

**CONCURSO PÚBLICO**  
**CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO**  
**PARÁ**  
**EDITAL Nº 01/2025, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – TARDE**  
**TIPO 1**

**ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO -**  
**BELEM/PA**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **50 (Cinquenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 50** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 5 - Língua Portuguesa
  - 6 a 10 - Raciocínio Lógico e Matemático
  - 11 a 15 - Legislação Aplicada ao CRM-PA
  - 16 a 20 - Noções de Administração Pública
  - 21 a 50 - Conhecimentos Específicos
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **5 (cinco) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



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

### O fenômeno que explica por que iguanas estão despencando de árvores com onda de frio na Flórida

A Flórida tem enfrentado, nos últimos dias, uma onda de frio incomum para seus padrões climáticos. O estado norte-americano, conhecido como Estado do Sol e tradicionalmente associado a altas temperaturas, registrou no último fim de semana marcas térmicas que não eram observadas havia mais de uma década.

Nas cidades de Miami e Fort Lauderdale, principais centros urbanos do sul da Flórida, os termômetros chegaram a indicar mínimas próximas de zero grau centígrado, os níveis mais baixos desde 2010. Entre os animais mais afetados por esse fenômeno estão as iguanas.

As baixas temperaturas provocam nesses répteis uma condição de imobilidade, semelhante a um estado catatônico ou de paralisia temporária. Quando dormem nas árvores, as iguanas perdem a firmeza do corpo e caem no chão. Apesar da aparência inerte, elas permanecem vivas.

Outros répteis, como tartarugas marinhas e cobras, também sofrem episódios de hipotermia durante períodos de frio intenso. No caso específico das iguanas, a Comissão de Conservação de Peixes e Vida Selvagem da Flórida emitiu alertas sobre o risco de quedas desses animais das árvores em razão das temperaturas extremas registradas recentemente.

Diante da situação, uma ordem executiva excepcional passou a permitir que cidadãos que presenciarem a queda de iguanas em suas propriedades possam removê-las e encaminhá-las às autoridades competentes. A comissão reforça que a iguana-verde é considerada uma espécie invasora, cuja presença causa impactos negativos aos ecossistemas locais.

As autoridades também reiteraram advertências já feitas em anos anteriores sobre os riscos de levar esses animais para dentro de casas ou veículos na tentativa de aquecê-los. Segundo a comissão, iguanas-verdes selvagens podem se recuperar rapidamente do estado de paralisia causado pelo frio e se tornar agressivas, utilizando caudas, dentes e garras afiadas como defesa.

A maioria das iguanas presentes no sul da Flórida tem origem em regiões mais quentes da América Central e do Sul, onde não há exposição a temperaturas tão baixas. Por serem animais de sangue frio, elas dependem do calor externo para regular a temperatura corporal.

Quando os termômetros caem abaixo de dez graus centígrados, algumas iguanas entram em um estado semelhante à hibernação, tornando-se letárgicas. Para sobreviver, reduzem ao mínimo seus processos corporais, como o fluxo sanguíneo e a frequência

cardíaca, e chegam a mudar de coloração, passando do verde vivo para tons acinzentados. Com a elevação das temperaturas, porém, retomam gradualmente suas funções e aparência normais.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3vegx15e76o>. adaptado.

### Questão 01

Outros répteis, como tartarugas marinhas e cobras, também sofrem episódios de "hipotermia" durante períodos de frio intenso.

Quanto à formação da palavra destacada, é correto afirmar que:

- (A) Trata-se de palavra formada por derivação prefixal, com prefixo "hipo-" e base nominal "termia".
- (B) Trata-se de palavra formada por derivação parassintética, com acréscimo simultâneo de prefixo e sufixo à base verbal.
- (C) Trata-se de palavra formada por derivação sufixal, a partir do adjetivo "têrmico", com acréscimo do sufixo "-ia".
- (D) Trata-se de palavra formada por composição por justaposição, reunindo dois radicais autônomos sem alteração fonética.

### Questão 02

Diante da situação, uma ordem executiva excepcional passou a permitir que cidadãos que "presenciarem" a queda de iguanas em suas propriedades.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Futuro do presente do indicativo.
- (B) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (C) Presente do subjuntivo.
- (D) Futuro do subjuntivo.

### Questão 03

O estado norte-americano, conhecido como Estado do Sol e tradicionalmente associado a altas temperaturas, registrou no último fim de semana marcas térmicas que não eram observadas havia mais de uma década.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesse período:

- (A) O período é simples, uma vez que as formas verbais presentes não estabelecem relação de subordinação sintática.
- (B) Há uma oração subordinada adjetiva explicativa reduzida de participípio e uma oração subordinada adjetiva restritiva desenvolvida.
- (C) O período apresenta duas orações subordinadas adjetivas explicativas desenvolvidas, ambas dependentes do mesmo termo antecedente.
- (D) O segmento "conhecido como Estado do Sol e tradicionalmente associado a altas temperaturas" constitui oração subordinada adjetiva reduzida com valor restritivo.

#### Questão 04

O texto apresenta os efeitos de uma onda de frio incomum na Flórida e descreve, de forma articulada, as consequências fisiológicas para as iguanas e as medidas adotadas pelas autoridades.

De acordo com o texto, é CORRETO afirmar que:

- (A) O texto associa a ocorrência das quedas ao fato de as iguanas serem uma espécie invasora, cuja adaptação limitada ao ambiente local potencializa os efeitos do frio extremo.
- (B) A queda das iguanas está relacionada à perda temporária de firmeza corporal causada pelo frio intenso, sem caracterizar dano permanente.
- (C) A menção à origem das iguanas em regiões mais quentes tem a função de justificar por que elas não enfrentam, em seu habitat original, temperaturas capazes de provocar estados de letargia.
- (D) As advertências das autoridades indicam que o principal problema decorrente da onda de frio é o risco de acidentes causados pelas quedas das iguanas, e não a condição biológica desses répteis.

