



Domingo de tarde

**PREFEITURA E CÂMARA MUNICIPAL DE FLORES DA CUNHA/RS  
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E Nº 02/2026 E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026**

**35 – TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO/EMPREGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
  - OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H30MIN.**
4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de  
**QUALIDADE**  
Fundatec



Eco  
Friendly

A Fundatec utiliza papel  
com certificação florestal  
e tinta biodegradável.

Concursos  
**fundatec**  
ISO 9001



**Culpa: não sinta muito***Por Martha Medeiros*

01 A culpa não desgruda. Terminou com alguém que ainda o amava? Culpa. Foi indiferente  
02 à dor do outro (ou, pior, indiferente às suas conquistas)? Que feio. Não estava ao lado dos seus  
03 pais em seus momentos finais? Perdeu a conexão com os filhos? Acontece, mas o remorso não  
04 quer saber de explicação.

05 Sejam físicas ou espirituais, nossas ausências, mesmo involuntárias, nos corroem vida  
06 afora. E nem falei das culpas que nos autoinfligimos por termos cedido \_\_ covardia, ao invés  
07 de tomar a decisão que mudaria nossa história.

08 É mais fácil ser inimigo de si mesmo do que chutar o balde e magoar dois ou três, se bem  
09 que a culpa não escolhe lado neste caso. É o clássico "se correr o bicho pega, se ficar o bicho  
10 come".

11 Uns 15 anos atrás..., li um pequeno e ótimo livro sobre o assunto, chamado *O sentimento*  
12 *de culpa*, de Paulo Sergio Guedes e Julio Walz (edição dos autores). Eles me fizeram entender  
13 a onipotência que sustenta essa relação credor/devedor, e que a verdadeira libertação está em  
14 se responsabilizar pelos seus atos, sem martirizar-se.

15 Sentir-se culpado é um desperdício de energia que é recompensado, incon...ientemente,  
16 pela importância que estamos nos dando. Ainda assim, de vez em quando, me pego  
17 alimentando esse monstro chamado culpa, que ataca principalmente as relações familiares,  
18 onde estão aqueles de quem mais cobramos e a quem mais devemos.

19 São muitas promessas feitas em nome de um afeto obrigatório e pretensamente  
20 indestrutível. Maridos e mulheres são induzidos a manter a eternidade de um laço que, com o  
21 passar dos anos, pode afrouxar, sem que tenha havido má-fé de nenhuma das partes – por  
22 que se culpar?

23 Pais e filhos têm seus direitos e deveres atravessados pelo que nunca pode ser previsto:  
24 os desvios naturais de rota e o livre arbítrio de cada um, que muitas vezes destoa do que se  
25 espera. A culpa nem sempre nasce de uma ação incorreta ou maldosa: ela quase sempre nos  
26 invade por não termos conseguido realizar o que o outro espera de nós.

27 Por isso, mais uma vez, a amizade se destaca em sua nobreza. Ninguém culpa um amigo  
28 que foi morar em outro país ou que fica muito tempo sem dar notícias: não há abandono nem  
29 e...pectativas a atender; é um gostar-se sem exclusividade nem contrato. Se acaso as  
30 afinidades se desfizerem, nem assim colocaremos o dedo na cara do amigo: aceita-se em paz  
31 os humores do destino. Amigos não embaçam: desatam nós com habilidade e dormem bem  
32 \_\_ noite. Raramente dão motivos para a insônia alheia. Já as culpas geradas pelo parentesco  
33 tornam-se existenciais e crescem como tumores.

34 Por dar a esse monstro insaciável o nome de amor, não temos coragem de fazer o que  
35 se deve: deixar \_\_ culpa morrer de fome.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/donna/colunistas/martha-medeiros/noticia/2026/05/culpa-nao-sinta-muito-cmoky8t0o01do0123loqadbtf.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. De acordo com a autora, a culpa está diretamente relacionada ao fato de termos feito algo errado ou maldoso.
- II. As relações entre os membros de uma família, por serem permeadas por cobranças, são grandes fontes de culpa.
- III. O sentimento de culpa está intimamente ligado à pouca importância que nos damos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – De acordo com a autora, são ações que costumam gerar sentimento de culpa em quem as pratica, EXCETO:

- A) Não tomar uma decisão que poderia mudar o rumo de sua vida.
- B) Estar ausente em uma situação importante para alguém de suas relações.
- C) Atender àquilo que os outros esperam de nós.
- D) Afastar-se emocionalmente dos filhos.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “E nem falei das culpas que nos autoinfligimos por termos cedido \_\_\_\_ covardia”.
- “Amigos não embaçam: desatam nós com habilidade e dormem bem \_\_\_\_ noite”.
- “não temos coragem de fazer o que se deve: deixar \_\_\_\_ culpa morrer de fome”.

