

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE MINAS/MG

CONCURSO PÚBLICO – E D I T A L Nº 01/2026

04 – Analista de Tecnologia da Informação

CADERNO DE PROVA OBJETIVA LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Só abra este caderno quando autorizado pelo Fiscal de Sala.
2. Esta prova contém **40 questões** de múltipla escolha com 04 opções de resposta cada.
3. **Não rasure a Folha de Respostas, pois não será distribuída outra.**
4. **Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasuras, ainda que legíveis.**
5. Não serão consideradas as respostas não preenchidas com caneta que não seja de **tinta azul** ou **preta**.
6. O candidato poderá anotar suas respostas na Folha de Rascunho do Gabarito no verso desta capa, que poderá ser destacada.
7. Saída permitida apenas para ida ao “toilette”, se estritamente necessária e com autorização do Fiscal de Sala e acompanhado pelo Fiscal de Corredor.
8. **O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões, exceto na situação em que concordar em manter-se em sala, até 60 minutos antes do horário previsto para o término das provas quando então poderá levar o caderno de provas.**
9. A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos **60 minutos** do início das mesmas.
10. Ao terminar, entregue ao Fiscal sua Folha de Respostas devidamente identificada e assinada, pois a não assinatura implica na eliminação imediata do candidato.
11. Duração máxima de 03:00 (três horas).

GABARITO PROVISÓRIO

Dia **19/10/2026** a partir das **17:00 hrs** – no site <http://www.institutoideap.com.br>.



Realização:

Instituto de Desenvolvimento Social, Empresarial
e de Administração Pública - IDEAP
<http://www.institutoideap.com.br/>

RASCUNHO DO GABARITO

Esta folha pode ser destacada

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D
05	A	B	C	D
06	A	B	C	D
07	A	B	C	D
08	A	B	C	D
09	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D

**PROVA Nº 05
PORTUGUÊS**

Leia o texto a seguir e responda à questão nº 01.

O tempo emprestado

Durante meses, Clara reclamou que não tinha tempo para ler. Os livros permaneciam empilhados ao lado da cama, alguns ainda envolvidos pelo plástico da livraria. Quando alguém lhe recomendava um romance, respondia quase sempre da mesma forma:

— Um dia, quando as coisas estiverem mais tranquilas.

Numa terça-feira, uma falha no sistema interrompeu o trabalho no escritório por quase duas horas. Sem acesso aos arquivos e sem poder adiantar outras tarefas, Clara pegou o celular. Passou alguns minutos alternando entre mensagens, notícias e vídeos curtos. Depois guardou o aparelho, abriu a bolsa e encontrou um livro que carregava havia semanas.

Leu três páginas. Depois mais cinco. Quando o sistema voltou, percebeu que avançara quase quarenta páginas.

Naquela noite, antes de dormir, colocou o livro sobre o travesseiro, em vez de deixá-lo na pilha ao lado da cama.

O dia continuava tendo as mesmas vinte e quatro horas.

01) Considerando a construção do texto e o sentido produzido pelo último período, assinale a alternativa correta.

- A) O texto demonstra que a interrupção do trabalho resolveu definitivamente a falta de tempo de Clara, pois ela passou a dispor diariamente de duas horas destinadas à leitura.
- B) O último período reforça a ideia de que a mudança ocorrida não estava na quantidade objetiva de horas disponíveis, mas na maneira como Clara passou a perceber e utilizar parte de seu tempo.
- C) A narrativa sugere que Clara evitava a leitura principalmente porque os livros que possuía não despertavam seu interesse, situação modificada ao encontrar um título mais adequado.
- D) O episódio confirma a impossibilidade de manter o hábito de leitura durante uma rotina profissional, uma vez que Clara somente conseguiu ler quando suas atividades de trabalho foram interrompidas.

02) Leia o trecho a seguir.

