

EDITAL DE SELEÇÃO BOLSA PIBIC CNPq 2025

PROJETO:

"Estimativas do estoque de carbono das palmeiras nativas na comunidade arbórea de uma floresta urbana na Mata Atlântica".

O(a) Laboratório de Ecologia Vegetal do Departamento de Botânica faz público o processo de seleção de Iniciação Científica PIBIC (CNPq) referente ao edital <https://www.ufjf.br/propp/wp-content/uploads/sites/20/2025/04/Edital-PIBIC-BIC-VIC-2025.pdf>, para o preenchimento de 01 vaga(s) para bolsistas e 00 vaga(s) para voluntários para o projeto acima indicado.

RESUMO DO PROJETO:

As florestas secundárias são formadas a partir de um passado de perturbações antrópicas e são fundamentais para a conservação. Estes fragmentos urbanos podem ter sua dinâmica funcional, arbórea e carbono condicionada aos diferentes históricos de uso do solo. Considerando o histórico de diferentes usos de solos do Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), e a importância das florestas urbanas para mitigação das mudanças climáticas, o presente projeto tem como objetivo: **(1) Quantificar os estoques de carbono nos três fragmentos com diferentes históricos de manejo e avaliar como as características estruturais e composição das espécies influenciam esses estoques.** Levando em consideração as mudanças climáticas globais, este estudo é necessário para verificação dos impactos antrópicos em diversos aspectos das comunidades vegetais, fato extremamente importante, em virtude das preocupações com o futuro das florestas urbanas, essenciais para manutenção de serviços ecossistêmicos.

SOBRE A BOLSA

O valor da bolsa PIBIC é de R\$ 700,00 mensais, com jornada de 20 horas semanais; O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo orientador e é efetuado até o décimo dia útil do mês seguinte; O início da bolsa será 01/10/2025 e encerrará 31/08/2026.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO

- Este projeto será executado no Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora onde serão coletados os dados para a pesquisa;
- Compilação de dados da literatura (artigos, teses e dissertações); Elaboração de planilhas no Excel; Análise dos dados em softwares estatísticos (R software); Atividades de campo; Elaboração de relatórios e produtos técnicos e científicos (resumos, vídeos e artigos) correlatos à bolsa.

INSCRIÇÃO

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

- 1 - Estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação da UFJF, em um dos seguintes cursos: Ciências Biológicas e cursos correlatos à área ambiental;
- 2 - Ter disponibilidade de 20 horas semanais;
- 3 - Ter bom desempenho acadêmico;
- 4 - Estar no mínimo no segundo período da graduação;
- 5- Não acumular bolsa remunerada de IC ou outro programa;
- 6- Ter disponibilidade de participar de atividades de campo.

Para **inscrever-se**, o aluno interessado deve realizar sua inscrição através do **formulário eletrônico** (<https://forms.gle/p29dCEetjCXoYcaK9>) anexando os documentos solicitados (Carta de intenção de no máximo 250 palavras; Histórico Escolar atualizado; Currículo cadastrado na Plataforma Lattes atualizado; Comprovante de matrícula).

PROCESSO DE SELEÇÃO

Etapa 1 – Análise dos documentos enviados;

Etapa 2 – Entrevista (os candidatos selecionados na Etapa 1 serão comunicados por e-mail sobre o horário da entrevista)

Critério(s) de desempate: Entrevista

DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO/HORÁRIO: **22 de Setembro a 25 de Setembro de 2025 (inscrições até às 22h)**

LOCAL: **Formulário eletrônico**

ENTREVISTA:

DATA/HORÁRIO: **26 de agosto de 2025 (a partir das 9 h)**

LOCAL: **Web conferência**

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: **29 de Setembro de 2025 (a partir das 12 h)**

LOCAL: **Página do Laboratório de Ecologia Vegetal (instagram: labecovegetalufjf)**

E-mail para contato: marcellyventura4@gmail.com

Juiz de Fora, 22 de Setembro de 2025,

Prof. Dr. Fabrício Alvim Carvalho (coordenador do projeto)