#### Questão 05

Com a elevação das temperaturas, porém, retomam gradualmente suas funções e aparência normais.

Quanto à concordância nominal, é CORRETO afirmar que, nessa frase:

- (A) O adjetivo "normais" concorda no plural por incidir semanticamente sobre os dois núcleos coordenados, "funções" e "aparência".
- (B) A concordância no plural resulta do fato de "aparência" exercer função de aposto explicativo em relação a "funções".
- (C) O emprego do plural decorre de concordância atrativa com o substantivo "funções", por ser o núcleo mais próximo do adjetivo.
- (D) A forma plural do adjetivo indica concordância exclusiva com o primeiro substantivo da coordenação, independentemente do sentido global da expressão.

### Básico - Raciocínio Lógico e Matemático

#### Questão 06

Considere as hipóteses:

- I. Se o relatório é aprovado, então o projeto é executado.
- II. O projeto não foi executado.
- III. Se o projeto é executado, então os recursos foram liberados.
- IV. Os recursos foram liberados.

Assinale a conclusão que decorre necessariamente.

- (A) O projeto foi executado.
- (B) O relatório foi aprovado.
- (C) Os recursos não foram liberados.
- (D) O relatório não foi aprovado.

#### Questão 07

Uma equipe técnica executa 12 relatórios em 8 dias, trabalhando 5 horas por dia. Mantendo o mesmo rendimento, quantos dias serão necessários para produzir 18 relatórios com 6 horas diárias de trabalho?

- (A) 9 dias.
- (B) 8 dias.
- (C) 12 dias.
- (D) 10 dias.

#### Questão 08

Em um balanço financeiro simplificado, uma instituição registra entradas de  $\frac{3}{4}$  de milhão e saídas equivalentes a 0,35 milhão, além de uma despesa adicional de  $\frac{1}{5}$  de milhão. Qual é o saldo final, em milhões, após todas as operações?

- (A) O saldo final é de 0,15 milhão.
- (B) O saldo final é de 0,3 milhão.
- (C) O saldo final é de 0,2 milhão.
- (D) O saldo final é de 0,25 milhão.

### Questão 09

Em uma competição de ciclismo, cinco atletas — Larissa, Mateus, Natália, Paulo e Renato — cruzaram a linha de chegada em momentos distintos. Sabe-se que Larissa terminou a prova depois de Natália, Mateus concluiu antes de Paulo e Renato finalizou após Larissa. Considerando apenas essas informações, assinale a alternativa que apresenta uma relação de ordem que necessariamente ocorre em qualquer classificação possível.

- (A) Natália terminou antes de Larissa e antes de Renato.
- (B) Mateus terminou depois de Paulo e depois de Renato.
- (C) Larissa terminou antes de Mateus e antes de Paulo.
- (D) Renato terminou antes de Natália e depois de Mateus.

### Questão 10

Um relatório apresenta quatro afirmações sobre reajustes financeiros aplicados a um valor inicial de R\$ 2.000. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) Um aumento de 10% eleva o valor para R\$ 2.200.
- ( ) Uma redução de 10% após o aumento retorna o valor a R\$ 2.000.
- ( ) Dois aumentos sucessivos de 10% resultam em R\$ 2.420.
- ( ) Um aumento de 20% equivale exatamente a dois aumentos de 10%.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, F, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

## Básico - Legislação Aplicada ao CRM-PA

### Questão 11

A inscrição nos Conselhos de Medicina é o ato formal que habilita o profissional ao exercício da medicina em determinada jurisdição, sujeitando-o às normas regulamentares. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) O médico que exerça a medicina em caráter temporário em jurisdição de outro Conselho Regional de Medicina por prazo superior a noventa dias deve providenciar sua inscrição secundária.

( ) A inscrição do médico estrangeiro nos Conselhos Regionais de Medicina exige a apresentação de prova de revalidação do diploma em instituição pública, conforme a legislação vigente de educação.

( ) O cancelamento da inscrição profissional ocorre mediante pedido do interessado ou por decisão judicial, mas não pode ser efetivado se houver processo ético-profissional em trâmite.

( ) O Conselho Federal de Medicina funciona como tribunal superior de ética e possui a atribuição de organizar o cadastro nacional de médicos para fins de fiscalização sistêmica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 12

O Processo Ético-Profissional nos Conselhos de Medicina obedece a um rito específico que garante o contraditório e a ampla defesa. Nos termos da Resolução do Conselho Federal de Medicina nº 2.306, de 17 de março de 2022, em relação à fase de instrução e ao julgamento de infrações, assinale a alternativa correta.

- (A) O médico denunciado deve ser notificado para apresentar defesa prévia no prazo de trinta dias, sendo vedada a prorrogação deste prazo mesmo em situações de força maior documental.
- (B) A interdição cautelar do exercício profissional pode ser decretada pelo Conselho Regional de Medicina quando houver prova inequívoca de procedimento que coloque em risco a saúde da população.
- (C) A sindicância, como fase preliminar, tem caráter punitivo imediato caso as evidências iniciais apontem para a prática de negligência, imprudência ou imperícia médica.
- (D) As penas de suspensão do exercício profissional por até trinta dias e a cassação do exercício profissional exigem quórum de maioria simples para aprovação no Plenário do Conselho Regional de Medicina.

