



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃ DO NORTE
COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA COM HABILITAÇÃO
EM BIOLOGIA

SELEÇÃO DE ALUNO VOLUNTÁRIO (SEM BOLSA) PARA PARTICIPAR DO GRUPO DE
PESQUISA LEPTOX-F/IFMT (LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM
TOXICOLOGIA E FARMACOLOGIA)

Dados do processo seletivo

- Este processo prevê a seleção de **três (03)** alunos(as) do **Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio** para atuação nos projetos do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT:
- Este processo prevê a seleção de até **dois (02)** alunos(as) do **Ensino superior** para atuação nos projetos do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT:
 - ✓ Estudo de Biomonitoramento do córrego central de Guarantã do Norte/MT - Allium cepa L como sistema-teste
 - ✓ Estudo não clínico da atividade antiepiléptica do β -cariofileno e do seu complexo de inclusão - β -cariofileno/metil- β -ciclodextrina

Inscrições

As inscrições serão até **16/03** deverão ser realizadas na coordenação de Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza - Habilitação: Biologia ou pelo e-mail george.laylson@ifmt.edu.br

Resultados dos alunos aprovados: 18-03-2022.

Requisitos para inscrição dos estudantes:

- Ter disponibilidade de tempo para atender às atividades do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT (de 3 a 6h semanais).
- **Carta de interesse (máximo de 300 palavras)** escrita pelo próprio interessado apresentando as motivações para participar dos projetos do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT.

Critérios para seleção do bolsista e voluntários

- Ter currículo *Lattes* atualizado;
- Disponibilidade de carga horária para as atividades previstas;
- Motivação do candidato em relação à atividades de ensino, pesquisa e extensão;

As atividades do aluno de iniciação científica incluirão:

- ✓ Realização de leituras em língua portuguesa e inglesa de textos e artigos científicos dentro da temática do projeto;

- ✓ Participação em atividades do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT;
- ✓ Participação em reuniões do grupo de pesquisadores;
- ✓ Participação, organização e coordenação de grupos de estudo e atividades relacionadas ao projeto;
- ✓ Participação em treinamentos e coleta e análise de dados (Treinamento dos protocolos de pesquisa e acompanhamento das atividades de pesquisa com animais; planejamento dos experimentos; organização e manutenção dos animais da pesquisa; realização de cirurgias em animais; realização dos testes comportamentais, análises histológicas, tabulação dos dados e posterior análise estatística dos resultados, interpretação dos resultados e redação do relatório de pesquisa);
- ✓ Participação em eventos científicos e apresentação dos resultados da pesquisa;
- ✓ Redação de resumos, relatórios e artigos científicos.

Informações

- ✓ As dúvidas quanto à seleção poderão ser sanadas através do e-mail: george.laylson@ifmt.edu.br

04 de março de 2022

Coordenador do Projeto/LEPTOX-F/IFMT
Prof. Dr. George Laylson da Silva Oliveira

Momentos de atividades do GRUPO DE PESQUISA LEPTOX-F/IFMT

