



FIOCRUZ

# Concurso Público Fiocruz 2023

## Tecnologista em Saúde Pública

### Prova Discursiva

TE46

## Imunologia Aplicada ao Suporte de Pesquisas em Doenças Parasitárias e Infecciosas da Amazônia

### 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:

**a) o histórico do SUS e aplicabilidade que possam representar kits de detecção de patógenos para minimizar impactos na saúde da população.**

Neste tópico é necessário que aborde sobre a criação do Sistema Único de Saúde, criado pela lei 8.080/1990, que traduz o princípio constitucional da saúde como direito de todos e dever do Estado. Dentre os vários princípios elencados nesta lei é necessário abordar de forma contextual sobre: (i) a sua descentralização político-administrativa, (ii) a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência; (iii) a igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie; (iv) a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática. E ainda, sobre a perspectiva de incorporação de kits de detecção de patógenos no SUS, os quais podem permitir a identificação de patógenos de relevância médica, e direcionar ações de controle de infecções e os aspectos de saúde coletiva. Estes fatores contribuem para o uso de estratégias eficientes na medicação de pacientes e controle de vetores que disseminam o surgimento de doenças no país.

**b) os aspectos técnicos que devem ser considerados na elaboração de kit diagnóstico para a detecção de patógenos.**

Neste tópico espera-se que aborde sobre: (i) espécie de patógeno detectado e sua relevância médica para controle de enfermidades e monitoramento (ii) materiais biológicos empregados na elaboração de kits (exemplo: proteínas, RNA, ou DNA, etc); (iii) alta sensibilidade, que mede a capacidade da detecção de patógenos, mesmo em baixa concentração de material biológico e/ou estruturas celulares. (iv) validação dos métodos empregados aplicados a detecção de patógenos; (v) insumos empregados (nacionais ou importados); (vi) escalabilidade.