



Apresentação

Bem-vinda(e/o) ao curso Crises Ambientais na Saúde!

É com muito entusiasmo que oferecemos esse curso inteiramente autoinstrucional pela plataforma LUMINA da UFRGS!

Este curso foi planejado por docentes da Escola de Administração e do Departamento de Medicina Social da UFRGS com financiamento público da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS) do Ministério da Saúde, como uma resposta direta ao agravamento das emergências climáticas, em especial às enchentes de 2024 no Rio Grande do Sul, que expuseram a importância de pensar o Sistema Único de Saúde (SUS) face a esse contexto.

Tu deves ter algumas perguntas a respeito do curso e, nessa breve apresentação, esperamos responder algumas delas.

A quem esse curso é destinado?

Com este curso autoinstruído, esperamos oferecer uma formação gratuita e de qualidade a trabalhadores e gestores de saúde, especialmente para pequenos e médios municípios com maior risco ambiental. No entanto, se tu fores um gestor público experiente, um profissional que atua na linha de frente da saúde ou da defesa civil, um estudante de qualquer área ou, simplesmente, um cidadão preocupado com o futuro do seu município e do planeta, temos convicção de que este curso foi feito para ti.

Por que realizar esse curso?

O curso foi projetado no contexto pós-enchentes de 2024 no Rio Grande do Sul, capacitando profissionais para atuar na prevenção, preparação, resposta e recuperação diante de crises como inundações, contaminação da água, poluição do ar e desastres naturais exacerbados pelas mudanças climáticas. Com ênfase na proteção da saúde da população, resiliência comunitária e integração de ações entre diferentes níveis de governo.

O que vai ser estudado no curso?

O curso está organizado em seis disciplinas:

- 1. Mudanças Climáticas e Vulnerabilidades:** Entenda a ciência do clima, os relatórios do IPCC e aprenda a identificar os principais tipos de risco e quem são os mais afetados por eles.
- 2. Prevenção e Mitigação de Desastres:** Aprenda a diferenciar medidas estruturais (obras de engenharia, diques, polders) de medidas não estruturais (sistemas de alerta, zoneamentos, leis) para a contenção de cheias e inundações.
- 3. Cidade e Saúde:** Descubra como o planejamento urbano e as políticas de moradia digna influenciam diretamente a exposição a desastres e os determinantes sociais da saúde.
- 4. Crises em Saúde Pública:** Explore como os sistemas de saúde (como o SUS) se preparam e reagem diante de epidemias, contaminações ambientais crônicas e emergências sanitárias complexas.
- 5. Crises Ambientais e Saúde Única:** Compreenda a indissociabilidade vital entre a saúde humana, a saúde animal e a saúde dos ecossistemas.
- 6. Sociedade e Natureza no Século 21:** Reflita criticamente sobre a nossa relação com o meio ambiente e conheça ferramentas estratégicas de planejamento para organizar ações coletivas eficazes.



Como esse curso funciona?

Este é um curso autônomo e flexível. Você dita o seu próprio ritmo de estudos! Você navegará por e-books interativos, videoaulas preparadas pelos professores especialistas e materiais complementares baseados em dados reais de municípios brasileiros. Ao final de cada disciplina, você testará seus conhecimentos em um banco de questões dinâmico concebido para fixar os conceitos mais importantes.

Quem somos nós?

A equipe da UFRGS reúne expertise interdisciplinar, com coordenação dos professores Paulo Ricardo Zilio Abdala (coordenador geral), Ronaldo Bordin (coordenador substituto) e Guilherme Dornelas Camara (coordenador de ensino), todos com vasta experiência em educação a distância e capacitação de servidores públicos. Além deles, o curso também tem na equipe a(o)s professores Cláudia Viegas (Escola de Administração), Fernando Dornelles (Instituto de Pesquisas Hidráulicas), Clarice Misoczky de Oliveira (Faculdade de Arquitetura e Urbanismo), Roger dos Santos Rosa (Faculdade de Medicina), Flávia Fortes (SEMA/RS) e Rafael Kruter Flôres (Escola de Administração).

A equipe técnica contou com Fernanda Bordignon Soares (Secretaria), João Machado Acorsi (design), Natália Pimentel (vídeo) e Eduarda Tadvold Nunes (revisão textual).

Esperamos, por fim, contribuir para um legado de capacitação contínua e democrática para enfrentar os desafios climáticos emergentes no Brasil.

Bons estudos!

