

1) FGV - Prefeitura de São José dos Campos - SP - Analista em Gestão Municipal (Tecnologia da Informação)

As mais recentes versões dos sistemas operacionais da Microsoft passaram a instalar automaticamente ferramentas para proteção contra *malware*.

A ferramenta antivírus da Microsoft disponível no Windows 10 e no Windows 11 é o

- a) Copilot.
- b) Regedit.
- c) Netstat.
- d) Defender.
- e) TaskMgr.

Teams

OneDrive

SharePoint

Colaboração em tempo real e coautoria

Power Automate

Forms

Planner

2) FGV - 2025 - Prefeitura de Canaã dos Carajás - PA - Agente de Serviços de Informática

Com relação ao uso eficaz das tecnologias de informação, quanto ao tipo de rede, à segurança e ao acesso, analise as afirmativas a seguir.

I. Enquanto a internet se refere a rede pública, que possui vulnerabilidade a ataques e acesso livre, a intranet representa uma rede privada, com a alta segurança e restrição de acesso aos usuários internos.

II. A extranet possui rede semiprivada, com nível modelado a alto de segurança e acesso controlado por parceiros externos, a intranet se refere a rede privada, de alta segurança e acesso restrito a uma organização ou grupo específico.

III. E-mail e webmail são serviços que possuem segurança variável, que depende do provedor, e utilizam respectivamente acesso via internet e acesso via navegador. Está correto o que se afirma em

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



WiFi 6

WiFi 6E

WiFi 7

Redes móveis 4G

O 5G

3) FGV - 2025 - Prefeitura de Canaã dos Carajás - PA - Agente de Serviços de Informática

Relacione os tipos de serviços de nuvem de computadores com suas respectivas definições.

1. Ambientes de nuvem pública.
 2. Ambientes de nuvem privada.
 3. Ambientes de nuvem híbrida.
 4. Ambientes de múltiplas nuvens.
- () Serviços de nuvem operados por provedores de serviços de nuvem diferentes.
- () São executados por provedores de serviços de nuvem, sendo os servidores compartilhados por vários locatários.
- () Trata-se de uma combinação de *datacenters* locais e nuvens de terceiros.
- () É um *datacenter* de propriedade de um cliente ou executado por um provedor de serviços de nuvem pública. Sendo os servidores de locatário único, estas organizações não precisam dividir espaço com outras empresas.
- Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.
- a) 4 – 1 – 3 – 2.
 - b) 1 – 2 – 4 – 3.
 - c) 2 – 3 – 1 – 4.
 - d) 3 – 4 – 1 – 2.
 - e) 4 – 1 – 2 – 3.

4) FGV - Prefeitura de Cuiabá - MT - Técnico em Administração Escolar. Nos buscadores da Internet, especialmente o Google, um trecho entre aspas duplas na caixa de busca significa que devem ser incluídas no resultado da busca páginas que contêm

- a) qualquer das palavras importantes contidas no trecho.
- b) todas as palavras importantes contidas no trecho, em qualquer ordem.
- c) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, em qualquer ordem.
- d) todas as palavras importantes contidas no trecho, na ordem em que se encontram.
- e) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, na ordem em que se encontram.

5) FGV - MPE-AL - Técnico do Ministério Público - Tecnologia da Informação

Depois de, a pedido de sua chefe, escrever o código de uma macro no MS Excel 2016, o usuário salvou o seu trabalho com o nome “final.xlsx” (sem aspas). Embora tenha aparecido uma mensagem de alerta, que ele simplesmente ignorou sem ler, ele enviou o arquivo para a apreciação de sua chefe. Esta, ao receber o e-mail, percebeu que não havia nenhuma macro no arquivo. Isto ocorreu porque

- a) arquivos Excel com macros devem ser salvos com a extensão xlsx.
- b) não é possível enviar arquivos com macros por e-mail.
- c) o MS Excel não é compatível com macros.
- d) o usuário enviou somente o arquivo com as planilhas e não enviou o arquivo com as macros “final.mcrs”.



e) pela descrição dos fatos, o usuário se esqueceu que as macros precisam ser salvas em separado das planilhas.

Noções de segurança da informação: confidencialidade, integridade, disponibilidade e autenticidade; Ameaças e vulnerabilidades comuns (malwares, phishing, ransomware).]

Ferramentas de colaboração e comunicação online

Noções de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina

Acessibilidade digital e Poder Judiciário

6) 2025. O Poder Judiciário brasileiro vem adotando recursos de acessibilidade digital e soluções baseadas em Inteligência Artificial para ampliar o acesso à justiça e aprimorar a elaboração de documentos oficiais. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta.

- a) Ferramentas de IA podem substituir integralmente a revisão humana na elaboração de sentenças, desde que respeitem a LGPD e utilizem bases de dados públicas.
- b) A utilização de leitores automáticos de tela, descrição de imagens e transcrição de áudio são exemplos de recursos de acessibilidade digital que visam permitir que pessoas com deficiência utilizem serviços judiciais online.
- c) O uso de IA para auxiliar na redação de peças jurídicas dispensa a análise de conformidade normativa, pois os algoritmos são treinados para evitar erros legais.
- d) A acessibilidade digital é aplicada exclusivamente a sistemas internos do Judiciário e não se estende a portais públicos, como PJe e e SAJ.
- e) Tecnologias assistivas baseadas em IA podem ser utilizadas no Judiciário, mas são proibidas em qualquer atividade relacionada à elaboração de textos ou documentos oficiais.

