

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.

