

CONCURSO PÚBLICO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
EDITAL N.º 002/2026
19 de abril de 2026

NOME:

CARGO: **TÉCNICO EM ASSUNTOS DE INFORMÁTICA**

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **50 (cinquenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!



Nome completo: _____

Assinatura: _____

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O Censo do Inep sobre o ensino superior no Brasil e a encruzilhada histórica da juventude diante dos desafios da educação brasileira

Dados do Censo 2024 demonstram a necessidade de construirmos um olhar crítico para o atual cenário da educação superior

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) divulgou, segunda-feira (22), os dados do Censo 2024 da Educação Superior no Brasil. Um simples olhar para os resultados aponta para as profundas desigualdades ainda existentes no sistema educacional brasileiro e os desafios colocados no âmbito do debate sobre a educação superior no nosso país.

Com mais de 10 milhões de matrículas, as instituições de ensino superior no Brasil ainda seguem refletindo a necessidade de construir uma reforma universitária. As transformações do ensino superior, objetivadas nos dados divulgados pelo Inep, demonstram a persistência do caráter alienante do sistema educacional brasileiro, da concentração das matrículas na rede privada, da necessidade de qualificarmos políticas de inclusão e permanência, sobretudo, na graduação continuada e o abismo entre as universidades e construção de um projeto nacional de desenvolvimento.

É certo que a expansão do ensino superior público e as políticas públicas de acesso e permanência no ensino superior implementadas nos ciclos de governos democráticos e progressistas alteraram qualitativamente o perfil das universidades brasileiras — essencialmente, as universidades públicas —, com a democratização das instituições de ensino e uma crescente entrada da juventude da classe trabalhadora brasileira no ensino superior. [...]

Alguns dados do Censo 2024 demonstram a necessidade de construirmos um olhar crítico para o atual cenário da educação superior. [...] O crescimento exponencial do ensino à distância [...] é um ponto alarmante. Pela primeira vez na história, a concentração de matrículas no ensino à distância é maior do que as matrículas no ensino presencial, sendo equivalente a 50,75% do número total de matrículas no ensino superior. Mesmo com a conquista do marco regulatório do EAD, que estipula marcadores importantes no sentido de coibir o avanço desenfreado do modelo, principalmente nas instituições presenciais de ensino, os resultados do Censo demonstram que o ensino à distância tem se tornado a principal porta de entrada do ensino superior, ainda que os índices de permanência neste modelo de ensino sejam exíguos diante do número de matrículas. Além dos impactos concretos do crescimento das matrículas no Ensino à Distância (EAD), a dimensão da sociabilidade e a desumanização do ambiente de ensino e aprendizagem também devem nos preocupar, afinal, a vivência universitária é também parte

do processo formativo.

Por fim, os resultados também expressam as estruturas desiguais da sociedade brasileira. Apenas 21,5% das pessoas entre 18 e 24 anos conseguem acessar o ensino superior, mesmo com a existência de políticas públicas como o FIES, o Prouni e a Lei de Cotas. Quando olhamos para os índices de evasão, o cenário é ainda mais preocupante: do último Censo para o de 2024, a taxa de evasão subiu de 11% para 17%, decorrência de diversos fatores como a ausência de políticas robustas de assistência e permanência estudantil (nas universidades públicas e privadas), a desconexão dos currículos com a realidade das e dos estudantes, as opressões dentro e fora das universidades, e, em especial, o acirramento das contradições do mundo do trabalho e da precarização da vida da classe trabalhadora, que expulsa cotidianamente milhares de jovens do ensino superior.

Diante deste cenário, temos a tarefa de formular e construir um projeto de educação a serviço da superação dos desafios do ensino superior no Brasil e conectado com as reais necessidades do povo brasileiro, no centro de um projeto de desenvolvimento. Este projeto deve passar, fundamentalmente, pelo fortalecimento e expansão da educação e das universidades públicas, pela luta pelo orçamento da educação pública e das políticas de assistência e permanência estudantil.

As contradições do ensino superior são reflexo das contradições da sociedade em que vivemos e, mais uma vez, a juventude brasileira é a mais impactada. Vivemos uma encruzilhada histórica, em que o futuro da juventude brasileira está em disputa; mas para nós, ser jovem é acessar direitos e a educação é um direito fundamental. Por isso, defendemos um projeto popular para educação, com a juventude sendo protagonista das transformações sociais!

(Camila Moraes. Disponível em:

<https://www.brasildefato.com.br/2025/09/26/o-censo-do-inep-sobre-o-ensino-superior-no-brasil-e-a-encruzilhada-historica-da-juventude-diante-dos-desafios-da-educacao-brasileira/>. Acesso em: 18 mar. 2026. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: D)

A respeito da reflexão que a autora propõe sobre o ensino à distância, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Essa modalidade de ensino, de acordo com os dados do Censo 2024 da Educação Superior no Brasil, apresentou um crescimento de grande importância, ao ponto de acender um alerta.

() O número de matrículas no ensino à distância foi maior que o total de matrículas no ensino superior presencial, impulsionado pelo marco regulatório do EAD.

() Dois pontos merecem atenção: a permanência do estudante matriculado no EAD e a vivência universitária,

problematizando o fato de que não basta viabilizar a entrada no ensino superior via EAD.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – F.
- (C) F – F – V.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – F.

Questão 02

(Correta: B)

Leia o excerto a seguir:

"É certo que a expansão do ensino superior público e as políticas públicas de acesso e permanência no ensino superior implementadas nos ciclos de governos democráticos e progressistas alteraram qualitativamente o perfil das universidades brasileiras — essencialmente, as universidades públicas —, com a democratização das instituições de ensino e uma crescente entrada da juventude da classe trabalhadora brasileira no ensino superior."

A respeito da pontuação nesse excerto, analise as sentenças:

I.O travessão duplo foi usado para indicar uma expressão intercalada. Ele poderia ser substituído, nesse contexto, por parênteses, sem comprometer o sentido.

II.Em nenhuma situação, independente do contexto, o travessão pode ser substituído por vírgulas.

III.Após "progressistas" falta uma vírgula, conferindo mais clareza a um trecho extenso.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) II, apenas.

