



# 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

#### 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:

1)

Camada Física ou *Physical Layer*  
Camada de Enlace de Dados ou *Data Link Layer*  
Camada de Rede ou *Network Layer*  
Camada de Transporte ou *Transport Layer*  
Camada de Sessão ou *Session Layer*  
Camada de Apresentação ou *Presentation Layer*  
Camada de Aplicação ou *Application Layer*

2)

Redes de *broadcast* são redes que possuem apenas um canal de comunicação, compartilhado por todas as máquinas da rede.  
Os pacotes enviados por qualquer máquina são recebidos por todas as outras.

3)

Um campo de endereço (*MAC*) dentro do pacote especifica o destinatário pretendido.  
Quando uma máquina recebe um pacote, ela processa o campo de endereço.  
Se o pacote se destinar à máquina receptora, esta o processará; se for destinado a alguma outra máquina o pacote será simplesmente ignorado.

4)

Subcamada de controle de acesso ao meio ou *Medium Access Control (MAC)*.