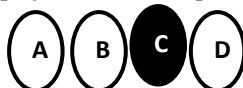


CARGO
ARQUITETO

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES e CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- Escreva a **FRASE DO CARTÃO DE RESPOSTAS na íntegra**.
- Este Caderno de Provas contém **50 (cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a opção que mais adequadamente a responde.
- O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a opção no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



- A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma opção assinalada.
- Você dispõe de **04(quatro)** horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:													CARGO:											
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 6.

Texto I

A ansiedade de alta performance: quando a maior pressão vem de dentro

Bruno Rosa*

A pressão no trabalho nem sempre vem do chefe, das metas ou das cobranças externas. Muitas vezes, ela nasce dentro do próprio profissional, que sente necessidade de responder rapidamente a todas as mensagens, entregar antes do prazo, antecipar problemas, estar sempre disponível e provar seu valor o tempo todo.

Mesmo quando ninguém está cobrando diretamente, esse profissional continua se cobrando. A agenda cheia passa a ser vista como sinal de importância, o descanso parece perda de tempo, delegar tarefas gera insegurança e dizer “não” parece falta de comprometimento.

Essa cobrança constante pode se disfarçar de ambição, responsabilidade e alta performance. Afinal, buscar crescimento e excelência não é um problema. O problema aparece quando a régua interna deixa de ter limites e o profissional passa a acreditar que precisa estar sempre produzindo, acelerado e disponível.

Com o tempo, a busca por resultados deixa de gerar satisfação e começa a consumir energia. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente. O corpo está em casa, mas a mente continua presa às tarefas, mensagens e preocupações do dia seguinte.

Os dados ajudam a dimensionar esse problema. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a ansiedade e a depressão provocam a perda de aproximadamente 12 bilhões de dias de trabalho por ano, com um impacto estimado em US\$ 1 trilhão na produtividade global. Esses números mostram que a saúde mental não é apenas uma questão individual, mas também um tema importante para as empresas e para a sociedade.

A cultura da disponibilidade permanente é um exemplo. Responder a uma mensagem fora do horário pode parecer uma atitude isolada de comprometimento. Porém, quando isso se torna uma expectativa, cria-se um ambiente em que a urgência passa a fazer parte da rotina. O profissional sente que precisa estar acessível o tempo todo para não parecer desinteressado ou improdutivo.

Por isso, alta performance não deve ser confundida com pressão permanente. Delegar tarefas, por exemplo, não significa abandonar responsabilidades. Significa distribuir conhecimento, desenvolver a equipe e evitar que a operação dependa de uma única pessoa. Da mesma forma, dizer “não” a uma demanda pode ser uma forma de proteger a qualidade do trabalho e impedir que as prioridades sejam constantemente substituídas por novas urgências.

Os líderes também têm um papel fundamental. É possível cobrar resultados sem transformar a cobrança em uma cultura de medo ou disponibilidade total. Para isso, é necessário estabelecer expectativas claras, respeitar os períodos de descanso, reconhecer limites e avaliar não apenas o volume de entregas, mas também as condições em que elas são realizadas.

A performance sustentável depende de ritmo, clareza e maturidade. É preciso aprender a administrar não

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

apenas tarefas, mas também energia, expectativas e prioridades. O objetivo não deve ser produzir no limite todos os dias, e sim entregar com qualidade e consistência ao longo do tempo.

No fim, a pergunta talvez não seja quanto mais podemos fazer. A pergunta mais importante é quanto conseguimos entregar sem precisar viver permanentemente no limite. Alta performance não deveria ser uma corrida contra nós mesmos.

* Engenheiro e executivo especializado na área de performance. Fundador da Domperf
HOJE EM DIA. Disponível em [A ansiedade de alta performance: quando a maior pressão vem de dentro](#).

QUESTÃO 01 _____

Considerando a organização global das ideias e a posição defendida pelo autor, pode-se afirmar que seu principal objetivo sociocomunicativo é:

- A. Explicar as causas da ansiedade no ambiente profissional.
- B. Relatar experiências relacionadas à pressão no trabalho.
- C. Instruir profissionais sobre como aumentar sua produtividade.
- D. Argumentar em favor de uma concepção de alta performance sustentável.

QUESTÃO 02 _____

Analise as afirmativas a seguir, marque V para as VERDADEIRAS e F para as FALSAS.

- () Em “**Afinal**, buscar crescimento e excelência não é um problema. O problema aparece quando...”, a expressão destacada estabelece, no contexto, uma relação de explicação.
- () Em “**Porém**, quando isso se torna uma expectativa, cria-se um ambiente...”, o termo destacado estabelece uma relação de oposição com a ideia anteriormente apresentada.
- () Em “**Por isso**, alta performance não deve ser confundida com pressão permanente.”, a expressão destacada estabelece uma relação de conclusão.
- () Em “Delegar tarefas, **por exemplo**, não significa abandonar responsabilidades. Significa distribuir conhecimento...”, a expressão destacada estabelece uma relação de causa.

Assinale a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 03 _____

“A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.”(4ºparágrafo)

Assinale a alternativa em que a alteração da pontuação está de acordo com a norma-padrão e preserva o sentido fundamental do período original.

- A. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho; sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.
- B. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta, mesmo fora do expediente.
- C. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho: sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.
- D. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar; e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.

QUESTÃO 04 _____

“O corpo está em casa, mas a mente continua presa às **tarefas, mensagens e preocupações do dia seguinte.**” (4ºparágrafo)

Em relação ao emprego do acento indicador de crase no trecho anterior, assinale a afirmativa CORRETA.

- A. A crase é facultativa, pois o emprego do artigo definido feminino depende da intenção do enunciador.
- B. A ocorrência da crase justifica-se pela regência do termo “presa”, que exige a preposição a, e pela presença do artigo definido feminino plural as.
- C. O emprego da crase é obrigatório por se tratar de uma locução adverbial formada por palavras femininas.
- D. A crase ocorre pela fusão da preposição a com o pronome demonstrativo as.

QUESTÃO 05 _____

Analise sintaticamente a frase a seguir:

“O problema aparece quando a régua interna deixa de ter limites.” (3º parágrafo)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

A oração destacada é uma:

- A. Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B. Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- C. Oração subordinada adverbial temporal.
- D. Oração subordinada adverbial causal.

QUESTÃO 06 _____

As figuras de linguagem constituem recursos empregados para ampliar ou modificar os sentidos atribuídos às palavras e às expressões em determinado contexto.

Com base nessa perspectiva, assinale o trecho do Texto I em que se evidencia o emprego de um recurso expressivo de natureza figurada:

- A. “A agenda cheia passa a ser vista como sinal de importância, o descanso parece perda de tempo...” (2º parágrafo)
- B. “Os dados ajudam a dimensionar esse problema.” (5º parágrafo)
- C. “A cultura da disponibilidade permanente é um exemplo.” (6º parágrafo)
- D. “Alta performance não deveria ser uma corrida contra nós mesmos.” (10º parágrafo)

Leia o texto abaixo e responda às questões de

7 a 10.

TEXTO II



Alô Alô Bahia. Disponível em: <https://aloalobahia.com/notas/antologia-com-tirinhas-da-mafalda-sera-lancada-no-brasil-vem-saber>

QUESTÃO 07 _____

No segundo quadrinho, Mafalda afirma: “Nesta família não há chefes, nós somos uma **cooperativa**.” Considerando as palavras destacadas, tem-se:

- A. Pronome demonstrativo/substantivo.
- B. Advérbio/adjetivo.
- C. Pronome indefinido/adjetivo.
- D. Artigo definido/substantivo.

