



M1162015N

TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - TAE TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

Nível
TÉCNICO

Turno
MANHÃ

PROVA

01

Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher
o Número da Prova!
O não preenchimento
levará à
desclassificação.



Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.



Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.



Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto NÃO poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões.
- ✓ **Você poderá levar o Caderno de Questões somente a partir dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o término da prova.**
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.



Divulgação

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCp**, no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



instituto aocp



Língua Portuguesa

Texto 1

Uso de celulares na educação exige orientação dentro e fora da escola

Foi graças ao celular que Débora Garofalo, na época professora em uma escola municipal paulistana, conseguiu desenvolver atividades de programação com seus alunos do ensino fundamental — impulsionando um projeto de robótica com sucata que a fez chegar aos melhores colocados do *Global Teacher Prize*, prêmio para professores considerado o “Nobel da educação”.

Desde que esses aparelhos eletrônicos passaram a entrar nas salas de aula, Garofalo defende que eles podem ser aliados, e não inimigos. “A gente não pode negar que está vivenciando uma revolução tecnológica. Não dá para a gente voltar à era do giz e da lousa, somente do livro didático”, afirma a educadora. Nesse contexto, torna-se necessário educar para o uso desses recursos. O estudante precisa compreender, por exemplo, que, ao acessar uma rede social ou realizar uma pesquisa, há mecanismos que influenciam os resultados obtidos.

Além disso, não basta que a escola imponha restrições ao uso de celulares se, fora dela, não houver orientação adequada. “Não adianta também a escola proibir e os pais continuarem permitindo o uso de forma liberada, sem uma rotina. A criança chega em casa e fica quatro, cinco horas seguidas no celular ou no computador.”, alerta. De acordo com a professora, o uso excessivo desses dispositivos, sem acompanhamento, pode comprometer a relação dos estudantes com a aprendizagem.

Adaptado de:

<https://g1.globo.com/educacao/noticia/2025/01/27/nao-adianta-escola-proibir-celular-e-os-pais-continuarem-deixando-usar-5-horas-seguidas-em-casa.ghtml>. Acesso em: 20 fev. 2026.

1

De acordo com o Texto 1,

- (A) a proibição do uso de celulares nas escolas faz os alunos usarem mais os aparelhos em casa.
- (B) a tecnologia deve substituir completamente os métodos tradicionais de ensino.
- (C) o uso de celulares por estudantes exige orientação dentro e fora da escola.
- (D) os estudantes utilizam tecnologias digitais de forma adequada, independentemente de orientação.
- (E) a escola é a maior responsável pela educação do uso de celulares.

2

Considere o seguinte trecho do Texto 1:

“Desde que esses aparelhos eletrônicos passaram a entrar nas salas de aula, Garofalo defende que eles podem ser aliados, e não inimigos.”.

Assinale a alternativa correta quanto às relações de sentido estabelecidas nesse período.

- (A) A primeira oração estabelece ideia de condição, enquanto a forma verbal “podem” expressa permissão.
- (B) A primeira oração estabelece ideia de causa, enquanto a forma verbal “podem” expressa obrigação.
- (C) A primeira oração estabelece ideia de concessão, enquanto a forma verbal “podem” expressa dúvida.
- (D) A primeira oração estabelece ideia de tempo, enquanto a forma verbal “podem” expressa possibilidade.
- (E) A primeira oração estabelece ideia de finalidade, enquanto a forma verbal “podem” expressa hipótese.

3

No Texto 1, em “Além disso, não basta que a escola imponha restrições [...]”, a expressão destacada estabelece relação de

- (A) oposição.
- (B) conclusão.
- (C) condição.
- (D) adição.
- (E) explicação.

4

Considerando o Texto 1, assinale a alternativa que transpõe corretamente o trecho a seguir para o discurso indireto, mantendo a correlação temporal: ““Não adianta também a escola proibir [...]”, alerta”.

- (A) Ela alerta que não adiantou a escola proibir.
- (B) Ela alertou que não adiantava a escola proibir.
- (C) Ela alerta: não adiantava a escola proibir.
- (D) Ela alertava que não adianta a escola proibir.
- (E) Ela alerta que não adianta a escola proibir.

