

Estado de Santa Catarina

**Prefeitura de
Tunápolis**



CADERNO DE PROVA **TIPO 2**

Edital de Concurso Público nº 007/2026

MESTRE EM EDIFICAÇÕES



Foto: Prefeitura Municipal de Tunápolis

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes no verso desta capa.

- 

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Em uma obra de edificação, o mestre recebe um lote de cimento Portland comum embalado em sacos de 50 kg e precisa orientar a equipe quanto ao armazenamento no canteiro, considerando a sensibilidade do material à umidade do ambiente. Assinale o procedimento correto de armazenamento.

- (A) Formar pilhas com altura superior a vinte sacos para reduzir a área ocupada pelo material no canteiro.
- (B) Manter os sacos ao ar livre cobertos com lona plástica preta, dispensando o estrado de madeira no apoio.
- (C) Empilhar os sacos sobre estrado de madeira, afastados das paredes, em ambiente coberto e seco.
- (D) Estocar os sacos diretamente sobre o piso de concreto, encostados na parede para economizar espaço útil.

Questão 02

A pavimentação de vias públicas contempla camadas e técnicas consolidadas na prática da construção civil urbana pertinentes ao trabalho do mestre em edificações. Sobre essa pavimentação, analise as afirmativas a seguir.

I.A pavimentação asfáltica contempla a sequência das camadas de subleito, sub-base, base e revestimento asfáltico do executor do canteiro envolvido na obra, com a observância da espessura das camadas pelo projeto técnico da via pública executada.

II.A pavimentação em blocos intertravados contempla o emprego de peças pré-fabricadas de concreto sobre camada de areia ou pó de pedra, com o intertravamento pela contenção lateral da via pública executada pelo canteiro do empreendimento.

III.A figura da pavimentação asfáltica dispensa a execução do subleito durante a obra do canteiro envolvido na pavimentação da via pública, em razão da prevalência do revestimento sobre as demais camadas da pavimentação da via pública executada.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A confecção e a montagem de estruturas simples como formas, telhados e esquadrias contemplam técnicas consolidadas na prática da construção civil pertinentes ao trabalho do mestre. Acerca dessas estruturas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() As formas para concretagem contemplam o molde

provisório onde o concreto fresco fica contido até o endurecimento da peça estrutural envolvida na obra do canteiro, com a execução em madeira, metal ou plástico, conforme a definição do projeto envolvido.

() A estrutura do telhado de madeira contempla o conjunto da tesoura, da terça, do caibro e da ripa pelo executor do canteiro envolvido na obra, com a função do suporte das telhas e da transmissão das cargas para as paredes da edificação envolvida.

() A confecção das formas para concretagem dispensa a verificação do prumo e do nivelamento pelo executor do canteiro envolvido na obra, em razão da prevalência da agilidade da concretagem sobre a regularidade geométrica da peça estrutural.

() A estrutura do telhado de madeira contempla a função decorativa da edificação envolvida na execução do canteiro do empreendimento, dispensando a função estrutural do suporte das telhas durante a vida útil da edificação executada.

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

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

Questão 04

A leitura e a interpretação de projetos simples integram as atribuições do mestre em edificações na execução da obra com particularidades consolidadas na prática técnica. Sobre essas atividades, analise as afirmativas a seguir.

I.A escala 1:50 do projeto arquitetônico contempla a representação na qual cada centímetro do desenho corresponde a cinco metros da medida real da edificação executada no canteiro do empreendimento envolvido na rotina do mestre da obra.

II.A planta baixa do projeto arquitetônico contempla a representação horizontal da edificação a partir de corte imaginário à altura aproximada de um metro e cinquenta centímetros do piso, com indicação dos cômodos, paredes e aberturas da edificação.