### Questão 13

A estrutura federativa dos Conselhos de Medicina estabelece uma hierarquia administrativa e disciplinar específica, na qual os Conselhos Regionais de Medicina atuam como instâncias de fiscalização direta. De acordo com a Lei nº 3.268, de 30 de setembro de 1957, modificada pela Lei nº 11.000, de 15 de dezembro de 2004, no que tange às competências para a imposição de penalidades e a arrecadação de receitas, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe aos Conselhos Regionais de Medicina a aplicação de penas disciplinares aos seus membros, bem como a fixação e cobrança das contribuições anuais, multas e taxas incidentes sobre o exercício profissional de pessoas físicas e jurídicas.
- (B) As multas aplicadas por infrações éticas devem ser recolhidas ao Fundo de Amparo ao Trabalhador, sendo vedada a utilização desses recursos para a manutenção da fiscalização exercida pelos Conselhos Regionais de Medicina.
- (C) A fixação dos valores das anuidades e taxas devidas aos Conselhos de Medicina é de competência do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo os Conselhos Regionais de Medicina meros agentes arrecadadores sem autonomia administrativa.
- (D) O Conselho Federal de Medicina detém a competência para arrecadar diretamente as anuidades dos médicos de todo o país, redistribuindo os valores aos Conselhos Regionais de Medicina conforme critérios de produtividade institucional.

### Questão 14

O Código de Ética Médica, aprovado pela Resolução do Conselho Federal de Medicina nº 2.217, de 27 de setembro de 2018, estabelece os limites éticos para a atuação profissional em diversos cenários. Considerando as normas sobre responsabilidade profissional e a relação com terceiros, analise as afirmativas a seguir.

I.É vedado ao médico afastar-se de suas atividades profissionais, mesmo temporariamente, sem deixar outro médico encarregado do atendimento de seus pacientes em estado grave.

II.O médico é responsável por qualquer erro cometido em virtude de sua prescrição quando esta for executada por terceiros, independentemente de falhas técnicas na execução do procedimento.

III.Na publicidade médica, o profissional deve indicar obrigatoriamente o seu nome, o número de inscrição no Conselho Regional de Medicina e o número do Registro de Qualificação de Especialista.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 15

A atuação dos Conselhos Regionais de Medicina exige a observância de legislações que disciplinam tanto o ato profissional quanto o tratamento de dados pessoais. Acerca das disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e da Lei do Ato Médico, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_) O tratamento de dados pessoais sensíveis, como o histórico de saúde do paciente, é permitido sem consentimento quando necessário para a proteção da vida ou da incolumidade física.

(\_\_) A Lei nº 12.842, de 10 de julho de 2013, estabelece que a coordenação e supervisão de serviços de auditoria médica são atividades privativas do profissional médico habilitado.

(\_\_) Os Conselhos Regionais de Medicina são dispensados da indicação de um encarregado pelo tratamento de dados pessoais em razão de sua natureza de autarquia de regime especial.

(\_\_) A Lei de Acesso à Informação garante a transparência de todos os dados contidos nos prontuários médicos sob guarda dos Conselhos, independentemente da autorização do paciente.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, F, V, V.

### Básico - Noções de Administração Pública

### Questão 16

No exercício de função pública temporária, um agente foi designado para atuar em atividade específica da Administração, sem vínculo efetivo ou emprego público permanente. Durante o desempenho da função, praticou ato incompatível com os deveres éticos inerentes ao serviço público, mesmo sem ocupação de cargo ou emprego formal. Diante dessa situação, assinale a alternativa CORRETA quanto ao enquadramento jurídico do agente.

- (A) A ética profissional aplica-se apenas a servidores ocupantes de cargos permanentes.
- (B) O agente está sujeito aos deveres éticos e à responsabilização administrativa.
- (C) O agente não responde administrativamente por não ocupar cargo público efetivo.
- (D) A responsabilidade do agente limita-se à esfera civil, excluindo a administrativa.

### Questão 17

Em um órgão da Administração Direta federal, o chefe do órgão determinou a remoção de determinado servidor efetivo para outro setor estratégico, justificando informalmente a decisão como necessária ao interesse institucional. O ato foi praticado sem instauração de processo administrativo prévio e sem qualquer motivação formal registrada, em afronta aos deveres de transparência e probidade administrativa, apesar de não haver urgência operacional comprovada nem situação excepcional que justificasse a dispensa de fundamentação.

O servidor questiona a legalidade do ato, alegando afronta direta aos princípios constitucionais que regem a Administração Pública. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA quanto ao princípio violado de forma precisa.

- (A) Impessoalidade administrativa, por inexistir benefício coletivo na decisão adotada.
- (B) Moralidade administrativa, pela ausência de motivação explícita do ato administrativo.
- (C) Eficiência administrativa, em razão da possível inadequação funcional do servidor removido.
- (D) Legalidade administrativa, pois a remoção exige autorização legislativa específica.

### Questão 18

Durante auditoria interna, constatou-se que determinado ato administrativo foi praticado por autoridade competente e com finalidade pública legítima, porém apresentava vício sanável relacionado à forma exigida pela norma. Antes de qualquer impugnação judicial, a própria Administração decidiu corrigir o defeito, preservando os efeitos produzidos. À luz do Direito Administrativo, assinale a alternativa CORRETA quanto à providência adotada.

- (A) Configura revogação administrativa por razões de conveniência e oportunidade.
- (B) Trata-se de convalidação de ato administrativo com vício sanável.
- (C) Trata-se de anulação obrigatória, em razão da nulidade absoluta do ato.
- (D) Representa invalidação judicial necessária, ainda que o vício seja formal.