5

Assinale a alternativa em que o emprego da(s) vírgula(s) ocorre pelo mesmo motivo que no trecho a seguir, retirado do Texto 1:

“Desde que esses aparelhos eletrônicos passaram a entrar nas salas de aula, Garofalo defende que eles podem ser aliados.”.

- (A) “O uso excessivo desses dispositivos, sem acompanhamento, pode comprometer a aprendizagem.”.
- (B) “[...] ao acessar uma rede social ou realizar uma pesquisa, há mecanismos que influenciam os resultados obtidos.”.
- (C) “Nesse contexto, torna-se necessário educar para o uso desses recursos.”.
- (D) “O estudante precisa compreender, por exemplo, que há mecanismos que influenciam os resultados.”
- (E) “Não adianta também a escola proibir, e os pais continuarem permitindo o uso.”

6

Com base no Texto 1, assinale a alternativa em que a reescrita mantém a correção gramatical e o sentido do trecho “Torna-se necessário educar para o uso desses recursos.”.

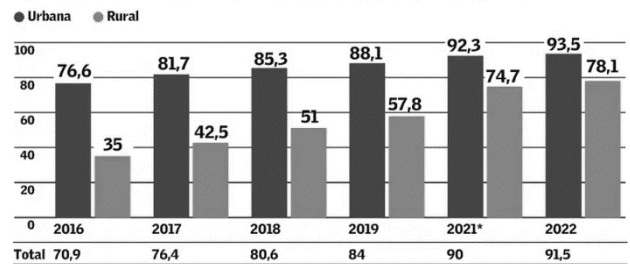
- (A) Torna-se necessário a educação para o uso desses recursos.
- (B) Torna-se necessária a educação para o uso desses recursos.
- (C) Tornam-se necessários o uso desses recursos, por meio da educação.
- (D) Tornam-se necessários desses recursos, através da educação.
- (E) Torna-se necessária a educação afim de que esses recursos sejam usados.

Texto 2

Acesso à internet e demais serviços

Mais de 90% dos domicílios têm rede e 93,4% das pessoas usam todo dia

Parcela dos domicílios com acesso à rede, frente ao total (em %)



Frequência habitual de utilização da internet no país em 2022

Em % dos que usam a rede

Todos os dias	93,4
5 ou 6 vezes por semana	2,7
1 a 4 vezes por semana	3,2
Menos de uma vez por semana	0,7

7

Com base no infográfico (Texto 2), assinale a alternativa correta.

- (A) O crescimento do acesso à internet ocorreu de forma proporcionalmente equivalente entre as zonas urbana e rural ao longo dos anos analisados.
- (B) Embora os percentuais da zona rural permaneçam superiores aos da zona urbana, observa-se redução gradual da diferença entre elas ao longo dos anos.
- (C) A zona rural apresentou crescimento apenas após 2019, mantendo estabilidade nos anos anteriores.
- (D) Embora a zona urbana apresente percentuais mais elevados ao longo de todo o período, o crescimento relativo do acesso à internet foi mais acentuado na zona rural.
- (E) A expansão do acesso à internet ocorreu de forma irregular nas duas zonas, com alternância entre crescimento e redução dos percentuais.

8

Considere o seguinte trecho do Texto 2:

“Parcela dos domicílios com acesso à rede, frente ao total (em %)”.

Para substituir adequadamente o termo destacado, qual das seguintes expressões exige o emprego do acento indicativo de crase?

- (A) a esse total.
- (B) a um total estimado.
- (C) a totais distintos.
- (D) a uma estimativa da totalidade.
- (E) a totalidade.

9

Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal, considerando a norma-padrão da língua portuguesa e a interpretação dos dados do infográfico (Texto 2).

- (A) A expressão “Mais de 90% dos domicílios têm acesso à internet” apresenta concordância adequada, pois o verbo está concordando com o substantivo plural “domicílios”.
- (B) Em “Mais de 90% dos domicílios têm acesso à internet”, o verbo deveria estar no singular, concordando com o percentual.
- (C) Em “Menos de 1% dos usuários acessa a internet diariamente”, a concordância está incorreta, pois o verbo deve concordar obrigatoriamente com o termo “menos”, que está no plural.
- (D) Em “A parcela dos domicílios com acesso à internet cresceram”, a concordância está adequada, pois o verbo concorda com o termo mais próximo.
- (E) A expressão “Mais de 90% dos domicílios tem acesso à internet” está correta, pois o verbo pode concordar com o percentual.

