

1. 2025. Conceitos Básicos de Computação – Hardware e Software

1) Um perito analisa três estações de trabalho destinadas à perícia digital. Todas possuem CPU multicore, RAM de alta velocidade e SSD NVMe. Em relação aos conceitos fundamentais de hardware e software, assinale a alternativa correta.

- a) A CPU é usada para armazenar dados permanentemente, substituindo dispositivos como SSD e HD.
- b) A RAM é um tipo de armazenamento não volátil e mantém dados mesmo sem energia.
- c) O sistema operacional é um exemplo de hardware, pois controla fisicamente os componentes da máquina.
- d) Dispositivos periféricos são tipos de software auxiliares usados apenas para entrada de dados.
- e) O SSD NVMe é um dispositivo de armazenamento não volátil, com alta taxa de transferência e grande utilidade em análises periciais.

2. 2025. Representação de Dados – Bits, Bytes, Binário e Decimal

2) Um arquivo de 16 MB precisa ser transferido pela rede. Considerando que 1 byte = 8 bits, assinale a alternativa correta sobre a representação dos dados.

- a) 16 MB equivalem a 16 bits, pois megabyte é medido em potências de 2.
- b) 16 MB representam 16 milhões de bits exatamente, independentemente de conversão.
- c) Um arquivo de 16 MB representa 16 mil palavras binárias de 8 bits cada.
- d) 16 MB correspondem a milhões de bytes, cada um formado por 8 bits que representam combinações binárias.
- e) 16 MB indicam a quantidade de instruções que o processador pode executar por ciclo.

3. 2025. Sistemas Operacionais – Windows 10 e 11

3) Um investigador precisa configurar permissões de acesso em uma pasta contendo imagens sigilosas. Sobre permissões no Windows 10/11, assinale a correta.

- a) Permissões podem ser configuradas na aba Segurança das Propriedades da pasta, utilizando os recursos de ACLs (listas de controle de acesso).
- b) O Windows exige o uso de Diretivas de Grupo para qualquer alteração de permissão.
- c) Apenas administradores podem visualizar a aba Segurança.
- d) O sistema não permite remover permissões herdadas.
- e) A aba Compartilhamento substitui a aba Segurança para permissões locais.

4. 2025. Sistemas Operacionais – Linux



4) Um perito precisa criar um diretório, listar arquivos com detalhes e alterar permissões de execução. Qual sequência de comandos realiza essas ações? a) pwd, rm, mount

- b) cd, su, ls
- c) passwd, mkdir, sudo
- d) mkdir, ls -l, chmod
- e) top, ps aux, kill

5. 2025. Word – Estruturação de Documentos

5) Em um relatório extenso, o investigador deseja que o sumário seja atualizado automaticamente conforme títulos mudem. Qual alternativa representa o procedimento adequado? a) Inserir manualmente os números de página no sumário.

- b) Criar uma tabela em branco e digitar os títulos com seus números manualmente.
- c) Utilizar campos de texto fixos e quebras de parágrafo.
- d) Aplicar estilos de Título e gerar sumário automático pelo menu Referências.
- e) Usar anotações e controle de alterações.

6. 2025. Excel – Fórmulas e Funções

6) O investigador precisa somar os valores desviados por suspeitos que atuam somente na cidade “VITÓRIA”. Considerando as funções do Excel, assinale a correta. a) =SE(B2:B100="VITÓRIA";SOMA(C2:C100);0)

- b) =SOMASE(B2:B100;"VITÓRIA";C2:C100)
- c) =CONT.SE(B2:B100;"VITÓRIA")
- d) =PROCV("VITÓRIA";B2:C100;2;FALSO)
- e) =MÉDIASE(B2:B100;"VITÓRIA";C2:C100)

7. 2025. PowerPoint – Recursos Avançados

7) Para apresentar uma linha do tempo em que cada evento deve aparecer apenas quando o delegado clicar, qual recurso é adequado?

- a) Uso de transição automática entre slides.
- b) Inserção de hiperlinks em objetos.
- c) Animações configuradas para iniciar “Ao clicar”.
- d) Modo de leitura.
- e) Inserção de vídeo no slide.



8. 2025. Redes – Tipos de Redes (LAN, MAN, WAN)

8) A Polícia Civil interliga várias delegacias dentro da mesma área metropolitana utilizando fibra óptica. Qual classificação descreve corretamente essa rede? a) MAN

- b) LAN
- c) WAN
- d) PAN
- e) VPN

9. 2025. Redes – Internet, Intranet e Extranet

9) Uma plataforma interna da Polícia Civil é acessível apenas por servidores, mas possui área restrita onde o Ministério Público pode acessar determinados documentos. Essa descrição corresponde a: a) Somente intranet.

- b) Somente internet.
- c) Somente extranet.
- d) Rede pública com autenticação.
- e) Intranet com área de extranet para parceiros externos.

10. 2025. Protocolos – TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DHCP, SMTP, IMAP

10) Um investigador analisa tráfego de rede e identifica conexões nas portas 25, 443 e 53. Quais serviços/protocolos são utilizados nessas portas, respectivamente? a) HTTP, FTP e DNS

- b) FTP, HTTPS e SMTP
- c) IMAP, DNS e DHCP
- d) SMTP, HTTPS e DNS
- e) SSH, IMAP e DHCP

11. 2025. E-mail – Filtros, Pastas, Segurança

11) O investigador quer que mensagens contendo “SIGILOSO” no assunto sejam automaticamente movidas para uma pasta específica. Qual recurso deve ser usado? a) Etiquetas manuais

- b) Resposta automática
- c) Anexo criptografado
- d) Lista de distribuição interna
- e) Regras/filtros automáticos



12. 2025. Segurança da Informação – Ameaças e Ataques

12) Um usuário recebe um e-mail com link falso levando a um site que imita o portal oficial da Polícia Civil, solicitando login e senha. Esse ataque é classificado como: a) Phishing

- b) Ransomware
- c) Keylogger
- d) DoS
- e) Worm

13. 2025. Computação em Nuvem – Recursos, Riscos e Vantagens

13) No uso de nuvem para compartilhamento de documentos entre delegacias, qual cuidado é essencial no contexto investigativo?

- a) Permitir acesso irrestrito, pois a nuvem já controla a segurança.
- b) Evitar criptografia, pois interfere na sincronização.
- c) Compartilhar arquivos apenas via links públicos para agilizar o fluxo.
- d) Configurar permissões de acesso rigorosas, criptografia e logs de auditoria.
- e) Usar exclusivamente redes públicas Wi-Fi, pois a nuvem protege automaticamente.

14. 2025. LGPD – Princípios e Boas Práticas

14) Uma base de dados contendo informações pessoais sensíveis será tratada pela Polícia Civil em investigação.

Qual prática está em conformidade com a LGPD?

- a) Utilizar apenas os dados estritamente necessários, com finalidade clara e medidas de segurança adequadas.
- b) Compartilhar toda a base com empresas privadas que prestarem “apoio operacional”.
- c) Armazenar os dados por tempo indeterminado para investigações futuras genéricas.
- d) Tornar os dados disponíveis a qualquer órgão público sem registro de finalidade.
- e) Dispensar criptografia em razão do sigilo funcional.