Questão 03

(Correta: C)

A partir da leitura atenciosa do texto, analise as sentenças a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)No primeiro parágrafo, no trecho "Um simples olhar para os resultados aponta", pode-se inferir que os problemas relacionados ao sistema educacional brasileiro, assim como os desafios, são evidentes e visíveis na realidade da sociedade brasileira.

(___)No trecho "Com mais de 10 milhões de matrículas, as instituições de ensino superior no Brasil **ainda** seguem refletindo a necessidade de construir uma reforma universitária", a palavra destacada possibilita ao

leitor compreender, na leitura do texto, que há um atraso na atuação das instituições de ensino superior no Brasil a respeito de transformações que esse ensino demanda.

(___)Os dados do Censo 2024 possibilitam levantar inúmeros cenários da educação superior no Brasil, inclusive do ensino à distância, que apresentou grande crescimento na oferta, possibilitando que mais pessoas tenham acesso à formação superior e qualifiquem-se para o mercado de trabalho. Isso é reflexo, por si só e suficientemente, do caráter democrático da Educação no Brasil.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – F.
- (B) V – V – V.
- (C) V – V – F.
- (D) F – F – V.
- (E) F – V – F.

Questão 04

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir:

"Por fim, os resultados também expressam as estruturas desiguais da sociedade brasileira. Apenas 21,5% das pessoas entre 18 e 24 anos conseguem acessar o ensino superior, mesmo com a existência de políticas públicas como o FIES, o Prouni e a Lei de Cotas. Quando olhamos para os índices de evasão, o cenário é ainda mais preocupante: do último Censo para o de 2024, a taxa de evasão subiu de 11% para 17%, decorrência de diversos fatores como a ausência de políticas robustas de assistência e permanência estudantil (nas universidades públicas e privadas), a desconexão dos currículos com a realidade das e dos estudantes, as opressões dentro e fora das universidade e, em especial, o acirramento das contradições do mundo do trabalho e da precarização da vida da classe trabalhadora, **que** expulsa cotidianamente milhares de jovens do ensino superior."

O pronome relativo **que**, no contexto em que ele aparece, tem uma função sintática clara: ser sujeito da oração que o segue – *expulsa cotidianamente milhares de jovens do ensino superior*. Nesse caso, por se tratar de um período composto, o pronome substitui o verdadeiro sujeito, evitando sua repetição desnecessária. Analise todo o contexto e assinale a alternativa que indica corretamente o sujeito do verbo "expulsar", o qual é substituído pelo pronome relativo **que**:

- (A) Acirramento.
- (B) Contradições.
- (C) Precarização.
- (D) Mundo do trabalho.
- (E) Classe trabalhadora.

Questão 05

(Correta: B)

Em "Apenas 21,5% das pessoas entre 18 e 24 anos conseguem acessar o ensino superior", a concordância do verbo "conseguir" está corretamente feita. Tendo isso como referência e mobilizando seus conhecimentos, analise a concordância dos verbos destacados:

I. Naquela cidade, 75% da população **ganha** menos de dois salários mínimos.

II. Somente 1% dos candidatos **conseguem** se inscrever para as práticas esportivas.

III. Oitenta e cinco por cento dos inscritos **compareceu** no primeiro encontro.

IV. Um por cento **venceu** o medo de altura e desceu na tirolesa.

Está correta a concordância dos verbos destacados em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) IV, apenas.

Questão 06

(Correta: D)

Leia as sentenças a seguir e analise as expressões destacadas, atentando para o termo ao qual cada uma se refere. Em seguida, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as classes gramaticais às expressões destacadas:

Primeira coluna: classes gramaticais

1. Adjetivo (locução)
2. Advérbio
3. Pronome indefinido

Segunda coluna: expressões

() Fale com os **demais** antes de tomar qualquer decisão.

() Que pessoa legal, ela acolhe **demais!**

() Como há candidatos **de mais** e poucas vagas, o processo de seleção será mais longo.

() Vírgulas **de mais** atrapalham a coesão textual.

() Fuja de pessoas que falam **demais** e ouvem de menos.

() Trouxe as **demais** para devolver. Não precisarei dessas fotografias.

Assinale a alternativa que indica a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 1 – 1 – 3 – 2 – 2.
- (B) 2 – 3 – 2 – 3 – 1 – 1.

(C) 1 – 2 – 3 – 2 – 1 – 3.

(D) 3 – 2 – 1 – 1 – 2 – 3.

(E) 2 – 1 – 3 – 1 – 3 – 2.

Questão 07

(Correta: C)

A respeito do uso dos artigos, há contextos em que eles denotam o sentido de posse à palavra a que acompanham. Analise as sentenças a seguir e os artigos destacados:

I. Trazia **os** cabelos esbranquiçados há muitos anos, marca de tantas preocupações.

II. Quando chegou à reunião, estava acompanhada **da** filha.

III. Aqueles estudantes eram ativistas desde **a** faculdade.

IV. Ana repeliu qualquer contato com ele. Firmou-se **nos** cotovelos enquanto pensava em tudo que ouvira.

O artigo denota sentido de posse em:

- (A) I, II, III, e IV.
- (B) IV, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Questão 08

(Correta: E)

As sentenças a seguir apresentam empregos do acento grave (crase). Analise cada uma:

I. O artigo não se refere **à** isso, que são dados já confirmados. Ele se refere aos dados ainda em processo de coleta.

II. O plano de estudo era uma forma de resistir **àquele** cansaço que nos toma depois de um longo dia de trabalho.

III. Disse que tinha muito respeito pela pesquisa histórica, **à** que se iniciara muito antes de ele entrar na universidade.

IV. Cumpria seu papel com respeito **àquilo** que seus antepassados haviam construído dentro da Ciência.

Está correto o uso do acento grave em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

Questão 09

(Correta: E)



Crédito: Foto: @vinimlo / Estudantes NINJA (Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2025/09/26/o-censo-do-inep-sobre-o-e-nsino-superior-no-brasil-e-a-encruzilhada-historica-da-juventude-diante-dos-desafios-da-educacao-brasileira/>. Acesso em: 18 mar. 2026.)

No cartaz em destaque na imagem, há o uso correto de "por que", uma vez que ele introduz uma pergunta. Analise as sentenças a seguir e o uso dos porquês destacados:

I. Sempre me pergunto **por que** há tanta resistência em investir em Educação.

II. Não investia em Educação **porque** não queria que o povo tivesse conhecimento.

III. Peguei aquele livro na estante da livraria sem pensar, meio no automático, e comecei a ler. Nem os céus sabem **por quê**. Li todo e estou sem palavras para definir o que sinto.

