EDITAL DE SELEÇÃO

INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA (VIC/UFJF)

O **Laboratório de Ecologia e Biologia Molecular de Microrganismos – LEBIOMM**, 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 voluntário no Programa de Bolsas Voluntários de Iniciação Científica (VIC/UFJF - 2020-2021), conforme o previsto no Edital 01/2020 da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa PROPP, vinculada ao projeto intitulado **"Microbiota da cama de sistema de *compost barn* da Fazenda Experimental da Embrapa Gado de Leite em Coronel Pacheco, MG"**, coordenado pela Prof.ª Dr.ª Dionéia Evangelista Cesar.

SOBRE A BOLSA

O Programa VIC (Voluntário de Iniciação Científica) não é remunerado. A jornada de atividades é de 12 (doze) horas semanais. 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 método científico - formulação de pergunta, hipótese, análise de dados e divulgação científica;
- Estudo de microrganismos em sistema de compostagem e da técnica de Hibridização *in situ* Fluorescente (FISH);
- Participação nas atividades rotineiras do laboratório;
- Aprendizagem e execução de todas as etapas da técnica de FISH nas amostras oriundas da cama de sistema de "compost barn";
- Análise de dados obtidos;
- 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, serão desenvolvidas apenas as atividades possíveis de serem realizadas remotamente.

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 Fundamentos de Ecologia – Biodiversidade
3. Ter disponibilidade de 12 horas semanais para o desenvolvimento das atividades.

Para se inscrever, o interessado deve enviar e-mail dioneia.cesar@icb.ufjf.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, 24 de setembro de 2020.