III.O corte do projeto arquitetônico contempla a representação vertical da edificação a partir de plano de corte imaginário, com indicação das alturas dos pavimentos, dos pés-direitos e dos elementos verticais como portas, janelas e escadas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

O escoramento de lajes e vigas em madeira na construção civil exige técnica adequada para garantir a segurança estrutural durante a concretagem. Considerando esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I.O escoramento da fôrma de laje deve manter o prumo dos pontaletes e o travamento horizontal entre as peças, evitando deslocamentos durante o lançamento do concreto.

II.A retirada do escoramento, denominada desforma, segue prazo compatível com a resistência alcançada pelo concreto, conforme orientação técnica do responsável pela obra.

III.As peças de madeira utilizadas em fôrmas devem apresentar bom estado de conservação, sem rachaduras profundas ou nós soltos que comprometam o desempenho mecânico.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 06

As instalações elétricas residenciais de baixa tensão envolvem condutores, eletrodutos, quadros de distribuição e dispositivos de proteção dimensionados conforme a carga prevista, razão pela qual o reconhecimento dos componentes da instalação orienta a atuação do mestre na execução do serviço. A respeito dos componentes das instalações elétricas residenciais, analise as afirmativas a seguir.

I.Os condutores elétricos percorrem o interior de eletrodutos, que protegem os fios contra danos mecânicos e facilitam manutenções futuras na instalação.

II.O disjuntor termomagnético protege o circuito contra sobrecargas e curtos-circuitos, com atuação combinada de elementos térmico e magnético internos.

III.O condutor de proteção, identificado pela cor verde ou verde-amarela, conduz correntes de falta para a terra e protege os usuários contra choques elétricos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 07

O nivelamento, o alinhamento e o prumo contemplam noções fundamentais da construção civil pertinentes à execução das obras pelo mestre em edificações. Sobre essas noções, analise as afirmativas a seguir.

I.O nivelamento contempla a verificação da horizontalidade dos elementos da obra pelo executor do canteiro envolvido, com o emprego do nível de bolha, da mangueira de nível ou do nível a laser durante a execução dos serviços do canteiro.

II.O alinhamento contempla a verificação do posicionamento dos elementos da obra em linha reta pelo executor do canteiro envolvido, com o emprego da linha de pedreiro e do esquadro durante a execução da alvenaria e dos demais serviços do canteiro.

III.O prumo contempla a verificação da verticalidade dos elementos da obra pelo executor do canteiro envolvido, com o emprego do prumo de face, do prumo de centro ou do nível a laser durante a execução dos pilares, paredes e esquadrias da obra.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

As etapas da construção civil contemplam a fundação, a estrutura e o acabamento, com particularidades consolidadas na prática da obra, pertinentes ao trabalho do mestre de obras. Acerca dessas etapas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A fundação contempla a etapa inicial da obra, responsável pela transmissão das cargas da edificação ao solo do terreno envolvido no projeto, com a execução das sapatas, estacas ou radiers, conforme o estudo do solo realizado na sondagem.

() A estrutura contempla a etapa responsável pela sustentação da edificação durante a vida útil do imóvel envolvido no projeto, com a execução de pilares, vigas e lajes em concreto armado ou em outro sistema estrutural definido no projeto.

() O acabamento contempla a etapa inicial da obra anterior à execução da fundação do terreno envolvido no projeto, com a aplicação dos revestimentos cerâmicos e da pintura antes da realização da etapa estrutural da edificação envolvida.

() O acabamento contempla a etapa final da obra, responsável pela aparência e funcionalidade da edificação envolvida no projeto, com a execução dos revestimentos, da pintura, do piso, das esquadrias e das instalações finais da edificação.

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

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

Questão 09

As noções básicas de redes de água e esgoto na edificação contemplam particularidades consolidadas na prática hidráulica pertinentes ao trabalho do mestre em edificações. Acerca dessas redes, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A rede de distribuição de água da edificação contempla a tubulação responsável pelo transporte da água do reservatório aos pontos de consumo da edificação, com a observância da pressão adequada do sistema durante o funcionamento da rede.

