

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE MINAS/MG

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

34 – Técnico em 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 10
ESPECÍFICA**

31) Durante o desenvolvimento de um programa, um técnico precisa verificar se um número inteiro informado pelo usuário é positivo, negativo ou igual a zero. Para isso, o algoritmo deve analisar o valor recebido e selecionar a mensagem correspondente, sem executar desnecessariamente todas as possibilidades.

Qual estrutura lógica é mais adequada para implementar essa decisão?

- A) Estrutura de repetição, pois permite executar sucessivamente um conjunto de instruções até que uma condição seja satisfeita.
- B) Estrutura condicional composta, utilizando testes relacionais para selecionar a alternativa correspondente ao valor informado.
- C) Estrutura de ordenação, pois organiza os valores numéricos antes de determinar a mensagem a ser exibida.

D) Operação de concatenação, pois combina o valor numérico informado com as mensagens que serão apresentadas ao usuário.

32) Durante a preparação de uma aplicação para distribuição, verificou-se que o programa funciona no computador do desenvolvedor, mas não inicia no computador do usuário devido à ausência de um componente necessário. Antes de gerar o instalador, qual providência é mais adequada?

- A) Alterar as cores da interface gráfica.
- B) Renomear o arquivo executável.
- C) Identificar as dependências da aplicação e verificar os requisitos do ambiente de instalação.
- D) Aumentar a quantidade de comentários no código-fonte.

33) Em um sistema de gestão, a equipe identificou que os usuários cometem erros frequentes ao preencher formulários e, em algumas situações, excluem registros por engano. A equipe pretende aprimorar a interface gráfica sem comprometer a agilidade das operações.

Qual conjunto de medidas está mais alinhado aos princípios de usabilidade e prevenção de erros?

- A) Reduzir a quantidade de informações exibidas, retirar os rótulos dos campos e utilizar ícones padronizados para todas as ações.
- B) Manter todos os campos e botões na mesma posição visual, independentemente da frequência de uso ou do risco associado a cada operação.
- C) Organizar os campos de forma lógica, apresentar instruções claras, validar os dados informados e solicitar confirmação antes de exclusões relevantes.
- D) Concentrar todas as funcionalidades em uma única tela e permitir que o sistema aceite os dados sem validação, reduzindo a quantidade de etapas.

34) Um banco de dados possui uma tabela denominada chamados, com os campos id, usuario e status. Um técnico precisa consultar os chamados abertos sem modificar os registros armazenados.

Qual comando SQL atende corretamente a essa necessidade?

- A) `SELECT id, usuario, status FROM chamados WHERE status = 'Aberto';`
- B) `UPDATE chamados SET status = 'Aberto' WHERE status <> 'Aberto';`
- C) `DELETE FROM chamados WHERE status = 'Aberto';`
- D) `SELECT id, usuario, status FROM chamados WHERE status <> 'Aberto';`

35) Em um sistema institucional, um servidor precisa consultar relatórios e outro precisa consultar e atualizar registros de atendimento. A administração deseja aplicar o princípio do menor privilégio e reduzir os riscos de alterações indevidas.

Qual estratégia de controle de acesso é mais adequada?

- A) Conceder acesso administrativo aos dois servidores e utilizar registros de auditoria para identificar alterações indevidas posteriormente.
- B) Utilizar uma única conta compartilhada, atribuindo a senha somente aos servidores autorizados a operar o sistema.
- C) Conceder acesso de leitura a todos os servidores e permitir que as alterações sejam realizadas diretamente no banco de dados por qualquer usuário que necessitar.
- D) Criar contas individuais e conceder a cada servidor somente as permissões necessárias às suas atribuições, registrando os acessos e as operações relevantes.

36) Uma equipe de desenvolvimento implantou uma nova versão de um sistema de atendimento. Antes de disponibilizá-la definitivamente, os usuários responsáveis pelo setor precisam verificar se as funcionalidades implementadas atendem aos requisitos estabelecidos. Durante essa verificação, é identificado um erro em uma funcionalidade essencial.

Qual procedimento é mais adequado?

- A) Considerar a implantação concluída, pois o sistema já está instalado no ambiente de produção.
- B) Registrar a ocorrência, encaminhar a correção para a equipe responsável e repetir os testes pertinentes antes de aprovar a versão.
- C) Alterar diretamente os dados do banco de produção para contornar o problema, sem registrar a intervenção.
- D) Aprovar a versão e deixar a correção para uma atualização futura, independentemente do impacto da falha.

37) Uma equipe de suporte precisa atualizar uma aplicação utilizada por diversos setores. Para reduzir falhas durante a manutenção e facilitar a continuidade do trabalho por outros técnicos, é necessário manter informações confiáveis sobre o sistema.

Qual procedimento contribui mais diretamente para esse objetivo?

- A) Registrar somente a data da atualização, dispensando informações sobre as alterações e os procedimentos executados.
- B) Manter a documentação técnica exclusivamente com o desenvolvedor original, evitando que outros profissionais alterem os registros.
- C) Atualizar a documentação com as mudanças realizadas, os requisitos relevantes, os procedimentos de instalação e as orientações para diagnóstico de problemas.

D) Substituir a documentação anterior por um registro genérico de que a atualização foi concluída, independentemente das modificações realizadas.

38) Um usuário não consegue acessar uma aplicação institucional. Outros usuários conseguem utilizá-la normalmente, e o serviço aparenta estar disponível. O técnico precisa investigar a ocorrência antes de realizar alterações no ambiente.

Qual abordagem é mais adequada para identificar a causa do problema?

- A) Verificar as credenciais e as permissões do usuário, coletar a mensagem de erro e analisar as condições de acesso, consultando os registros pertinentes quando necessário.
- B) Reiniciar imediatamente o servidor da aplicação, mesmo sem evidências de falha no serviço.
- C) Reinstalar a aplicação em todos os computadores, pois a falha de um usuário indica possível corrupção generalizada.
- D) Excluir o perfil do usuário e criar outro, sem verificar previamente as permissões ou os registros de acesso.

39) Após uma atualização, o tempo de resposta de uma aplicação aumentou. Qual conjunto de informações ajuda a identificar a causa?

- A) Cor da tela e tamanho dos ícones.
- B) Tempo de resposta, uso de recursos e registros de erro.
- C) Nome dos usuários e quantidade de arquivos na área de trabalho.
- D) Data de compra dos computadores e modelo dos monitores.

40) Uma equipe desenvolve um sistema para apoiar atividades de ensino e precisa manter o histórico das alterações realizadas no código-fonte, além de verificar se os resultados da implantação correspondem aos objetivos e às metas definidos para o projeto. Qual prática atende a essas necessidades?

- A) Alterar o código-fonte sem registrar as mudanças e avaliar somente a aparência do sistema.
- B) Realizar a avaliação apenas quando o sistema apresentar falhas que impeçam seu funcionamento.
- C) Utilizar uma ferramenta de controle de versão e comparar os resultados da implantação com os objetivos e as metas estabelecidos.
- D) Permitir que cada técnico mantenha uma cópia independente do código-fonte, sem integrar ou compartilhar as alterações.