11 - FSA - 2025 - FSA-SP - Analista de Suporte I:

O que é um ataque de phishing?

- (A) Uma tentativa de sobrecarregar um servidor com tráfego
- (B) Uma técnica para interceptar comunicações de rede
- (X) Uma tentativa de enganar usuários para revelar informações sensíveis
- (D) Um método para quebrar senhas por força bruta

## 12 - EDUCA - 2025 - Prefeitura de Santa Cecília - PB - Assistente Administrativo:

A Segurança da Informação é um conjunto de práticas, políticas e ferramentas que visam proteger dados e sistemas contra acessos não autorizados, perdas, alterações ou danos.

Sobre os principais tipos de ameaças digitais, assinale CORRETAMENTE:

- (A) Um worm é um programa malicioso que precisa se anexar a um arquivo legítimo para se propagar e infectar sistemas.
- (B) Trojans são vírus que se replicam automaticamente através de redes, sem necessidade de intervenção do usuário.
- (X) Ransomware é um tipo de malware que criptografa arquivos e exige pagamento de resgate para liberar o acesso aos dados.
- (D) Alguns keyloggers e adwares são classificados como softwares de segurança pela indústria antivírus, pois monitoram atividades e registram dados com a finalidade de aumentar a proteção do usuário.

## 13 - Instituto Access - 2025 - UFAC - Técnico em Laboratório - Área: Anatomia Animal:

Durante uma campanha de phishing, vários usuários clicaram em links de e-mails falsos e acabaram baixando arquivos maliciosos.

Após a execução, o sistema foi bloqueado e uma mensagem exigia pagamento em criptomoedas para liberar o acesso aos arquivos. É correto afirmar que esse tipo de ameaça é classificado como:

- (A) Ransomware.
- (B) Rootkit.
- (C) Vírus stealth.
- (D) Adware.
- (E) Botnet.

## 14 - UNIFAL-MG - 2025 - UNIFAL-MG - Administrador:

Durante o expediente, profissionais de diversas áreas utilizam computadores conectados à internet, o que os expõe a diferentes tipos de ameaças virtuais.

Conhecer as características dessas ameaças é essencial para garantir a segurança da informação no ambiente de trabalho.

Em relação a tipos de vírus, ameaças virtuais e soluções de segurança, é adequado afirmar que:

- (A) Spam é um antivírus gratuito usado em webmails.
- (B) Spyware é um tipo de firewall usado para proteger o computador.
- (C) Ransomware é um recurso de segurança do navegador Google Chrome.
- (X) Worms são programas que se autorreplicam e se espalham sem ação do usuário.

15 - Instituto Consulplan - 2025 - CISBAF - RJ - Técnico Administrativo: Considere que certo servidor abriu um link suspeito de determinado e-mail e foi redirecionado para uma página que solicitava dados bancários. Esse tipo de golpe na internet é conhecido como:

- (A) Vírus.
- (X) Phishing.
- (C) Ransomware.
- (D) Cavalo de Troia.

16 - FGV - 2025 - TCE-PE - Analista de Controle Externo - Tecnologia da Informação:

Para proteger dados sensíveis contra acessos não autorizados utilizam-se mecanismos de autenticação, criptografia e certificação digital, entre outras técnicas.

Com relação à segurança da informação, analise as afirmativas a seguir.

- I. A autenticação multifator eleva a segurança de sistemas ao exigir a combinação de dois ou mais fatores de autenticação distintos, como algo que o usuário sabe, algo que possui e algo que é.
- II. Na criptografia simétrica, cada parte da comunicação usa um par de chaves diferentes uma pública e uma privada para criptografar e descriptografar mensagens.
- III. A certificação digital utiliza uma estrutura chamada Infraestrutura de Chaves Públicas (PKI) e serve para associar uma identidade a uma chave pública, por meio de uma Autoridade Certificadora (CA).

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (X) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, II e III.

## 17 - IF-MG - 2025 - IF-MG - Assistente de Aluno:

Qual das alternativas apresenta um exemplo válido de autenticação de dois fatores (2FA), ou seja, o uso de dois métodos distintos para confirmar a identidade do usuário?

- (A) Uso exclusivo de senha e login para acessar um sistema.
- (X) Login com usuário e senha, seguido por um código enviado por SMS.

- (C) Acesso ao computador somente com reconhecimento facial.
- (D) Login com um token físico, sem necessidade de senha.
- (E) Acesso ao celular por Biometria.
- 18 FURB 2025 Prefeitura de Florianópolis SC Auditor Fiscal de Tributos Municipais Tecnologia da Informação 2º Dia: No protocolo OAuth 2.0, qual é o ator responsável por verificar a identidade do usuário final e obter seu consentimento antes de emitir um código de autorização?
- (A) Servidor de Recurso (Resource Server).
- (B) Usuário Final (Resource Owner).
- (C) Cliente (Client Application).
- (D) Servidor de Metadados (Metadata Server).
- (X) Servidor de Autorização (Authorization Server).
- 19 FCC 2025 TRF 4ª REGIÃO Técnico Judiciário Área Apoio Especializado Especialidade: Desenvolvimento de Sistema da Informação: O Art. 11 da Portaria CNJ nº 253/2020 estabelece que o acesso aos microsserviços deverá ser protegido com mecanismos de autenticação e autorização:
- (X) baseados em OAuth2 a ser provido pelo serviço de Single SignOn da PDPJ-Br.
- (B) por meio de autenticação de usuário já cadastrado no sistema de processo eletrônico específico do tribunal em que o processo tramita.
- (C) e utilizar exclusivamente navegadores de internet homologados pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ).
- (D) baseados em SSL a serem providos pelo serviço de suporte operacional da PDPJ-Br.
- (E) mediante concórdia com os termos de uso da plataforma no primeiro acesso.

20 - FGV - 2025 - TCE-PE - Auditor de Controle Externo – Tecnologia da Informação:

Considerando a norma ISO/IEC 27002:2022, os atributos dos domínios de segurança do controle "Inventário de informações e outros ativos associados" são:

- (A) defesa, apenas.
- (B) proteção, apenas.
- (C) resiliência e defesa, apenas.
- (X) governança, ecossistema e proteção, apenas.
- (E) confidencialidade, integridade e disponibilidade, apenas.