() A rede de esgoto da edificação contempla a coleta das águas pluviais da cobertura da edificação envolvida na obra, dispensando a separação entre o esgoto sanitário e as águas pluviais durante a execução do sistema hidráulico envolvido.

() A rede de esgoto sanitário da edificação contempla a coleta e o transporte dos efluentes domésticos da edificação até a rede pública ou ao sistema individual de tratamento, com a observância da inclinação adequada da tubulação para o escoamento por gravidade.

() A figura da rede de distribuição de água contempla o emprego do mesmo tubo da rede de esgoto sanitário da edificação envolvida na obra, dispensando a separação entre os sistemas durante a execução do projeto hidráulico envolvido no canteiro.

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

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

Questão 10

A prevenção de acidentes em obras de construção envolve medidas de proteção coletiva, sinalização e organização do canteiro. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() As aberturas no piso, como vãos de escada e poços de elevador, recebem fechamento provisório ou guarda-corpo até a instalação definitiva da proteção.

() As medidas de proteção coletiva precedem as medidas de proteção individual quando ambas forem tecnicamente aplicáveis ao risco identificado no canteiro.

() A área de armazenamento de materiais inflamáveis no canteiro fica próxima às frentes de soldagem, com a finalidade de agilizar o abastecimento da equipe na atividade.

() A ordem e a limpeza do canteiro contribuem para a prevenção de acidentes, com redução de riscos de quedas, escorregamentos e tropeços durante a circulação.

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

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

Questão 11

Em uma frente de serviço de execução de fôrmas e armaduras, o mestre orienta a equipe quanto ao uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fornecidos pelo empregador, considerando os riscos da atividade. Assinale a conduta correta do trabalhador em relação ao EPI.

- (A) Utilizar o equipamento para a finalidade indicada e comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio ao uso.
- (B) Receber o equipamento e levá-lo para casa, com decisão de uso transferida ao critério individual do trabalhador na jornada produtiva.
- (C) Empregar o equipamento em atividades distintas daquelas para as quais foi fornecido, conforme a conveniência da equipe no local.
- (D) Substituir o equipamento por outro de menor proteção em situações de desconforto durante a jornada de trabalho diária no canteiro.

Questão 12

Durante a execução de uma via urbana, a equipe inicia o assentamento de meios-fios de concreto pré-moldados ao longo do alinhamento previamente locado pela topografia, com o objetivo de delimitar a faixa de rolamento e o passeio. Assinale o procedimento CORRETO para o serviço.

- (A) Fixar a peça com argamassa de cimento e cal por trás, dispensando o rejuntamento entre os meios-fios contíguos.
- (B) Posicionar o meio-fio na cota final do passeio, deixando a face inclinada voltada para o lado do pedestre.
- (C) Apoiar o meio-fio diretamente sobre o solo natural sem preparo prévio, assentando a peça em alinhamento visual livre.
- (D) Executar berço de concreto magro, posicionar a peça em prumo e alinhar pelo cordão tensionado entre piquetes.

Questão 13

O assentamento de tijolos e blocos na alvenaria contempla técnica consolidada na prática da construção civil pertinente ao trabalho do mestre em edificações. Sobre essa técnica, assinale a alternativa correta.

- (A) O escopo do assentamento dos tijolos da alvenaria contempla a aplicação da argamassa de assentamento na espessura aproximada de cinco centímetros entre as fiadas envolvidas na obra, dispensando a observância da espessura padrão pela prática técnica.
- (B) A figura do assentamento dos tijolos da alvenaria contempla o alinhamento das juntas verticais entre as fiadas sucessivas pelo pedreiro do canteiro envolvido na execução, dispensando a defasagem das juntas durante a montagem da parede.
- (C) O conceito do assentamento dos tijolos da alvenaria dispensa o uso do prumo durante a verificação da verticalidade da parede pelo pedreiro envolvido na execução do canteiro, em razão da prevalência da agilidade do trabalho sobre a regularidade.
- (D) O assentamento dos tijolos da alvenaria contempla a amarração das juntas verticais entre as fiadas sucessivas, com a defasagem da posição das juntas para a distribuição adequada das cargas e a resistência da parede executada no canteiro.

