



FIOCRUZ

# Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

**PE35 - Saúde Única na Amazônia**





**Questão 01**

Para o desenvolvimento do tema, discorra, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas, sobre os itens abaixo relacionados.

“Os processos de transbordamento de patógenos (spillover) entre animais silvestres, domésticos, de produção e populações humanas representam uma das principais ameaças à saúde global. Compreender esses complexos processos e buscar soluções para a previsão e enfrentamento de epidemias e pandemias é um desafio crucial para governos e sociedade civil. Essa compreensão e ação são essenciais para promover uma saúde planetária que garanta a sobrevivência humana e a conservação da natureza. Neste contexto, como a abordagem Saúde Única (One Health) pode ser aplicada para abordar as interações entre a saúde humana, animal e ambiental, visando melhorar a saúde global e prevenir pandemias de origem zoonótica futuras?”

- a) Definição conceitual de Saúde Única (One Health), evolução do conceito ao longo do tempo e diferentes abordagens teóricas.
- b) Setores da sociedade civil, disciplinas acadêmicas e práticas profissionais necessárias nesta abordagem e formação de competências para um profissionalismo adequado nessa temática.
- c) Fatores determinantes para emergência e/ou re-emergência de zoonoses e principais consequências para a saúde pública e para a conservação das espécies relacionadas à emergência de zoonoses; ações e abordagens em Saúde Única para a compreensão e resolução dos problemas complexos associados à previsão precoce e enfrentamento de surtos zoonóticos em populações humanas e animais.
- d) Provas de conceito (proofs of concept) em abordagens em Saúde Única.

**Questão 02**

Expedições científicas para coleta de vertebrados silvestres em reservatórios desempenham um papel fundamental na investigação e prevenção de surtos zoonóticos, e são essenciais para a confirmação e identificação taxonômica, entender melhor a ecologia desses vertebrados, incluindo seus padrões de distribuição geográfica, hábitos alimentares, interações com outros animais, e fatores ambientais que podem influenciar a transmissão de patógenos que podem representar riscos à saúde humana e animal. Além disso, são coletadas informações e amostras biológicas para identificar a presença de patógenos, estudar sua diversidade genética e entender melhor como esses agentes infecciosos são transmitidos entre animais e para humanos.

Dentro deste contexto, planeje e discorra, em texto com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150, sobre uma expedição científica no bioma amazônico, com vistas à investigação da participação de vertebrados como hospedeiros de agentes infecciosos e potenciais reservatórios para a transmissão de vírus, patogênicos para a saúde humana e animal. Considere em sua resposta:

- a) Técnicas e métodos de necropsia, e de coleta, preservação e conservação, e transporte de material biológico de animais domésticos e silvestres, para diagnóstico de doenças infectocontagiosas.
- b) Preceitos éticos para manejo, captura, eutanásia de vertebrados, e coleta de amostras biológicas.
- c) Equipamentos (EPIs), métodos e preceitos em biossegurança para manejo, captura, eutanásia de vertebrados, e coleta e conservação de amostras biológicas.
- d) Papel dos biobancos de biodiversidade nesse contexto.

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

# Instruções - Questões Discursivas

1. Cada questão discursiva deverá ter um Limite mínimo de 50 linhas e máximo de 150 linhas.
2. Transcreva sua resposta para a parte pautada no Caderno de Respostas. Não assine, rubrique ou coloque qualquer marca que o identifique, sob pena de ter sua prova anulada. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará nota ZERO na respectiva prova discursiva.
3. O tempo total de duração da prova será de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da Resposta Definitiva da Questão Discursiva. Nenhum rascunho **SERÁ LEVADO EM CONTA**.
4. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.
5. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. **Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.**
6. Verifique, no **Caderno de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
7. O rascunho do **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Caderno de Respostas** serão objeto de correção.
8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Caderno de Respostas**:
  - . não haverá substituição por erro do candidato;
  - . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
9. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
10. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
11. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no **Caderno de Respostas**.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Caderno de Respostas**.
13. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, **obrigatoriamente**, o **Caderno de Questões** e o **Caderno de Respostas**.