



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL INVENTÁRIO
FLORÍSTICO FLORESTAL DE SANTA CATARINA**

**EDITAL N° 04/2026 – DEF/IFFSC
Seleção para bolsista de Pesquisa**

A Universidade Regional de Blumenau (FURB), por meio do Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina (IFFSC), projeto institucional de pesquisa, torna público o Edital N° 007/2022 - Seleção para bolsista de Pesquisa (Nível III), para atuar no projeto Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina (IFFSC), financiado pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável, do Governo de Santa Catarina (Convênio 2022 TR 001389), publicado no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina em 29/06/2022.

1 REQUISITOS

1.1. Os candidatos devem apresentar sólidos conhecimentos e habilidades em Computação aplicada ao Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento, comprovados mediante:

- a) formação em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação;
- b) experiência em projetos de pesquisa nas áreas de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento;

1.2 Do candidato a bolsista exige-se:

- a) possuir o título de bacharel em um dos cursos acima listados, quando da implementação da bolsa;
- b) disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
- c) ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil, portador de visto temporário ou permanente ou residente no exterior;
- d) mostrar sólidos conhecimentos em programação de rotinas na área de sensoriamento remoto, análises geoespaciais, pré-processamento e classificação de imagens multiespectrais, especialmente nas linguagens Java Script e Python;
- e) ter experiência comprovada de, no mínimo, um (1) ano, em projetos de pesquisa na área de computação relacionada ao Sensoriamento remoto e Geoprocessamento;

1.3 O bolsista deverá:

- a) Dedicar-se por 40 horas semanais, em cinco dias por semana, à execução do projeto;
- b) Integrar-se à equipe científica do FlorestaSC/IFFSC;
- c) Fixar residência em Blumenau ou região;
- d) Manter reuniões regulares de trabalho com o coordenador do FlorestaSC/IFFSC e com o coordenador da equipe de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento;
- e) Atualizar continuamente a base dos códigos do projeto FlorestaSC/IFFSC, mantendo os scripts escritos na linguagem Python compatíveis com as versões atuais das bibliotecas utilizadas (GDAL, Pandas, Scikit-learn, NumPy e Scipy);

- f) Aprimorar a base de códigos para melhoria contínua da performance no processamento de imagens do satélite;
- g) Atualizar a documentação seguindo os padrões de documentação NumPy e de um conjunto de testes automatizados para verificar a funcionabilidade dos scripts e sua compatibilidade com o ambiente em que estão sendo executados;
- h) Auxiliar no pré e pós-processamento de imagens de sensoriamento remoto;
- i) Elaborar relatórios anuais para divulgação direcionados ao Governo de Santa Catarina e ao público geral.
- j) Devolver à FURB, em valores atualizados, o(s) pagamento(s) recebido(s) indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.

2 DA VAGA E DA REMUNERAÇÃO

A vaga para a bolsa deste edital tem duração de 12 meses, não consecutivos, a partir de 01/09/2026 e remuneração de R\$ 3.000,00 (três mil reais) mensais, pagas pela Universidade Regional de Blumenau, renováveis pelo igual período.

3 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

- a) Memorial de apresentação em que o candidato justifique seu interesse, sua experiência e qualificação para assumir a Bolsa e participar do projeto, de no máximo 3 páginas;
- b) Curriculum vitae atualizado nos moldes da plataforma Lattes (CNPq);
- c) Cópia de históricos escolares de graduação e de pós-graduação (se houver);
- d) Comprovantes de experiência profissional e/ou de pesquisa

4 PERÍODO E LOCAL DA INSCRIÇÃO:

As inscrições podem ser realizadas no período de 10 a 16 de agosto de 2026. A documentação deve ser enviada para o endereço florestasc@furb.br.

5 SELEÇÃO:

5.1 Os candidatos serão submetidos a processo de seleção que constará de:

- i. análise da documentação recebida;
- ii. entrevista presencial dos três candidatos mais bem classificados (considerando o Memorial e a Produção Científica) pelo coordenador da equipe de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento.

Após a escolha do candidato, o resultado do processo seletivo será divulgado por meio eletrônico na página <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/bolsista-para-projetos-com-fomento-externo/78>

5.2 Critérios de seleção do bolsista

Para a seleção do bolsista serão utilizados os seguintes critérios, na seguinte ordem:

- a) Análise do memorial (peso de 70%)
- b) Entrevista (peso de 30%)

Datas importantes

Prazo de inscrição	10 a 16 de agosto de 2026
Entrevista com os 3 melhor classificados, avisados por email com 2 dias de antecedência	17 de agosto, às 10h, na sala H-19, Campus 2 da FURB.
Publicação do resultado	18 de agosto de 2026
Interposição de recurso	20 de agosto de 2026
Resultado final	24 de agosto de 2026

CONTATO: Universidade Regional de Blumenau, Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina, Rua São Paulo, 3250, Itoupava Seca, 89030-000 Blumenau-SC. florestasc@furb.br.

Blumenau, 10 de agosto de 2026.

Prof. Dr. André Luís de Gasper

Coordenador do IFFSC