



# **Concurso Público Fiocruz 2023**

## **Tecnologista em Saúde Pública**

### **Prova Discursiva**

#### **TE87**

### **Taxonomia e sistemática de micro-organismos com ênfase em protozoários de importância em saúde e curadoria de coleções microbiológicas**

#### **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 candidato deverá citar duas espécies de protozoários causadoras de doença em humanos. A seguir, o candidato deverá descrever o ciclo biológico de cada uma das espécies citadas, incluindo de forma sucinta os hospedeiros mamíferos e vetores envolvidos, assim como as formas desses protozoários ao longo do ciclo de vida.
- b) Neste item, o candidato deverá indicar um marcador molecular, assim como a(s) técnica(s) molecular(es) capaz(es) de detectar e discriminar as espécies citadas no item anterior; deverá explicar o potencial discriminatório do marcador molecular escolhido, assim como a técnica molecular mais apropriada a ser empregada, capaz de discriminar e identificar cada uma das espécies citadas.