



CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

Perfil de atuação: Biologia celular, Genética, Embriologia, Histologia, Biologia evolutiva, Extensão em biologia, Biologia do corpo humano, Introdução à pesquisa, Projeto investigativo, Núcleo temático, Estágios e TCC

Ponto sorteado: 10: Metodologia Científica e elaboração de projetos de pesquisa com foco em problemas de saúde pública e impacto social

ESPELHO DA PROVA

Espera-se que o candidato aborde o que segue especificado:

1. Introdução

- 1.1. Contextualizar historicamente o Pensamento Científico.
- 1.2. Conceituar ciência e conhecimento científico;
- 1.3. Descrever as etapas do método científico, a importância do rigor metodológico e da reprodutibilidade científica;
- 1.4. Relatar brevemente a contribuição da pesquisa no enfrentamento de problemas de saúde pública e qual o impacto social tem sido observado.

2. Desenvolvimento

- 2.1. Definir Tema, Problema, Hipóteses e Objetivos de Pesquisa
- 2.2. Diferenciar os tipos de pesquisa:
 - Quanto à finalidade (Básica/Aplicada)
 - Quanto à abordagem (quantitativa/qualitativa)
 - Quanto ao objetivo (exploratória, descritiva, explicativa)
- 2.3. Definir desenhos de estudo em saúde pública: epidemiológico, transversal, caso-controle, coorte, experimental/intervenção, ecológico.
- 2.4. Definir a estrutura de um projeto de pesquisa:
 - Introdução e revisão teórica; justificativa e relevância;
 - Metodologia (tipo de estudo, população, amostragem, instrumentos, coleta e análise de dados); Cronograma, orçamento e referências.
 - Aplicação desses elementos e resultados esperados no contexto da saúde pública.
- 2.5. Relatar os princípios éticos que devem ser atendidos dentro da perspectiva da pesquisa científica;
 - Resolução CNS nº 466/2012 e Resolução nº 510/2016 (CNS/MS);
 - Papel do Comitê de Ética em Pesquisa e da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa;
 - Consentimento livre e esclarecido (TCLE);
 - Avaliação de riscos e benefícios, medidas de proteção aos participantes;
 - Descrição da relevância científica e social do estudo e importância da divulgação dos resultados para comunidade científica e local.



2.6. Definir e caracterizar os determinantes sociais de saúde no Brasil e como contribuem para os nossos problemas de saúde pública;

- Exemplos de problemas de saúde pública no Brasil: doenças crônicas, emergentes, infecciosas, violências, saúde mental, etc.;
- Determinantes sociais da saúde e sua influência sobre os indicadores epidemiológicos;
- Principais políticas públicas e estratégias nacionais voltadas ao enfrentamento desses determinantes (SUS, PNAB, PNI, políticas de saneamento, entre outras);
- Necessidade de pesquisas aplicadas e interdisciplinares para a formulação e avaliação de políticas de saúde.

3. Conclusão

Descrever qual a importância da ciência no enfrentamento dos problemas de saúde no Brasil e qual o impacto social dessas medidas na melhoria da qualidade de vida da população.

4. Referências Bibliográficas

Lúcia Patrícia Bezerra Gomes da Silva
Coordenação de Bancas