



PG (s): BP/MT/BS/BCM/BCS

Disciplina: Introdução à Programação para Bioinformática

Modalidade: **Presencial / Híbrido**

Créditos: 2 Carga Horária: 54

Início das Aulas: **02/06/2025**

Previsão de Término: **20/06/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª, 4ª e 6ª / 9h às 17h

Ementa

Algoritmos e Lógica de Programação

- Operadores Matemáticos, Lógicos e Relacionais
- Tipos de Dados, Variáveis e Constantes
- Fluxogramas e Pseudocódigo
- Entrada e saída de dados
- Controles de decisão, seleção e repetição

• Nota: Esta disciplina será pré-requisito para os que desejarem cursar a disciplina de Programação em Python (segundo semestre).

Objetivo Geral:

? Capacitar e nivelar o conhecimento dos(as) alunos(as) para aprenderem linguagens de programação de interesse às atividades de pesquisa em Bioinformática.

Objetivos Específicos:

OBRIGATÓRIO: PREENCHA AS INFORMAÇÕES ADICIONAIS AQUI!

Nos casos em que a disciplina tenha vagas excedentes, serão ofertadas vagas para alunos externos. [Consulte orientações para Inscrição em Disciplinas 2025.1.](#)