QUESTÃO 08 _____

No último quadrinho, o vendedor afirma: “**Afinal... naquele curso de vendas não ensinavam todas as respostas.**” Considerando a forma verbal destacada, assinale a alternativa que apresenta corretamente o tempo e o modo verbal.

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

QUESTÃO 09 _____

A palavra “cooperativa”, empregada para caracterizar a organização da família, produz um efeito de sentido baseado em uma comparação implícita entre a família e uma organização sem hierarquia. Esse recurso caracteriza:

- A. Metáfora.
- B. Metonímia.
- C. Eufemismo.
- D. Prosopopeia.

QUESTÃO 10 _____

Considerando o processo de formação da palavra “cooperativa”, empregada na fala de Mafalda, assinale a alternativa correta quanto à sua estrutura morfológica:

- A. Derivação prefixal.
- B. Derivação sufixal.
- C. Composição por justaposição.
- D. Composição por aglutinação.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11 _____

Sobre os componentes internos de um computador e suas respectivas funções, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A memória RAM é utilizada para armazenar permanentemente o sistema operacional e os arquivos do usuário, mantendo seus dados mesmo quando o computador é desligado.
- B. O processador (CPU) é o componente responsável por executar instruções e processar dados, enquanto a memória cache auxilia no acesso rápido às informações frequentemente utilizadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- C. O HD e o SSD possuem a mesma tecnologia de funcionamento, sendo ambos compostos exclusivamente por circuitos eletrônicos e sem partes mecânicas.
- D. A placa-mãe tem como única função fornecer energia elétrica ao computador, função que substitui completamente a fonte de alimentação.

QUESTÃO 12 _____

Sobre os Sistemas Operacionais, analise as alternativas e atribua VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- () O sistema operacional é responsável pelo gerenciamento dos processos em execução no computador.
- () O gerenciamento de memória permite ao sistema operacional controlar a utilização da memória pelos programas em execução.
- () O gerenciamento de arquivos é uma das funções do sistema operacional, permitindo organizar, armazenar e acessar arquivos e diretórios.
- () A interface com o usuário não é uma função do sistema operacional, pois a interação entre usuário e computador ocorre exclusivamente por meio dos aplicativos.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. V – V – V – F.
- B. V – F – V – F.
- C. F – V – V – V.
- D. V – V – F – F.

QUESTÃO 13 _____

A respeito das diferenças entre redes de computadores com fio (Ethernet) e sem fio (Wi-Fi), analise as afirmativas a seguir:

- I. As redes Ethernet utilizam cabos para realizar a transmissão de dados entre os dispositivos e os equipamentos de rede.
- II. As redes Wi-Fi permitem a conexão de dispositivos sem a necessidade de utilização de cabos de rede para a comunicação.
- III. Uma rede Wi-Fi é sempre mais rápida e mais estável que uma rede Ethernet, independentemente das condições de utilização.
- IV. A rede Ethernet pode oferecer maior estabilidade e menor interferência na transmissão de dados, enquanto o Wi-Fi proporciona maior mobilidade aos dispositivos conectados.

Estão CORRETAS:

- A. I, III apenas.

- B. II, IV apenas.
- C. I, II, IV apenas.
- D. I, II, III, IV.

QUESTÃO 14 _____

Associe corretamente os conceitos da 1ª COLUNA às respectivas definições da 2ª COLUNA, considerando as funções de firewall, antivírus na segurança de computadores e redes.

1ª COLUNA

1. Firewall
2. Antivírus
3. Firewall de rede
4. Antivírus em tempo real

2ª COLUNA

- () Analisa arquivos, programas e atividades do sistema, buscando identificar e bloquear códigos maliciosos.
- () Controla o tráfego de entrada e saída de uma rede ou computador, podendo permitir ou bloquear conexões conforme regras estabelecidas.
- () Atua continuamente, monitorando arquivos e atividades enquanto o computador está sendo utilizado.
- () Pode controlar as comunicações entre diferentes redes, restringindo acessos não autorizados de acordo com determinadas regras.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 2 – 1 – 4 – 3.
- B. 1 – 2 – 3 – 4.
- C. 2 – 3 – 4 – 1.
- D. 4 – 1 – 2 – 3.

QUESTÃO 15 _____

Considerando os recursos de formatação de texto do Microsoft Word, analise as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Word, é possível alterar o tipo e o tamanho da fonte utilizada em um texto, permitindo diferentes formas de apresentação do conteúdo.
- II. A formatação de parágrafos permite, entre outras opções, modificar o alinhamento do texto, o espaçamento e os recuos.
- III. Os cabeçalhos e rodapés são áreas localizadas, respectivamente, na parte superior e inferior das páginas de um documento, podendo conter textos, informações e outros elementos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

IV. A numeração de páginas só pode ser inserida manualmente, sendo necessário digitar o número correspondente em cada página do documento.

Estão CORRETAS:

- A. I, II apenas.
- B. II, III, IV apenas.
- C. I, II, III, IV apenas.
- D. I, II, III apenas.

QUESTÃO 16

Em uma instituição pública, um servidor precisa enviar um e-mail para vários destinatários, incluindo pessoas que não precisam conhecer os endereços eletrônicos umas das outras. Além disso, deseja encaminhar uma mensagem de forma organizada e utilizar uma resposta automática durante seu período de ausência.

Com base nas regras de etiqueta e boas práticas na comunicação por e-mail, assinale as alternativas e assina a CORRETA:

- A. O campo CCO (cópia oculta) deve ser utilizado quando se deseja que todos os destinatários visualizem os endereços de e-mail dos demais participantes da mensagem.
- B. O campo CC (cópia) é indicado para enviar uma mensagem a destinatários que devem receber uma cópia e ter seus endereços ocultados dos demais destinatários.
- C. Uma boa prática é utilizar uma formatação clara e objetiva, evitar o uso excessivo de letras maiúsculas e, quando necessário, utilizar a CCO para preservar a privacidade dos endereços dos destinatários.
- D. As respostas automáticas devem ser utilizadas somente para enviar propagandas e não podem informar ao remetente sobre o período de ausência do usuário.

QUESTÃO 17

A criptografia é uma técnica utilizada para proteger informações, tornando os dados ilegíveis para pessoas não autorizadas.

A respeito dos conceitos básicos de criptografia simétrica e assimétrica, analise as afirmativas:

- I. A criptografia tem como objetivo proteger informações, dificultando que pessoas não autorizadas tenham acesso ao conteúdo dos dados.
- II. Na criptografia simétrica, geralmente é utilizada a mesma chave para criptografar e descriptografar os dados.

III. Na criptografia assimétrica, são utilizadas duas chaves relacionadas: uma chave pública e uma chave privada.

IV. A chave pública, na criptografia assimétrica, pode ser compartilhada, enquanto a chave privada deve ser mantida em sigilo pelo seu proprietário.

V. Na criptografia simétrica, não é necessário que remetente e destinatário tenham acesso à mesma chave secreta para que os dados sejam descriptografados.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III apenas.
- B. I, II, III, IV apenas.
- C. II, III, IV, V apenas.
- D. I, II, III, IV, V.

QUESTÃO 18

Em uma repartição pública, um servidor precisa elaborar uma planilha no Microsoft Excel para registrar as notas obtidas por cinco candidatos em uma avaliação. Na coluna B, foram inseridas as notas: 7, 8, 6, 9 e 10, correspondentes às células B2:B6. O servidor deseja calcular automaticamente a soma das notas, a média e a quantidade de notas preenchidas.

