



FIOCRUZ

Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

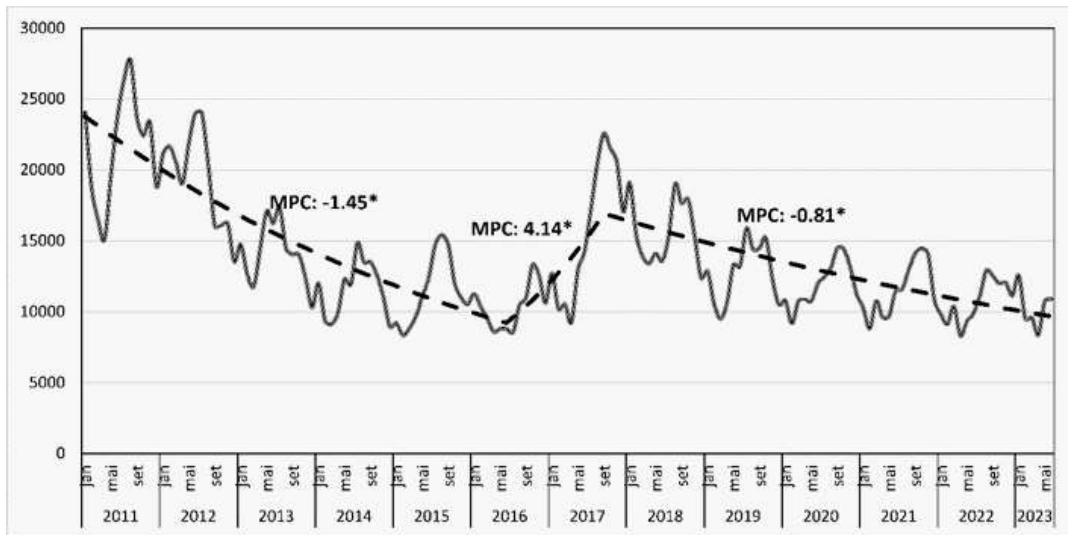
Prova Discursiva

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 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**.