- A) a – à – a
- B) a – a – à
- C) à – a – à
- D) à – à – a

**QUESTÃO 04** – Considerando a ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “Uns 15 anos atrás....”.
- “Sentir-se culpado é um desperdício de energia que é recompensado, incon....ientemente”.
- “não há abandono nem e....pectativas a atender”.

- A) s – c – s
- B) z – sc – x
- C) s – sc – x
- D) z – c – s

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa na qual NÃO tenha havido o emprego de linguagem figurada nos trechos apresentados, retirados do texto.

- A) “Sejam físicas ou espirituais, nossas ausências, mesmo involuntárias, nos corroem vida afora”.
- B) “É mais fácil ser inimigo de si mesmo do que chutar o balde”.
- C) “Ainda assim, de vez em quando, me pego alimentando esse monstro chamado culpa”.
- D) “Ninguém culpa um amigo que foi morar em outro país ou que fica muito tempo sem dar notícias”.

**QUESTÃO 06** – Na expressão popular “se correr o bicho pega, se ficar o bicho come”, a conjunção “se”, em ambas as ocorrências, exprime ideia de \_\_\_\_\_ e tem o mesmo sentido do termo \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas do trecho acima.

- A) explicação – “caso”
- B) condição – “caso”
- C) explicação – “como”
- D) condição – “como”

**QUESTÃO 07** – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir o vocábulo “martirizar-se” sem causar alterações significativas ao sentido original em que ele ocorre.

“a verdadeira libertação está em se responsabilizar pelos seus atos, sem martirizar-se.”

- A) Atormentar-se.
- B) Indignar-se.
- C) Revoltar-se.
- D) Enraivecer-se.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que NÃO tenha sido formada com o prefixo “in-” de sentido negativo.

- A) Involuntárias.
- B) Insaciáveis.
- C) Induzidos.
- D) Indestrutível.

**QUESTÃO 09** – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os tempos em que estão conjugadas as formas verbais presentes no fragmento.

“Terminou com alguém que ainda o amava?”

- A) Presente e pretérito imperfeito do indicativo.
- B) Presente e pretérito perfeito do indicativo.
- C) Pretérito imperfeito e pretérito perfeito do indicativo.
- D) Pretérito perfeito e pretérito imperfeito do indicativo.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à palavra “indiferente”, presente no trecho a seguir, retirado do texto.

“Foi indiferente à dor do outro (ou, pior, indiferente às suas conquistas)?”

- A) Um antônimo possível para o termo é impassível.
- B) Um sinônimo possível para o termo é insensível.
- C) Quanto à posição da sílaba tônica, é paroxítona.
- D) Trata-se de um adjetivo.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 11** – Sejam os conjuntos  $A = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$  e  $B = \{-2,0,2,4,6,8\}$ , o resultado da operação  $A \cap B$  é o conjunto:

- A)  $\{0,1,3,5,7,9\}$
- B)  $\{-2\}$
- C)  $\{0,2,4,6,8\}$
- D)  $\{-2,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$

**QUESTÃO 12** – Assinale a alternativa em que a sentença apresentada é uma proposição lógica composta.

- A) A raiz quadrada de 81 é 9 ou -9.
- B) Animais herbívoros se alimentam de plantas.
- C) Agora são 9 horas e 30 minutos.
- D) A música clássica é a música mais antiga do mundo.

**QUESTÃO 13** – Em um celeiro em que há porcos e galinhas, há um total de 36 animais. Considerando que os animais presentes no celeiro totalizam juntos 96 pernas, é correto afirmar que o número de galinhas nesse celeiro é de:

- A) 12.
- B) 24.
- C) 32.
- D) 36.