Considerando as operações básicas do Excel, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE as fórmulas que podem ser utilizadas, respectivamente, para Soma, Média e Contagem:

- | | | | |
|--------------------|---|----------------|---|
| A. =SOMA (B2:B6) | — | =MÉDIA (B2:B6) | — |
| =CONTAR (B2:B6) | | | |
| B. =TOTAL (B2:B6) | — | =MEDIA (B2:B6) | — |
| =CONTAGEM (B2:B6) | | | |
| C. =SOMAR (B2:B6) | — | =MÉDIA (B2:B6) | — |
| =NÚM (B2:B6) | | | |
| D. =SOMA (B2:B6) | — | =MÉDIA (B2:B6) | — |
| =CONT. NÚM (B2:B6) | | | |

QUESTÃO 19

Durante uma reunião de trabalho realizada por meio de uma ferramenta de videoconferência, como Zoom ou Microsoft Teams, um servidor precisa utilizar diferentes recursos disponíveis na plataforma.

Considerando as funcionalidades de agendamento de reuniões, compartilhamento de tela e gravação, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. O compartilhamento de tela permite que qualquer participante altere livremente os arquivos armazenados no computador dos demais

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

participantes, mesmo sem autorização ou acesso concedido.

- B. O agendamento de reuniões permite definir previamente a data e o horário do encontro, além de possibilitar o envio do convite aos participantes.
- C. O compartilhamento de tela permite que um participante apresente aos demais o conteúdo de seu computador, como uma apresentação, documento ou aplicativo.
- D. A gravação de uma reunião pode permitir que seu conteúdo seja revisado posteriormente, observadas as configurações e permissões da plataforma.

QUESTÃO 20 _____

Uma prefeitura mantém um banco de dados para controlar os servidores municipais e os respectivos setores em que estão lotados. Para organizar as informações, foi criada a seguinte estrutura:

Tabela SERVIDORES

ID_SERVIDOR	NOME	ID_SETOR
101	Ana	3
102	Carlos	2
103	João	3

Tabela SETORES

ID_SETOR	NOME_SETOR
1	Recursos Humanos
2	Contabilidade
3	Tecnologia da Informação

Com base nos conceitos de banco de dados relacionais na tabela, analise as afirmativas:

- I. A tabela SERVIDORES armazena registros referentes aos servidores, enquanto a tabela SETORES armazena registros referentes aos setores municipais.
- II. O campo ID_SERVIDOR pode ser utilizado como chave primária da tabela SERVIDORES, pois identifica de forma única cada servidor cadastrado.
- III. O campo ID_SETOR da tabela SERVIDORES pode atuar como chave estrangeira, estabelecendo uma relação com o campo ID_SETOR da tabela SETORES.
- IV. Um registro corresponde a uma linha da tabela, enquanto um campo corresponde a uma coluna que representa determinado atributo dos dados.
- V. Para garantir a integridade da relação apresentada, o valor de ID_SETOR existente na tabela SERVIDORES deve, em regra, corresponder a um valor válido de ID_SETOR na tabela SETORES.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III apenas.
- B. II, III, IV, V apenas.
- C. I, II, III, IV apenas.
- D. I, II, III, IV, V.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 _____

Lei o Texto, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

O Juízo Final é um enorme afresco que ocupa a parede do altar da Capela Sistina, no Vaticano. Inspirado na narração bíblica, o artista reproduz imagens que representam o momento da ressurreição dos mortos e da Justiça Divina.

Essa obra ajudou a imortalizar _____ como um dos artistas mais importantes de todos os tempos!

- A. Leonardo da Vinci.
- B. Michelangelo.
- C. Vincent van Gogh.
- D. Pablo Picasso.

QUESTÃO 22 _____

É a única das regiões que está fora da zona intertropical e que faz fronteira com o Uruguai, Argentina e Paraguai, é:

- A. Norte.
- B. Centro-Oeste.
- C. Sudeste.
- D. Sul.

QUESTÃO 23 _____

“Representam o processo realizado entre energia e a matéria, que por sua vez se movimentam pelo ambiente de forma cíclica, fazendo assim a ciclagem dos nutrientes essenciais à manutenção da vida. Alguns exemplos que representam e conceito são: ciclo do carbono, do nitrogênio, do oxigênio e da água”.

O texto acima faz referência ao conceito de

- A. Ciclos biogeoquímicos.
- B. Cadeia alimentar.
- C. Relações ecológicas.
- D. Nicho ecológico.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

QUESTÃO 24

Sobre as chamadas “*terras raras*”, analise os itens a seguir:

- I. As terras raras formam um grupo de 17 elementos químicos essenciais para o funcionamento de diversos produtos modernos — de smartphones e televisores a câmeras digitais e LEDs. Apesar de usados em pequenas quantidades, eles são insubstituíveis.
- II. O uso mais importante dessas substâncias está na fabricação de ímãs permanentes. Potentes e duráveis, esses ímãs mantêm suas propriedades magnéticas por décadas. Com eles, é possível produzir peças menores e mais leves, algo essencial por exemplo, para tecnologias, turbinas eólicas e veículos elétricos.
- III. O Brasil possui vastas reservas de recursos considerados cruciais para o futuro da economia global — entre eles, o nióbio, o lítio, o grafite, o cobre, o cobalto, o urânio e os chamados elementos terras raras. Esses minerais estão no centro das transformações tecnológicas e energéticas do século 21.
- IV. Hoje, 70% da produção global vem da China, segundo o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS). A principal mina é BayanObo, no norte do país. Ela reúne enormes quantidades de todos os elementos usados em ímãs permanentes e supera em larga escala depósitos como Monte Weld, na Austrália, e Kvanefjeld, na Groenlândia.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, apenas.
- B. II, III, IV, apenas.
- C. I, III, IV, apenas.
- D. I, II, III, IV.

<https://g1.globo.com/ciencia/noticia/2025/07/25/terras-raras-o-que-sao.ghml#1>

QUESTÃO 25

O Georreferenciamento é uma atividade inicialmente realizada em campo por técnicos especializados e funciona através da associação de informações geográficas a um objeto ou ponto específico. Essas informações são coletadas usando equipamentos e técnicas de levantamento topográfico e geodésico, que podem incluir a coleta de informações como:

- I. Latitude.
- II. Longitude.
- III. Altitude.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, II, III.
- B. II, III, apenas.
- C. III, apenas.
- D. I, II, apenas.

QUESTÃO 26

Os blocos econômicos podem ser classificados em diferentes níveis de integração, que representam a profundidade da cooperação entre os países membros.

“Neste nível, os países-membros eliminam as tarifas alfandegárias e as restrições comerciais entre si, mas mantêm suas próprias políticas comerciais em relação a países não-membros. O objetivo é facilitar o fluxo de bens e serviços”

Considerando os níveis de integração dos blocos econômicos, texto em destaque faz referência a(o):

- A. União Aduaneira.
- B. Mercado Comum.
- C. Zona de Livre Comércio.
- D. Mercosul: Mercado Comum do Sul.

QUESTÃO 27

Projetada por Oscar Niemeyer e decorada por Cândido Portinari, a Igreja de São Francisco de Assis é um marco arquitetônico do estado. Com sua estrutura curvilínea e painéis de azulejos que contam a vida de São Francisco, é um dos pontos turísticos do Brasil de destaque para admiradores da arquitetura modernista e das artes visuais.

A Igreja de São Francisco de Assis fica localizada em:

- A. Rio de Janeiro.
- B. Curitiba.
- C. Belo Horizonte.
- D. Bahia.