IV. Quero saber um **porque** para eu não avançar nesta leitura.

Está correto o uso em:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) I, II e III, apenas.

Questão 10

(Correta: A)

Leia as sentenças a seguir e analise a colocação dos pronomes átonos destacados:

I. Quem **lhe** explicará a razão desses números da pesquisa será a própria pesquisadora.

II. Não desista para não **me** desanimar também. Falta pouco para concluirmos tudo.

III. Ele certamente **se** alegrará com o resultado dos estudos e com a publicação do artigo.

IV. Querendo publicar logo a pesquisa, **nos** precipitamos na análise dos dados.

Está correta a colocação pronominal nas sentenças:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e IV, apenas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

(Correta: D)

Uma gráfica recebeu uma encomenda para imprimir apostilas. Sabe-se que 9 impressoras, todas com o mesmo desempenho, trabalhando 7 horas por dia durante 4 dias, imprimem 5.040 apostilas. Para atender uma nova encomenda de 16.800 apostilas, a gráfica utilizará 10 impressoras, com o mesmo desempenho das anteriores, trabalhando 7 horas por dia durante 6 dias. Nessas condições, pode-se afirmar que a quantidade produzida não será suficiente para concluir a nova encomenda no prazo estabelecido, pois faltarão:

- (A) 7.200 apostilas.
- (B) 6.300 apostilas.
- (C) 4.200 apostilas.
- (D) 8.400 apostilas.
- (E) 9.600 apostilas.

Questão 12

(Correta: C)

Uma escola registrou, em uma tabela, a quantidade de estudantes inscritos e a quantidade de estudantes presentes em quatro oficinas oferecidas durante uma semana cultural:

Oficina	Inscritos	Presentes
Teatro	40	30
Xadrez	25	20
Fotografia	36	24
Programação	50	35

A taxa de presença em cada oficina pode ser obtida dividindo-se o número de presentes pelo número de

inscritos. Essa taxa também pode ser expressa em percentual. Nessas condições, pode-se afirmar que a oficina com a maior taxa de presença foi a de:

- (A) Programação.
- (B) Teatro.
- (C) Xadrez.
- (D) Teatro e Fotografia.
- (E) Fotografia.

Questão 13

(Correta: A)

Uma fita foi cortada em três etapas. Inicialmente, ela media 8,7 m. Na primeira etapa, foi retirado 1,5 m. Na segunda etapa, foram retirados 90 cm. Na terceira etapa, foi retirado três quintos de um metro. O comprimento restante foi dividido em 8 partes iguais. Nessas condições, pode-se afirmar que o comprimento de cada uma dessas 8 partes finais, em cm, é igual a:

- (A) 71,25.
- (B) 75,20.
- (C) 68,00.
- (D) 72,50.
- (E) 70,00.

Questão 14

(Correta: B)

Uma moeda com duas faces, cara e coroa, foi lançada três vezes consecutivas. Considerando a sequência de resultados possíveis para esses lançamentos, pode-se afirmar que, nesse experimento, a probabilidade de obtermos três resultados iguais, ou seja, faces iguais entre si, todos cara ou todos coroa, é de:

- (A) 50%.
- (B) 25%.
- (C) 20%.
- (D) 30%.
- (E) 45%.

Questão 15

(Correta: C)

Em uma loja, o preço de venda de um produto sofreu três alterações sucessivas. No primeiro mês, houve um aumento de 20% sobre o preço inicial. No segundo mês, houve um aumento de 25% sobre o preço praticado após o primeiro aumento. No terceiro mês, devido à baixa nas vendas, houve uma redução de 25% sobre o preço praticado após o segundo aumento. Após essas três alterações, pode-se afirmar que o preço de venda teve um _____ de _____% em relação ao valor inicial. Assinalem a alternativa que completa corretamente as lacunas é:

- (A) Redução – 20,0.

- (B) Aumento – 20,0.
- (C) Aumento – 12,5.
- (D) Redução – 12,5.
- (E) Aumento – 25,0.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

(Correta: E)

Um servidor técnico-administrativo da FURB, ao participar de uma comissão de revisão de procedimentos institucionais, é incumbido de verificar se determinadas práticas adotadas em Centros e Departamentos estão em conformidade com o Regimento Geral da Universidade. Entre os pontos analisados estão: as competências do Diretor de Centro em relação ao poder disciplinar; as condições para substituição do Chefe de Departamento em suas ausências; e a natureza das infrações que sujeitam discentes à pena de desligamento. O servidor precisa distinguir com precisão o que o Regimento atribui a cada órgão e agente, evitando interpretações que ampliem ou restrinjam indevidamente o texto normativo. Considere as afirmativas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O Diretor de Centro, no âmbito de suas competências, exerce o poder disciplinar dentro do Centro, podendo fiscalizar a execução do regime didático e zelar pela observância rigorosa dos horários, programas e atividades dos professores e discentes, bem como baixar atos normativos decorrentes das decisões do Conselho de Centro.

(__) O Chefe de Departamento será substituído, em suas faltas ou impedimentos eventuais, pelo professor indicado pelo Diretor de Centro dentre os integrantes do respectivo Departamento, observando-se critério de antiguidade no magistério na Instituição.

(__) São infrações puníveis com desligamento o grave desacato à autoridade universitária ou a qualquer membro dos Corpos Docente ou Técnico-Administrativo, a agressão física a docente, a servidor Técnico-Administrativo ou a qualquer discente, e a prática de ato incompatível com a dignidade universitária.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – V.
- (B) F – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) V – F – F.
- (E) V – F – V.

Questão 17

(Correta: D)

O Brasil conta atualmente com 113 parques tecnológicos distribuídos nas cinco regiões, reunindo cerca de 2,7 mil

empresas, faturamento anual superior a R\$ 15 bilhões e aproximadamente 75 mil empregos diretos, resultado de três décadas de políticas públicas e cerca de R\$ 7 bilhões investidos. Apesar dessa infraestrutura instalada, os investimentos permanecem concentrados nas regiões metropolitanas, e o discurso público sobre inovação segue circunscrito a poucos endereços. Organismos internacionais destacam que sistemas de inovação distribuídos regionalmente aumentam a resiliência econômica, e experiências de países como Alemanha, Coreia do Sul e Estados Unidos demonstram que polos tecnológicos fora das principais metrópoles são viáveis e estratégicos.