10

Considerando os textos 1 e 2, assinale a alternativa correta.

- (A) Ambos os textos defendem a proibição do uso de celulares nas escolas.
- (B) O Texto 2 contradiz o Texto 1 ao indicar baixo uso da internet no país.
- (C) Os dados do Texto 2 podem se articular à ideia defendida no Texto 1, de que o uso crescente e frequente da internet exige orientação adequada.
- (D) O Texto 1 nega a relevância do uso da internet, enquanto o Texto 2 destaca seu crescimento.
- (E) O Texto 2 indica que o uso da internet ocorre de forma equilibrada e supervisionada.

Legislação

11

Nos termos da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) Os cargos, os empregos e as funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, vedado o acesso aos estrangeiros.
- (B) Após a finalização do concurso público, ocorrida sua homologação, o prazo de validade do certame deve ser de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- (C) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza, a complexidade do cargo ou emprego e aspectos salariais, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- (D) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- (E) A remuneração e o subsídio dos ocupantes de cargos, funções e empregos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, não poderão exceder o subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Superior Tribunal de Justiça.

12

Maria é servidora pública federal, ocupante de cargo de provimento efetivo, estando sujeita às regras da Constituição Federal de 1988 acerca do sistema remuneratório do servidor público. Sobre a remuneração de Maria, a Constituição Federal exige que

- (A) seja fixada por lei específica, na modalidade Lei Complementar, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices.
- (B) seja fixada ou alterada mediante lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices.
- (C) seja fixada ou alterada mediante lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada revisão geral anual, sempre na mesma data, podendo haver distinção de índices.
- (D) seja fixada por lei específica, na modalidade Lei Complementar, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices, ressalvada a alteração da remuneração, que poderá ocorrer por lei ordinária.
- (E) seja fixada por lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, devendo a revisão geral da remuneração ocorrer sem distinção de índices entre servidores públicos civis e militares.

13

De acordo com a Constituição Federal de 1988, são requisitos para a fixação dos padrões de vencimentos e dos demais componentes do sistema remuneratório do servidor público, EXCETO

- (A) os aspectos remuneratórios dos cargos.
- (B) as peculiaridades dos cargos.
- (C) o grau de responsabilidade dos cargos.
- (D) a natureza e a complexidade dos cargos.
- (E) os requisitos para a investidura.

14

João é servidor público federal e realiza jornada diária de 8 horas. A chefia imediata de João o convocou para a realização de serviço extraordinário de 4 horas em um único dia, visando cobrir a ausência dos demais servidores, com a justificativa da necessidade urgente do setor onde atua. Diante desse cenário e com base na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) O serviço extraordinário pode ser prestado por João sem limitação diária, desde que a remuneração observe o acréscimo de 50% previsto em lei.
- (B) Já que foi a solicitação foi feita pela chefia imediata, João deverá cumprir serviço extraordinário até a realização completa do trabalho pendente, sem limite de horas por jornada, em situações excepcionais e temporárias.
- (C) Diante da situação excepcional e temporária, João poderá cumprir apenas 2 horas de serviço extraordinário por jornada e, por isso, deverá ser remunerado com acréscimo de 50% em relação à hora normal de trabalho.
- (D) Como a lei proíbe serviço extraordinário para servidores federais, admitindo apenas compensação por banco de horas, João não deve realizar o serviço extraordinário.
- (E) Se João realizar serviço extraordinário que extrapole 2 horas por jornada, sua remuneração deve observar o acréscimo de 50% em relação à hora normal.

15

De acordo com a Lei nº 8.112/1990, são formas de vacância do cargo público, EXCETO

- (A) readaptação.
- (B) demissão.
- (C) aposentadoria.
- (D) ascensão.
- (E) promoção.

