



# Concurso Público Fiocruz 2023

## Pesquisador em Saúde Pública

### Prova Discursiva

#### PE35

## Saúde Única na Amazônia

### Espelho de Resposta

**Pontuação de cada Questão Discursiva conforme Anexo II do Edital nº 3, de acordo com a Unidade detentora da vaga.**

Espera-se que o candidato, no desenvolvimento do tema, tenha feito considerações técnicas adequadas sobre os seguintes pontos:

#### Questão 01

- 1) Discorrer sobre a formulação e a evolução do conceito Saúde Única ao longo do tempo reflete a compreensão do candidato sobre a interconexão entre a saúde humana, animal e ambiental, e da necessidade de uma abordagem integrada e holística para enfrentar desafios de saúde globais. As diferentes abordagens teóricas, como as abordagens biomédica, ecológica e socioeconômica, demonstram a diversidade de perspectivas dentro do campo da saúde única, destacando a complexidade e a interdisciplinaridade da área.
- 2) Destacar a importância da colaboração entre diferentes setores da sociedade, disciplinas acadêmicas e práticas profissionais na abordagem da saúde única (One Health). Uma abordagem em Saúde Única requer a participação ativa e coordenada de diversos atores, incluindo diversas categorias profissionais, governos, organizações não governamentais e comunidades locais, sendo essencial promover a formação de competências específicas, que incluem habilidades de comunicação e colaboração interdisciplinar, capacidade de análise crítica e resolução de problemas complexos, além de conhecimento em epidemiologia, ecologia, saúde pública e outras áreas relevantes.
- 3) Entre os fatores podem contribuir para a emergência e/ou re-emergência de zoonoses temos mudanças ambientais, como desmatamento e urbanização, aumento da interação entre humanos e animais selvagens, práticas agrícolas intensivas e mudanças climáticas. A compreensão desses fatores é fundamental para a previsão e enfrentamento de surtos zoonótico. A promoção da vigilância integrada de doenças em humanos e animais, a implementação de medidas de controle e prevenção eficazes, a promoção de práticas agrícolas sustentáveis e a educação pública sobre os riscos associados às zoonoses, entre outras ações e práticas são essenciais para enfrentar esses desafios complexos.
- 4) As provas de conceito em saúde única referem-se à demonstração prática e eficaz dos princípios e benefícios dessa abordagem integrada e são essenciais para a sua validação demonstrando sua eficácia na melhoria da saúde global. Podem incluir

exemplos de programas de vigilância integrada de doenças podem ajudar a prevenir surtos em humanos, assim como projetos de conservação que mostram como a saúde dos ecossistemas está diretamente ligada à saúde das populações humanas e animais que deles dependem.

#### **Questão 02**

- 1) O candidato deve ser capaz de descrever as técnicas apropriadas para necrópsia e coleta de amostras biológicas, para diagnóstico de doenças infectocontagiosas, incluindo sangue, saliva, urina e tecidos, e como preservar e transportar essas amostras de forma adequada segura, para garantir a integridade dos materiais.
- 2) Deve também demonstrar compreensão dos princípios éticos envolvidos no manejo e coleta de animais, garantindo o bem-estar dos animais envolvidos nas expedições.
- 3) Além disto, é esperado que o candidato conheça os equipamentos de proteção individual (EPIs) necessários para garantir a segurança durante as atividades de manejo, captura e coleta de amostras biológicas, bem como os métodos e preceitos de biossegurança para prevenir a contaminação cruzada e garantir a segurança dos pesquisadores, da comunidade e dos animais.
- 4) Discorrer sobre o papel dos biobancos na conservação e preservação de amostras biológicas para estudos futuros, destacando a importância desses recursos para a pesquisa e vigilância em saúde e conservação das espécies animais.