

APRESENTAÇÃO DO CURSO

ANÁLISE ESPACIAL APLICADA À VIGILÂNCIA EM SAÚDE E AMBIENTE



Apresentação do curso

ANÁLISE ESPACIAL APLICADA À VIGILÂNCIA EM SAÚDE E AMBIENTE

Apresentação

As técnicas de Análise Espacial têm trazido a possibilidade de introduzir conceitos de Espaço Geográfico nos estudos em saúde possibilitando discutir as características das diferentes regiões e suas relações com a dinâmica espacial na qual estão inseridas. Ao longo do tempo, o conceito de espaço tensiona a agregação da complexidade dos processos envolvidos no modo de viver das populações, bem como as condições de vida e o ambiente nas análises de situação de saúde.

O curso Análise Espacial aplicada à Vigilância em Saúde e Ambiente versa no potencial da caracterização da população e identificação dos seus problemas de saúde e sugestões de intervenção, apresentando abordagens teóricas e metodológicas voltadas aos problemas de saúde em sua dimensão espacial, ancoradas em conceitos como processo saúde-doença, território, ambiente e equidade. Na sua primeira oferta, realizada em 2024, o curso foi desenvolvido em nível intermediário e ofertado na modalidade híbrida, com momentos síncronos, assíncronos e culminância presencial. Para esta nova oferta, o curso foi reestruturado para o formato autoinstrucional, no âmbito do PROFEPI, com o intuito de ampliar e democratizar o acesso de mais trabalhadores(as) da vigilância ao conteúdo.

Objetivo Geral

Familiarizar e qualificar os(as) trabalhadores(as) da saúde em análise espacial de dados e Geoprocessamento na Vigilância em Saúde.

Objetivos Educacionais /Aprendizagem

- ♦ Apreender os conceitos básicos para elaboração de mapas;
- ♦ Reconhecer dados espaciais em bancos de dados da saúde;
- ♦ Transformar e visualizar os principais tipos de dados espaciais;
- ♦ Construir e analisar mapas de interesse para a Vigilância em Saúde.

Carga Horária

O curso terá carga horária total de 40 horas.

Duração

O curso terá duração de 8 semanas, com dedicação de 5 horas de estudo semanais.

Modalidade

O curso é aberto e disponível no Campus Virtual de Saúde Pública – CVSP da OPAS/OMS. Por ser um curso autoinstrucional, os participantes podem administrar e gerenciar o tempo que dedicam para concluir os diferentes módulos. O curso está organizado em quatro módulos e tem um total de 40 horas, incluindo o tempo estimado para a conclusão dos módulos e atividades avaliativas.

Estrutura do curso

- ♦ **Módulo 1:** Análise Espacial e Geoprocessamento na Vigilância em Saúde
- ♦ **Módulo 2:** Conceitos Fundamentais para Geoprocessamento em Saúde
- ♦ **Módulo 3:** Métodos de Análise Espacial
- ♦ **Módulo 4:** Interpretação de Mapas

Metodologia

A metodologia do curso autoinstrucional prevê o acesso e leitura do material didático autoexplicativo em vários formatos (pdf, html, vídeos) e avaliações referente ao conteúdo de cada módulo.

Avaliação e certificação

Após a conclusão de cada módulo, os alunos deverão fazer uma avaliação composta por questões objetivas para verificar seus conhecimentos. Essas avaliações foram elaboradas para que os alunos tenham três oportunidades para responder corretamente pelo menos 70% das perguntas. O conteúdo dos módulos, também, está disponibilizado no formato de e-book para estudo em locais sem acesso à internet. Para certificação, você deve estudar os conteúdos disponibilizados no curso e atender aos requisitos de avaliação.