Questão 14

A conduta profissional do mestre de obras na liderança de equipes envolve a relação com colegas, a comunicação com a fiscalização e o cumprimento das atribuições do cargo, razão pela qual o reconhecimento das condutas esperadas orienta a atuação cotidiana na construção civil. A respeito da conduta profissional do mestre de edificações, analise as afirmativas a seguir.

I.O mestre de obras intermedeia as orientações técnicas entre o profissional responsável pela obra e os trabalhadores da equipe, com transmissão clara e objetiva das informações.

II.O registro diário das atividades executadas no canteiro contribui para o acompanhamento do cronograma e para a comunicação com a fiscalização contratante do serviço.

III.O mestre de obras organiza a execução das atividades do canteiro conforme a experiência prática dos trabalhadores da equipe, com definição das etapas construtivas baseada nos procedimentos adotados pela equipe durante a rotina operacional da obra.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

A execução de redes prediais de água fria envolve tubulações, conexões e testes de estanqueidade antes do fechamento dos rasgos em alvenaria. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()O teste de estanqueidade da tubulação deve ser

realizado antes do fechamento dos rasgos, com a rede pressurizada para identificar vazamentos.

()Os tubos de policloreto de vinila soldáveis recebem aquecimento prévio da bolsa com maçarico, formando junta por fusão direta entre as peças.

()As tubulações de água fria embutidas em parede devem ser instaladas em rasgos verticais, mantendo o caminhamento perpendicular ao piso.

()O registro de gaveta tem função de bloqueio total da passagem da água, sendo aplicado em pontos de manutenção da instalação predial.

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

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

Questão 16

A classificação das obras em construção, reforma e manutenção contempla particularidades consolidadas na prática da construção civil pertinentes ao trabalho do mestre de obras. Sobre essa classificação, assinale a alternativa correta.

- (A) A obra de construção contempla a modificação da edificação existente com alteração da estrutura do imóvel envolvido, enquanto a reforma abrange a execução da obra nova desde o início e a manutenção fica restrita aos reparos emergenciais da edificação.
- (B) O conceito da reforma fica restrito aos serviços de pintura e impermeabilização da edificação existente no canteiro do imóvel envolvido, dispensando a modificação das características originais da estrutura durante a intervenção do executor.
- (C) A construção contempla a execução de obra nova desde o início, enquanto a reforma abrange a modificação da edificação existente com alteração das características originais, e a manutenção contempla os serviços de conservação preventiva da edificação.
- (D) A figura da manutenção contempla a execução da obra nova desde o início do empreendimento do canteiro envolvido no projeto, dispensando os serviços de conservação preventiva da edificação durante a rotina do mestre de obras.

Questão 17

A execução de calçadas e passeios em concreto exige atenção a juntas, espessura e cura do material aplicado. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()As juntas de dilatação em passeios de concreto devem ser executadas em intervalos regulares para absorver a movimentação térmica da peça.

☐ O concreto recém-lançado em calçada recebe cura realizada com água salgada para acelerar o ganho de resistência da peça.

☐ O caimento transversal do passeio deve direcionar a água pluvial para a sarjeta, evitando empoçamento sobre a superfície.

☐ A espessura recomendada do contrapiso da calçada acompanha o tráfego previsto, sendo maior em áreas com circulação de veículos.

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

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

Questão 18

Os conceitos básicos de eletricidade contemplam grandezas fundamentais para o trabalho do mestre em edificações na execução das instalações elétricas. Acerca desses conceitos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

☐ A tensão elétrica contempla a diferença de potencial entre dois pontos do circuito elétrico, medida em volts, com a representação da força que impulsiona os elétrons durante o funcionamento do circuito da instalação elétrica envolvida na obra.

