

AULÃO DA MADRUGADA QUESTÕES 2026



**1. (FAU - 2026 | PR - Técnico de Informática) TLS/SSL (Transport Layer Security) fornece:
Alternativas:**

- a) Compressão.
- b) Autenticação, confidencialidade e integridade.
- c) Apenas criptografia simétrica.
- d) Apenas firewall.
- e) Controle de acesso físico.

ANOTAÇÕES

2. (UNIDAVI - 2026) Uma empresa pública do setor energético passou por auditoria interna após identificar tentativas de acesso indevido ao seu sistema corporativo. A equipe técnica constatou que parte dos servidores estava atualizada, havia política formal de segurança da informação, uso de autenticação multifator para acesso remoto e rotinas periódicas de backup. Ainda assim, foram encontrados indícios de phishing direcionado a empregados do setor financeiro. Com base nos princípios e conceitos básicos de segurança da informação, **analise as alternativas a seguir e assinale a CORRETA:**

- a) A confidencialidade relaciona-se à garantia de que a informação esteja disponível sempre que solicitada por qualquer usuário autenticado no sistema.
- b) A realização periódica de backup elimina a necessidade de controles preventivos contra ataques, já que permite restaurar os dados após qualquer incidente.
- c) A existência de política formal de segurança da informação impede a ocorrência de falhas humanas, desde que o documento esteja disponível aos empregados.
- d) A utilização de autenticação multifator reduz riscos associados ao comprometimento de senhas, pois acrescenta camadas adicionais de verificação além do simples conhecimento de credenciais.
- e) A atualização de sistemas operacionais é medida voltada exclusivamente à melhoria de desempenho, não guardando relação com vulnerabilidades exploráveis.

ANOTAÇÕES

3. (FUNDATEC - 2026 - UFRGS - Administrador) Sobre o recurso “Mesclar e Centralizar” do Microsoft Excel 2019, em sua configuração padrão e versão em português, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Combina as células selecionadas em uma única célula, alinhando o conteúdo sempre à esquerda.
- () Permite mesclar células de diferentes planilhas simultaneamente.
- () Mantém apenas o dado da célula superior esquerda, excluindo o conteúdo das outras células selecionadas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é.

Alternativas

- a) V – F – V.
- b) V – V – F.
- c) F – V – V.
- d) F – V – F.
- e) F – F – V.

ANOTAÇÕES

4. (FUNDATEC - 2026 - UFRGS) Analise a fórmula a seguir, inserida na célula F11 de uma planilha do Microsoft Excel 2019, em sua configuração padrão e versão em português:

=SOMASE(D2:D10;">5000";E2:E10)

Considerando as informações apresentadas, qual é a ação esperada da fórmula?

Alternativas

- a) Somar os valores no intervalo E2:E10 cujo valor correspondente no intervalo D2:D10 for maior que 5000.**
- b) Somar os valores no intervalo D2:D10 cujo valor correspondente no intervalo E2:E10 for maior ou igual a 5000.**
- c) Somar os valores no intervalo D2:D10 que forem maiores que 5000 e os valores no intervalo E2:E10 que forem menores que 5000.**
- d) Somar os valores no intervalo E2:E10 cujo valor correspondente no intervalo D2:D10 for maior ou igual a 5000.**
- e) Somar os valores no intervalo D2:D10 cujo valor correspondente no intervalo E2:E10 for maior que 5000.**

ANOTAÇÕES

5. (EFAE - 2026 - Técnico em Informática) A intrusão pode ser considerada um acesso não autorizado às redes e aos computadores. A respeito desse tema, assinale a alternativa correta.

Alternativas

- a) Os backdoors são ataques que buscam tornar indisponíveis os serviços e a rede da vítima.**
- b) Os ataques de privilégio buscam, a partir de uma conta acessada com baixo privilégio, executar um exploit e conseguir um acesso com direitos de ROOT.**
- c) A intrusão pode ser feita por um usuário legítimo, ou seja, aquele que realiza o acesso normalmente pela Internet ou explorando uma rede sem fio vulnerável.**
- d) Os chamados Sistemas de Prevenção de Intrusão permitem, além de alertar uma tentativa de ataque, realizar o seu bloqueio. Um exemplo de Sistema de Prevenção de Intrusão é a técnica de IP Spoofing.**

ANOTAÇÕES

6. (IDECAN - 2026 - PC-SC - Escrivão de Polícia Civil) Uma organização de inteligência identifica tráfego de rede originado de um sistema que utiliza endereços não padronizados, encaminhamento por múltiplos saltos criptografados e requer protocolos específicos de camada de aplicação para estabelecer comunicação anônima. Esse tráfego é gerado em uma rede sobreposta projetada para operar de forma isolada da internet convencional, com topologia oculta e controle descentralizado. Trata-se de uma:

Alternativas

- a) Dark Web.**
- b) Deep Web.**
- c) Dark Net.**
- d) Surface Web.**
- e) Hidden Net.**

ANOTAÇÕES

7. (IGEDUC - 2026 -) A engenharia social é uma técnica de manipulação psicológica usada por atacantes para enganar indivíduos e fazê-los divulgar informações confidenciais ou realizar ações que comprometam a segurança. Um assistente de tecnologia precisa estar ciente desses ataques para orientar os usuários a não se tornarem vítimas.

Analise as seguintes proposições sobre ataques de engenharia social:

I. Phishing é um tipo de ataque que utiliza e-mails, mensagens ou sites falsos, que se passam por entidades confiáveis, para induzir as vítimas a fornecerem dados sensíveis, como senhas e números de cartão de crédito.

II. Spear phishing é uma variação do phishing, porém altamente direcionada. O atacante pesquisa sobre o alvo, uma pessoa ou empresa específica, e cria uma mensagem personalizada, aumentando a probabilidade de sucesso do golpe.

III. A implementação de um firewall robusto e de um software antivírus atualizado é suficiente para proteger completamente uma organização contra todos os tipos de ataques de engenharia social, pois o fator humano não é explorado. Está CORRETO o que se afirma em:

Alternativas

- a) II e III apenas.**
- b) I apenas.**
- c) I, II e III.**
- d) I e II apenas.**