



FIOCRUZ

Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE86 - Biodiversidade e Saúde



Questão 01

Em 2022 um conjunto de pesquisadores brasileiros publicou um artigo na Journal of Applied Ecology analisando a dispersão do vírus da febre amarela na paisagem, utilizando casos notificados de epizootias em primatas, em particular em bugios. Os dados revelaram que o vírus se desloca em média 1,42 km por dia, e que esse deslocamento é facilitado em estradas adjacentes a áreas florestais, numa extensão de 100 metros em bordas de floresta com áreas agrícolas. Por outro lado, áreas urbanas, agrícolas ou florestais mais extensas funcionam como barreiras para a dispersão do vírus.

Interprete esses resultados, indicando possíveis mecanismos explicativos para a dispersão do vírus. Discuta, também, como esses dados de epizootia permitem planejar ações de manejo territorial que previnam ou reduzam os riscos de transmissão da febre amarela para o ser humano.

Redija um texto com no mínimo de 50 e, no máximo, de 150 linhas.

Questão 02

A relação entre o bem-estar humano e a exposição a áreas naturais já vem sendo evidenciada por diferentes pesquisadores. Em áreas urbanas, muitos estudos indicam que a proximidade com áreas verdes, como parques e praças, e a densidade da arborização nas ruas adjacentes ao local de residência estão relacionadas com indicadores de saúde, em particular mental e cardiovascular.

Para analisar de forma sistemática essas relações, você se propõe a fazer uma revisão destes estudos e uma análise conjunta destes dados.

Descreva a metodologia que seria utilizada para essa revisão, detalhando cada etapa e suas possíveis limitações

Redija um texto com no mínimo de 50 e, no máximo, de 150 linhas.

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**.