☐ A corrente elétrica contempla a diferença de potencial entre dois pontos do circuito elétrico, medida em volts, pela prática do canteiro envolvido na obra, com a representação da resistência do material durante o funcionamento do circuito da edificação.

☐ A potência elétrica contempla a oposição do material à passagem da corrente elétrica, medida em ohms, pela prática do canteiro envolvido na obra, com a representação da quantidade de energia consumida pelo equipamento durante o funcionamento do circuito.

☐ A resistência elétrica contempla a oposição do material à passagem da corrente elétrica, medida em ohms, com a representação da limitação do fluxo dos elétrons no circuito elétrico da instalação envolvida na obra do canteiro do empreendimento.

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

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

Questão 19

A preparação da argamassa e do concreto na obra contempla traços e procedimentos consolidados na prática da construção civil pertinentes ao trabalho do mestre em edificações. Sobre essa preparação, assinale

a alternativa correta.

- (A) O escopo do concreto convencional da obra contempla a mistura de cimento, areia e água sem a adição do agregado graúdo da brita do canteiro envolvido na execução, dispensando a observância da composição padrão da mistura cimentícia da obra.
- (B) A figura da argamassa de assentamento da alvenaria contempla a mistura de cimento e água sem a adição do agregado miúdo da areia envolvida na execução, dispensando a observância da composição padrão da argamassa do canteiro.
- (C) A argamassa de assentamento da alvenaria contempla a mistura de cimento, areia e água em traço aproximado de uma parte de cimento para três partes de areia, com a adição da água até a consistência adequada da mistura.
- (D) O conceito do concreto convencional da obra dispensa a adição de água durante a mistura do cimento e dos agregados envolvidos na execução do canteiro, em razão da prevalência da agilidade da execução sobre a hidratação do cimento.

Questão 20

O uso correto de ferramentas manuais e elétricas na obra contempla técnicas e cuidados consolidados na prática da construção civil pertinentes ao trabalho do mestre em edificações. Acerca desse uso, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

☐ O emprego das ferramentas elétricas portáteis dispensa a verificação do estado do cabo e do plugue pelo executor do canteiro envolvido na obra antes do uso da ferramenta, em razão da prevalência da agilidade do serviço sobre a segurança do trabalhador.

☐ O emprego das ferramentas manuais, como a colher de pedreiro, o prumo, o nível, a régua e o esquadro, contempla as atividades básicas do executor do canteiro envolvido na obra, com o cuidado da limpeza e da conservação das peças após o uso diário.

☐ O emprego da furadeira elétrica e da serra circular contempla o uso dos equipamentos de proteção individual pelo operador do canteiro envolvido na obra, com a observância das instruções do fabricante durante a execução do serviço envolvido.

☐ O emprego das ferramentas elétricas portáteis contempla a desconexão do equipamento da tomada antes da troca dos acessórios pelo executor do canteiro envolvido na obra, com a prevenção do acionamento acidental da ferramenta durante a troca da peça.

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

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 25.

Queda de uma das maiores árvores do Brasil mobiliza moradores de SC

A queda de uma das maiores árvores do Brasil, no município de Caçador, em Santa Catarina, mobilizou uma equipe da Embrapa Florestas para coleta de material genético (DNA) e tentativa de clonagem da árvore, na última quinta-feira (7).

Apelidada carinhosamente de "Pinheirão", a árvore era a quarta maior araucária — *Araucaria angustifolia* — do país, com 44 metros de altura e 2,45 metros de diâmetro à altura do peito (DAP).

Segundo levantamentos realizados pelo professor Marcelo Scipioni, da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), não há informações precisas sobre a idade da árvore, nem confirmação sobre quando ocorreu a queda, mas a estimativa é de que tenha acontecido nas últimas semanas.

