Local e Turno das Atividades

6.1 O bolsista exercerá as atividades do projeto prioritariamente nos Laboratórios da Faculdade de Tecnologia em Geoprocessamento/ Campus Universitário da UFPA em Ananindeua e junto às equipes de pesquisa em campo que atuarão na Região Metropolitana nos bairros atendidos pelo Programa Territórios pela Paz - Terpaz.

6.2 O turno de estágio poderá ser matutino ou vespertino e será definido conforme as necessidades do projeto e a disponibilidade de horário do bolsista.

07. Documentos Necessários

7.1 RG e CPF (legível em PDF);

7.2. Comprovante de matrícula do semestre letivo vigente ou declaração de vínculo institucional emitida pelo Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA/UFPA);

7.3. Cópia do histórico acadêmico atualizado do (a) candidato (a) emitido pelo SIGAA;

7.4. Currículo Lattes (em PDF).

7.5. Os documentos listados neste item serão obrigatórios.

08. Realização das Inscrições

8.1 As inscrições serão gratuitas.

8.2 Os interessados devem efetuar a inscrição exclusivamente pelo formulário virtual <https://forms.gle/Xb9KSMDmSSzQsf1d7> até as 23h59min do dia 20/01/2023.

8.3 Os candidatos que não enviarem os documentos constantes no item 7 pelo canal estabelecido e no período de inscrições serão eliminados.

8.4 As dúvidas relacionadas à seleção devem ser encaminhadas para o endereço mapasdigitais2.0@gmail.com com o título SELEÇÃO BOLSISTA 2023.

09. Divulgação dos resultados

O resultado definitivo da seleção será divulgado no site do Campus Universitário da UFPA em Ananindeua <http://campusananindeua.ufpa.br/> com data prevista para o dia 30/01/2023.

10. Cronograma da seleção

Divulgação do Edital	13/01/2023
Prazo de inscrições	13/01/2023 a 20/01/2023
Homologação das Inscrições	21/01/2023
Teste de conhecimentos	23/01/2023
Entrevista	25/01/2023 a 26/01/2023
Resultado Final da seleção	30/01/2023

Ananindeua, 13 de janeiro de 2023.

Prof. Dr. Paulo Alves de Melo
Coordenador do Projeto Mapas Digitais
FTG/CANAN/UFPA



Acesso ao formulário de Inscrição