



EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA DA DISCIPLINA BIO018 (2025/01)

Convocam-se os interessados para seleção de **monitor bolsista** para atuação no primeiro semestre de 2025 na disciplina de **BIOLOGIA MOLECULAR PARA BIOLOGIA (BIO018)**, nas aulas práticas sob coordenação da Prof^a Desirrê A. L. Petters Vandresen.

Requisitos

- Matrícula regular em um curso de graduação da UFPR;
- Aprovação na disciplina BIO018 – Biologia Molecular para Biologia, ou disciplina equivalente, ou conjunto de disciplinas que, reunidas, contemplem a ementa da disciplina BIO018;
- Disponibilidade de 12 horas semanais para as atividades da monitoria entre o período de 20/03 até 20/06/2025. As aulas práticas da disciplina ocorrem às terças pela manhã (10h30 – 12h30) e à noite (18h30 – 20h30). Não será obrigatória a presença em todas as aulas práticas, embora seja desejável nas datas de 06/05 e 13/05, em que serão ministradas as aulas iniciais de análises de sequências.

Inscrições

Os interessados devem enviar e-mail para a Prof^a Desirrê (desirre.petters@ufpr.br), com título “**INSCRIÇÃO PARA MONITORIA – BIO018**”, informando o nome completo, curso de graduação e GRR no corpo do e-mail, até o dia **06/03/2025, às 23h59min**. Inscrições recebidas após este horário **serão desconsideradas**. Anexar ao e-mail:

- Histórico escolar contendo registro de aprovação e nota na disciplina BIO018 ou disciplina(s) equivalente(s)
- Comprovante de matrícula no curso de graduação, referente ao primeiro semestre de 2025
- Proposta de grade horária com as 12 horas semanais de atividades de monitoria

Seleção

O processo seletivo consistirá na classificação dos candidatos usando os critérios estabelecidos pela Resolução 43/03-CEPE, a saber:

- Nota de aprovação na disciplina (peso de 40%)
- Nota de avaliação escrita (peso de 45%). A avaliação será realizada de forma online, via Google Forms, em link a ser enviado por e-mail para as pessoas inscritas. O período em que



as respostas à avaliação serão aceitas via Google Forms será das 10h00 do dia 10/03/2025 às 12h00 do dia 13/03/2025.

- Nota de entrevista (peso 15%). A entrevista também será realizada de forma online, via Google Forms, seguindo o mesmo período de preenchimento estipulado para a avaliação.

Conteúdo da avaliação

Estrutura de ácidos nucleicos. Técnicas de biologia molecular (PCR, construção de vetores e clonagem, sequenciamento de DNA. Análises de sequências de DNA (determinação de sequência codificante e regiões regulatórias), construção de primers e estratégia de clonagem *in silico*.

Resultados

O resultado será divulgado por e-mail às pessoas inscritas até às 17h do dia 14/03/2025. Serão considerados aprovados candidatos que atingirem nota final máxima igual ou superior a 70 (setenta).

Observações

- Disponibilidade de **uma bolsa** para monitoria, mas possibilidade de cadastro de monitores adicionais na modalidade voluntária.

Curitiba, 26 de fevereiro de 2025

Prof^a Desirrê Petters Vandresen

Departamento de Genética

Setor de Ciências Biológicas

Universidade Federal do Paraná