QUESTÃO 28

A respeito de política monetária, analise os itens a seguir:

- I. A política monetária é o conjunto de medidas que um governo adota e que visa o controle da oferta da sua moeda na economia, ou seja, a sua liquidez. Dessa maneira, esse tipo de política praticada pelo Estado pode impactar diretamente a inflação e a taxa de juros de um país. E assim, impactar diretamente a economia.
- II. O principal objetivo da política monetária é manter a inflação sob controle. Para isso, o governo baseia-se em um regime de metas de inflação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- III. Para um determinado ano é fixada uma meta para a inflação, e o Banco Central deve utilizar dos instrumentos de política monetária para cumpri-la.
- IV. Existem, basicamente, três principais tipos de instrumentos usados no Brasil através da sua política monetária. São exemplos de política monetária: Open market; Redesconto e Depósito compulsório.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, IV, apenas.
B. II, III, IV, apenas.
C. I, II, III, apenas.
D. I, II, III, IV.

QUESTÃO 29

O derretimento das calotas polares é a perda de grandes massas de gelo existentes nas regiões polares da Terra, especialmente na Groenlândia e na Antártida. Esse processo ocorre naturalmente em determinadas épocas do ano, sobretudo durante os meses mais quentes, mas vem sendo intensificado pelo aumento da temperatura média do planeta associado às mudanças climáticas.

São problemas que podem ocorrer com o derretimento das calotas polares, entre outras:

- I. Elevação do nível do mar.
II. Alteração das correntes oceânicas.
III. Absorção solar aumentada.
IV. Perda de gelo marinho e clima extremo.
V. Perda de Habitats.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III, IV, V.
B. I, II, III, IV, apenas.
C. II, III, IV, V, apenas.
D. III, IV, V, apenas.

QUESTÃO 30

A Lei nº 9.605/1998, conhecida como Lei de Crimes Ambientais, estabelece sanções penais e administrativas para condutas e atividades que causem danos ao meio ambiente.

Com base na Lei nº 9.605/1998, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O descarte inadequado de resíduos que possa causar danos ao meio ambiente não caracteriza infração ambiental.

- B. As pessoas físicas e jurídicas podem ser responsabilizadas por condutas que causem danos ao meio ambiente, conforme as condições previstas em lei.
- C. Somente empresas podem ser responsabilizadas por crimes ambientais.
- D. Os resíduos podem ser descartados em qualquer local, desde que não sejam visíveis ao público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A evolução histórica das cidades não se resume a uma sucessão cronológica de eventos políticos, mas constitui um registro físico e espacial das transformações socioeconômicas, tecnológicas e culturais de cada época. A transição dos assentamentos tradicionais e medievais para a cidade industrial do século XIX e, posteriormente, para a metrópole modernista do século XX reflete diferentes concepções teóricas sobre a organização do espaço urbano e sua função social.

Sobre a história das teorias urbanísticas e a evolução das formas urbanas, analise as afirmativas a seguir:

- I. A cidade medieval europeia caracterizava-se por uma estrutura espacial predominantemente orgânica, adaptada à topografia local, com ruas estreitas e tortuosas dispostas de forma radiocêntrica ou linear ao redor de marcos de poder local (como a catedral ou o castelo) e delimitadas por muralhas defensivas.
- II. Diante das crises epidêmicas e do crescimento desordenado decorrentes da Revolução Industrial, o urbanismo do século XIX consolidou o modelo higienista, caracterizado por intervenções cirúrgicas de saneamento, abertura de grandes bulevares lineares para circulação de ar, luz e forças militares, e a implementação de infraestruturas técnicas subterrâneas de água e esgoto, conforme exemplificado pelas reformas de Haussmann em Paris.
- III. O urbanismo modernista do século XX, consolidado em congressos internacionais e propostas teóricas como a Carta de Atenas, rompeu com a estrutura tradicional da rua-corredor e propôs uma cidade racional baseada no zoneamento funcional rígido, dividida em quatro funções essenciais: habitar, trabalhar, recrear (cultivar o corpo e o espírito) e circular.
- IV. As propostas das "Cidades-Jardins", concebidas no final do século XIX, defendiam a abolição completa de qualquer planejamento estrutural ou limites de crescimento urbano, estimulando a fusão descontrolada das metrópoles industriais em uma

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

mancha conurbada infinita e de altíssima densidade construtiva.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 32

A transição das teorias urbanísticas a partir de meados do século XX marcou a fragmentação das expectativas de progresso ilimitado e das visões de controle técnico-científico que consagraram o planejamento modernista. Críticos e teóricos contemporâneos apontam que o projeto da cidade não deve ignorar a complexidade das relações sociais e as heranças morfológicas pré-existentes em benefício de um racionalismo geométrico abstrato e segregador.

Considerando as críticas ao funcionalismo modernista e as tendências das teorias urbanísticas contemporâneas, assinale a alternativa CORRETA.

- A. O urbanismo contemporâneo defende que o traçado de bairros tradicionais e a preservação do patrimônio histórico-cultural devem ser completamente eliminados do território para dar lugar exclusivamente a rodovias e superquadras isoladas e de zoneamento único.
- B. Críticas teóricas consolidadas na segunda metade do século XX apontam que o zoneamento funcional rígido fragmentou o espaço urbano e destruiu a vida social das ruas, defendendo, em contrapartida, a diversidade de usos (uso misto), a escala humana, a valorização dos espaços públicos de convivência e a integração entre a memória histórica e o desenho urbano.
- C. A teoria urbana contemporânea considera que as cidades atuais alcançaram um estágio de evolução pacificada e livre de conflitos socioespaciais, de modo que os processos de gentrificação, as desigualdades de acesso à infraestrutura e a segregação residencial foram extintos das metrópoles.
- D. A dinâmica de evolução urbana moderna comprovou que o desenho técnico das vias públicas e a distribuição espacial de habitações e empregos não exercem qualquer influência sobre os fluxos de mobilidade, transporte ou sustentabilidade ecológica das cidades.

QUESTÃO 33

A elaboração e o desenvolvimento de projetos de arquitetura de edificações no Brasil são normatizados de forma unificada pelas normas técnicas ABNT NBR 16636-1:2017 (Parte 1: Diretrizes e terminologia) e

ABNT NBR 16636-2:2017 (Parte 2: Projeto arquitetônico). Essas normas substituíram as antigas diretrizes de planejamento (NBR 13531 e NBR 13532), organizando as atividades de projeto em um processo evolutivo contínuo dividido em fases e etapas específicas.

De acordo com as diretrizes e classificações da ABNT NBR 16636, analise as afirmativas a seguir:

- I. O projeto de arquitetura é estruturado em duas macrofases sequenciais bem definidas: a Fase de Preparação (destinada a produzir subsídios e coletar informações preliminares para o projeto) e a Fase de Elaboração e Desenvolvimento de Projetos Técnicos (fase criativa e de desenvolvimento das soluções espaciais e detalhamentos).
- II. A Fase de Preparação do projeto de arquitetura compreende, obrigatoriamente e na sequência indicada pela norma, as seguintes etapas iniciais: Levantamento de Informações Preliminares (LV-PRE), Programa Geral de Necessidades (PGN), Estudo de Viabilidade do Empreendimento (EVE) e o Levantamento das Informações Técnicas Específicas (LVIT-ARQ).
- III. O Estudo Preliminar Arquitetônico (EP-ARQ) e o Anteprojeto Arquitetônico (AP-ARQ) são etapas integrantes da Fase de Elaboração e Desenvolvimento de Projetos Técnicos, ocorrendo após a conclusão das atividades da Fase de Preparação.
- IV. O projeto de arquitetura e seus respectivos projetos complementares (como estruturas e instalações prediais) devem ser desenvolvidos de forma isolada e sem qualquer tipo de compatibilização ou coordenação mútua entre as disciplinas, de modo que o projeto executivo de arquitetura ignore as interferências físicas dos demais sistemas.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 34

A etapa de Estudo Preliminar Arquitetônico (EP-ARQ) é o primeiro estágio de desenvolvimento de propostas técnicas formais do projeto físico, ocorrendo logo após a consolidação dos dados coletados na Fase de Preparação. Segundo as especificações da ABNT NBR 16636-2:2017, esta etapa possui objetivos específicos e entregáveis com níveis de definição bem delineados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

Considerando os requisitos normativos para a etapa de Estudo Preliminar Arquitetônico (EP-ARQ), assinale a alternativa CORRETA.

