



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 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

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**.