16

Sobre a licença por motivo de doença em pessoa da família, na forma da Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) Poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, padrasto ou madrastra, ascendente, descendente, enteado e colateral consanguíneo ou afim até o segundo grau civil, mediante comprovação por junta médica oficial.
- (B) A licença será concedida sem prejuízo da remuneração do cargo efetivo, até trinta dias, vedada a prorrogação e, excedendo esse prazo, sem remuneração, por até noventa dias.
- (C) Em eventual licença concedida pelo prazo de noventa dias, se consecutivos, não haverá remuneração, mas, se usufruída de forma não consecutiva, dentro do período de doze meses, não ensejará prejuízo à remuneração.
- (D) Quando concedida a licença por sessenta dias consecutivos, nova licença só poderá ser deferida após o decurso do período de vinte e quatro meses de findo período da primeira licença.
- (E) A licença somente será deferida se a assistência direta do servidor for indispensável e não puder ser prestada simultaneamente com o exercício do cargo, ou mediante compensação de horário.

17

Um servidor público federal deve agir em obediência às normas de responsabilidade previstas na Lei nº 8.112/1990. Dessa forma, com base nessa lei, levando em consideração eventual conduta irregular do servidor público, assinale a alternativa correta.

- (A) Na esfera administrativa, o servidor pode responder se agiu com dolo ou culpa, no entanto a responsabilidade civil exige conduta dolosa para que gere responsabilidade do servidor.
- (B) As sanções civis, penais e administrativas podem cumular-se e são independentes, no entanto a responsabilidade administrativa será afastada se houver absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.
- (C) Caso a conduta do servidor cause dano a terceiro, eventual obrigação de reparar o dano não poderá alcançar seus sucessores, pois a responsabilidade do servidor é personalíssima.
- (D) A responsabilidade penal atribuída ao servidor público abrangerá os crimes que lhe forem imputados nessa qualidade, excluídas as contravenções penais.
- (E) A ação regressiva proposta pela Fazenda Pública, nos casos em que a conduta irregular do servidor causar dano a terceiro, exige que o servidor tenha agido com dolo, não bastando mera culpa.

18

Na forma da Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) O ato de delegação é revogável pela autoridade delegante, desde que não tenha iniciado a produção dos efeitos.
- (B) As decisões adotadas por delegação podem mencionar a delegação, considerando-se editadas pela autoridade delegante.
- (C) O ato de delegação e sua revogação devem ser publicados no meio oficial, devendo especificar as matérias e os poderes transferidos, os limites de atuação, a duração, os objetivos e o recurso cabível.
- (D) Havendo urgência na edição do ato delegado, este é considerado válido e perfeito, mesmo sem a devida publicação no meio oficial, bastando a ciência do delegado e dos demais interessados.
- (E) A critério da autoridade delegante, as decisões adotadas por delegação podem mencionar explicitamente essa qualidade.

19

São deveres do administrado perante a Administração, na forma da Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, EXCETO

- (A) colaborar para o esclarecimento dos fatos.
- (B) proceder com lealdade, urbanidade e boa-fé.
- (C) acatar com urgência as solicitações da Administração.
- (D) não agir de modo temerário.
- (E) prestar as informações que lhe forem solicitadas.

20

Determinado servidor público, vinculado a um Instituto Federal de determinada unidade da Federação, está vinculado ao Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994). Assim, é correto afirmar que o referido servidor

- (A) possui dever ético-funcional de veracidade e probidade, impondo que ele não omita nem falseie a verdade, mesmo quando isso contrariar interesses do administrado ou da própria Administração.
- (B) pode ajustar a divulgação da verdade às exigências do interesse público, inclusive com a omissão de fatos relevantes, quando tal providência se mostrar necessária à preservação da credibilidade institucional e da confiança administrativa.
- (C) possui dever de veracidade relativo, admitindo-se, em situações justificadas pelo interesse da Administração, a manipulação de informações com vistas à proteção ou ao favorecimento do ente público.
- (D) não está subordinado ao Código de Ética, se, no interesse da Administração e através de orientação de sua chefia, for necessária a reprodução de informação não condizente com a verdade documental.
- (E) poderá, em situações específicas e mesmo na ausência de determinação formal, silenciar ou apresentar versão parcial dos fatos, desde que tal conduta se mostre conveniente aos interesses da Administração.