- A. O Estudo Preliminar destina-se unicamente ao detalhamento construtivo de fundações e ao cálculo estrutural definitivo da edificação em escala executiva 1:5, dispensando qualquer definição de volumetria, distribuição funcional ou setorização espacial.
- B. O Estudo Preliminar tem como objetivo principal traduzir as diretrizes do programa de necessidades em soluções espaciais iniciais, estabelecer o partido arquitetônico da edificação, definir sua volumetria preliminar, setorização funcional e implantação no terreno, permitindo a verificação de viabilidade técnico-legal da proposta.
- C. De acordo com a NBR 16636, o Estudo Preliminar representa a fase final pós-obra, na qual o profissional registra as alterações de tubulações elétricas e hidráulicas executadas pelo construtor (etapa de *As-Built* ou Como Construído).
- D. As soluções espaciais propostas no Estudo Preliminar são definitivas e imutáveis, sendo expressamente proibido pela norma que o profissional realize alterações, revisões ou rodadas de aprovação com o empreendedor/cliente nas fases seguintes do projeto.

QUESTÃO 35

O conforto ambiental (térmico, acústico e luminoso) constitui um pilar indispensável para a habitabilidade, a saúde e a eficiência energética das edificações. O projeto arquitetônico qualificado utiliza-se de estratégias passivas para regular a temperatura interna, amortecer a transmissão de ruídos e otimizar a iluminação natural, reduzindo a dependência de sistemas artificiais de climatização, iluminação e isolamento ativo.

Sobre as propriedades físicas dos materiais, estratégias bioclimáticas de controle térmico e conceitos de isolamento acústico predial, analise as afirmativas a seguir:

- I. Em climas quentes e secos, a inércia térmica (capacidade de armazenar calor e atrasar a sua transmissão para o interior) é uma estratégia passiva altamente eficiente, obtida pelo uso de materiais de alta densidade (como alvenaria espessa ou terra), que retardam o pico de calor externo (atraso térmico) para o período noturno, quando a ventilação pode ser acionada. Em climas quentes e úmidos, por outro lado, prioriza-se a ventilação natural constante, o sombreamento rigoroso da envoltória e materiais de baixa capacidade térmica.
- II. De acordo com as diretrizes de desempenho acústico

de edifícios residenciais (NBR 15575), o isolamento de ruídos aéreos de vedações verticais (paredes) e o isolamento de ruídos de impacto de sistemas de piso (lajes) possuem metas de limite regulamentadas. No ensaio de ruído de impacto em pisos, quanto menor for o nível de pressão sonora de impacto medido no ambiente receptor, melhor será o desempenho de isolamento acústico do sistema avaliado.

- III. O conforto acústico interno em ambientes urbanos é otimizado pela especificação correta da classe de atenuação sonora das esquadrias da fachada e pelo controle de ruídos no nível do desenho urbano, utilizando-se de barreiras acústicas físicas, fachadas cegas ou recuos frontais escalonados para que as ondas sonoras sofram atenuação por difração e distância.
- IV. O desempenho de isolamento acústico global de uma parede de vedação depende exclusivamente da espessura absoluta do material de preenchimento, sendo o sistema imune a "pontes acústicas" (vazamentos de ar por frestas em portas e janelas) ou a caminhos de transmissão indireta (flanqueamento estrutural por lajes e pilares).

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 36

A concepção do conforto luminoso em edifícios abrange o planejamento integrado das fontes de luz natural e artificial. O arquiteto deve projetar aberturas que promovam níveis adequados de iluminância interna, uniformidade de distribuição da luz e controle de ofuscamento, compatibilizando a entrada de luz natural com as cargas de calor solar para manter o equilíbrio térmico e a eficiência energética do edifício.

Considerando as diretrizes e estratégias de conforto luminoso e desempenho luminotécnico nas edificações, assinale a alternativa CORRETA.

- A. O controle de ofuscamento visual nos postos de trabalho é obtido ao direcionar a luz solar direta e sem sombreamento diretamente sobre as telas de computadores e olhos dos usuários, maximizando os níveis de iluminância pontual sem a necessidade de dispositivos de controle.
- B. O projeto de iluminação natural deve buscar a otimização do Fator de Luz Diurna (FLD) e a distribuição uniforme da luminosidade, utilizando aberturas dimensionadas estrategicamente e

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

prateleiras de luz (*light shelves*) para direcionar a claridade ao fundo do ambiente, combinadas a brises calculados por cartas solares para bloquear a radiação direta indesejada.

- C. Em edificações situadas no hemisfério sul, as fachadas voltadas para o quadrante Sul são as que apresentam a maior variação e intensidade de radiação solar direta ao longo do ano, necessitando de grandes brises horizontais móveis externos, enquanto a fachada Norte recebe apenas luz indireta e uniforme.
- D. O planejamento de conforto luminoso moderno preconiza que os sistemas de iluminação artificial operem de forma totalmente estática e em potência máxima ininterrupta durante todo o período comercial, sendo vedado o uso de sensores de presença ou dimarização fotossensível integrada à luz do dia.

QUESTÃO 37

A implantação de certificações ambientais e selos de sustentabilidade na construção civil brasileira tem se consolidado como uma ferramenta técnica essencial para mensurar, comprovar e promover o desempenho socioambiental de edificações. Conforme dados do Green Building Council (GBC) Brasil, edificações sustentáveis de alto desempenho podem consumir até 50% menos energia e gerar até 70% menos resíduos em relação aos padrões tradicionais. Esses sistemas utilizam auditorias independentes para atestar que os empreendimentos respeitam o meio ambiente em todas as fases, desde a concepção do projeto até o canteiro de obras e a operação posterior.

Sobre as diretrizes, categorias e níveis de exigência das principais certificações aplicadas na construção civil, analise as afirmativas a seguir:

- I. O sistema internacional LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) avalia o empreendimento em categorias técnicas estruturadas (como eficiência hídrica, energia e atmosfera, materiais e recursos, e qualidade interna), exigindo o atendimento de Requisitos Mínimos do Programa (MPR) como premissas de elegibilidade, e classifica os projetos em quatro faixas progressivas: Certified (Certificado), Silver (Prata), Gold (Ouro) e Platinum (Platina).
- II. A certificação AQUA-HQE, baseada na metodologia francesa *Démarche HQE* e aplicada no Brasil pela Fundação Vanzolini, avalia o projeto e a obra em 14 categorias técnicas distribuídas em quatro grandes preocupações: Ecoconstrução, Ecogestão, Conforto e Saúde, exigindo que o empreendimento atinja perfis de desempenho classificados em Base, Boas Práticas e Melhores

Práticas.