**QUESTÃO 14** – De acordo com o Banco Central do Brasil, o rendimento médio atual da caderneta de poupança é de aproximadamente 0,67% ao mês. Já em aplicações financeiras que utilizam a taxa Selic como referência, a remuneração média é de 1% ao mês. Supondo que um investidor aplicasse R\$ 10.000,00 em cada uma das duas modalidades, de quanto seria a diferença entre elas no rendimento obtido após um mês de aplicação?

- A) R\$ 100,00.
- B) R\$ 67,00.
- C) R\$ 43,00.
- D) R\$ 33,00.

**QUESTÃO 15** – A temperatura externa a um laboratório é monitorada todos os dias no mesmo horário. Durante a última semana do mês de abril, a temperatura medida ao meio-dia em cada um dos dias foi, respectivamente: 31 °C, 30 °C, 35 °C, 25 °C, 21 °C, 20 °C e 20 °C. Considerando a sequência apresentada, é correto afirmar que a temperatura média da semana em questão foi de:

- A) 25 °C.
- B) 26 °C.
- C) 27 °C.
- D) 28 °C.

## LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 16** – Analise a sentença abaixo com base nas disposições da Lei Orgânica do Município de Flores da Cunha:

O referendo é uma das formas de exercício da soberania popular (**1ª parte**). O Prefeito e o Vice-Prefeito compõem o Poder Executivo Municipal (**2ª parte**). Os Vereadores compõem o Poder Legislativo (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 3ª parte.
- D) Todas as partes.

**QUESTÃO 17** – Com base nas disposições da Lei Orgânica do Município de Flores da Cunha, analise as assertivas abaixo acerca dos direitos e deveres dos vereadores:

- I. O servidor público eleito vereador deve optar entre a remuneração do respectivo cargo e a da vereança, se não houver compatibilidade. Contudo, havendo compatibilidade de horários, perceberá a remuneração do cargo e a inerente ao mandato da vereança.
- II. Não perderá o mandato o vereador investido no cargo de Secretário Municipal ou diretoria equivalente, desde que se afaste do exercício da vereança.
- III. Perderá o mandato o Vereador que proceder de modo incompatível com a dignidade da Câmara, ou faltar com o decoro na sua conduta pública.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

**QUESTÃO 18** – Gabriel é casado com Emília há 2 anos e deseja muito ter um filho. Emília, por sua vez, acredita não ser o momento ideal, pois está focada em sua carreira profissional. No início, Gabriel era mais sutil em suas investidas, contudo, nas últimas semanas, tem sido mais incisivo em suas ações, a ponto de proibir Emília de tomar anticoncepcional, a fim de não mais impedir a gravidez. Gabriel também vem ameaçando constantemente Emília com o fim do casamento caso ela não engravide. Considerando as disposições da Lei Maria da Penha, as ações de Gabriel configuram qual tipo de violência contra a mulher?

- A) Moral.
- B) Sexual.
- C) Psicológica.
- D) Emocional.

**QUESTÃO 19** – Analise a sentença abaixo com base disposições da Constituição Federal de 1988:

A Constituição Federal poderá ser emendada por iniciativa do Presidente da República (**1ª parte**). A abolição da forma federativa de Estado não poderá ser objeto de deliberação por meio de emenda constitucional (**2ª parte**). A abolição do voto direto e secreto poderá ser objeto de proposta de emenda constitucional (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Todas as partes.

**QUESTÃO 20** – Uma das medidas protetivas de urgência estabelecidas na Lei Maria da Penha é a concessão de auxílio-aluguel. De acordo com as disposições legais, o Magistrado poderá conceder auxílio-aluguel à vítima por período não superior a:

- A) 04 meses.
- B) 06 meses.
- C) 08 meses.
- D) 12 meses.

**QUESTÃO 21** – Fabrício, servidor público estável, foi demitido após apuração de falta funcional em processo administrativo disciplinar. Fabrício recorreu judicialmente da decisão, e o Poder Judiciário anulou o ato de demissão, bem como determinou seu retorno ao cargo anteriormente ocupado. Nesse cenário, é correto afirmar que a investidura de Fabrício no cargo ocorrerá por meio de:

- A) Recondução.
- B) Reversão.
- C) Readaptação.
- D) Reintegração.