### Questão 19

Ao analisar um ato administrativo que concedeu autorização para funcionamento de determinada atividade econômica, verificou-se que todos os requisitos legais objetivos estavam presentes, mas a autoridade optou por indeferir o pedido com base em critérios de conveniência administrativa devidamente fundamentados. O interessado recorreu ao Poder Judiciário buscando a revisão do conteúdo decisório do ato. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA sobre o controle judicial aplicável.

- (A) O controle judicial é vedado, pois atos discricionários são insuscetíveis de revisão.
- (B) O Judiciário pode substituir a decisão administrativa quando discordar da conveniência adotada.
- (C) O Judiciário pode controlar apenas a legalidade, não alcançando o mérito administrativo.
- (D) O Judiciário pode anular o ato sempre que houver decisão administrativa desfavorável ao particular.

### Questão 20

No processo de modernização administrativa, determinado ente federativo optou por transferir a execução de um serviço público típico para uma entidade criada por lei específica, dotada de personalidade jurídica própria e patrimônio próprio, permanecendo sob controle estatal. A medida foi adotada para conferir maior especialização técnica e autonomia gerencial, sem afastar a titularidade do serviço. Considerando esse cenário, assinale a alternativa CORRETA quanto à técnica administrativa empregada.

- (A) Centralização administrativa, com redistribuição interna de competências estatais.
- (B) Desconcentração administrativa, mediante delegação funcional sem personalidade jurídica.
- (C) Terceirização administrativa, com transferência integral da titularidade do serviço.
- (D) Descentralização administrativa, com criação de entidade da Administração Indireta.

## Conhecimentos específicos

### Questão 21

No âmbito dos Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD) relacionais, a correta configuração dos níveis de isolamento é vital para garantir a consistência dos dados em ambientes de alta concorrência. Sobre o comportamento das transações e as anomalias que podem ocorrer durante o processamento simultâneo, assinale a alternativa correta.

- (A) O nível de isolamento serializável é considerado o mais restritivo por garantir que o resultado da execução simultânea de transações seja idêntico ao de uma execução sequencial, prevenindo leituras sujas, não repetíveis e fantasmas.
- (B) A normalização de dados até a Terceira Forma Normal (3FN) visa primordialmente elevar a performance de leitura em sistemas de processamento analítico, eliminando a necessidade de junções complexas entre as tabelas do modelo relacional.
- (C) O mecanismo de trava compartilhada (Shared Lock) é aplicado pelo gerenciador para impedir que outros processos realizem a leitura de um registro específico enquanto uma transação de atualização de dados está em curso no sistema.
- (D) O uso de índices do tipo Árvore Balanceada (B-Tree) em colunas com cardinalidade reduzida constitui a estratégia técnica mais eficiente para buscas globais, superando o desempenho dos índices do tipo Mapa de Bits (Bitmap) em bancos analíticos.

### Questão 22

A administração de sistemas operacionais modernos exige o conhecimento técnico sobre gerenciamento de permissões, serviços de diretório e arquitetura de núcleo. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_) No Linux, o comando 'chmod 755' define permissão total para o proprietário e permissão de leitura e execução para os demais membros do grupo e outros usuários do sistema.

(\_\_) O Windows Server utiliza o serviço Active Directory para prover a autenticação centralizada e gerenciar a base de dados de objetos de rede em domínios corporativos.

(\_\_) O sistema de arquivos NTFS impede a aplicação de permissões granulares em arquivos individuais, restringindo o controle de segurança apenas ao nível de diretórios e pastas.

(\_\_) O núcleo do sistema operacional Linux é do tipo monolítico, integrando drivers e funções de gerenciamento de memória em um único espaço de endereçamento privilegiado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, V, V.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 23

O processo de tradução e execução de código-fonte envolve componentes que analisam a sintaxe e a semântica para gerar instruções processáveis pelo hardware. Analise as afirmativas a seguir:

I. A análise semântica constitui a fase do compilador responsável por verificar se os identificadores são utilizados de forma consistente com suas declarações e tipos de dados no programa.

II. Linguagens que utilizam compilação em tempo de execução (Just-In-Time) convertem o código intermediário em código de máquina nativo durante o processamento, visando otimizar o desempenho.

III. Interpretadores puros geram um arquivo executável independente do ambiente de origem, eliminando a necessidade de tradução de comandos em tempo real para cada nova chamada de função.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 24

A Integração Contínua e a Entrega Contínua (CI/CD) automatizam as etapas de teste e implantação, reduzindo o tempo entre o desenvolvimento e a produção. Analise as afirmativas a seguir:

I.A Integração Contínua exige que os desenvolvedores integrem seu código em um repositório centralizado frequentemente, disparando processos automáticos de build e teste.

II.A Entrega Contínua garante que o software esteja sempre em estado de implantação, dependendo de uma decisão manual para a ativação efetiva no ambiente de produção.

III.O controle de mudanças veda a alteração de códigos já aprovados, exigindo que novas funcionalidades sejam desenvolvidas em repositórios de armazenamento fisicamente isolados.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 25

O framework COBIT (Control Objectives for Information and Related Technologies) provê diretrizes para a governança empresarial de TI, estruturando processos que facilitam o controle e a geração de valor. No que se refere ao modelo de referência COBIT 2019, assinale a alternativa correta.