- III. O Selo Casa Azul + CAIXA é uma certificação socioambiental pioneira, desenvolvida de forma alinhada à realidade brasileira e voltada para projetos habitacionais financiados pela Caixa Econômica Federal. Seus critérios avaliam categorias como qualidade urbana, eficiência de recursos, conservação de água e energia, além de práticas sociais e desenvolvimento comunitário.
- IV. Os Requisitos Mínimos do Programa (MPR) do selo LEED estabelecem que, para ser elegível à certificação básica (Certified), o edifício deve, obrigatoriamente, comprovar autossuficiência energética de 100% (com geração local total) e descarga zero de esgoto para a rede pública logo no primeiro mês de obra.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 38

A concepção de edificações sustentáveis de alto desempenho requer uma abordagem integrada de projeto, na qual as escolhas da envoltória (fachadas, coberturas e aberturas) e a especificação dos sistemas mecânicos e de materiais atuem em sinergia. No Brasil, além das certificações de abrangência internacional, as metodologias nacionais buscam alinhar os parâmetros construtivos à realidade econômica e social do país.

Considerando as estratégias construtivas de eficiência e o funcionamento técnico dos selos de sustentabilidade na construção civil, assinale a alternativa CORRETA.

- A. O Selo Casa Azul + CAIXA foi desenvolvido especificamente para certificar arranha-céus residenciais de superluxo (supertalls) localizados no litoral sul do Brasil, impedindo terminantemente o seu uso em empreendimentos habitacionais de interesse popular ou em regiões de clima semiárido.
- B. O desempenho térmico da envoltória (fachadas e coberturas), a especificação de equipamentos de climatização eficientes (como tecnologia Inverter) e o aproveitamento da iluminação natural são eixos centrais de pontuação nas certificações verdes, de modo que a redução de desperdício em obra e o controle de consumo hídrico impactam diretamente a pontuação para a obtenção do selo LEED e do Processo AQUA-HQE.
- C. Para obter o selo de sustentabilidade AQUA-HQE, a metodologia francesa exige que o empreendimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

alcance obrigatoriamente a classificação de "Melhores Práticas" em todas as 14 categorias avaliadas, sendo proibida a concessão do selo para projetos que atinjam classificações de "Base" ou "Boas Práticas".

- D. O Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE Edifica) consiste em uma certificação de origem norte-americana que avalia unicamente o uso de revestimentos cerâmicos importados nas áreas comuns dos edifícios, de modo que a eficiência do sistema de iluminação e as características climáticas locais exercem impacto nulo sobre as suas notas de desempenho de A a E.

QUESTÃO 39

Durante o desenvolvimento de um projeto arquitetônico para um centro cultural de uso público, a equipe de projeto avaliou os percursos de circulação, os acessos, a disposição do mobiliário e as condições de utilização dos ambientes por diferentes perfis de usuários. A análise revelou que algumas soluções inicialmente propostas atendiam às dimensões físicas mínimas, mas poderiam limitar a autonomia de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

Considerando os princípios da Lei nº 13.146/2015 (Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência) e sua relação com a concepção do espaço arquitetônico, analise as afirmativas a seguir e assinale a INCORRETA:

- A. A adoção do desenho universal pressupõe que a acessibilidade seja incorporada à concepção dos ambientes desde as etapas iniciais do projeto, de modo a favorecer a utilização dos espaços pelo maior número possível de pessoas, sem depender, prioritariamente, de adaptações posteriores.
- B. A análise ergonômica do ambiente pode contribuir para a acessibilidade ao considerar características antropométricas, capacidades funcionais, segurança, conforto e autonomia dos diferentes usuários, embora o atendimento às dimensões ergonômicas, isoladamente, não assegure o cumprimento integral das exigências de acessibilidade.
- C. Quando uma edificação dispõe de acesso alternativo destinado exclusivamente a pessoas com deficiência, considera-se atendido o princípio do desenho universal, ainda que o acesso principal permaneça inacessível, pois a existência de uma rota adaptada elimina a necessidade de integração entre os diferentes percursos de entrada.
- D. Na perspectiva da Lei nº 13.146/2015, a acessibilidade não se restringe à eliminação de obstáculos físicos, abrangendo também condições que favoreçam o acesso, a circulação e a utilização dos espaços com segurança e autonomia, devendo o projeto arquitetônico contribuir para a redução das barreiras existentes no ambiente.

QUESTÃO 40

No processo de elaboração de um projeto arquitetônico para uma edificação privada de uso coletivo, a equipe identifica diferentes situações que podem restringir a participação e a autonomia de pessoas com deficiência. Para fundamentar as decisões projetuais, considera-se a Lei nº 13.146/2015, que estabelece a acessibilidade como condição para utilização, com segurança e autonomia, dos espaços, mobiliários, equipamentos e edificações.

Analise as afirmativas a seguir, classificando-as como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

- () A acessibilidade deve ser compreendida como atributo do ambiente que possibilita às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida utilizar espaços, mobiliários e edificações com segurança e autonomia, não se restringindo à simples instalação de equipamentos destinados a esse público.
- () A adoção do desenho universal na concepção arquitetônica busca atender, desde a fase de projeto, à maior diversidade possível de usuários, reduzindo a necessidade de soluções individualizadas ou adaptações posteriores.
- () A identificação de uma barreira arquitetônica em uma edificação privada de uso coletivo não constitui necessariamente uma questão de acessibilidade, desde que a pessoa com deficiência disponha de auxílio de terceiros para transpor o obstáculo existente.
- () A adaptação razoável pode ser compreendida como uma modificação ou ajuste necessário e adequado, quando requerido em cada caso, para assegurar à pessoa com deficiência o exercício de direitos e liberdades fundamentais em igualdade de condições com as demais pessoas.

Assinale a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 41

A implantação e a organização do canteiro de obras constituem etapas estratégicas e dinâmicas que afetam diretamente a produtividade, a segurança, o fluxo de materiais e o cumprimento dos cronogramas físicos de uma construção. A correta alocação das centrais de produção de argamassas e concretos, o dimensionamento de sistemas de transporte vertical e horizontal e o atendimento às exigências regulamentares de segurança e medicina do trabalho garantem a eficiência operacional da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

Sobre as diretrizes de planejamento, logística interna de canteiro de obras e diretrizes técnicas e legais, analise as afirmativas a seguir:

- I. O layout do canteiro de obras é essencialmente dinâmico, devendo ser planejado e reorganizado para atender às demandas específicas das diferentes fases da construção (escavação/fundações, superestrutura, e vedações/acabamentos), evitando interferências físicas e otimizando o fluxo logístico de materiais e equipes.
- II. O uso de sistemas modernos de argamassa a granel estocada em silos de canteiro — dotados de misturadores acoplados e bombas de transporte — apresenta vantagens operacionais frente ao armazenamento tradicional em sacos, incluindo a redução drástica da área necessária para estocagem de agregados e cimento, menor índice de desperdício de material e eliminação do descarte de embalagens vazias.
- III. De acordo com as normas de segurança do trabalho em canteiros de obras (NR-18), as áreas de vivência devem oferecer condições adequadas de conforto e higiene, sendo que a utilização de contêineres metálicos para alojamentos, escritórios ou instalações sanitárias só é permitida se esses módulos possuírem isolamento térmico e acústico, ventilação natural por meio de aberturas e satisfizerem os requisitos mínimos de pé-direito.
- IV. A estocagem de agregados miúdos (areia) e sacos de cimento deve ser posicionada no ponto mais distante possível das betoneiras e centrais de mistura no canteiro, forçando o transporte manual desses insumos por longas distâncias, com o objetivo exclusivo de estimular o condicionamento físico dos operários da obra.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 42 _____

A execução das etapas construtivas de uma edificação, que abrange desde a infraestrutura de fundações e a superestrutura de concreto ou aço até as alvenarias de vedação, instalações, esquadrias e acabamentos finais de fachada, exige o estrito cumprimento de procedimentos técnicos normatizados. O desconhecimento das interfaces entre esses subsistemas e o emprego incorreto de materiais resultam em manifestações patológicas graves, como fissuras estruturais, infiltrações e desprendimento de revestimentos.