Durante a reunião, Helena apresentou uma proposta para reorganizar o atendimento ao público. Alguns colegas demonstraram resistência à mudança, alegando que o procedimento utilizado havia anos já era conhecido por todos. **Ainda assim**, ela explicou que a alteração não eliminaria as práticas que funcionavam bem; **ao contrário**, permitiria mantê-las e corrigir etapas que provocavam atrasos. Ao final da discussão, a equipe decidiu testar a proposta

durante um mês. **Essa decisão** não significava concordância definitiva, **mas** indicava disposição para avaliar os resultados antes de rejeitar a mudança.

Considerando os mecanismos de coesão e as relações de sentido estabelecidas no trecho, analise as afirmativas.

I. A expressão **"Ainda assim"** introduz uma ideia que contrasta com a resistência manifestada pelos colegas, indicando que Helena prosseguiu na defesa da proposta apesar dessa oposição.

II. A expressão **"ao contrário"** estabelece oposição entre a possibilidade de eliminar práticas eficientes e a explicação de que essas práticas seriam preservadas.

III. A expressão **"Essa decisão"** retoma a atitude da equipe de testar a proposta durante um mês, contribuindo para a continuidade temática do texto.

IV. A conjunção **"mas"**, no último período, estabelece relação de conclusão, indicando que a disposição para avaliar os resultados é consequência inevitável da ausência de concordância definitiva.

Assinale a alternativa correta.

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

03) Leia o trecho a seguir.

Uma associação de moradores precisava comunicar oficialmente à prefeitura problemas recorrentes na iluminação de uma praça. Durante uma conversa entre os moradores, uma das participantes sugeriu que fosse enviada a seguinte mensagem:

"Oi, pessoal da prefeitura! Então, a praça aqui tá bem escura faz um tempão e o negócio tá complicado. Tem umas lâmpadas que não acendem e a gente queria ver se vocês conseguem dar uma olhada nisso pra gente. Valeu!"

Outro morador observou que, embora a mensagem fosse compreensível, seria mais adequado reformulá-la antes de encaminhá-la oficialmente ao órgão público.

Considerando as diferenças entre usos da linguagem oral e escrita e a adequação do texto ao contexto de produção, assinale a alternativa correta.

- A) A mensagem deve ser considerada inadequada porque expressões características da oralidade são sempre incorretas e não podem ser empregadas em nenhum gênero escrito.
- B) A compreensão da mensagem depende da substituição de todas as palavras de uso cotidiano por termos técnicos, pois comunicações dirigidas a órgãos públicos exigem vocabulário especializado.
- C) A mensagem é plenamente adequada à situação porque, se o destinatário consegue compreender seu

conteúdo, as características do gênero e o grau de formalidade deixam de ser relevantes.

D) A mensagem é compreensível, mas marcas como "tá", "faz um tempão", "o negócio tá complicado" e "dar uma olhada nisso" aproximam o texto de uma interação informal; em uma comunicação oficial, seria adequado empregar formas mais compatíveis com a situação e com o destinatário.

04) Analise as afirmativas a seguir e a relação proposta entre elas.

I. Na palavra **chuva**, as letras **ch** constituem um dígrafo, pois representam, conjuntamente, um único fonema.

PORQUE

II. Na palavra **prato**, as consoantes **pr** formam um encontro consonantal, pois os dois fonemas consonantais são pronunciados.

A respeito dessas afirmativas, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.
B) As afirmativas I e II são verdadeiras, mas a II não justifica corretamente a I.
C) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
D) A afirmativa I é falsa, e a II é verdadeira.

05) Considere as palavras a seguir.

- saúde
- saída
- país
- juízes

A respeito da divisão silábica e da acentuação gráfica dessas palavras, analise as afirmativas.

I. Em **saúde** (*sa-ú-de*) e **saída** (*sa-í-da*), as vogais **u** e **i**, respectivamente, formam hiato com a vogal anterior e constituem sílabas distintas.

II. Em **país** (*pa-ís*), o **i** tônico forma hiato com a vogal anterior, razão pela qual recebe acento gráfico.

III. Em **juízes** (*ju-í-zes*), o **i** tônico constitui uma sílaba distinta da vogal anterior e recebe acento gráfico.

IV. As quatro palavras são acentuadas pela mesma regra geral aplicada às proparoxítonas, pois a sílaba tônica ocupa, em todas elas, a antepenúltima posição.