- (A) O COBIT 2019 estabelece uma distinção clara entre Governança e Gestão, organizando os processos em domínios específicos como EDM, APO, BAI, DSS e MEA.
- (B) A aplicação do COBIT 2019 veda a utilização concomitante de frameworks de suporte a serviços como a ITIL, visando manter a exclusividade das métricas de desempenho organizacional.
- (C) O modelo COBIT destina-se exclusivamente a entidades de grande vulto financeiro do setor privado, sendo proibida sua aplicação em órgãos do Poder Judiciário ou da Administração Direta.
- (D) O domínio Avaliar, Dirigir e Monitorar (EDM) faz parte da área de Gestão, focando no planejamento detalhado da infraestrutura de servidores e na operação de redes locais.

### Questão 26

A arquitetura de protocolos TCP/IP é o padrão de facto para redes globais, sendo organizada em camadas que abstraem as complexidades de hardware e transmissão. No que se refere ao endereçamento e protocolos dessa arquitetura, assinale a alternativa correta.

- (A) O Protocolo de Internet (IP) atua na camada de Internet e é responsável pelo endereçamento lógico e pelo encaminhamento de pacotes através de um modelo de entrega não confiável.
- (B) A máscara de sub-rede padrão para endereços de Classe B em redes legadas é definida como 255.0.0.0, permitindo a gestão de milhões de endereços IPs em um único domínio de difusão.
- (C) O endereçamento IPv6 utiliza registros de 128 bits e veda a utilização de endereços locais de enlace para comunicação em redes que possuam roteadores redundantes configurados.
- (D) O Protocolo de Datagrama de Usuário (UDP) garante a entrega sequencial e completa de todas as mensagens por meio da confirmação de recebimento de cada segmento transmitido.

### Questão 27

A arquitetura de software define a estrutura e as interações entre os componentes de um sistema, impactando diretamente atributos como escalabilidade e manutenibilidade. Analise as afirmativas a seguir:

I.O padrão Model-View-Controller (MVC) separa a aplicação em três camadas lógicas: dados e regras de negócio, interface com o usuário e coordenação do fluxo de controle.

II.A arquitetura de microsserviços propõe a divisão do sistema em serviços autônomos e independentes, que se comunicam através de protocolos leves e descentralizados.

III.Em sistemas Service-Oriented Architecture (SOA), os serviços devem ser construídos com alto acoplamento para assegurar a sincronização de dados entre os componentes.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

A proteção de ativos digitais exige a implementação de controles técnicos e administrativos que garantam a integridade e a confidencialidade das informações. No que tange aos mecanismos de segurança e gestão de riscos, assinale a alternativa correta.

- (A) A criptografia assimétrica utiliza uma chave secreta única para cifrar e decifrar os dados, exigindo que o remetente e o destinatário conheçam a mesma chave previamente.
- (B) O princípio da defesa em profundidade sugere que a segurança deve ser concentrada em uma única camada externa impenetrável, dispensando controles nos sistemas internos.
- (C) O Controle de Acesso Baseado em Funções (RBAC) atribui permissões aos usuários com base em seus perfis organizacionais, facilitando a administração de privilégios de acesso.
- (D) O backup incremental armazena a totalidade dos arquivos do sistema em todas as suas execuções, independentemente de terem ocorrido modificações desde a última cópia feita.

### Questão 29

A Biblioteca de Infraestrutura de Tecnologia da Informação (ITIL - Information Technology Infrastructure Library) versão 4 foca na co-criação de valor e na agilidade dos serviços de Tecnologia da Informação (TI), estruturando práticas que suportam o ciclo de vida dos serviços digitais. Analise as afirmativas a seguir:

I.A ITIL 4 introduziu as práticas de gerenciamento como substitutas dos processos da versão anterior, visando maior flexibilidade na utilização de recursos e competências.

II.O objetivo do gerenciamento de incidentes é restaurar a operação normal do serviço com a maior brevidade possível, buscando mitigar impactos negativos aos usuários finais.

III.O gerenciamento de problemas veda a investigação das causas fundamentais de incidentes recorrentes, priorizando o uso de soluções paliativas em caráter permanente.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 30

A eficiência de um software está intrinsecamente ligada à escolha das estruturas de dados utilizadas para o armazenamento e recuperação de informações. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_)Árvores Binárias de Busca (ABB) balanceadas garantem que a complexidade de tempo para as operações de inserção, remoção e busca no pior caso seja mantida em nível logarítmico.

(\_\_)Tabelas de Espalhamento (Hash) operam com complexidade de tempo constante para busca em diversos cenários, independentemente do fator de carga ou da técnica de tratamento de colisões adotada.

(\_\_)Filas de prioridade implementadas por meio de Montículos (Heaps) binários permitem o acesso ao elemento de maior prioridade em tempo constante, apresentando custo logarítmico para a remoção.

(\_\_)Listas duplamente encadeadas apresentam desempenho superior aos vetores (Arrays) para o acesso aleatório a elementos por índices, consumindo menor volume de memória para grandes conjuntos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 31

As metodologias de desenvolvimento organizam o trabalho das equipes técnicas e a interação com os usuários para garantir que o software atenda às expectativas. Analise as afirmativas a seguir:

I.O Processo Unificado (UP) é uma metodologia baseada em casos de uso, centrada na arquitetura e iterativa, que divide o ciclo de vida em fases como Iniciação, Elaboração, Construção e Transição.

II.Metodologias tradicionais priorizam a documentação detalhada e o planejamento exaustivo de todas as funcionalidades do sistema antes do início efetivo da etapa de codificação do programa.

