



FIOCRUZ

# Concurso Público Fiocruz 2023

Tecnologista em Saúde Pública

Prova Discursiva

TE38

**Tecnologia da informação e comunicação (TIC) com  
foco em gerenciamento de infraestrutura de TIC**



# Prova Discursiva

## QUESTÃO

O modelo de referência para Redes de Computadores conhecido como “*Open Systems Interconnection (OSI)*” define uma estrutura em sete camadas para organizar e padronizar a comunicação entre diferentes sistemas. Uma das categorias de enlaces de rede é aquela que faz uso de canais de *broadcast*, também chamados de canais de multiacesso ou canais de acesso aleatório. Neste contexto, responda com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas:

- 1) Descreva as sete camadas do modelo *OSI*.
- 2) Defina o que são redes de *broadcast*.
- 3) Descreva como as redes de *broadcast* controlam a chegada de um pacote a um destinatário específico.
- 4) As redes de *broadcast* controlam o acesso ao canal compartilhado na camada de enlace de dados fazendo uso de uma subcamada especial. Descreva esta subcamada.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

## INSTRUÇÕES

1. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.
2. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.
3. Verifique, no **Cartão de Respostas da Prova Discursiva**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
4. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Caderno de Respostas da Prova Discursiva** serão objeto de correção.
5. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Caderno de Respostas**:
  - . não haverá substituição por erro do candidato;
  - . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
6. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.
7. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Respostas da Prova Discursiva e o Caderno de Questões**.

- A questão discursiva deverá ter um limite mínimo de 50 linhas e máximo de 150 linhas.

- Transcreva sua resposta para a parte pautada do **Caderno de Respostas da Prova Discursiva**. Não assine, rubrique ou coloque qualquer marca que o identifique, sob pena de ser anulado. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará nota ZERO na respectiva prova discursiva.

- O tempo total de duração das provas será de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da Resposta Definitiva da Questão Discursiva. Nenhum rascunho **SERÁ LEVADO EM CONTA**.

Boa Prova!