



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

**Concurso
Público
2016**

Pesquisador em Saúde Pública

PE 5005

Biologia, Biodiversidade e saúde

Prova Discursiva

Questão 01

Elabore um projeto de pesquisa formal relacionado ao perfil “Biologia, Biodiversidade e Saúde”, com enfoque em metagenômica aplicada ao estudo da biodiversidade, abrangendo pelo menos 3(três) dos temas abaixo. (50 pontos)

Este projeto de pesquisa deve conter: estado da arte, justificativa, objetivos, metodologia e resultados esperados, e ter no máximo 150 linhas, relacionado ao perfil “Biologia, Biodiversidade e Saúde”.

Os temas elegidos devem ser informados textualmente, antes do início da dissertação do projeto.

Temas para elaboração do projeto:

- A. Genômica aplicada ao estudo da biodiversidade;
- B. Visualização e representação da biodiversidade;
- C. Biodiversidade e vigilância epidemiológica e ambiental;
- D. Estratégias para coleta, armazenamento, processamento e análises de dados;
- E. Bioinformática e identificação de resistomas;
- F. Identificação e caracterização do mobiloma;
- G. Identificação de alvos moleculares aplicáveis ao diagnóstico ou ao tratamento ou à vacinologia.

Questão 02

Escolha um tema, dentre os apresentados na questão 1, diferente dos escolhidos anteriormente, e disserte, em no máximo 150 linhas, sobre a sua relevância para a pesquisa biológica na área de biodiversidade, aplicada a um problema de saúde pública no Brasil. (50 pontos)

O tema escolhido deve ser informado textualmente, antes do início da redação da dissertação.

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