**QUESTÃO 22** – Com base nas disposições do Regime Jurídico do Município de Flores da Cunha, analise as assertivas a seguir:

- I. A exoneração do cargo público pode se dar a pedido do servidor.
- II. A aposentadoria e o falecimento do servidor não configuram formas de vacância do cargo público.
- III. Quando se tratar de cargo em comissão, a exoneração poderá ocorrer de ofício.
- IV. Em se tratando de servidor não estável, dar-se-á exoneração de ofício quando não forem satisfeitos os requisitos do estágio probatório.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas II e IV.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 23** – O Regime Jurídico do Município de Flores da Cunha estabelece que a função de confiança, a ser exercida exclusivamente por servidor público titular de cargo \_\_\_\_\_, ocorrerá sob a forma de função gratificada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) de provimento efetivo
- B) em comissão
- C) de direção
- D) não estável

**QUESTÃO 24** – Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988, caso João do Brasil seja eleito Presidente da República nas eleições gerais que ocorrerão em outubro de 2026, seu mandato terá início em:

- A) 1º de janeiro de 2027.
- B) 2 de janeiro de 2027.
- C) 5 de janeiro de 2027.
- D) 1º de fevereiro de 2027.

**QUESTÃO 25** – O Poder Judiciário é um poder autônomo e independente, que possui estrutura e organização próprias. São órgãos que compõem o Poder Judiciário, EXCETO:

- A) Tribunal de Contas da União.
- B) Conselho Nacional de Justiça.
- C) Tribunais Eleitorais.
- D) Tribunal Superior do Trabalho.

**ÉTICA E INTEGRIDADE NO SERVIÇO PÚBLICO**

**QUESTÃO 26** – Com base no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto Federal nº 1.171/1994, analise a sentença abaixo, relacionada aos deveres do servidor público:

É dever do servidor público ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal (**1ª parte**). Além disso, o servidor deve manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão em que exerce suas funções (**2ª parte**). Ainda, deve render-se a todas as pressões de superiores hierárquicos, contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Todas as partes.

**QUESTÃO 27** – Flávio é servidor público de uma prefeitura municipal e ocupa um cargo de chefia na secretaria de obras. Devido ao seu cargo, ele obrigou três servidores subordinados a ele a efetuarem serviços de reforma em sua casa. Com base na Lei Federal nº 8.429/1992, é correto afirmar que a conduta dolosa de Flávio caracteriza um ato de improbidade administrativa que

- A) importa em enriquecimento ilícito.
- B) causa prejuízo ao erário.
- C) atenta contra os princípios da Administração Pública.
- D) causa danos ao patrimônio público.

**QUESTÃO 28** – Meirelles (2018) compara um dos cinco princípios básicos da Administração Pública, expresso no art. 37 da Constituição Federal vigente, à “boa-fé objetiva” do direito privado, que é vista como uma “norma de comportamento leal” ou um “modelo e conduta social, arquétipo ou *standard* jurídico”, ao qual cada pessoa deve ajustar a própria conduta, “obrando como obraria um homem reto: com honestidade, lealdade, probidade” (Martins-Costa, 1999). Qual é esse princípio?

- A) Eficiência.
- B) Motivação.
- C) Moralidade.
- D) Publicidade.

**QUESTÃO 29** – No ambiente corporativo, uma conduta abusiva, frequente e repetitiva que se manifesta por meio de palavras, atos, gestos, comportamentos ou de forma escrita e que humilha, constrange e desqualifica a pessoa ou um grupo, atingindo sua dignidade e saúde física e mental, e afetando sua vida profissional, acadêmica e pessoal classifica-se como:

- A) Importunação sexual.
- B) Assédio sexual.
- C) Assédio parental.
- D) Assédio moral.

**QUESTÃO 30** – De acordo com o glossário do “Referencial básico de governança organizacional para organizações públicas e outros entes jurisdicionados ao TCU” (2020), diz respeito ao comportamento da organização e do agente público, referindo-se à sua adesão e alinhamento consistente aos valores, princípios e normas éticas comuns para sustentar e priorizar o interesse público sobre os interesses privados. O trecho refere-se ao(à):

- A) Conflito de interesses.
- B) Desvio ético.
- C) Integridade pública.
- D) Ilícito administrativo.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Em pseudocódigo, qual estrutura de controle básica é caracterizada pela execução linear, um comando após o outro, sem desvios ou repetições?

