

## RESPOSTA ESPERADA FINAL DA PROVA DISCURSIVA

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal Técnico Administrativo em Educação da UFG – 2025.

### CARGO: BIOMÉDICO – REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

#### \_\_\_\_ Questão 01 \_\_\_\_\_

Espera-se que o(a) candidato(a) discorra sobre:

Para a detecção de HIV por NAT, o tempo é entre 3 e 4 semanas (podendo ser aceito 3 semanas) (**item 1**). **Argumentando que:** A justificativa deve contemplar que o teste diagnóstico por NAT se caracteriza pela detecção do material genético viral, no caso do HIV, RNA, marcador esse presente no referido intervalo de detecção, de acordo com a figura D.

Quanto à detecção por ELISA, em suas diferentes gerações, espera-se a resposta de um intervalo entre 3 e 4 semanas para o ELISA de 4ª geração (**item 2**), entre 4 e 5 semanas (podendo ser aceito 4 semanas) para o ELISA de 3ª geração (**item 3**) e após 6 semanas (podendo ser aceito, por divergência interpretativa, 5 semanas ou mesmo após 12 semanas) para o ELISA de 1ª geração (**item 4**). **Argumentando que:** A justificativa deve contemplar com clareza a detecção única do marcador IgG total no ELISA de 1ª geração, a detecção combinada de IgG e IgM no ELISA de 3ª geração e a detecção combinada de IgG, IgM e p24 (proteína viral) no ELISA de 4ª geração, tornando a cada geração o teste mais robusto e com menor janela imunológica, uma vez que os picos de detecção para a proteína p24 é de 3 a 4 semanas, IgM de 4 a 5 semanas e IgG, após 6 semanas, idealmente, após 12 semanas.

#### Observação sobre a pontuação:

A pontuação no critério **Conhecimento Teórico** será atribuída considerando os itens e conceitos mencionados pelo candidato que estejam condizentes com estes relacionados na resposta esperada.

A pontuação no critério **Argumentação** será atribuída considerando os argumentos mencionados pelo candidato que estejam condizentes com estes relacionados na resposta esperada.

Goiânia, 15 de outubro de 2025.