Assinale a alternativa correta.

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

06) Leia o trecho a seguir.

Depois da reforma da praça, os moradores organizaram novas atividades para incentivar a convivência no bairro. Uma equipe ficou responsável por **refazer** os bancos danificados, enquanto outra cuidou da **jardinagem**. Ao final do trabalho, crianças distribuíram **guarda-chuvas** coloridos durante uma apresentação realizada no local.

Considerando os processos de formação das palavras destacadas, assinale a alternativa correta.

A) Em **refazer**, ocorre derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo **re-** à base *fazer*; **jardinagem** apresenta derivação sufixal, e **guarda-chuvas** corresponde à forma plural de uma palavra formada por composição.

B) **Refazer** resulta de composição por justaposição, pois os elementos *re* e *fazer* mantêm autonomia vocabular, enquanto **jardinagem** é formada por derivação prefixal.

C) **Jardinagem** resulta da composição de dois radicais autônomos, e **guarda-chuvas** é formado por derivação sufixal a partir do verbo *guardar*.

D) Em **refazer**, o elemento **re-** funciona como radical, e **guarda-chuvas** resulta de derivação prefixal e sufixal simultâneas.

07) Leia as frases.

I. Os técnicos consideraram **clara** a orientação apresentada pela equipe.

II. A **clara** explicação reduziu as dúvidas dos participantes.

III. A coordenadora **explicou** novamente o procedimento aos candidatos.

IV. A coordenadora havia **explicado** o procedimento antes do início da atividade.

Considerando as classes de palavras e o emprego das formas verbais destacadas, assinale a alternativa correta.

A) Em I, **clara** é substantivo, pois nomeia uma característica atribuída à orientação; em II, é advérbio, porque modifica o substantivo *explicação*.

B) Em I e II, **clara** pertence à classe dos adjetivos, embora exerça funções sintáticas distintas nas duas construções; em III e IV, **explicou** e **explicado** são formas do verbo *explicar*, empregadas em construções verbais diferentes.

C) Em I, **clara** é advérbio, porque modifica o verbo *consideraram*; em II, é adjetivo, e **explicado**, em IV, deixa de pertencer ao paradigma verbal por estar acompanhado do auxiliar *havia*.

D) Em I e II, a posição ocupada por **clara** determina mudança obrigatória de classe gramatical; em III, **explicou** é forma nominal do verbo e, em IV, **explicado** está no pretérito perfeito do indicativo.

08) Leia o período a seguir.

Durante a reunião, os responsáveis pelo projeto apresentaram aos moradores as mudanças que seriam realizadas no bairro e informaram que ainda faltavam recursos para a conclusão de algumas obras.

Considerando a estrutura sintática do período e as relações de concordância e regência nele estabelecidas, analise as afirmativas.

I. O termo **“os responsáveis pelo projeto”** exerce a função de sujeito das formas verbais **“apresentaram”** e **“informaram”**.

II. Em **“apresentaram aos moradores as mudanças”**, o verbo *apresentar* relaciona-se, no contexto, com dois complementos: **“aos moradores”** e **“as mudanças”**.

III. Em **“faltavam recursos”**, a forma verbal está no plural porque concorda com **“recursos”**, termo que exerce a função de sujeito.

IV. No segmento **“para a conclusão de algumas obras”**, a expressão **“de algumas obras”** exerce a função de objeto indireto da forma verbal **“faltavam”**.

Assinale a alternativa correta.

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

09) Uma servidora redigiu a seguinte mensagem:

“Os documentos serão encaminhados a diretoria amanhã mas não enviaremos eles aos responsáveis antes da conferência final.”

Considerando a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta uma reescrita adequada do período.

- A) Os documentos serão encaminhados **à diretoria amanhã, mas não os enviaremos aos responsáveis** antes da conferência final.
- B) Os documentos serão encaminhados **a diretoria amanhã mas não enviaremos eles aos responsáveis**, antes da conferência final.
- C) Os documentos serão encaminhados **à diretoria, amanhã mas não enviaremos-lhes aos responsáveis** antes da conferência final.
- D) Os documentos serão encaminhados **a diretoria amanhã, mas não enviaremos-os aos responsáveis** antes da conferência final.