21

Acerca das disposições da Lei nº 11.892/2008, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Pode haver a concessão de bolsas de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação, em favor dos alunos e docentes do respectivo Instituto Federal, vedada a concessão aos pesquisadores externos.
- (B) Para a concessão de bolsas de pesquisa, exige-se regulamentação editada e devidamente publicada pelo próprio Instituto Federal, através de seu conselho superior ou reitoria.
- (C) Há vedação expressa da concessão de bolsa de intercâmbio, considerando que essa modalidade não agrega valor direto ao ensino.
- (D) É discricionária a competência dos Institutos Federais para concessão de bolsas de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação.
- (E) Veda-se expressamente a concessão de bolsas de desenvolvimento e de inovação aos detentores de emprego público, considerando que, nesses casos, o vínculo institucional é precário.

22

Considere que um Instituto Federal de determinada unidade da Federação pretende instalar a sede da reitoria em espaço físico distinto de qualquer dos campi que integram o referido Instituto Federal. A pretensão, na forma do disposto na Lei nº 11.892/2008, é

- (A) possível, no entanto deve haver aprovação do Ministério da Educação, sendo dispensável a previsão estatutária.
- (B) impossível, considerando que não é permitido que a reitoria, como órgão executivo, esteja sediada em espaço físico distinto de quaisquer campi.
- (C) impossível, já que a reitoria é considerada um órgão de administração central, devendo estar sediada no campus principal.
- (D) impossível, considerando que não há previsão legal autorizando a sede da reitoria em espaço físico distinto de quaisquer campi.
- (E) possível, desde que haja previsão no estatuto e aprovação do Ministério da Educação.

23

Na forma disciplinada pela Lei nº 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, é correto afirmar que os percentuais do Incentivo à Qualificação

- (A) não são acumuláveis, mas serão incorporados aos proventos de aposentadoria, não se estendendo à pensão.
- (B) não são acumuláveis e serão incorporados aos respectivos proventos de aposentadoria e pensão.
- (C) são acumuláveis, podendo ser incorporados aos proventos de aposentadoria, não se estendendo à pensão.
- (D) são cumuláveis quando decorrentes de títulos diversos e serão incorporados aos proventos de aposentadoria, excluída a pensão.
- (E) não são acumuláveis, salvo expressa previsão regulamentar, e serão incorporados aos respectivos proventos de aposentadoria e pensão.

24

Acerca de alguns conceitos previstos na Lei nº 11.091/2005, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Padrão de vencimento: posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação.
- () Nível de classificação: conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.
- () Nível de capacitação: posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso.

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

25

Fernando é Técnico em Educação de um Instituto Federal de determinada Unidade da Federação. Com base na Lei nº 11.091/2005, é correto afirmar que Fernando integra o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação em qual nível de classificação?

- (A) Em D ou E, com atribuições voltadas para o exercício de atividades de apoio técnico, administrativo e logístico, relativas à execução das competências constitucionais e legais das Instituições Federais de Ensino.
- (B) Em E, com atribuições voltadas para o exercício de atividades técnicas, administrativas e logísticas, relativas à execução das competências constitucionais e legais a cargo das Instituições Federais de Ensino.
- (C) Em D, com atribuições voltadas para o exercício de atividades de apoio técnico, administrativo e logístico, relativas à execução das competências constitucionais e legais das Instituições Federais de Ensino.
- (D) Em D, com atribuições voltadas para o exercício de atividades técnicas, administrativas e logísticas, relativas à execução das competências constitucionais e legais a cargo das Instituições Federais de Ensino.
- (E) Em E, com atribuições voltadas para o exercício de atividades de apoio técnico, administrativo e logístico, relativas à execução das competências constitucionais e legais das Instituições Federais de Ensino.