- A) Sequência.
- B) Seleção.
- C) Repetição.
- D) Sub-rotina.

**QUESTÃO 32** – Qual dispositivo de rede opera na camada de enlace (camada 2 do OSI), utilizando endereços MAC para encaminhar quadros para a porta de destino?

- A) Hub.
- B) Switch.
- C) Repetidor.
- D) Modem.

**QUESTÃO 33** – No contexto de segurança da informação, qual pilar visa garantir que os dados sejam acessíveis apenas por pessoas ou sistemas autorizados?

- A) Integridade.
- B) Disponibilidade.
- C) Confidencialidade.
- D) Não repúdio.

**QUESTÃO 34** – Qual comando SQL é utilizado para realizar a consulta de dados em uma tabela?

- A) SELECT
- B) INSERT
- C) UPDATE
- D) DELETE

**QUESTÃO 35** – No contexto da segurança da informação, qual é o tipo de malware que registra as teclas digitadas pelo usuário para capturar senhas e outras informações?

- A) Adware.
- B) Spam.
- C) Hoax.
- D) Keylogger.

**QUESTÃO 36** – O protocolo DNS (Domain Name System) é fundamental para a navegação na internet, pois exerce uma função específica em relação aos endereços IP. Assinale a alternativa que descreve corretamente essa função.

- A) Atribuição dinâmica de endereços IP a dispositivos na rede.
- B) Tradução de nomes de domínio, de fácil memorização, em endereços IP.
- C) Transferência segura de arquivos entre estações de trabalho.
- D) Gerenciamento físico das conexões de rede em switches.

**QUESTÃO 37** – No ambiente de desenvolvimento do software VisuAlg, qual comando é a diretriz padrão para realizar a captura de dados inseridos pelo usuário via teclado, atribuindo-os às variáveis previamente declaradas?

- A) O comando de saída denominado Escreva.
- B) A instrução de entrada de dados denominada Leia.
- C) A estrutura de seleção denominada Se.
- D) O bloco de controle de repetição denominado Enquanto.

**QUESTÃO 38** – No processo de modelagem e normalização de bancos de dados relacionais, uma tabela atinge a Terceira Forma Normal (3FN) quando preenche requisitos específicos. Assinale a alternativa que indica corretamente uma dessas condições.

- A) Estar na 1FN e possuir atributos de multivalorados.
- B) Estar na 2FN e possuir dependências parciais da chave primária.
- C) Estar na 2FN e não apresentar dependências funcionais transitivas entre atributos não chave.
- D) Ser composta apenas por atributos que não pertencem a nenhuma chave candidata.

**QUESTÃO 39** – Na estrutura de pseudocódigo, os conceitos de Procedimento e Função são distintos em sua finalidade. Diferente de um procedimento, uma função é caracterizada por:

- A) Executar tarefas sem a possibilidade de retornar um valor ao programa chamador.
- B) Ser um bloco de comandos sem nome próprio definido.
- C) Ter a capacidade de calcular e retornar um valor explicitamente ao chamador.
- D) Substituir a necessidade de estruturas de repetição em algoritmos complexos.

**QUESTÃO 40** – A Infraestrutura de Chaves Públicas (PKI) baseia-se em entidades confiáveis para garantir a validade de certificados. Qual é a responsabilidade técnica atribuída à Autoridade Certificadora (AC)?

- A) Realizar a formatação de unidades de armazenamento em servidores.
- B) Atuar como firewall de borda para bloquear tráfego não autorizado.
- C) Executar o monitoramento de logs de backup de sistemas.
- D) Assinar digitalmente certificados, vinculando chaves públicas a identidades.

**QUESTÃO 41** – O diagrama de Chapin (ou de Nassi-Shneiderman) é uma ferramenta visual para a representação de algoritmos. Em comparação aos fluxogramas convencionais, a principal característica do diagrama de Chapin é:

- A) A utilização exclusiva de cores para destacar caminhos lógicos.
- B) A representação estruturada que prescinde de linhas de fluxo, enfatizando o escopo e a hierarquia.
- C) A obrigatoriedade de codificação em linguagem Java para a sua implementação.
- D) A dependência direta do hardware para a sua visualização.