10) Leia o trecho.

Quando a pequena biblioteca do bairro anunciou que encerraria suas atividades, os moradores organizaram uma campanha para mantê-la aberta. Em poucos dias, chegaram doações, novos voluntários e propostas de atividades culturais.

Na manhã da reabertura, uma faixa na entrada dizia: **“Enquanto houver leitores, estas paredes continuarão respirando histórias.”**

Considerando os recursos expressivos empregados na frase destacada e o sentido produzido no contexto, assinale a alternativa correta.

- A) A expressão apresenta eufemismo, pois suaviza a informação de que a biblioteca havia encerrado definitivamente suas atividades.
- B) O trecho emprega hipérbole ao afirmar literalmente que a quantidade de histórias existentes na biblioteca aumentou após a campanha dos moradores.
- C) A construção apresenta antítese, pois estabelece oposição entre os leitores e as paredes da biblioteca para demonstrar que apenas os primeiros possuem importância cultural.
- D) Ao atribuir às paredes a capacidade de “respirar histórias”, o texto emprega personificação, recurso que reforça simbolicamente a ideia de que a presença dos leitores mantém viva a função cultural da biblioteca.

**PROVA Nº 06
INFORMÁTICA**

11) Em um computador, a memória RAM desempenha uma função importante durante a execução dos programas. Sobre essa memória, assinale a alternativa CORRETA:

- A) É utilizada exclusivamente para armazenar arquivos de forma permanente, mesmo quando o computador é desligado.
- B) É uma memória de acesso rápido utilizada para armazenar temporariamente dados e instruções dos programas em execução.
- C) É responsável exclusivamente pelo armazenamento de documentos, imagens e vídeos do usuário.
- D) É um dispositivo periférico utilizado para conectar o computador à Internet.

12) Um servidor público recebeu um documento em formato PDF e precisa encaminhá-lo por e-mail preservando sua estrutura e formatação original. Sobre esse formato de arquivo, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O PDF é um formato destinado exclusivamente ao armazenamento de planilhas eletrônicas.
- B) Arquivos PDF não podem conter imagens ou elementos gráficos.

C) O formato PDF é amplamente utilizado para preservar a apresentação e a formatação de documentos, independentemente do programa utilizado para sua visualização.

D) Todo arquivo PDF pode ser obrigatoriamente editado sem a necessidade de qualquer programa específico.

13) No Windows, um usuário deseja excluir um programa que não utiliza mais. Considerando os procedimentos usuais do sistema operacional, é CORRETO afirmar que:

A) O programa deve ser excluído diretamente da pasta de instalação, sem necessidade de outro procedimento.

B) A desinstalação deve ser realizada, preferencialmente, por meio dos recursos de aplicativos/programas e recursos de configuração do Windows.

C) Basta apagar o atalho do programa localizado na área de trabalho.

D) A exclusão da pasta "Windows" remove automaticamente todos os programas instalados.

14) No Microsoft Word, um usuário está elaborando um documento com várias páginas e deseja inserir automaticamente o número das páginas na parte inferior de todas elas. Para isso, deverá utilizar o recurso de:

A) Rodapé.

B) Mala direta.

C) Controle de alterações.

D) Formatação condicional.

15) No Microsoft Word, o recurso **Mala Direta** é especialmente útil quando se deseja:

A) Criar uma única senha para todos os documentos armazenados no computador.

B) Produzir documentos personalizados para vários destinatários utilizando uma base de dados com informações variáveis.

C) Converter automaticamente qualquer documento em uma planilha eletrônica.

D) Criar cópias de segurança dos arquivos armazenados no computador.

16) Considere a seguinte fórmula inserida em uma célula do Microsoft Excel:

=SOMA(B2:B6)

Essa fórmula tem como finalidade:

A) Multiplicar o conteúdo das células B2 até B6.

B) Calcular a média dos valores existentes nas células B2 até B6.

