



**EDITAL 08/2021 DE SELEÇÃO DE ALUNO BOLSISTA**  
**Bolsista de Iniciação Científica – Banco de Dados Geográfico**

**PROJETO:** Elaboração de diagnóstico fundiário e cartorial de ocupantes dos territórios tradicionais caiçaras no Parque Nacional do Superagui

**PROCESSO:** 23075.049271/2020-47

**CONTRATO/CONVÊNIO:** 3850/Convênio UFPR/FUNPAR

**COORDENADOR:** Eduardo Vedor de Paula

**CONTEXTUALIZAÇÃO DO PROJETO:** O projeto *Parque e Permanência Caiçara: Subsídios à segurança fundiária em Superagui* tem como objetivo principal realizar um levantamento da situação fundiária das comunidades localizadas dentro do Parque Nacional do Superagui e em seu entorno imediato. Inscreve-se na condicionante colocada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) ao Licenciamento Ambiental da Etapa 3 do Pré Sal, submetido pela Petrobras ao IBAMA<sup>1</sup>. Contratada por seu notório saber, a Universidade busca através deste projeto criar subsídios para a conciliação de direitos entre as iniciativas de conservação da natureza e demandas das comunidades tradicionais para conservar o seu modo de vida no território. Para isso, tem como escopo desenvolver metodologias que envolvam: o mapeamento das áreas de uso familiar e comunitário, o levantamento de dados socioeconômicos e a construção de uma base de dados geográficos.

**INSCRIÇÕES:** As inscrições para o processo seletivo ocorrerão por meio de envio de currículo para o e-mail [carloswroblewski@ufpr.br](mailto:carloswroblewski@ufpr.br) nas datas previstas no item 10 deste edital.

**1. FORMAÇÃO NECESSÁRIA**

- Bacharelado em Geografia em andamento

**2. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS**

- Apoio a Estruturação de Banco de Dados Geográfico, com funções de consulta implementadas;
- Apoio ao desenvolvimento de aplicação web para visualização e manipulação dos dados;
- Apoio a elaboração do mapeamento e dos produtos cartográficos a serem desenvolvidos ao longo do projeto, tais como polígonos de edificações, construções, comunidades, etc.;
- Apoio ao levantamento em campo com RPA (drone) e geração de ortomosaicos subsequentes;

---

<sup>1</sup> Mais precisamente à emissão da Autorização para o Licenciamento Ambiental (ALA) nº 02/2019-GABIN/ICMBIO.



### 3. LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES

- Laboratório de Geoprocessamento e Estudos Ambientais da UFPR;
- Atividades em campo no Litoral do Paraná.

### 4. CARGA HORÁRIA DEDICADA PELO ALUNO AO PROJETO

- Carga horária semanal: 20 horas
- Carga horária total do projeto: Aproximadamente 1360 horas

### 5. VALOR DA BOLSA

- R\$ 1.200,00 (20 horas semanais)

### 6. PERÍODO DE ATUAÇÃO NO PROJETO

- De 10 de maio de 2021 a 28 de outubro de 2022, podendo ser estendido por mais 08 meses, a depender da prorrogação do projeto.

### 7. REQUISITOS PARA SELEÇÃO:

#### REQUISITOS OBRIGATÓRIOS:

- Estar regularmente matriculado no curso de Geografia da Universidade Federal do Paraná;
- Experiência de trabalho com base de dados cartográficos padronizados via CONCAR (Comissão Nacional de Cartografia);
- Conhecimento de operação de RPA e das ferramentas para processamento de dados oriundos (Especialmente software Agisoft Metashape);
- Conhecimento médio-avançado em ArcGIS;
- Não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, que exija exclusividade.

#### REQUISITOS DESEJÁVEIS:

- Conhecimento básico de linguagens Python e .SQL para criação de scripts;
- Conhecimento de PostGIS;
- Experiência comprovada na disponibilização de dados via web, especialmente através da plataforma Geonode;
- Atuação em projetos multidisciplinares.

### 8. FASES DA SELEÇÃO

1. Análise do *curriculum (vitae e/ou lattes)* do candidato;
2. Entrevista;

\* Serão convocados para **Fase 2** (entrevista) apenas os candidatos que atenderem aos requisitos obrigatórios discriminados no item 7.



## **9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

- Análise de *curriculum vitae/lattes* – 50%;
- Desempenho na entrevista – 50%.

## **10. CALENDÁRIO**

- Inscrição – 30/04 a 04/05/2021
- Publicação do resultado da Fase 1 (Análise de curriculum) – 05/05/2021
- Realização de entrevistas – 06/05/2021
- Publicação do resultado – 07/05/2021

\*Em razão da pandemia de COVID - 19, o processo seletivo ocorrerá integralmente de forma remota.

## **11. DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS**

Em decorrência da pandemia o resultado do processo seletivo será encaminhado por e-mail para todos os candidatos.