III.O desenvolvimento baseado em prototipação rápida é contraindicado para sistemas com requisitos pouco definidos, pois a visualização de telas preliminares confunde a percepção do usuário final.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 32

O Top Ten da OWASP serve como guia para desenvolvedores e profissionais de segurança focarem nos riscos que causam maior impacto às aplicações web. Analise as afirmativas a seguir:

I. A vulnerabilidade de Injeção ocorre quando entradas de dados não validadas são processadas por interpretadores, permitindo a execução de consultas ou comandos maliciosos.

II. Falhas no controle de acesso permitem que usuários acessem recursos fora de suas permissões, devendo ser corrigidas pela aplicação rigorosa do princípio do menor privilégio.

III. Falhas de integridade de software referem-se à ausência de cifragem de dados em repouso e são mitigadas pela remoção de todos os logs de auditoria dos servidores de rede.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 33

A aplicação de padrões de qualidade no desenvolvimento de software orienta a construção de sistemas mais robustos e alinhados às regras de negócio. No que se refere ao Desenvolvimento Orientado a Testes (TDD), Domain-Driven Design (DDD) e Behavior-Driven Development (BDD), assinale a alternativa correta.

- (A) O Behavior-Driven Development utiliza cenários no formato 'Dado, Quando, Então' para facilitar a comunicação e garantir que o software se comporte conforme o esperado pelo negócio.
- (B) O Desenvolvimento Orientado a Testes prescreve que o programador deve codificar toda a lógica funcional do sistema antes de iniciar a construção dos scripts de testes automatizados.
- (C) A prática do Desenvolvimento Orientado a Testes baseia-se no ciclo 'Verde-Refatorar-Vermelho', onde se escreve o código final e depois se cria o teste para validar a correção de erros.
- (D) O Domain-Driven Design foca primordialmente na otimização de instruções SQL (Structured Query Language) para o banco de dados, ignorando a modelagem da lógica de domínio em favor da alta performance.

### Questão 34

As atividades de teste de software visam mitigar riscos e assegurar que o sistema opere conforme os requisitos funcionais e de desempenho. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O teste de caixa-branca foca na estrutura lógica interna do código, utilizando técnicas como análise de cobertura de caminhos para validar o fluxo de controle.

(\_\_ ) O teste de caixa-preta ignora a implementação interna e baseia-se nas especificações de entrada e saída para validar se as funções atendem às necessidades do usuário.

(\_\_ ) Testes de regressão são realizados apenas na fase de entrega final do produto, visando validar se as novas funcionalidades apresentam performance superior às versões anteriores.

(\_\_ ) A técnica de partição de equivalência visa reduzir o volume de casos de teste ao agrupar entradas que devem ser processadas de maneira idêntica pela lógica do sistema.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 35

O uso integrado de ferramentas de versionamento e gestão de demandas é essencial para a rastreabilidade e produtividade em projetos de tecnologia da informação. No que se refere ao funcionamento do Git, Gitlab e Jira, assinale a alternativa correta.

- (A) O comando 'git checkout -b' é utilizado para apagar permanentemente uma ramificação local, impossibilitando a recuperação de commits que não foram enviados ao servidor remoto.
- (B) O Gitlab veda a utilização de pipelines de integração contínua para projetos de código fechado, restringindo o uso de runners automatizados apenas a repositórios de código aberto.
- (C) No Jira, a criação de um Épico destina-se ao registro de pequenas tarefas técnicas que devem ser obrigatoriamente concluídas dentro de um único ciclo de reunião diária do time.
- (D) O comando 'git merge' integra as alterações de uma ramificação (branch) na ramificação principal, enquanto o 'git fetch' baixa os metadados remotos sem alterar o diretório local.

### Questão 36

O Modelo de Maturidade para Integração de Capacidade (CMMI) é utilizado para avaliar e melhorar os processos de desenvolvimento e manutenção de software. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O nível de maturidade 2 (Gerenciado) foca na institucionalização de práticas de gerência de projetos, como controle de requisitos, planejamento e monitoramento de desempenho.

(\_\_ )No nível de maturidade 3 (Definido), os processos são padronizados para toda a organização, utilizando uma biblioteca de ativos e processos documentados e aprovados.

(\_\_ )O nível de maturidade 5 (Em Otimização) caracteriza-se pela análise estatística do desempenho, eliminando a necessidade de melhorias contínuas ou inovações incrementais.

(\_\_ )A representação contínua do CMMI permite que a organização selecione áreas de processo específicas para melhoria, independentemente da ordem dos níveis de maturidade globais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, V, V, V.

### Questão 37

O SonarQube centraliza métricas de qualidade de código e fornece visões consolidadas sobre o débito técnico e a segurança das aplicações. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O SonarQube utiliza 'Quality Gates' para definir as métricas mínimas de aprovação que um código deve atingir antes de ser integrado ou implantado no ambiente produtivo.

(\_\_ )A plataforma estima o débito técnico ao analisar problemas de manutenibilidade e fornecer uma estimativa de tempo necessária para a correção dos desvios identificados.

(\_\_ )A ferramenta veda a utilização de plugins externos para a análise de tecnologias legadas, operando apenas em sistemas baseados em contêineres e arquiteturas de nuvem.

(\_\_ )Através de métricas de cobertura de código, o SonarQube identifica os trechos da aplicação que não foram exercitados durante a execução da suíte de testes unitários.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, V, V.

### Questão 38

A gestão eficaz de projetos em TI exige o domínio de ferramentas de planejamento de cronograma e escopo para evitar o descumprimento de prazos e orçamentos. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O caminho crítico de um cronograma identifica a sequência de atividades com folga zero, cuja duração total determina o prazo mínimo para a conclusão do projeto.