C) Somar os valores existentes no intervalo compreendido entre B2 e B6.

D) Contar apenas as células vazias existentes entre B2 e B6.

17) Um usuário recebeu um e-mail informando que sua conta seria bloqueada e solicitando que clicasse em um link para informar sua senha. Considerando as boas práticas de segurança na Internet, a atitude mais adequada é:

A) Clicar no link e fornecer a senha imediatamente, evitando o bloqueio da conta.

B) Encaminhar a mensagem para outros usuários para verificar se eles receberam o mesmo aviso.

C) Desconfiar da mensagem, não fornecer informações confidenciais e verificar a situação diretamente pelo site ou aplicativo oficial do serviço.

D) Responder ao remetente solicitando que envie a senha correta para confirmação da identidade.

18) Em relação ao uso de senhas na Internet, assinale a alternativa que apresenta a prática mais segura:

A) Utilizar a mesma senha em todos os serviços para facilitar a memorização.

B) Utilizar informações pessoais, como nome e data de nascimento, para facilitar a recuperação.

C) Utilizar senhas fortes, preferencialmente diferentes entre os serviços, combinando diferentes tipos de caracteres quando permitido.

D) Compartilhar a senha com pessoas de confiança para evitar sua perda.

19) Em uma rede de computadores, um usuário precisa enviar um arquivo armazenado em seu computador para um servidor localizado na Internet. Esse procedimento é denominado:

A) Download.

B) Upload.

C) Backup.

D) Streaming.

20) Um funcionário utiliza uma rede Wi-Fi para acessar os sistemas da prefeitura. Sobre redes Wi-Fi, assinale a alternativa CORRETA:

A) São redes que utilizam exclusivamente cabos de rede para transmitir dados.

B) São redes sem fio que utilizam ondas de rádio para possibilitar a comunicação entre dispositivos compatíveis.

C) Funcionam somente quando o computador está conectado diretamente a uma impressora.

D) Não permitem o uso de mecanismos de segurança, como senhas e criptografia.

PROVA Nº 07
CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21) Durante a década de 1920, a economia dos Estados Unidos apresentou grande expansão, acompanhada por intensa especulação financeira. Em 1929, a queda da Bolsa de Nova York tornou-se símbolo de uma crise de grandes proporções. Assinale a alternativa correta:

- A) Entre os fatores associados à crise estavam a especulação financeira, a expansão do crédito e desequilíbrios entre a produção e a capacidade de consumo.
- B) A crise permaneceu restrita à Bolsa e não afetou empresas, bancos, emprego ou comércio internacional.
- C) A principal resposta do governo norte-americano foi o New Deal, cuja característica fundamental era proibir totalmente qualquer intervenção estatal na economia.
- D) A crise provocou aumento imediato do emprego e forte crescimento do consumo mundial.

22) Duas importantes áreas brasileiras de exploração mineral são o Quadrilátero Ferrífero, em Minas Gerais, e a Serra dos Carajás, no Pará. Assinale a alternativa correta:

- A) Carajás localiza-se no Rio Grande do Sul e o Quadrilátero Ferrífero no Acre.
- B) Nenhuma das duas regiões possui importância para a mineração brasileira.
- C) Ambas produzem exclusivamente petróleo e gás natural, não apresentando minerais metálicos.
- D) Ambas se destacam, entre outros recursos, pela ocorrência e exploração de minério de ferro.

23) O movimento do corpo humano depende da atuação integrada de ossos, músculos e articulações. Ao dobrarmos o braço na altura do cotovelo, diferentes músculos participam desse movimento. Sobre o sistema locomotor, assinale a alternativa correta:

- A) Os ossos movimentam-se voluntariamente sem qualquer participação muscular.
- B) Os músculos esqueléticos podem produzir movimento ao se contrair e transmitir força aos ossos por meio dos tendões.
- C) Tendões são estruturas cuja única função é unir um osso diretamente a outro osso.
- D) Articulações existem apenas no crânio e não estão relacionadas à movimentação dos membros.

