



**Edital de seleção de bolsistas
de Iniciação Científica (PIBIC) e de
Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)**

Projeto: Processos inflamatórios e oxidativos ocorrentes na epileptogênese.

Coordenadora do Projeto: Profa. Dra. Anna Maria Siebel.

Modalidades das Bolsas: PIBIC e PIBITI.

Carga horária a ser dedicada pela ou pelo bolsista: 20 horas semanais.

Atividades a serem desenvolvidas pela ou pelo bolsista: Manutenção e manejo de peixes-zebra (*Danio rerio*) em desenvolvimento e adultos; investigação de parâmetros comportamentais e neuroquímicos em peixes-zebra submetidos a modelo de epileptogênese; investigação do potencial antiepileptogênico de polifenóis. Todo o projeto será desenvolvido empregando o animal modelo peixe-zebra (*Danio rerio*). As atividades em laboratório contemplam protocolos de análises bioquímicas, moleculares e de comportamento animal.

Período de atuação no projeto: 01/09/2024 a 31/08/2025.

Locais das atividades a serem executadas pela ou pelo bolsista: Laboratórios do Departamento de Farmacologia, Anexo I do Setor de Ciências Biológicas, Centro Politécnico.

Requisitos fundamentais para inscrição e seleção: estar regularmente matriculado (a); ter disponibilidade de dedicar 20 horas semanais às atividades a serem executadas no laboratório; motivação e interesse pelo tema do projeto; habilidades de comunicação e de trabalho em equipe.

Requisitos desejáveis para inscrição e seleção: ter experiência em atividades de pesquisa e/ou de desenvolvimento tecnológico e inovação; ter certificado de aprovação em Curso sobre Manipulação e Experimentação Animal.

Inscrições:

Prazo: até 15 de julho de 2024

Inscrição por e-mail, para: annasiebel@ufpr.br

Documentos a serem enviados: Currículo *lattes* (pdf); Carta de interesse (pdf, 1 a 2 páginas); certificado de aprovação em curso sobre Manipulação e Experimentação Animal (quando tiver); comprovante de participação em atividades de pesquisa e/ou de desenvolvimento tecnológico e inovação (quando tiver).

Calendário:

Inscrições: 3 a 15 de julho de 2024.

Entrevistas: 17 a 18 de julho de 2024 (em horário e local a serem informados aos inscritos).

Resultados: até 19 de julho de 2024 (a serem informados por e-mail).

Curitiba, 2 de julho de 2024.



Profa. Dra. Anna Maria Siebel
Coordenadora do Projeto
annasiebel@ufpr.br