**QUESTÃO 42** – No âmbito da gestão de riscos de segurança da informação, o termo "risco residual" refere-se a:

- A) Todo risco identificado antes da aplicação de qualquer medida de mitigação.
- B) Risco que, por sua natureza, é impossível de ser mensurado pela organização.
- C) Risco derivado estritamente de falhas de hardware ou obsolescência tecnológica.
- D) Risco que permanece após a implementação dos controles de segurança planejados.

**QUESTÃO 43** – Em sistemas operacionais Linux, qual é o propósito do comando ps em tarefas de administração e suporte técnico?

- A) Alterar as permissões de acesso a arquivos de configuração do sistema.
- B) Exibir o conteúdo de diretórios no sistema de arquivos.
- C) Monitorar e exibir informações sobre os processos ativos em execução.
- D) Criar novos diretórios dentro da estrutura de arquivos do sistema.

**QUESTÃO 44** – Para fins de certificação organizacional em segurança da informação, qual norma ISO/IEC estabelece os requisitos mandatórios para o estabelecimento de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI)?

- A) ISO/IEC 27001.
- B) ISO/IEC 27002.
- C) ISO/IEC 27005.
- D) ISO/IEC 9001.

**QUESTÃO 45** – Em relação aos protocolos TCP e UDP, assinale a alternativa que associa corretamente uma característica operacional a cada protocolo.

- A) TCP: entrega ordenada com controle de congestionamento; UDP: comunicação com menor sobrecarga e sem garantia de entrega.
- B) TCP: ausência de conexão e cabeçalho reduzido; UDP: retransmissão automática de segmentos perdidos.
- C) TCP: prioriza baixa latência e não utiliza confirmações; UDP: mantém sessão orientada à conexão.
- D) TCP: opera apenas em aplicações de voz; UDP: é exclusivo de transferência de arquivos.

**QUESTÃO 46** – Na estrutura de dados denominada Pilha (Stack), o método de acesso aos elementos é regido por uma política específica. Assinale a alternativa que apresenta a definição desse princípio.

- A) FIFO (First In, First Out).
- B) Acesso aleatório por índice de memória.
- C) LIFO (Last In, First Out).
- D) Organização em lista encadeada bidirecional.

**QUESTÃO 47** – O pharming é uma técnica de ataque sofisticada que difere do phishing convencional por atuar em uma camada mais profunda da infraestrutura de rede. Como ocorre esse tipo de ataque?

- A) Por meio de e-mails enviados em massa contendo links falsos.
- B) Por meio da propagação de boatos (hoaxes) em redes sociais corporativas.
- C) Mediante o envio de arquivos anexos infectados por trojans em e-mails.
- D) Mediante a manipulação de resoluções de nomes DNS ou hosts para redirecionar tráfego.

**QUESTÃO 48** – Em uma rede comutada, a marcação inserida no quadro Ethernet para identificar a VLAN a que ele pertence é definida por qual padrão?

- A) IEEE 802.1Q.
- B) IEEE 802.3.
- C) IEEE 802.11.
- D) IEEE 802.1D.

**QUESTÃO 49** – No contexto da segurança da informação, qual princípio oferece prova técnica de origem e autoria de um ato eletrônico, de modo que a parte envolvida não possa negá-lo posteriormente?

- A) Autenticidade, pois comprova apenas que a mensagem foi alterada durante o envio.
- B) Não repúdio, pois vincula a ação ao seu autor por meio de evidências verificáveis.
- C) Confidencialidade, pois restringe o acesso ao conteúdo somente ao destinatário.
- D) Integridade, pois assegura que o conteúdo permaneça inalterado após a transmissão.

**QUESTÃO 50** – No gerenciamento de privilégios de banco de dados via SQL, qual comando pertence à categoria DCL (Data Control Language) e tem como finalidade a revogação de acessos previamente concedidos a um usuário?

- A) GRANT
- B) COMMIT
- C) DROP
- D) REVOKE