A árvore estava na Estação Experimental da Embrapa em Caçador, e, em campo, a equipe avaliou a existência de brotações viáveis para o processo de resgate do material genético. "O ideal é que a coleta deste tipo de material seja feita de cinco a dez dias após a queda.

No entanto, a equipe observou brotações ainda viáveis", explicou Ivar Wendling, pesquisador da Embrapa Florestas.

O material seguiu, então, para enxertia em laboratório e deve levar cerca de cem dias para confirmação do sucesso do procedimento. A iniciativa busca preservar e estudar características genéticas raras da espécie, como sua altura e longevidade.

Embora não seja possível estimar a idade da árvore, seu porte monumental a transformou em um ponto de interesse dentro da estação experimental. Mesmo em uma área de acesso restrito, era comum que pesquisadores e funcionários buscassem o local para acompanhar seu desenvolvimento.

De acordo com a Embrapa Florestas, uma situação semelhante já foi enfrentada anteriormente. Em Cruz Machado, no Paraná, uma araucária de grande porte também foi clonada após queda, em trabalho conduzido pela empresa.

<https://www.cnnbrasil.com.br/ciencia/queda-de-uma-das-maiores-arvores-do-brasil-mobiliza-moradores-de-sc/>

Questão 21

Determinados acontecimentos ambientais podem mobilizar pesquisadores e instituições científicas quando envolvem espécies consideradas relevantes do ponto de vista ecológico e genético. Nessas situações, ações emergenciais costumam ser adotadas para evitar perdas irreversíveis relacionadas ao patrimônio natural.

Segundo o texto, a principal finalidade da atuação da equipe da Embrapa após a queda da araucária foi:

- (A) Investigar possíveis responsabilidades administrativas relacionadas ao acidente ambiental ocorrido.
- (B) Restaurar imediatamente a estrutura física original da árvore caída no local da estação experimental.
- (C) Garantir a preservação de informações biológicas consideradas importantes para estudos futuros.
- (D) Transferir a árvore para uma área pública destinada à visitação turística permanente.

Questão 22

Em textos jornalísticos de caráter científico, dados técnicos frequentemente são utilizados para dimensionar a importância de determinado fenômeno ou objeto de estudo. Essas informações ajudam o leitor a compreender a relevância do acontecimento relatado.

A descrição do "Pinheirão" no texto evidencia que a árvore:

- (A) Representava a única araucária preservada em território catarinense atualmente.
- (B) Possuía características incomuns que a destacavam entre exemplares da mesma espécie.
- (C) Estava localizada em uma área destinada exclusivamente à exploração econômica florestal.
- (D) Havia sido recentemente introduzida na região por projetos ambientais experimentais.

Questão 23

A referência a acontecimentos anteriores em textos informativos pode ampliar a compreensão do leitor sobre a relevância ou a viabilidade de determinada ação. Em muitos casos, exemplos semelhantes funcionam como forma de contextualizar procedimentos científicos já realizados.

A menção ao caso ocorrido em Cruz Machado, no Paraná, tem como função principal:

- (A) Evidenciar que a Embrapa substituiu pesquisas ambientais por atividades voltadas ao reflorestamento urbano.
- (B) Demonstrar que experiências semelhantes de clonagem já haviam sido executadas anteriormente.
- (C) Explicar que o procedimento atual apresenta resultados considerados improváveis pela comunidade científica.
- (D) Indicar que a queda de araucárias ocorre exclusivamente na região Sul do país.

Questão 24

Em procedimentos científicos relacionados à preservação ambiental, o fator temporal pode exercer influência decisiva sobre os resultados obtidos. Em alguns casos, a rapidez na coleta e no tratamento do

material analisado aumenta as possibilidades de êxito da pesquisa.