Analise as afirmativas a seguir sobre inovação, desenvolvimento territorial e políticas públicas no Brasil:

I. Entre 2017 e 2023, pedidos de patentes vinculados a empresas instaladas em parques tecnológicos cresceram mais de 100%, dado que, embora não altere a estrutura concentrada da economia, indica um movimento de interiorização da inovação.

II. A inovação produzida em municípios médios, por estar distante das cadeias produtivas consolidadas, não gera efeitos relevantes sobre emprego, arrecadação ou diversificação produtiva local.

III. A ausência de territorialização nas propostas sobre reindustrialização, economia verde e inteligência artificial tende a manter o modelo concentrador, uma vez que propostas genéricas não especificam onde as agendas de inovação serão efetivamente implementadas.

É correto o que se afirma em:

- (A) II, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 18

(Correta: A)

A expansão da inteligência artificial enfrenta um limite estrutural: os modelos de linguagem foram treinados em grandes volumes de conteúdo digital – livros, artigos, códigos e conversas –, mas essa fonte está saturada. Parte do problema é que a própria IA passou a gerar conteúdo que polui o treinamento de novas IAs, dificultando separar o que é sinal do que é ruído. Para alcançar o próximo patamar de utilidade e de lucro, a inteligência artificial precisa de algo que a internet raramente entrega de forma íntegra: o contexto da vida real – onde o usuário está, o que está tentando fazer, com quem, em que momento e com quais restrições. Capturar esses dados em tempo real, por meio de dispositivos vestíveis equipados com câmeras, microfones e localizadores, tornou-se o novo campo de disputa das grandes empresas de tecnologia. O sucesso desses dispositivos, porém, não depende da sofisticação tecnológica, mas da chamada "permissão social": a capacidade de integrar-se naturalmente aos hábitos do

usuário de forma elegante e funcional, sem gerar desconforto. A aceitação não virá de uma única decisão definitiva, mas de pequenas concessões cotidianas, gradualmente normalizadas pela utilidade e pela sedução comercial – transformando vigilância em conveniência e novidade em hábito. Considere as afirmativas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O sucesso dos dispositivos vestíveis inteligentes depende fundamentalmente da superioridade técnica do hardware, sendo a aceitação social uma variável secundária, já que a utilidade prática é suficiente para garantir a adoção massiva independentemente do design ou da integração aos hábitos cotidianos.

(__) O principal obstáculo ao próximo avanço da inteligência artificial não é a capacidade de processamento, mas a saturação das fontes de dados digitais e a dificuldade de acessar o contexto da vida real – onde o usuário está, o que faz, com quem e em que circunstâncias –, dado que a internet raramente entrega essas informações de forma íntegra.

(__) A adoção de dispositivos vestíveis capazes de capturar dados contextuais tende a ocorrer de forma gradual, por meio de pequenas concessões cotidianas normalizadas pela utilidade e pela sedução comercial, o que implica cessão progressiva de dados cada vez mais íntimos sem que haja necessariamente uma decisão consciente e definitiva por parte do usuário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – V – V.
- (B) F – F – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – F – F.

Questão 19

(Correta: C)

Debates sobre modernização do Estado frequentemente opõem eficiência e efetividade como se fossem conceitos equivalentes. A distinção, porém, é relevante: um Estado mais eficiente desloca a análise para a otimização de recursos e processos, enquanto um Estado mais efetivo tem como foco a entrega de resultados em termos de soluções públicas de qualidade que melhorem a vida da população. Nessa perspectiva, a gestão pública deve migrar da lógica de "quanto gastamos" para "que impacto isso está gerando, para quem e com qual qualidade". A qualidade dos serviços públicos depende da valorização e de boas práticas de gestão em relação a quem atua no serviço público – especialmente aqueles em posição de liderança. Pesquisa conduzida em 2025, indicou que 92% dos brasileiros acreditam que os servidores poderiam oferecer mais à população se os órgãos públicos dessem mais condições para isso, e que 89% confiariam mais no Estado se houvesse processos de pré-seleção para lideranças com base em habilidades

e competências, para além da indicação política. Pesquisas internacionais compiladas pela OCDE indicam que a qualidade da liderança no setor público impacta a performance organizacional, a eficiência e a produtividade da gestão, podendo ainda reduzir riscos de corrupção e aumentar a confiança no setor público. No que se refere aos chamados supersalários, apenas 0,06% de todo o funcionalismo público recebe remuneração superior ao teto constitucional, mas o custo desse grupo para os cofres públicos supera R\$ 11,1 bilhões por ano – valor equivalente ao atendimento anual de 1,36 milhão de famílias em programas sociais de transferência de renda. Com base no contexto apresentado, assinale a alternativa correta:

- (A) A qualidade da liderança no setor público, segundo pesquisas internacionais, impacta a performance organizacional e a produtividade da gestão, mas não apresenta relação com a redução de riscos de corrupção, que depende de mecanismos externos de controle e fiscalização.
- (B) A percepção majoritária dos brasileiros é de que a qualidade dos serviços públicos independe da preparação e do engajamento das lideranças, sendo a estrutura normativa e o volume de recursos financeiros os fatores determinantes para a melhoria dos serviços prestados à população.
- (C) A distinção entre Estado eficiente e Estado efetivo reside no foco da análise: enquanto a eficiência prioriza a otimização de recursos e processos, a efetividade orienta a gestão para a entrega de resultados que melhorem concretamente a vida da população, sendo essa distinção central para a modernização da administração pública.
- (D) Os supersalários representam um problema de grande abrangência no funcionalismo público brasileiro, afetando parcela significativa dos servidores e gerando distorções remuneratórias que comprometem a equidade interna das carreiras públicas em todos os níveis de governo.
- (E) A confiança da população no Estado aumentaria com a adoção de processos seletivos para lideranças baseados em critérios exclusivamente técnicos, sendo a indicação política compatível com a modernização administrativa desde que acompanhada de metas de desempenho individuais.