(\_\_ )A Estrutura Analítica do Projeto (EAP) consiste na decomposição hierárquica do escopo total para facilitar o gerenciamento das entregas técnicas por parte da equipe.

(\_\_ )O termo de abertura do projeto deve ser elaborado após a conclusão das fases de execução e monitoramento, visando justificar os gastos financeiros ocorridos anteriormente.

(\_\_ )O gerenciamento das partes interessadas foca na identificação e no engajamento de pessoas ou grupos que podem influenciar os resultados pretendidos pelo projeto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 39

O modelo OSI padroniza as funções de comunicação em redes de computadores, dividindo-as em camadas para facilitar o desenvolvimento de protocolos interoperáveis. Analise as afirmativas a seguir:

I.A camada de Transporte provê mecanismos de entrega de dados ponta a ponta e controle de erro, utilizando protocolos como o Protocolo de Controle de Transmissão (TCP).

II.O roteamento de pacotes por meio da seleção do melhor caminho em uma topologia de rede complexa ocorre na camada de Rede (Camada 3) do modelo de referência OSI.

III.Equipamentos como switches que operam através de endereços físicos MAC pertencem à camada de Apresentação, pois preparam a exibição das janelas de navegação web.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

A análise estática identifica falhas e vulnerabilidades no código-fonte sem a necessidade de execução do programa, agindo como uma camada preventiva de segurança. No que tange a essa técnica de inspeção, assinale a alternativa correta.

- (A) O procedimento de análise estática substitui de forma integral os testes de penetração, pois garante a descoberta de todas as falhas lógicas decorrentes do ambiente de execução real.
- (B) As ferramentas de análise estática operam exclusivamente sobre arquivos binários compilados, sendo ineficazes para a análise de scripts desenvolvidos em linguagens de alto nível.
- (C) A técnica de análise estática impede que o desenvolvedor envie alterações para o repositório caso o código contenha comentários explicativos, visando reduzir o tamanho dos artefatos.
- (D) A análise estática permite detectar vulnerabilidades de segurança, como injeções e estouro de buffer, além de identificar o descumprimento de padrões de codificação definidos pela equipe.

### Questão 41

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais regula as atividades de tratamento de dados pessoais e protege os direitos fundamentais de liberdade e privacidade. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O tratamento de dados sensíveis exige hipóteses legais restritivas e medidas de segurança específicas para evitar discriminações indevidas ao titular das informações.

(\_\_ )O Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais atua como canal de comunicação entre o controlador do tratamento, os titulares dos dados e a autoridade fiscalizadora nacional.

(\_\_ )A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais aplica-se apenas ao setor privado, ficando a Administração Pública isenta da responsabilidade por eventuais vazamentos de dados.

(\_\_ )O titular dos dados possui o direito de obter a confirmação do tratamento e o acesso às informações pessoais armazenadas mediante requisição fundamentada ao órgão controlador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 42

A Engenharia de Software provê métricas e princípios de design que orientam o desenvolvimento de sistemas sustentáveis e de fácil manutenção. No que concerne aos conceitos de acoplamento e coesão aplicados à arquitetura de módulos, assinale a alternativa correta.

- (A) A coesão do tipo coincidental representa o nível mais desejável de organização de um módulo, uma vez que agrupa funções que são executadas no mesmo intervalo de tempo pelo processador central.
- (B) O objetivo central do projeto de software é alcançar alta coesão interna nos módulos, garantindo responsabilidades bem definidas, e baixo acoplamento entre os componentes distintos do sistema.
- (C) O aumento do nível de acoplamento entre os módulos de um sistema facilita a manutenção corretiva, pois permite que alterações em uma funcionalidade sejam propagadas para as demais interfaces.
- (D) O uso de variáveis globais compartilhadas por diversos módulos é uma técnica recomendada para reduzir o acoplamento de dados, simplificando a passagem de parâmetros complexos entre as classes.

### Questão 43

A automação de testes permite a execução frequente de suítes de validação, sendo um componente fundamental para a qualidade contínua. Analise as afirmativas a seguir:

I. Testes unitários validam a menor unidade de código isolável e utilizam objetos simulados para desvincular a lógica de negócio de dependências externas complexas.

II. A automação de testes de interface substitui a necessidade de testes de unidade e integração, uma vez que valida o fluxo de negócio de forma abrangente e real.

III. O princípio da pirâmide de testes recomenda que o volume de testes unitários seja superior ao de testes de integração e de interface devido à sua rapidez e baixo custo.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 44

A programação orientada a objetos utiliza abstrações para organizar sistemas complexos, protegendo dados e facilitando a reutilização de código. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O encapsulamento visa proteger o estado interno de um objeto, restringindo o acesso direto aos seus atributos por meio da exposição de interfaces públicas controladas.

(\_\_ ) Polimorfismo é a capacidade de um objeto ser tratado como um tipo de sua superclasse, permitindo que métodos homônimos tenham comportamentos distintos nas subclasses.

(\_\_ ) Herança múltipla de classes é um recurso disponível em todas as linguagens de programação orientadas a objetos, permitindo herdar estados de múltiplas classes base.

(\_\_ ) O relacionamento do tipo composição define uma dependência forte entre objetos, na qual o ciclo de vida da parte está intrinsecamente ligado ao ciclo de vida do todo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 45

A Governança de TI provê a estrutura de controle para assegurar que a tecnologia agregue valor ao negócio, diferenciando-se da gestão operacional cotidiana. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A Governança de Tecnologia da Informação constitui responsabilidade da alta administração, visando o alinhamento estratégico entre a tecnologia e os objetivos da instituição.