De acordo com as informações apresentadas no texto, a equipe da Embrapa considerou positiva a existência de brotações viáveis porque:

- (A) O laboratório responsável recusou inicialmente o recebimento das amostras coletadas em campo.
- (B) A coleta do material ocorreu após o período considerado mais adequado para esse procedimento.
- (C) O processo de enxertia necessita obrigatoriamente de árvores ainda completamente intactas.
- (D) A clonagem da espécie depende exclusivamente da confirmação precisa da idade da árvore.

Questão 25

O texto apresenta elementos que demonstram como determinadas espécies vegetais podem adquirir importância não apenas científica, mas também simbólica dentro de determinados espaços institucionais. Essa valorização pode ocorrer mesmo em locais de acesso restrito ao público em geral.

A relação estabelecida entre a araucária e as pessoas que frequentavam a estação experimental pode ser caracterizada como:

- (A) Uma aproximação motivada pelo valor histórico, científico e visual atribuído ao exemplar.
- (B) Um vínculo baseado em interesses comerciais relacionados à exploração da madeira.
- (C) Um interesse restrito à realização de pesquisas voltadas ao cultivo agrícola convencional.
- (D) Uma convivência baseada nas atividades burocráticas desenvolvidas pela administração da estação.

Questão 26

Leia atentamente as colunas abaixo, identifique a ocorrência de pares de palavras sinônimas ou antônimas nas sentenças da Coluna 01 e as correlacione com a classificação indicada na Coluna 02.

Coluna 01

- () O menino permaneceu calmo e tranquilo durante a apresentação teatral.
- () O corredor era estreito, enquanto a avenida principal parecia bastante larga.
- () A professora considerou correta e adequada a resposta apresentada pelo grupo.
- () O céu ficou claro pela manhã, mas tornou-se escuro ao anoitecer.
- () O atleta demonstrou alegria e felicidade após vencer a competição escolar.

Coluna 02

I. Sinônimas.

II. Antônimas.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

- (A) II, II, I, I, II.
- (B) I, I, II, II, I.
- (C) I, II, I, II, I.
- (D) II, I, II, I, II.

Questão 27

Observe atentamente a oração abaixo e considere as regras atuais da norma padrão da língua portuguesa.

"Os alunos relêem os capítulos com frequência porque o conteúdo pode cair na avaliação final."

Identifique e assinale a alternativa que contém o termo está indevidamente acentuado:

- (A) frequência.
- (B) avaliação.
- (C) relêem.
- (D) capítulos.

Questão 28

Leia atentamente as afirmativas abaixo:

I. Amanhã os alunos apresentarão o trabalho durante a aula de Ciências.

II. Na próxima semana, meus primos viajaram para visitar os avós no interior.

III. Daqui a alguns dias, ocorrerá uma reunião para discutir o campeonato escolar.

IV. Amanhã o diretor anunciou as novas regras para os estudantes da escola.

V. No próximo verão, passaremos alguns dias em uma cidade próxima ao litoral.

Identifique em quais afirmativas o tempo verbal está inadequado de acordo com a Norma Padrão da Língua Portuguesa.

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

Questão 29

A língua portuguesa apresenta diversas palavras cuja escrita pode causar dúvidas por causa da semelhança sonora entre algumas letras. Por esse motivo, é importante observar a ortografia correta das palavras dentro do contexto em que são empregadas.

Considerando as regras da norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que há uma palavra escrita de forma INCORRETA.

- (A) A professora elogiou a gentileza do estudante durante a apresentação do trabalho.
- (B) A menina demonstrou privilégio no domínio da leitura durante a atividade em grupo.
- (C) O rapaz conseguiu enxergar o endereço após limpar a placa coberta de poeira.
- (D) O mecânico precisou paralisar o serviço porque faltavam algumas ferramentas importantes.

Questão 30

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I.O computador da biblioteca apresentou defeito durante a pesquisa escolar.

II.Meu pai trouxe flores para decorar a mesa da cozinha ontem.

III.A fotografia antiga ficou guardada dentro daquela gaveta pequena.

IV.O trem chegou cedo e partiu logo após o embarque.