Questão 20

(Correta: C)

Um servidor técnico-administrativo recém-ingresso na FURB, ao participar de uma ação de integração institucional, recebe um conjunto de informações sobre o Regimento Geral da Universidade. Durante a atividade, são apresentadas situações práticas para que os participantes identifiquem a norma aplicável. O servidor percebe que o conhecimento do Regimento é indispensável não apenas para o exercício de suas funções, mas também para orientar corretamente discentes e docentes que recorrem ao setor administrativo com dúvidas sobre prazos, recursos e

procedimentos institucionais. Considere as afirmativas a seguir sobre o Regimento Geral da FURB. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O prazo para interposição de recursos previstos no Regimento é de 10 (dez) dias, contados do primeiro dia útil seguinte à data da ciência pelo interessado da decisão, devendo o recurso ser encaminhado pelo órgão recorrido à instância superior no prazo de 3 (três) dias úteis a contar do recebimento.

(__) O comparecimento às reuniões dos órgãos colegiados é obrigatório e preferencial em relação a qualquer outra atividade acadêmica, inclusive àquelas realizadas em sala de aula, perdendo o mandato o representante que faltar, sem justa causa, a 3 (três) reuniões consecutivas ou 5 (cinco) alternadas.

(__) O processo disciplinar instaurado contra discente da FURB será conduzido por comissão composta de três servidores efetivos e estáveis, sendo que as sanções somente poderão ser aplicadas após o devido processo legal, que possibilite ao discente ampla defesa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – F – F.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – V.
- (E) F – V – F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: C)

Durante a elicitação de requisitos para um sistema de gerenciamento de chamados, um usuário afirma: "O sistema deve processar o relatório de fechamento em menos de 5 segundos." Considerando os conceitos da Engenharia de Software, especialmente a distinção entre requisitos funcionais e não funcionais, analise as afirmativas a seguir:

I.A afirmação descreve um requisito não funcional, pois estabelece uma restrição de desempenho relacionada ao tempo de resposta do sistema.

II.A afirmação define um critério mensurável de qualidade, permitindo a verificação objetiva do requisito.

III.A funcionalidade de processar o relatório é um requisito funcional, enquanto a restrição de tempo associada caracteriza um requisito não funcional.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 22

(Correta: B)

No contexto do protocolo SOAP, avalie as afirmações a seguir:

I. Uma mensagem SOAP é composta por um elemento Envelope, que pode conter um Header opcional e um Body obrigatório.

II. O protocolo SOAP pode ser transportado sobre diferentes protocolos de aplicação, como HTTP e SMTP.

III. O elemento Body de uma mensagem SOAP pode conter múltiplos elementos raiz independentes, desde que pertençam a namespaces distintos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, II e III.

Questão 23

(Correta: D)

No sistema de controle de versão Git, a reescrita do histórico local (por exemplo, após operações como rebase ou commit --amend) pode gerar divergências entre o histórico local e o histórico existente no repositório remoto. Nessas situações, pode ser necessário utilizar opções adicionais ao executar git push. Analise as afirmativas a seguir:

I. O parâmetro --force permite sobrescrever o histórico do repositório remoto independentemente do estado atual da branch remota, podendo substituir alterações enviadas por outros colaboradores.

II. O parâmetro --force-with-lease força o envio das alterações apenas se o histórico remoto não tiver sido modificado por outros colaboradores desde a última atualização local.

III. O parâmetro --set-upstream é utilizado para definir a branch remota padrão associada à branch local, não estando relacionado à proteção contra sobrescrita do histórico remoto.

É correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) I e II, apenas.

Questão 24

(Correta: D)

No contexto de testes de interface e design responsivo em aplicações web, dentro da área de Experiência do

Usuário (UX), o termo responsividade refere-se à adaptação da interface a diferentes dispositivos e condições de exibição. Nesse contexto, é correto afirmar que responsividade refere-se a:

- (A) Tempo de resposta do sistema na execução de operações internas, como consultas em banco de dados.
- (B) Precisão dos cálculos realizados pelo sistema em operações críticas.
- (C) Capacidade da aplicação de traduzir automaticamente a interface para múltiplos idiomas.
- (D) Capacidade da interface de se adaptar visual e funcionalmente a diferentes tamanhos de tela, resoluções e dispositivos.
- (E) Rapidez no atendimento de chamados técnicos por parte da equipe de suporte.

Questão 25

(Correta: C)

No âmbito da Segurança da Informação, os ataques de Negação de Serviço (DoS – Denial of Service) visam comprometer a operação regular de sistemas e ativos de rede. Considere um cenário em que um servidor web é alvo de um ataque que exaure completamente sua memória RAM, resultando na impossibilidade de processar novas requisições. Analise as assertivas a seguir:

I. O ataque descrito constitui uma violação direta do princípio da Disponibilidade, definido como a propriedade de que a informação e os sistemas estejam acessíveis e utilizáveis sob demanda por usuários ou entidades autorizadas.

II. Por definição conceitual, o sucesso de um ataque de negação de serviço focado em exaustão de recursos não acarreta, de forma intrínseca ou automática, o acesso não autorizado a dados (Confidencialidade) ou a modificação não autorizada de informações (Integridade).

III. A indisponibilidade causada por um ataque DoS é classificada tecnicamente como uma perda de Integridade, uma vez que a interrupção do serviço altera a configuração operacional e o comportamento esperado do sistema.

É correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, apenas.

Questão 26

(Correta: C)

No contexto de imagens responsivas em HTML, considere o uso do elemento com os atributos

srcset e sizes, empregando descritores de largura (por exemplo, 300w, 800w). Assinale a alternativa correta:

- (A) Determinam que o navegador carregue todas as imagens listadas em srcset e selecione a melhor após o download completo.
- (B) Fazem com que o redimensionamento da imagem ocorra no lado do servidor antes do envio ao navegador.
- (C) Permitem ao navegador escolher, entre múltiplos recursos de imagem com diferentes larguras intrínsecas, aquele mais adequado com base na largura de exibição definida por sizes e na densidade de pixels do dispositivo.
- (D) Permitem ao navegador selecionar automaticamente diferentes formatos de imagem (como WebP e PNG), conforme compatibilidade do dispositivo.
- (E) Substituem a necessidade de CSS para controle de layout, pois definem automaticamente o tamanho visual da imagem.

