



# **Concurso Público Fiocruz 2023**

## **Tecnologista em Saúde Pública**

### **Prova Discursiva**

#### **TE45**

## **Diagnóstico, epidemiologia molecular e evolução de vírus emergentes e reemergentes**

### **Espelho de Resposta**

**Pontuação da Questão Discursiva conforme Anexo II do Edital nº 2, de acordo com a Unidade detentora da vaga.**

Espera-se que o candidato, no desenvolvimento do tema, tenha feito considerações técnicas adequadas sobre os seguintes pontos:

- Identificação do vírus Oropouche como o arbovírus responsável pelo quadro clínico do paciente, justificando que dentre os arbovírus circulantes na região amazônica seria o mais provável, após eliminação dos flavivírus e alphavírus no diagnóstico laboratorial e relato da presença de maruins (vetor do vírus Oropouche) pelo paciente.
- Citar como protocolo diagnóstico uma das técnicas de RT-PCR (ponto final ou tempo real), detalhando o princípio e a interpretação do resultado.
- Informar que o soro é a amostra padrão indicada para o diagnóstico laboratorial, e que o liquor foi coletado devido a presença de manifestações com envolvimento neurológico, como tontura, por exemplo.
- Descrever alguma técnica de sequenciamento genômico (Sanger ou NGS) como estratégia para caracterização genética, detalhando o princípio da técnica e metodologia utilizada, e como os dados gerados levariam à confirmação da origem geográfica da cepa viral presente no paciente.