UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

EDITAL DE SELEÇÃO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA (VIC/UFJF)

O **Laboratório de Genética e Biotecnologia**, do Departamento de Biologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), torna público o presente Edital de Seleção para **01 (uma) vaga de bolsista** no Programa de Bolsas de Iniciação Científica (BIC/UFJF - 2020-2021), conforme o previsto no Edital 01/2020 da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa PROPP, vinculada ao projeto intitulado **"Transformação Genética de capim elefante (Pennisetum purpureum) via agrobacterium"**, coordenado pelo Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Santos.

SOBRE A BOLSA

O valor da bolsa BIC/UFJF é de R$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais, com jornada de 12 horas de atividades semanais para o bolsista. O pagamento mensal é proporcional à frequência do bolsista. As demais condições estão dispostas na página https://www2.ufjf.br/propp/wp-content/uploads/sites/20/2020/04/Edital-PIBIC-BIC-VIC-2020_versaoFinal.pdf.

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Revisão Bibliográfica (artigos, teses, dissertações)
- Estudo de cultura de tecidos para regeneração de capim elefante.
- Preparação de meios de cultura de tecidos;
- Cultivo de agrobacterium;
- Experimentos para transformação genética de capim elefante.
- Elaboração de relatórios e apresentação dos resultados em eventos científicos e em periódicos científicos são atividades também esperadas do bolsista
- Durante a pandemia do SarsCov2, as atividades serão desenvolvidas de forma remota.

INSCRIÇÃO

Poderão se inscrever os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

1. Ser aluno regularmente matriculado do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Juiz de Fora;
2. Ter sido aprovado ou estar matriculado no semestre 2020/1 na disciplina BIO152 — Genética Molecular;
3. Ter disponibilidade de 12 horas semanais para o desenvolvimento das atividades.

Para se inscrever, o interessado deve enviar e-mail marcelo.santos@ufjf.edu.br, com os seguintes anexos:

- Histórico escolar atualizado;
- Carta de intenção informando a motivação para participar do projeto.

PROCESSO DE SELEÇÃO

- Etapa 1 (eliminatória): Análise dos documentos enviados para inscrição;
- Etapa 2 (classificatória): Entrevista (os candidatos selecionados na Etapa 1 serão comunicados por e-mail sobre o horário da entrevista, que ocorrerá por web-conferência).

Critérios de desempate:

i. Redação da Carta de intenção e apresentação;
ii. Entrevista;
iii. IRA

DATAS E PRAZOS

- INSCRIÇÃO 25 a 28 de setembro de 2020
- SELEÇÃO 29 de agosto de 2020, às 10h30, por web-conferência
- RESULTADO 30 de agosto de 2020, no site do Curso de Ciências Biológicas
- INÍCIO DAS ATIVIDADES 01 de outubro de 2020

Juiz de Fora, 25 de setembro de 2020.