Questão 27

(Correta: C)

No estilo arquitetural REST (Representational State Transfer), uma das restrições fundamentais é a statelessness (ausência de estado no servidor). Essa restrição estabelece que a comunicação entre cliente e servidor deve ocorrer sem que o servidor mantenha contexto de sessão entre requisições. Nesse contexto, é correto afirmar que:

- (A) O servidor deve manter o histórico de navegação do usuário para garantir consistência na interação com os recursos.
- (B) O servidor deve armazenar o contexto de sessão do cliente no browser (local storage) para permitir o processamento das requisições subsequentes.
- (C) Cada requisição enviada pelo cliente ao servidor deve conter todas as informações necessárias para que o servidor compreenda e processe a requisição.
- (D) O cliente não pode armazenar respostas em cache, pois isso violaria a restrição de ausência de estado.
- (E) A comunicação entre cliente e servidor deve ser obrigatoriamente criptografada para preservar o estado da sessão.

Questão 28

(Correta: E)

No contexto de testes de interface (UI), os testes cross-browser são utilizados para validar o comportamento da aplicação em diferentes navegadores e ambientes de execução. Nesse contexto, é correto afirmar que um teste de interface cross-browser tem como objetivo:

- (A) Verificar se as APIs de back-end estão respondendo corretamente em formatos como JSON ou XML.

- (B) Aumentar a velocidade de download de arquivos pesados na aplicação.
- (C) Eliminar completamente a necessidade de testes manuais na aplicação.
- (D) Validar a estrutura interna do banco de dados utilizada pela aplicação.
- (E) Garantir que a aparência e a funcionalidade da interface sejam consistentes em diferentes navegadores e motores de renderização (como Chrome, Firefox e Safari).

Questão 29

(Correta: B)

No padrão SQL ANSI, a instrução UPDATE permite atualizar múltiplas colunas em uma mesma operação. A avaliação das expressões do comando SET segue regras específicas quanto ao uso dos valores antigos (antes da atualização) e novos (após a atualização).

Considere o comando: UPDATE tabela SET col1 = col2, col2 = col1;

Aplicado a uma linha onde col1 = 1 e col2 = 2.

Analise as afirmativas a seguir:

I.O resultado final da execução será col1 = 2 e col2 = 1, caracterizando a troca de valores entre as colunas.

II.Durante a execução do UPDATE, as atribuições da cláusula SET são avaliadas sequencialmente, de modo que a segunda atribuição utiliza o valor já atualizado na primeira.

III.A execução do comando resulta em erro devido a uma referência circular entre as colunas.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 30

(Correta: B)

No padrão SQL ANSI, a instrução UPDATE pode utilizar subconsultas correlacionadas para atualizar valores de uma tabela com base em dados de outra. Nesse tipo de construção, a subconsulta interna pode depender diretamente da consulta externa. Analise as afirmativas a seguir:

I.Uma subconsulta correlacionada em um comando UPDATE pode referenciar colunas da tabela da consulta externa dentro da subconsulta interna.

II.Em subconsultas correlacionadas, a consulta interna é executada uma única vez e seu resultado é reutilizado para todas as linhas da tabela externa.

III.O uso de subconsultas correlacionadas em UPDATE

impede a utilização da cláusula WHERE dentro da subconsulta.

É correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 31

(Correta: A)

No contexto do modelo arquitetural REST e da especificação HTTP, a idempotência de um método está relacionada ao efeito que múltiplas requisições idênticas produzem sobre o estado do recurso no servidor, independentemente do conteúdo da resposta. Avalie as sentenças a seguir:

I.O método POST não é considerado idempotente, pois múltiplas requisições idênticas podem resultar em múltiplas alterações no estado do servidor.

II.Os métodos GET e PUT são considerados idempotentes, pois múltiplas requisições idênticas produzem o mesmo efeito no estado do recurso.

III.A idempotência de um método HTTP refere-se ao efeito no estado do recurso no servidor, não implicando a obrigatoriedade de respostas idênticas em requisições repetidas.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 32

(Correta: E)

No padrão SQL ANSI, o operador UNION é utilizado para combinar os resultados de duas ou mais consultas SELECT. Existe também o operador UNION ALL, que possui comportamento semelhante, porém, com diferenças importantes quanto ao tratamento dos dados retornados. Analise as afirmativas a seguir:

I.O operador UNION elimina automaticamente registros duplicados entre os conjuntos de resultados das consultas envolvidas.

II.O operador UNION ALL retorna todos os registros das consultas, incluindo possíveis duplicatas.

III.O operador UNION garante que os resultados finais sejam retornados em ordem crescente pela primeira coluna selecionada.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 33

(Correta: C)

No contexto de testes de software, um dos princípios fundamentais afirma que "testes exaustivos são impossíveis", ou seja, não é viável testar todas as combinações possíveis de entradas e cenários. Esse princípio orienta a adoção de estratégias como priorização baseada em risco e técnicas de seleção de casos de teste. Analise as afirmativas a seguir:

I.O esforço de teste deve ser distribuído igualmente entre todas as funcionalidades, garantindo cobertura uniforme do sistema.

II.A seleção de casos de teste deve priorizar cenários críticos de negócio e combinações representativas de dados, em vez de tentar cobrir todas as possibilidades.

III.Técnicas como particionamento de equivalência e análise de valor limite são utilizadas para reduzir o número de testes mantendo boa cobertura funcional.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 34

(Correta: D)

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), determinados dados recebem uma classificação especial devido ao seu potencial de gerar discriminação ou impacto significativo sobre os direitos fundamentais do titular. Nesse contexto, é correto afirmar que dados pessoais sensíveis incluem:

- (A) Informações de contato, como endereço residencial, CEP e número de telefone, quando utilizadas para fins comerciais.
- (B) Dados comportamentais de navegação e preferências de consumo, quando utilizados para personalização de conteúdo e marketing.
- (C) Dados patrimoniais e de consumo, como veículos possuídos e hábitos de compra, por estarem associados ao perfil econômico do titular.
- (D) Informações relacionadas à origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, bem como dados referentes à saúde ou à vida sexual.

- (E) Dados acadêmicos e educacionais, como histórico escolar e desempenho em disciplinas, por influenciarem oportunidades profissionais.

