



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

**Concurso
Público
2016**

Pesquisador em Saúde Pública

PE 4008

**Parasitos e Vetores de filarioses
da Amazônia e seus respectivos
endossimbiontes**

Prova Discursiva

Questão 01

Os estados de Roraima e Amazonas, em sua fronteira com a Venezuela, são os únicos da unidade federativa do Brasil que registram casos de uma filariose específica que infecta o homem.

- a) Qual a filariose em questão e seu ciclo biológico (do nematelminto)? (5 pontos)
- b) Quais os vetores envolvidos na transmissão da parasitose no Brasil e descreva seu ciclo biológico. (5 pontos)
- c) Segundo dados mais recentes da Organização Mundial de Saúde (2006), quais as áreas que recebem intervenção da mesma no sentido de controlar a endemia? (5 pontos)
- d) Comente aspectos relacionados à filogenia do vetor. (5 pontos)
- e) O parasito possui endossimbionte(s)? Qual o papel dele(s) no ciclo biológico do parasito? (10 pontos)
- f) Como se baseiam os métodos de controle da endemia? Qual sua eficiência? (10 pontos)
- g) Como se dá a manifestação clínica e como se faz o diagnóstico laboratorial da parasitose no homem? (10 pontos)

Questão 02

A Amazônia brasileira agrega a maioria de áreas endêmicas ativas de filarioses que infectam o homem, além da *Onchocerca volvulus*.

- a) Quais estas filárias (exceto *O. volvulus*) que infectam o homem e são encontradas na Amazônia? Descreva seus ciclos biológicos. (10 pontos)
- b) Quais seus vetores e ciclo biológico dos mesmos? (5 pontos)
- c) Comente aspectos relacionados à filogenia do parasito (10 pontos)
- d) O parasito possui endossimbionte(s)? Qual ou quais o papel ou papéis dele ou deles no parasito? Qual seu mecanismo de transmissão no helminto? (10 pontos)
- f) Em tese, como se baseariam os métodos de controle da endemia das citadas parasitoses? (10 pontos)
- g) Como se dá a manifestação clínica e como se realiza o diagnóstico laboratorial da parasitose no homem? (5 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