



PG (s): MT/BP/BS

Disciplina: Métodos e Técnicas da Geografia da Saúde Aplicadas em Estudos de Doenças Infecciosas e Parasitárias

Modalidade: **Presencial**

Créditos: 3 Carga Horária: 40

Início das Aulas: **12/05/2025**

Previsão de Término: **16/05/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª a 6ª / 9h às 17h

Ementa

Esta disciplina tem como objetivo oferecer ao aluno noções de geografia da saúde seus conceitos e métodos aplicados às doenças infecciosas e parasitárias. Concebida como uma disciplina teórico-prática da ênfase na operacionalização dos conhecimentos apresentados no curso em estudos aplicados para as doenças infecciosas e parasitárias com a utilização do geoprocessamento e análise espacial. A disciplina está estruturada em três blocos: o primeiro apresentará o método geográfico para análise espacial de doenças a partir de exemplos e estudos de casos de doenças infecciosas e parasitárias de grande relevância no atual quadro sanitário nacional. O segundo bloco faz uma introdução ao geoprocessamento, suas técnicas e ferramentas. O terceiro bloco constitui-se de aulas práticas em software de geoprocessamento no laboratório de informática visando a montagem de um SIG e a realização de análises espaciais básicas a partir dos dados dos projetos dos alunos aplicando os conceitos e métodos da geografia da saúde aprendidos no primeiro bloco do curso. O aluno no final do curso terá noções básicas para resolver problemas nas áreas de epidemiologia espacial e geografia da saúde. Solicita-se preferencialmente que os alunos tragam suas bases de dados para serem utilizadas na montagem de um projeto de SIG e aplicação no trabalho prático final.

HAVENDO EXCESSO DE INSCRITOS NA DISCIPLINA SERÁ FEITO PROCESSO SELETIVO.

CRITÉRIO DE SELEÇÃO: CARTA DE INTENÇÕES E COMPROVAÇÃO DE QUE A DISCIPLINA CONTRIBUIRÁ COM O ESTUDO QUE O ALUNO ESTEJA REALIZANDO.

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.](#)