Questão 35

(Correta: A)

Em arquiteturas de serviços web baseadas em SOAP, a especificação WS-Security estabelece mecanismos para segurança em nível de mensagem, garantindo proteção que independe do protocolo de transporte subjacente. Analise as afirmativas a seguir sobre segurança em serviços web:

I.O WS-Security permite aplicar assinatura digital e criptografia em partes específicas da mensagem SOAP, bem como incluir tokens de autenticação como UsernameToken, certificados X.509 e assertions SAML.

II.A segurança em nível de mensagem proporcionada pelo WS-Security permanece válida mesmo na presença de múltiplos intermediários, diferentemente da segurança baseada exclusivamente em TLS.

III.O OAuth 2.0 é um framework de autorização que não provê, por si só, mecanismos de criptografia ou assinatura de mensagens SOAP em nível de mensagem.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 36

(Correta: A)

No desenvolvimento de algoritmos, o operador de módulo (representado frequentemente por % ou mod) é amplamente utilizado para o controle de ciclos e identificação de padrões numéricos. Considere uma estrutura de repetição em que uma variável contadora i é incrementada unitariamente ($i = i + 1$) a cada iteração. A implementação de uma estrutura condicional interna definida por $SE (i \% 3 == 0)$ resultará na execução de uma ação específica:

- (A) Periodicamente, a cada intervalo de três iterações.
- (B) Em todas as iterações em que o valor de i for um número par.
- (C) Apenas nas iterações em que o valor de i for um número ímpar.
- (D) Somente quando o valor de i representar uma potência de base 3.
- (E) Exclusivamente na primeira iteração do laço, quando o valor de i for zero.

Questão 37

(Correta: B)

No contexto de testes funcionais, os testes podem ser classificados como positivos ou negativos, dependendo do tipo de entrada e do comportamento esperado do sistema. Analise as afirmativas a seguir sobre testes negativos:

I. Testes negativos utilizam entradas inválidas, inesperadas ou fora das regras de negócio para verificar a robustez do sistema.

II. Em um teste negativo, espera-se que o sistema trate o erro de forma controlada, sem falhas ou comportamentos inesperados.

III. Testes negativos são aqueles em que o sistema deve falhar obrigatoriamente para que o teste seja considerado bem-sucedido.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 38

(Correta: C)

A técnica de recursividade em algoritmos, embora elegante, pode levar ao erro de Stack Overflow principalmente devido a:

- (A) Concorrência de threads acessando a mesma função.
- (B) Falta de memória heap para alocação de objetos.
- (C) Ausência ou falha na condição de parada (caso base).
- (D) Otimização falha do compilador para laços 'for'.
- (E) Uso excessivo de variáveis globais dentro da função.

Questão 39

(Correta: D)

No padrão SQL ANSI, os operadores EXISTS e IN podem ser utilizados em subconsultas para verificação de existência e pertinência de valores. Analise as afirmativas a seguir:

I. O operador EXISTS retorna verdadeiro caso a subconsulta retorne pelo menos uma linha, podendo interromper sua avaliação lógica após a primeira correspondência.

II. O operador IN verifica se um valor pertence ao conjunto retornado por uma subconsulta, sendo semanticamente equivalente, em muitos casos, a uma comparação com múltiplos valores.

III. O operador EXISTS não depende das colunas retornadas pela subconsulta, mas apenas da existência de linhas no resultado.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) III, apenas.

Questão 40

(Correta: C)

Sobre análise de algoritmos, considere o algoritmo de busca binária aplicado sobre um arranjo unidimensional de n elementos, previamente ordenado. No pior caso, a complexidade de tempo (ordem de crescimento) deste algoritmo é adequadamente representada por:

- (A) $O(n)$
- (B) $O(n^2)$
- (C) $O(\log n)$
- (D) $O(n \log n)$
- (E) $O(1)$

Questão 41

(Correta: A)

No sistema de controle de versão Git, o comando `git pull` realiza, por padrão, um `fetch` seguido de `merge`. Ao utilizar a opção `--rebase`, a integração das alterações é realizada por meio de `rebase`. Analise as afirmativas a seguir:

I.O comando `git pull --rebase` equivale a executar `git fetch` seguido de `git rebase`, reaplicando os `commits` locais ainda não enviados sobre a versão mais recente do `branch` remoto, o que resulta na reescrita do histórico local com novos identificadores (SHA).

II.Uma das motivações para o uso de `git pull --rebase` é evitar a criação de `commits` de `merge` em situações de divergência não resolvidas por `fast-forward`, mantendo um histórico linear.

III.O uso de `git pull --rebase` não é recomendado em `branches` compartilhadas por múltiplos desenvolvedores, pois reescreve o histórico de `commits`.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 42

(Correta: D)

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o princípio da Finalidade, previsto no Art. 6º, estabelece diretrizes para o tratamento de dados pessoais. Considere as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O tratamento de dados pessoais deve ser realizado para propósitos legítimos, específicos e informados ao titular.

(__) Os dados pessoais podem ser utilizados para qualquer nova finalidade futura, desde que haja interesse econômico da organização.

(__) O tratamento posterior dos dados deve ser compatível com a finalidade originalmente informada ao titular.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) F – F – V.

Questão 43

(Correta: A)

Considere os seletores de agrupamento `:is()` e `:where()`. A diferença fundamental entre eles, no que diz respeito ao cálculo da especificidade da regra CSS, reside no fato de que:

- (A) O seletor `:where()` possui especificidade zero, independentemente de seus argumentos, enquanto o `:is()` assume a especificidade do seu argumento mais forte.
- (B) O `:is()` é utilizado apenas para seletores de ID, enquanto o `:where()` é restrito a classes.
- (C) O seletor `:is()` possui especificidade zero, enquanto o `:where()` assume a especificidade do seu argumento mais forte.
- (D) O `:where()` aumenta a especificidade em 1 ponto de classe para cada elemento interno.
- (E) Ambos possuem especificidade zero para evitar conflitos no efeito cascata.

Questão 44

(Correta: C)

No contexto da Tríade CIA (Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade), cada princípio define um aspecto fundamental da segurança da informação. Analise as afirmativas a seguir sobre o princípio da Integridade:

I.A integridade garante que a informação seja acessível apenas por usuários autorizados.

II.A integridade assegura que a informação seja mantida em seu estado correto e protegida contra alterações não autorizadas ou acidentais.

