Nome: _____ **Data:** _____ **Pontuação:** _____

PONTO DE CONTROLO 1

Desafio de escolha múltipla

Ficha de trabalho interativa e guia de estudo

Com base em Abrir o Guia de VPN da VPN.com: **https://www.vpn.com/pt/vpn/**

Ficha de trabalho: o que é uma VPN

Ponto de controlo 1: Desafio de escolha múltipla

1. Qual é a principal função de uma rede privada virtual (VPN)?

- A. Aumentar a velocidade de apresentação do navegador de Internet
- B. Encriptar pacotes de dados e mascarar o teu IP público
- C. Para armazenar localmente bases de dados de cookies de sites
- D. Para substituir o hardware físico do teu computador

2. O que é o tunelamento de rede no contexto de uma VPN?

- A. Eliminar ficheiros de registo de rede duplicados
- B. Instalar ficheiros de armazenamento de bases de dados locais
- C. Partilhar ficheiros com outros computadores locais
- D. Encapsular um pacote de rede dentro de outro pacote seguro

3. Que norma de encriptação é amplamente utilizada para proteger o tráfego VPN?

- A. Encriptação DES antiga
- B. A norma moderna AES-256
- C. Codificação base64 em texto simples
- D. Cifra rot13 padrão

4. Que componente do teu tráfego de rede é encriptado por uma VPN?

- A. Apenas os trabalhos de impressão da rede do dispositivo local
- B. O percurso físico do cabo ethernet
- C. Toda a parte de carga de dados do pacote de rede
- D. Apenas os históricos de pesquisa do teu navegador

5. O que significa o termo «encriptação» em redes?

- A. Converter dados em texto simples em texto cifrado ilegível
- B. Eliminar registos de comunicações antigos
- C. Aumentar os limites de velocidade da tua largura de banda local
- D. Partilhar publicamente chaves de acesso à base de dados