



FIOCRUZ

Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

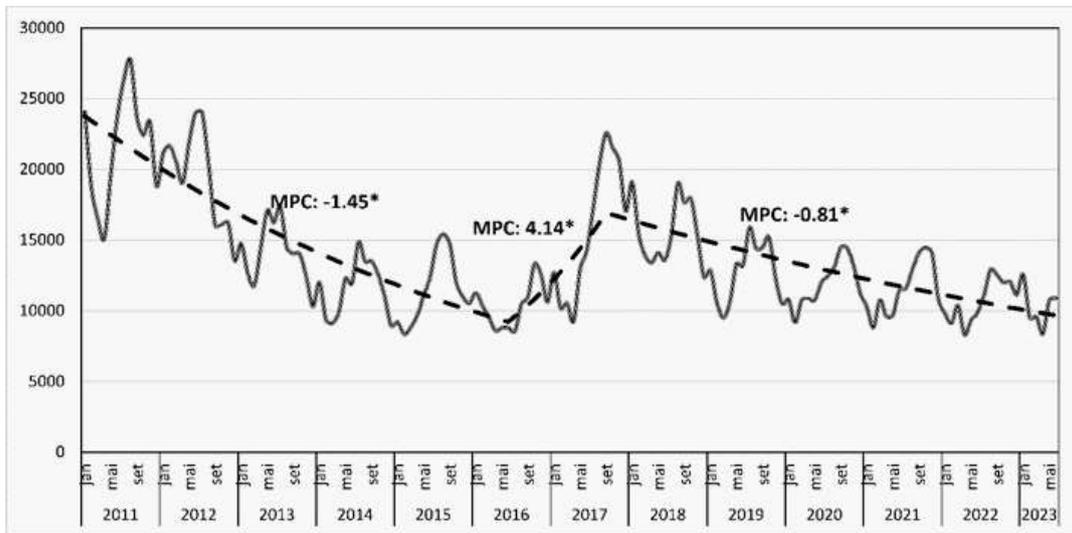
Prova Discursiva

PE28 - Parasitos e vetores de malária na Amazônia



Questão 01

No artigo científico recentemente publicado, uma análise detalhada das mudanças e variações no número mensal de casos de malária no Brasil foi apresentada, conforme ilustrado na figura abaixo. A representação gráfica utiliza a abordagem de mudança percentual mensal (MPC), proporcionando insights valiosos sobre as tendências temporais da incidência da malária.



Fonte: Garcia KKS, Soremekun S, Abrahão AA, Marchesini PB, Drakeley C, Ramalho WM, Siqueira AM. Is Brazil reaching malaria elimination? A time series analysis of malaria cases from 2011 to 2023. PLOS Glob Public Health. 2024 Jan 31;4(1):e0002845. doi: 10.1371/journal.pgph.0002845.

Desenvolva uma análise crítica e interpretação da figura, discutindo e apresentando explicações sobre as causas subjacentes às variações e mudanças observadas. Sua resposta deve ter entre 50 e 150 linhas.

Questão 02

Considere uma pesquisa em que se avalia a viabilidade operacional e aderência a um novo tratamento utilizando teste quantitativo de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD) em pontos de atendimento antes da administração de tafenoquina no sistema de saúde brasileiro. Esse novo tratamento oferece uma probabilidade de desfecho favorável no tratamento de *Plasmodium vivax*, em regime de um único dia, equivalente aos tratamentos padrão de primaquina de 7 ou 14 dias.

Com base nesta pesquisa, aborde os possíveis impactos da implementação do novo tratamento nos serviços de saúde para a eliminação da malária causada por *P. vivax*. Discuta a necessidade de uma estratégia complementar, com foco no controle vetorial. Escolha uma estratégia e apresente detalhes para sua implementação, contemplando: (1) racional teórico, (2) desafios técnicos e/ou tecnológicos, (3) provas de conceito, (4) cenários de aplicação, (5) custos totais e (6) resultados esperados. Assegure que sua resposta esteja dentro da faixa de 50 a 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**.