Considerando os procedimentos normatizados de execução, impermeabilização e acabamento de edificações, assinale a alternativa:

- I. O encunhamento (ou aperto) das alvenarias de vedação deve ser realizado de forma rígida e imediata no mesmo dia de assentamento dos blocos, empregando-se argamassa de alta resistência mecânica para impedir qualquer tipo de deflexão ou deformação futura das vigas e lajes superiores da superestrutura.
- II. Sistemas de impermeabilização rígidos (como argamassas cimentícias poliméricas aditivadas) são recomendados para estruturas enterradas ou em solos, onde as variações térmicas são mínimas e não há vibração estrutural, ao passo que sistemas flexíveis (como mantas asfálticas ou membranas elastoméricas) são indispensáveis em lajes de cobertura expostas às intempéries, devido à sua capacidade de absorver as deformações causadas pelas variações térmicas diárias.
- III. A aplicação direta de pinturas acrílicas ou revestimentos texturizados externos sobre o emboço de fachada deve ser realizada imediatamente após o seu sarrafeamento, dispensando-se o tempo de cura das camadas de argamassa e o chapisco mecânico prévio, uma vez que a umidade interna do reboco verde otimiza a aderência química da tinta.
- IV. As esquadrias de alumínio de fachadas devem ser chumbadas diretamente na alvenaria bruta sem o uso de contramarcos e preenchidas integralmente com concreto estrutural de alta resistência mecânica, garantindo que o conjunto atue como elemento de reforço estrutural e eliminando juntas periféricas.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 43 _____

A concepção de qualquer sistema estrutural exige a compreensão do comportamento mecânico dos materiais de construção e das leis que regem a estabilidade das construções. Os carregamentos atuantes sobre uma edificação geram esforços internos solicitantes que provocam tensões e deformações nos elementos estruturais (como vigas, pilares, arcos e cabos), cuja integridade física depende da capacidade de resistência dos materiais empregados.

Sobre as propriedades mecânicas, esforços solicitantes e estabilidade estrutural, analise as afirmativas a seguir:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- I. A tração e a compressão constituem esforços normais axiais (atuam perpendicularmente à seção transversal da peça), ao passo que o cisalhamento representa um esforço tangencial (atua paralelamente à seção transversal). A flexão é um esforço composto que gera, simultaneamente, tensões normais de tração e compressão em regiões opostas da seção transversal de elementos lineares (como vigas), separadas por uma linha neutra na qual a tensão normal é nula.
- II. A estabilidade e a capacidade de carga de elementos lineares longos e esbeltos submetidos à compressão axial (como pilares metálicos ou de concreto esbeltos) são limitadas pelo fenômeno da flambagem (instabilidade elástica lateral), que pode induzir a peça ao colapso antes que o material atinja seu limite de resistência à compressão simples.
- III. Em sistemas estruturais de cabos e estruturas tensionadas (tensoestruturas), o comportamento mecânico dos materiais é aproveitado exclusivamente em sua resistência à tração pura. Devido à sua flexibilidade e ausência de rigidez à flexão, os cabos alteram sua forma geométrica ativa (funicular) de maneira dinâmica para se adaptar a variações nas distribuições de cargas externas aplicadas.
- IV. O concreto simples (sem armadura metálica ou de fibras) apresenta excelente resistência mecânica aos esforços de tração extrema e flexão pura, sendo por essa razão o material ideal e mais recomendado pela engenharia estrutural para a execução de vigas suspensas de grandes vãos e sacadas esbeltas em balanço.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 44

A concepção estrutural também chamada de lançamento da estrutura é a etapa do projeto destinada a escolher, posicionar e integrar os elementos resistentes de uma edificação (lajes, vigas, pilares e fundações) de modo a garantir a estabilidade global, a viabilidade econômica e a harmonia com o projeto arquitetônico. A escolha do processo construtivo adequado e do sistema estrutural de pisos e coberturas é crucial para vencer vãos livres de forma eficiente e sustentável.

Considerando os conceitos de concepção estrutural, propriedades dos sistemas de lajes e processos

construtivos aplicados a edifícios, assinale a alternativa CORRETA.

- A. Lajes maciças de concreto armado de espessura reduzida e constante (como 5 cm) são o sistema estrutural mais eficiente e economicamente viável para vencer vãos livres superiores a 15 metros sem pilares intermediários, pois apresentam menor peso próprio e menor deformação mecânica por flexão do que os sistemas de concreto protendido.
- B. O projeto de pisos e coberturas para grandes vãos exige a redução do peso próprio da estrutura; nesse contexto, as lajes nervuradas eliminam o excesso de concreto inútil na zona tracionada (abaixo da linha neutra), mantendo nervuras resistentes cruzadas, enquanto as estruturas de aço treliçadas utilizam a geometria triangular para vencer grandes vãos com alta esbeltez, leveza e rapidez de montagem.
- C. A técnica de concreto protendido atua gerando tensões de tração permanentes e contínuas no interior do concreto simples antes da aplicação das cargas, com o objetivo de acelerar o aparecimento de fissuras transversais profundas e reduzir a vida útil regulamentar da superestrutura do edifício.
- D. O posicionamento de pilares e o lançamento do sistema estrutural de uma edificação de múltiplos pavimentos devem ser realizados de forma totalmente independente e isolada do projeto arquitetônico, de modo que a estrutura obstrua permanentemente as aberturas de portas, janelas e fluxos de circulação previstos na planta.

QUESTÃO 45

A Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) estabeleceu um marco regulatório unificado para as contratações públicas na Administração Pública direta, autárquica e fundacional. A norma introduziu profundas inovações procedimentais, reestruturou as modalidades licitatórias tradicionais e instituiu ferramentas digitais integradoras com o objetivo de conferir maior agilidade, transparência e eficiência aos processos de compras do Estado.

Sobre as diretrizes, modalidades, ritos e publicidade previstos na Lei nº 14.133/2021, analise as afirmativas a seguir:

- I. A Lei nº 14.133/2021 unificou o regime de licitações, extinguindo as modalidades de Tomada de Preços e Convite, e inserindo o Diálogo Competitivo, modalidade destinada a contratações que envolvam inovações tecnológicas ou técnicas complexas, nas quais a Administração Pública realiza debates com licitantes previamente selecionados para definir a melhor solução para sua

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- necessidade.
- II. Como regra geral de rito procedimental (fases da licitação), a nova legislação consolidou a inversão de fases, determinando que a fase de julgamento das propostas ocorra de forma prévia à fase de habilitação dos licitantes, de modo que a Administração Pública passe a analisar os documentos de habilitação apenas do licitante classificado em primeiro lugar.
- III. A eficácia dos contratos administrativos e de seus aditamentos é condicionada à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo esta publicação uma exigência legal para a validade dos atos contratuais, centralizando as informações de contratação de todos os entes federativos.
- IV. Os modos de disputa nas modalidades licitatórias admitem variantes, sendo expressamente proibido pela nova lei o uso do modo de disputa fechado (no qual as propostas permanecem em sigilo até a abertura), de modo que todas as sessões públicas de qualquer critério de julgamento devem obrigatoriamente adotar de forma isolada o modo aberto com lances públicos e sucessivos.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 46 _____

A contratação direta sem licitação prévia é uma via excepcional autorizada pela legislação que permite ao administrador público adquirir bens, contratar serviços ou executar obras com celeridade e eficiência, desde que cumpridos rigorosos requisitos formais de motivação. A Lei nº 14.133/2021 disciplina os institutos da dispensa e da inexigibilidade de licitação sob critérios distintos, cujos valores de referência são reajustados anualmente por decreto regulamentar para prevenir a defasagem monetária.