24) Na 79ª edição do Festival de Cannes, realizada em maio de 2026, a Palma de Ouro, principal prêmio da competição, foi concedida a:

- A) "Fjord", dirigido por Cristian Mungiu.
- B) "O Agente Secreto", de Kleber Mendonça Filho.
- C) "Uma Batalha Após a Outra", de Paul Thomas Anderson.
- D) "Hamnet", de Chloé Zhao.

25) Em 2026, a China lançou a missão tripulada Shenzhou-23, relacionada a pesquisas de permanência humana prolongada no espaço. Assinale a alternativa correta:

- A) A Shenzhou-23 foi uma missão não tripulada destinada exclusivamente a transportar um veículo robótico para Marte.
- B) A missão levou astronautas chineses diretamente à superfície lunar, realizando o primeiro pouso tripulado da China na Lua.
- C) A Shenzhou-23 levou três astronautas à estação espacial chinesa; um deles deverá permanecer por cerca de um ano, enquanto Li Jiaying tornou-se o primeiro astronauta de Hong Kong a participar de uma missão espacial chinesa.
- D) A missão foi realizada em parceria com a NASA, partiu do Centro Espacial Kennedy, nos Estados Unidos, e utilizou um foguete Falcon 9.

26) Em agosto de 2026, duas atrizes de grande importância para a história da dramaturgia brasileira morreram em intervalo inferior a 24 horas. Assinale a alternativa correta:

- A) Laura Cardoso morreu aos 98 anos e Glória Menezes aos 91; em razão das duas mortes, foi decretado luto oficial de três dias no país.
- B) Laura Cardoso e Glória Menezes tinham, respectivamente, 94 e 97 anos, e não houve decreto de luto oficial.
- C) As duas artistas eram conhecidas principalmente como cantoras da chamada Era do Rádio e nunca atuaram em telenovelas.
- D) Glória Menezes morreu em São Paulo aos 95 anos, enquanto Laura Cardoso morreu no Rio de Janeiro aos 96.

27) As chamadas terras raras ganharam destaque econômico e geopolítico em 2026 em razão de sua utilização em tecnologias estratégicas. Assinale a alternativa correta:

- A) Correspondem a sete elementos utilizados principalmente como combustíveis nucleares e apresentam pouca aplicação na indústria eletrônica.
- B) Formam um grupo de 17 elementos químicos, cuja separação pode exigir processos específicos, sendo utilizados em equipamentos eletrônicos, veículos elétricos, equipamentos médicos e sistemas de geração de energia.
- C) São minerais encontrados exclusivamente no Brasil e na China e empregados predominantemente na construção civil convencional.
- D) Sua importância decorre principalmente de substituírem integralmente silício e cobre na fabricação de todos os componentes eletrônicos.

28) Sobre titulares de ministérios federais até 30 de setembro de 2026 (data da elaboração da prova), podemos afirmar, exceto que:

- A) João Paulo Capobianco é Ministro do Meio Ambiente e Mudança do Clima.
- B) Márcio Fernando Elias Rosa é Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços.
- C) Bruno Moretti é Ministro do Planejamento e Orçamento.
- D) Leonardo Osvaldo Barchini Rosa é Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação.

29) "O ministro....., do Supremo Tribunal Federal (STF), é alvo de dezenas de pedidos de impeachment no Senado Federal devido a acusações de abuso de autoridade, violação de direitos fundamentais e, mais recentemente, por supostas trocas de mensagens com Daniel Vercaro envolvendo interesses privados ligados ao caso do Banco Master."

Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- A) Alexandre de Moraes.
- B) Davi Alcolumbre.
- C) Luis Felipe Salomão.
- D) Gilmar Mendes.

30) No Campeonato Brasileiro de Ginástica Artística de 2026, no Ginásio Nilson Nelson, em Brasília, qual ginasta conquistou as medalhas de ouro na trave e no solo?

- A) Rebeca Andrade.
- B) Lorrane Oliveira.
- C) Flávia Saraiva.
- D) Júlia Soares

**PROVA Nº 08
ESPECÍFICA**

31) Um administrador de rede configurou um computador com o endereço IPv4 **172.16.35.78/27**. Considerando a máscara de sub-rede correspondente, qual é o endereço de rede ao qual esse equipamento pertence?