(\_\_ ) A gestão de Tecnologia da Informação foca no planejamento, na construção e na operação das atividades técnicas necessárias para a entrega efetiva dos serviços acordados.

(\_\_ ) O alinhamento estratégico deve assegurar que os investimentos tecnológicos gerem valor para a organização, mitigando riscos associados à indisponibilidade de sistemas críticos.

(\_\_ ) A Governança de Tecnologia da Informação abrange a execução direta das rotinas de backup e manutenção de hardware, operando de forma desvinculada das metas de negócio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, V, V.
- (D) V, V, V, F.

### Questão 46

O Planejamento Estratégico de TI é o processo pelo qual a organização define o rumo tecnológico necessário para atingir sua visão de futuro. Analise as afirmativas a seguir:

I. O Planejamento Estratégico de TI deve considerar análises de forças, fraquezas, oportunidades e ameaças para priorizar os investimentos em infraestrutura e em sistemas.

II. A execução das metas do Planejamento Estratégico de TI deve observar as dotações orçamentárias previstas na legislação e no Plano Plurianual do órgão público de destino.

III. O monitoramento por meio de indicadores de desempenho é facultativo para instituições que possuam processos técnicos maduros, sendo dispensável em contratos de longo prazo.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 47

A administração de sistemas operacionais modernos exige o conhecimento técnico sobre gerenciamento de permissões, serviços de diretório e arquitetura de núcleo. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) No Linux, o comando 'chmod 755' define permissão total para o proprietário e permissão de leitura e execução para os demais membros do grupo e outros usuários do sistema.

(\_\_ ) O Windows Server utiliza o serviço Active Directory para prover a autenticação centralizada e gerenciar a base de dados de objetos de rede em domínios corporativos.

(\_\_ ) O sistema de arquivos NTFS impede a aplicação de permissões granulares em arquivos individuais, restringindo o controle de segurança apenas ao nível de diretórios e pastas.

(\_\_ ) O núcleo do sistema operacional Linux é do tipo monolítico, integrando drivers e funções de gerenciamento de memória em um único espaço de endereçamento privilegiado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 48

Os modelos de ciclo de vida definem a sequência de atividades e os critérios de transição entre as fases de desenvolvimento de um produto de software. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O modelo Cascata pressupõe que as fases de requisitos, projeto e implementação ocorram de forma sequencial, com rigorosa aprovação documental antes do avanço para a etapa seguinte.

(\_\_ ) No modelo Espiral, a análise de riscos constitui uma atividade central repetida em cada iteração, visando mitigar incertezas tecnológicas antes da execução de fases mais onerosas.

(\_\_ ) O desenvolvimento iterativo e incremental impede a entrega antecipada de funcionalidades operacionais, exigindo que o sistema completo esteja finalizado para a realização do primeiro deploy.

(\_\_ ) A fase de manutenção evolutiva ocorre de forma a permitir a correção de erros críticos em sistemas já descontinuados, visando apenas o encerramento seguro das operações de banco de dados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) V, V, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 49

O Manifesto Ágil introduziu valores que priorizam a colaboração e a resposta a mudanças em detrimento de processos e ferramentas rígidas. No que tange às práticas específicas desses frameworks, assinale a alternativa correta.

- (A) A metodologia Desenvolvimento de Software Enxuto (Lean Software Development) foca no aumento da documentação técnica para reduzir o desperdício decorrente da rotatividade de pessoal.
- (B) Durante o planejamento da Sprint (Sprint Planning), o Mestre Scrum (Scrum Master) define os itens do Backlog que serão desenvolvidos, sem a necessidade de estimativas do time técnico.
- (C) No Scrum, o Dono do Produto (Product Owner) é o responsável por conduzir as reuniões diárias e exercer autoridade técnica sobre a forma como o time deve implementar as tarefas.
- (D) O Kanban baseia-se na visualização do fluxo de trabalho e na limitação do Trabalho em Progresso (WIP), visando identificar gargalos e otimizar a vazão de entregas da equipe técnica.

### Questão 50

A modernização dos processos de entrega de TI exige a automação da infraestrutura e a integração da segurança em todas as fases do desenvolvimento. No que tange a esses princípios, assinale a alternativa correta.

- (A) A cultura DevOps veda a utilização de ferramentas de orquestração de contêineres, uma vez que a automação excessiva prejudica a comunicação direta entre os engenheiros de sistemas.
- (B) A prática de Infraestrutura como Código permite o provisionamento automático de ambientes através de arquivos de definição versionados, garantindo a consistência das configurações.
- (C) O DevSecOps sugere que as verificações de segurança ocorram exclusivamente após a fase de implantação do software, visando não impactar a velocidade da equipe de desenvolvimento.
- (D) Os princípios de Infraestrutura como Código exigem que todas as alterações de configuração nos servidores de produção sejam realizadas manualmente para garantir o controle total.

## PROVA DISCURSIVA – REDAÇÃO

A atuação dos conselhos profissionais ultrapassa a fiscalização do exercício profissional, envolvendo também decisões administrativas, gestão de recursos e prestação de contas à sociedade. Nesse contexto, a transparência, a responsabilidade administrativa e a existência de mecanismos de controle constituem elementos essenciais para o fortalecimento institucional e para a proteção do interesse público.

**Redija um texto dissertativo-argumentativo sobre a importância da transparência, da responsabilidade administrativa e dos mecanismos de controle na atuação dos conselhos profissionais.**

**USE O ESPAÇO ABAIXO COMO RASCUNHO E DEPOIS TRANSCREVA  
PARA A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



Realização  
Instituto  
**ACCESS**