V.A professora explicou novamente o conteúdo antes da atividade avaliativa.

Em quais das afirmativas há o emprego de pelo menos uma palavra polissílaba?

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

Conhecimentos Gerais

Questão 31

O excerto a seguir descreve acontecimentos referentes ao processo de emancipação da cidade de Tunápolis (SC).

"Em maio de 1987, após manter contato com diversas lideranças do Distrito, resolvemos fazer uma reunião com as lideranças para discutirmos a possibilidade de emancipar, ou não, a comunidade _____ de _____, em sua área geográfica pertencente ao mesmo Distrito."

Disponível em: <https://tunapolis.sc.gov.br/pagina-6342/>

Qual das alternativas abaixo completa corretamente as lacunas do excerto?

- (A) Tunas; Belmonte
- (B) Itapiranga; Santa Helena
- (C) Tunas; Itapiranga
- (D) Tuninha; Belmonte

Questão 32

O relatório "Estado do Clima Global 2025", divulgado pela Organização das Nações Unidas em 2026, destacou que a última década apresentou as maiores temperaturas médias já registradas. O aumento contínuo da temperatura global tem sido associado à

intensificação de eventos climáticos extremos, como secas prolongadas, enchentes e ondas de calor em diferentes regiões do planeta. Sendo tema recorrente no que diz respeito a questões ambientais, o aquecimento global está relacionado à:

- (A) Elevação natural das temperaturas causada pela atividade vulcânica terrestre.
- (B) Redução da biodiversidade ocasionada pela expansão agrícola mecanizada.
- (C) Ampliação da emissão de gases poluentes resultantes das atividades humanas.
- (D) Intensificação da circulação atmosférica provocada pelas correntes oceânicas.

Questão 33

O artigo 22 do Estatuto dos Servidores Públicos do município de Tunápolis/SC define conceitos inerentes a tudo o que diz respeito ao servidor público em sua função. Assim, segundo tal estatuto, o que é exercício?

- (A) É o tempo em que o servidor exerce sua função, desde a aprovação em concurso público ou início de sua designação temporária.
- (B) É a assinatura do termo, no qual consta a efetivação do servidor no cargo ou função.
- (C) É o ingresso do servidor no serviço público, após ser aprovado em estágio probatório com duração de 03 (três) anos.
- (D) É o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.

Questão 34

Os itens abaixo estão descritos no artigo 4º da Lei Orgânica do Município de Tunápolis (SC):

I.Organizar administrativamente, observadas a Legislação Federal e Estadual;

II.Elaborar os Planos Plurianuais, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais;

III.Instituir e arrecadar os tributos de sua competência;

Segundo a referida lei, tais itens correspondem a:

- (A) Obrigações dos legisladores municipais.
- (B) Prerrogativas do município.
- (C) Competências do município.
- (D) Obrigações do chefe do Poder Executivo.

Questão 35

Santa Catarina apresenta grande diversidade geográfica, com diferenças econômicas, climáticas e populacionais entre suas regiões. O relevo, a hidrografia e a ocupação territorial influenciam diretamente as atividades produtivas desenvolvidas no estado. Considerando características geográficas específicas de Santa Catarina, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

☐A Serra do Rio do Rastro localiza-se na região sul catarinense e destaca-se pelas altitudes elevadas.

☐O rio Itajaí-Açu possui importância econômica e histórica para cidades do Vale do Itajaí.

☐A cidade de Chapecó localiza-se no litoral catarinense e possui forte atividade portuária.

☐A região oeste catarinense apresenta forte presença das agroindústrias ligadas à suinocultura e à avicultura.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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



Associação dos Municípios do
Extremo Oeste de Santa Catarina

 **(49) 3621-0795**  **ameosc@ameosc.org.br**  **Segundo Aníbal Balbinot, 189
Agostini, São Miguel do Oeste/SC**

 **@ameoscoficial**  **www.ameosc.org.br**