Considerando as regras para a contratação direta (dispensa e inexigibilidade de licitação) e os limites monetários atualizados pelo Decreto nº 12.807/2025 para o ano de 2026, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A dispensa de licitação e a inexigibilidade de licitação são termos jurídicos sinônimos que descrevem a mesma situação fática, caracterizada unicamente pela falta absoluta de verbas orçamentárias nos cofres públicos da União, dos Estados e dos Municípios.

- B. De acordo com as novas diretrizes de compras governamentais para 2026, a dispensa de licitação por valor aplica-se apenas a contratações cujos montantes superem a quantia de duzentos milhões de reais, sendo obrigatória a realização de concurso público internacional de projetos para pequenos reparos ou serviços de pronto pagamento de baixo custo.
- C. A inexigibilidade de licitação para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais de notória especialização exige, por expressa determinação legal, que a seleção dos profissionais ocorra de forma obrigatória por meio de sorteio público transmitido ao vivo por canais oficiais de televisão.
- D. A inexigibilidade de licitação decorre da inviabilidade jurídica de competição (rol exemplificativo da lei, como fornecedor exclusivo, profissional do setor artístico de consagrada opinião ou credenciamento), enquanto a dispensa de licitação ocorre em situações em que a competição seria viável, mas a lei permite ou obriga a contratação direta (rol taxativo), inclusive por limites de valor anual atualizados em 2026 para R\$ 130.984,20 para obras e serviços de engenharia e R\$ 65.492,11 para compras e outros serviços.

QUESTÃO 47 _____

A Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) estruturou uma série de definições e conceitos legais em seu Artigo 6º para garantir a exatidão na interpretação e aplicação de seus institutos. Analise o conceito legal transcrito a seguir: "Modalidade de licitação para contratação de obras, serviços e compras em que a Administração Pública realiza diálogos com licitantes previamente selecionados mediante critérios objetivos, com o intuito de desenvolver uma ou mais alternativas capazes de satisfazer às suas necessidades, devendo os licitantes apresentar proposta final após o encerramento dos diálogos."

O conceito legal apresentado descreve qual modalidade licitatória? Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Pregão.
B. Concorrência.
C. Diálogo Competitivo.
D. Concurso.

QUESTÃO 48 _____

O Decreto-Lei nº 25, de 30 de novembro de 1937, conhecido como a "Lei do Patrimônio Cultural", organiza a proteção do patrimônio histórico e artístico nacional no

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

Brasil. O tombamento, como ato administrativo de reconhecimento, impõe restrições ao direito de propriedade com vistas a garantir a perenidade dos bens móveis e imóveis de valor excepcional para a memória nacional.

Considerando as diretrizes e restrições impostas aos bens tombados e seus entornos pelo Decreto-Lei nº 25/1937, analise as afirmativas a seguir:

- I. As coisas tombadas não poderão, em caso nenhum, ser destruídas, demolidas ou mutiladas, nem, sem prévia autorização especial do órgão competente (IPHAN), ser reparadas, pintadas ou restauradas, sob pena de multa de cinquenta por cento do dano causado.
- II. Sem prévia autorização do IPHAN, não se poderá, na vizinhança da coisa tombada, fazer construção que lhe impeça ou reduza a visibilidade, nem nela colocar anúncios ou cartazes, sob pena de ser mandada destruir a obra ou retirar o objeto, além de aplicação de multa.
- III. O tombamento aplica-se tanto aos bens de propriedade de pessoas naturais quanto de pessoas jurídicas de direito privado e de direito público interno, limitando o direito de uso e modificação do bem em prol do interesse difuso de preservação.
- IV. O tombamento de um bem imóvel acarreta a perda imediata e automática do direito de propriedade privada, sendo o imóvel compulsoriamente desapropriado e transferido para o domínio público da União, impossibilitando qualquer venda ou transmissão de herança por parte do antigo proprietário.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 49

A proteção do patrimônio nacional envolve etapas técnicas e decisões administrativas de caráter político e discricionário. Para estruturar o fluxo decisório do tombamento de bens sob a tutela do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), a Lei nº 6.292, de 15 de dezembro de 1975, estabeleceu requisitos formais indispensáveis para a conclusão do ato.

Considerando o rito de tombamento de bens e as regras estabelecidas pela Lei nº 6.292/1975, assinale a alternativa CORRETA.

- A. O tombamento definitivo de um bem cultural é concluído imediatamente por ato isolado do superintendente regional do IPHAN, dispensando parecer do Conselho Consultivo ou qualquer tipo de validação ministerial.
- B. O tombamento de bens no IPHAN depende de homologação do Ministro de Estado da Cultura (anteriormente da Educação e Cultura), após a emissão de parecer favorável do respectivo Conselho Consultivo, aplicando-se idêntico rito para os casos de cancelamento (destombamento) do registro.
- C. A aprovação de tombamentos federais é ato de competência exclusiva do Congresso Nacional por meio de decreto legislativo sancionado pela maioria qualificada de dois terços dos senadores, o que afasta o papel consultivo do IPHAN.
- D. O rito de homologação ministerial instituído pela Lei nº 6.292/1975 aplica-se estritamente a bens de natureza arqueológica móvel, sendo que o tombamento de edificações, cidades e sítios urbanos históricos independe de qualquer parecer ou homologação.

QUESTÃO 50

A promoção da acessibilidade em bens culturais imóveis tombados em nível federal constitui um dos maiores desafios do projeto contemporâneo de arquitetura e restauro. O arquiteto deve assegurar que pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida usufruam do patrimônio histórico, equiparando oportunidades de fruição sem comprometer a integridade e os valores que motivaram a preservação do bem. Para guiar essas intervenções, a Instrução Normativa IPHAN nº 1, de 25 de novembro de 2003, estabelece diretrizes e premissas técnicas claras.

Com base nas diretrizes e recomendações de acessibilidade em bens protegidos fixadas pela Instrução Normativa IPHAN nº 1/2003, assinale a alternativa CORRETA.

- A. As soluções para a eliminação, redução ou superação de barreiras de acessibilidade devem compatibilizar-se com a preservação do bem cultural, avaliando-se cada intervenção como um caso específico cujas adições físicas do tempo presente devem ser seguras, reversíveis e legíveis, em harmonia com o conjunto.
- B. Os imóveis de interesse histórico acautelados são totalmente isentos de qualquer exigência de acessibilidade, sendo expressamente proibida a instalação de rampas, plataformas elevatórias ou qualquer sinalização tátil para deficientes visuais a fim de manter o desenho original do edifício intacto.
- C. A Instrução Normativa IPHAN nº 1/2003 determina que qualquer nova rampa ou elevador de

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

acessibilidade deve passar por um processo de envelhecimento artificial dos materiais para imitar perfeitamente o estilo arquitetônico do século XVIII (mimetismo histórico), ocultando a intervenção do tempo presente.

- D. O direito de preservação física do patrimônio histórico é absoluto e prevalece sobre o direito à acessibilidade, autorizando que o IPHAN indefira sumariamente qualquer projeto de uso público que contemple rotas de circulação acessível para pessoas com restrições de locomoção.

RASCUNHO