



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

**Concurso
Público
2016**

Pesquisador em Saúde Pública

**PE 4016
Virologia clássica e molecular**

Prova Discursiva

Questão 01

Descreva as diferentes estratégias replicativas utilizadas por vírus de genomas de RNA, tendo como base sua estrutura genômica (fita-simples ou dupla, polaridade, etc), utilização de moléculas intermediárias de ácido nucleico e compartimentalização celular da replicação. Exemplifique famílias virais que se enquadrem em cada estratégia. (50 pontos)

Questão 02

O desenvolvimento de clones infectivos (moleculares) virais, genomas completos virais clonados em um plasmídeo de expressão eucariótico, veio promover o desenvolvimento da pesquisa em virologia. Descreva passo-a-passo um experimento de obtenção e quantificação de partículas virais infecciosas por meio da transfecção de clones infectivos em células de mamíferos. (50 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