



**Ministério da Saúde**

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**

**Concurso  
Público  
2016**

**Especialista em Ciência, Tecnologia,  
Produção e Inovação em Saúde Pública**

**ES2005 - Medicina translacional  
com ênfase em imunologia**

**Prova Discursiva**

**Questão 01**

Redigir um texto, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 90 linhas, sobre o tema:

A grande epidemia gerada pela infecção pelo vírus Zika foi inédita no mundo e aconteceu aqui no Brasil, tendo o primeiro registro do vírus em maio de 2015, após a investigação de um surto de febre exantemática no Nordeste do país. A partir de então, a comunidade científica brasileira conseguiu evidenciar vários processos patogênicos associados à infecção, sobretudo congênita pelo vírus da Zika, tais como: malformação fetal, microcefalia, catarata e outros distúrbios do sistema nervoso central e articular.

Para o desenvolvimento do tema, divida o texto em parágrafos, abordando o que se propõe nos itens abaixo:

1. Epidemia do zika: histórico, microcefalia. (5 pontos)
2. O porquê do mecanismo diagnóstico insuficiente para fechar a epidemiologia. (5 pontos)
3. Propor mecanismos discriminatórios para diagnóstico, imunoterapia e vacinas. (40 pontos)

**Questão 02**

Redigir um texto, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 90 linhas, sobre o tema:

Desde a descrição da doença de Chagas no Brasil em 1909, pelo pesquisador da Fiocruz Carlos Chagas, ainda não se criaram mecanismos sólidos para a erradicação desta doença. A doença de Chagas atualmente é encontrada na maioria dos países da América do Sul, Central e México. São mais de 12.500 mortes por ano desde 2006, e a maioria das pessoas com a doença são indivíduos de baixa renda. Grande parte das pessoas com a doença não percebem que estão infectadas, tornando-se um grave problema de saúde pública.

Para o desenvolvimento do tema, divida o texto em parágrafos, abordando o que se propõe nos itens abaixo:

1. Principais vias de transmissão da doença. (5 pontos)
2. Clínica associada com a imunopatogenia. (5 pontos)
3. Tratamento e prevenção a partir da medicina translacional. (40 pontos)

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