- A) 172.16.35.64
- B) 172.16.35.32
- C) 172.16.35.0
- D) 172.16.35.96

32) Em uma rede corporativa, determinado computador consegue se comunicar normalmente com outros dispositivos pertencentes à sua própria sub-rede, mas não consegue acessar recursos localizados em redes diferentes. O endereço IP, a máscara de sub-rede e a interface de rede foram verificados e estão corretos. Nesse cenário, qual configuração deve ser analisada prioritariamente?

- A) Servidor NTP
- B) Gateway padrão
- C) Servidor DHCP
- D) Servidor proxy

33) Uma organização pretende disponibilizar acesso remoto aos seus servidores internos por meio de uma VPN. A equipe de TI busca uma solução moderna que utilize criptografia robusta, tenha arquitetura relativamente simples e apresente baixo overhead de comunicação. Qual tecnologia atende melhor a essas características?

- A) Telnet
- B) PPTP
- C) WireGuard
- D) TFTP

34) Em um ambiente de virtualização, várias máquinas virtuais executam diferentes sistemas operacionais sobre um mesmo servidor físico. O componente responsável por abstrair os recursos de hardware e permitir que as máquinas virtuais sejam executadas de forma isolada é o:

- A) Container runtime
- B) Balanceador de carga
- C) Servidor DNS
- D) Hipervisor

35) Um administrador precisa conceder a um usuário de um banco de dados relacional somente permissão para executar consultas de leitura sobre uma determinada tabela, sem permitir alterações nos dados. Considerando a linguagem SQL padrão, qual comando representa adequadamente essa operação?

- A) GRANT SELECT ON tabela TO usuario;
- B) UPDATE tabela SET permissao = 'SELECT';
- C) ALTER USER usuario WITH SELECT ON tabela;
- D) CREATE USER usuario SELECT ON tabela;

36) Um sistema recebe um arquivo de configuração acompanhado de um valor de hash calculado pelo sistema de origem. Após o download, o administrador calcula novamente o hash do arquivo e compara o resultado com o valor recebido. Caso os valores sejam diferentes, qual propriedade de segurança da informação está diretamente relacionada à verificação realizada?

- A) Confidencialidade
- B) Autenticidade
- C) Disponibilidade
- D) Integridade

37) Em um sistema desenvolvido segundo os princípios da programação orientada a objetos, uma variável é definida como sendo do tipo de uma classe-base, mas pode referenciar objetos pertencentes a diferentes classes derivadas. Quando um mesmo método é invocado e cada objeto executa sua própria implementação, está sendo aplicado o conceito de:

- A) Encapsulamento
- B) Polimorfismo
- C) Composição
- D) Sobrecarga de banco de dados

38) Durante a elicitação de requisitos de um sistema municipal, o analista precisa representar graficamente as interações entre determinados usuários e as funcionalidades disponibilizadas pelo sistema, identificando os objetivos que cada usuário pretende alcançar. Qual artefato é mais apropriado?

- A) Diagrama de implantação
- B) Diagrama de classes
- C) Diagrama de casos de uso
- D) Modelo entidade-relacionamento

39) Em uma contratação pública destinada à aquisição de uma solução de tecnologia da informação, a Administração precisa definir o objeto, os requisitos técnicos e funcionais, os critérios de aceitação, as obrigações das partes e demais condições necessárias à execução da contratação. Considerando a fase de planejamento da contratação, qual documento deve consolidar essas informações de forma a orientar a futura contratação?

- A) Termo de referência
- B) Código-fonte da solução
- C) Diagrama de sequência
- D) Registro de incidentes

40) Um administrador recebeu a tarefa de dividir a rede **192.168.50.0/24** em sub-redes, de modo que cada sub-rede comporte, no máximo, **30 hosts utilizáveis**. Considerando apenas a quantidade necessária de endereços para os hosts e a utilização de uma máscara única para todas as sub-redes, qual máscara deve ser utilizada?

- A) /25
- B) /26
- C) /27
- D) /28