III.A integridade está relacionada à garantia de que a informação esteja disponível sempre que necessário para os usuários.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 45

(Correta: E)

Durante o desenvolvimento de uma aplicação versionada com o sistema Git, uma equipe mantém múltiplas branches ativas. Em determinado momento, um desenvolvedor precisa aplicar, na branch de correção (hotfix), alterações específicas que já foram implementadas em outra branch (develop), sem integrar todas as demais modificações dessa branch. Para isso, ele opta por utilizar o comando git cherry-pick. Analise as afirmativas a seguir sobre esse cenário:

I. Ao executar git cherry-pick de um commit da branch develop, o Git cria um novo commit na branch hotfix com conteúdo equivalente, porém, com identificador (SHA) distinto do commit original.

II. Caso seja necessário aplicar uma sequência de commits consecutivos da branch develop, é possível utilizar um intervalo (por exemplo, A..B), e o Git aplicará os commits respeitando a ordem topológica, gerando múltiplos commits na branch hotfix.

III. Se um dos commits selecionados for um commit de merge, será necessário indicar explicitamente qual dos pais deve ser considerado como base, utilizando opção apropriada; caso contrário, a operação não será concluída.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

Questão 46

(Correta: B)

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a base legal do consentimento estabelece requisitos específicos para que a manifestação de vontade do titular seja considerada válida. Nesse contexto, é correto afirmar que o consentimento deve ser:

- (A) Livre, informado e inequívoco, sendo admitida sua vinculação a finalidades amplas, desde que compatíveis com a atividade econômica do controlador.
- (B) Livre, informado e inequívoco, devendo estar vinculado a finalidades determinadas e específicas.

- (C) Manifestado por comportamento implícito do titular, sendo dispensada manifestação inequívoca.
- (D) Formalizado por qualquer meio que permita comprovação posterior, sendo dispensada a vinculação a finalidades específicas se houver legítimo interesse do controlador.
- (E) Necessariamente expresso por escrito ou meio equivalente, sendo irrevogável após sua concessão inicial pelo titular.

Questão 47

(Correta: D)

No contexto de formulários HTML5, considere um campo `<input type="text">` que deve validar, utilizando exclusivamente um único atributo nativo (sem JavaScript), que o valor informado seja composto exatamente por cinco dígitos numéricos (0 a 9), sem permitir outros caracteres ou quantidades diferentes.

Nessas condições, o atributo correto é:

- (A) `type="number"`
- (B) `required`
- (C) `maxlength="5"`
- (D) `pattern="^\d{5}$"`
- (E) `min="10000" max="99999"`

Questão 48

(Correta: D)

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Controlador é o agente responsável por determinadas decisões relacionadas ao tratamento de dados pessoais. Analise as afirmativas a seguir:

I. O controlador é a pessoa natural ou jurídica responsável por definir as finalidades e os meios do tratamento de dados pessoais.

II. O controlador é responsável por tomar decisões sobre como e por que os dados pessoais serão tratados.

III. O controlador atua exclusivamente na fiscalização das atividades de tratamento de dados realizadas por terceiros.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 49

(Correta: B)

Em uma secretaria acadêmica de universidade, a equipe enfrenta desafios recorrentes nas relações interpessoais: um servidor costuma aguardar orientação expressa da chefia antes de agir, mesmo em situações rotineiras já

conhecidas; outro tem dificuldade em comunicar discordâncias sem gerar tensão ou recuar inteiramente diante de posições contrárias; e uma terceira servidora, recém-chegada ao setor, sente insegurança para contribuir ativamente, pois percebe que os colegas não cumprem o que combinam entre si. A coordenadora decide promover uma ação formativa focada no desenvolvimento de competências socioemocionais para qualificar as relações no setor. Considerando os perfis descritos e os fundamentos das competências socioemocionais nas relações de trabalho, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas, nas afirmativas a seguir:

(__)O primeiro servidor apresenta déficit de iniciativa social, pois o profissional com essa competência desenvolvida antecipa necessidades, age sem depender de estímulos externos e é capaz de evitar situações indesejadas antes que se consolidem.

(__)O segundo servidor demonstra dificuldade assertiva, visto que a assertividade envolve expressar e defender as próprias ideias e opiniões de modo claro e eficiente, sem que isso implique recuo diante do outro nem imposição unilateral de perspectivas.

(__)A insegurança da terceira servidora decorre exclusivamente de traços de personalidade individuais, sendo inadequado relacioná-la ao ambiente organizacional, uma vez que a confiança entre colegas é uma característica pessoal inata e não passível de construção coletiva.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – F – F.
- (B) V – V – F.
- (C) V – V – V.
- (D) F – F – V.
- (E) F – V – F.

Questão 50

(Correta: A)

Em uma unidade administrativa de uma universidade, o coordenador do setor identifica comportamentos que comprometem o clima organizacional e a qualidade dos serviços prestados: formação de grupos com interesses pessoais, condutas inapropriadas entre servidores e grosserias que desmotivam os usuários. Após diagnóstico participativo com a equipe, decide-se pela realização de uma ação de educação em serviço estruturada metodologicamente, com foco na reflexão coletiva sobre ética e profissionalismo. Ao final da intervenção, a coordenação realiza acompanhamento observacional ao longo da semana subsequente, constatando melhora nas condutas e na comunicação da equipe. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas, nas afirmativas a seguir:

(__)A formação de grupos com interesses pessoais e as condutas inapropriadas entre servidores configuram causas da falta de ética e de profissionalismo no

ambiente de trabalho, com impacto direto sobre a motivação dos usuários dos serviços.

(__)A educação em serviço, por utilizar o próprio ambiente de trabalho como propulsor de reflexão, constitui instrumento adequado para abordar questões éticas e profissionais de forma dinâmica e participativa, favorecendo a responsabilização coletiva dos trabalhadores.

(__)O acompanhamento observacional realizado pela coordenação após a ação de educação em serviço integra a etapa de verificação do ciclo de melhoria, sendo dispensável quando os resultados da intervenção já são perceptíveis ao longo da própria atividade realizada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – F.
- (D) F – V – V.
- (E) V – F – V.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 20 de abril de 2026**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 21 de abril de 2026 e 23h59min59seg do dia 22 de abril de 2026**.

19 de abril de 2026