



# **Concurso Público Fiocruz 2023**

## **Tecnologista em Saúde Pública**

### **Prova Discursiva**

#### **TE16**

## **Tecnologia da informação e comunicação (TIC) com foco em segurança da informação**

### **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) A importância da autenticação dos usuários no contexto da segurança da informação e como o firewall UTM pode ser configurado para atuar na autenticação dos usuários antes de conceder acesso à rede ou aos recursos protegidos, sejam eles internos ou externos.
- b) Como o firewall UTM pode ser configurado para controlar o acesso dos usuários e computadores a recursos da rede interna e recursos externos, incluindo servidores de arquivos e bancos de dados, serviços, aplicativos e sistemas críticos, dados sensíveis e servidores web, justificando a resposta.
- c) O conceito de DMZ e como o firewall UTM pode ser configurado para criar uma DMZ segura para hospedar serviços acessíveis publicamente, enquanto protege a rede interna de ataques e ameaças externos, justificando a razão de ter escolhido um tipo de DMZ em detrimento de outro em termos de segurança da informação.
- d) Integração do firewall UTM com o antivírus corporativo utilizado por clientes e servidores e suas vantagens.
- e) Integração do anti-spam utilizado no sistema de correio eletrônico da organização com o firewall UTM e suas vantagens.
- f) Registro de log de eventos ocorridos na rede e nos clientes e servidores, abordando a configuração do firewall UTM integrado com outros recursos da rede para monitorar eventos de segurança e tentativas de acesso não autorizado.
- g) Funcionalidade de IPS oferecida pelo firewall UTM ou por terceiros e integrada a ele e o processo de prevenção de intrusão.
- h) Geração e emissão de relatórios sintéticos e detalhados para gestores e equipe técnica de segurança da informação e sua análise.