Conhecimentos Específicos

26

Sobre a transição agroecológica, é correto afirmar que

- (A) a implantação de sistemas agroflorestais e a diversificação de culturas, com base em processos ecológicos, representa o nível de redesenho dos agroecossistemas.
- (B) o uso mais eficiente de fertilizantes sintéticos e agrotóxicos, reduzindo desperdícios, é uma prática do nível de substituição de insumos.
- (C) a substituição de insumos químicos por naturais, mantendo o desenho do sistema, corresponde ao nível de redesenho dos agroecossistemas.
- (D) o aumento da eficiência das práticas convencionais já elimina completamente a necessidade de futuras mudanças no sistema produtivo.
- (E) o nível de substituição de insumos corresponde à total reconstrução das relações de mercado entre produtores e consumidores.

27

O manejo da acidez se faz necessário por cinco razões: elevar o pH do solo a nível satisfatório, de modo a propiciar um melhor desenvolvimento da cultura; corrigir deficiências de cálcio e magnésio; eliminar a toxidez do alumínio trocável; melhorar o ambiente físico para as raízes; melhorar o aproveitamento dos fertilizantes. A respeito do manejo da acidez do solo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O calcário é o principal produto utilizado como corretivo de acidez, no entanto, em função da sua baixa solubilidade, para acelerar a eficiência da correção da acidez, é recomendável a utilização do gesso agrícola substituindo parte da quantidade de calcário a ser aplicada.
- () Para melhor rendimento da correção da acidez, é recomendável que metade do calcário seja distribuída antes da aração e a segunda metade antes da gradagem.
- () Em solos onde o alumínio trocável ocorre ao nível tóxico na camada subsuperficial (comuns na Serra da Ibiapaba e na Chapada do Araripe – CE), a sua neutralização poderá ser realizada com o emprego do fosfogesso.

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

28

A salinidade e a sodicidade em áreas semiáridas irrigadas destacam-se como os principais fatores associados à degradação desses solos, gerando sérios impactos de ordem socioeconômica e ambiental. Na recuperação de solos com excesso de sódio trocável, podem ser utilizados os corretivos, EXCETO

- (A) calcário magnesiano.
- (B) gesso agrícola.
- (C) ácido sulfúrico.
- (D) enxofre elementar.
- (E) cloreto de cálcio.

29

Acerca dos aspectos de regulação e operação de tratores agrícolas para realização do preparo secundário dos solos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os argissolos podem ser considerados solos duros e resistentes, por esse motivo, para fins de regulações do arado, é recomendável diminuir a largura de corte e aumentar a velocidade dos discos.
- II. Em solos leves, a regulação do arado deve aumentar a velocidade dos discos e dar menor pressão na mola da roda guia.
- III. A profundidade de aração é controlada normalmente pelo sistema hidráulico de três pontos do trator, porém pode variar com as diferentes regulações do equipamento e com o tipo de solo que está sendo trabalhado.
- IV. A bitola do trator, o nivelamento do implemento, a marcha e a velocidade de trabalho, a profundidade de operação e o correto posicionamento do trator em relação ao sulco anterior são alguns dos fatores que influenciam o desempenho do trator na aração.

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

30

Durante a regulação de uma semeadora-adubadora para atender às recomendações técnicas para implantação de milho-silagem, verificou-se no teste prático que a máquina está distribuindo 240 kg ha⁻¹ de fertilizante, quando o desejado é 300 kg ha⁻¹. Sabendo que a taxa de aplicação pode ser ajustada pela relação entre as engrenagens do sistema dosador, a orientação tecnicamente mais adequada a ser dada ao operador é

- (A) aumentar a engrenagem movida ou diminuir a engrenagem motriz.
(B) diminuir a engrenagem movida ou aumentar a engrenagem motriz.
(C) aumentar igualmente a engrenagem motriz e a movida.
(D) diminuir igualmente a engrenagem motriz e a movida.
(E) manter as engrenagens atuais, alterando apenas o espaçamento entre linhas.

31

Com o aumento da área plantada com algodão, nos últimos anos, no estado do Ceará, viu-se a necessidade de se estabelecer medidas para forçar a interrupção do ciclo da praga e evitar a proliferação do bicudo-do-algodoeiro, principal praga da cultura, que, se não for devidamente controlada, pode inviabilizar a produção algodoeira no estado. Nesse contexto, a medida legislativa fitossanitária adequada é

- (A) rotacionar grupos químicos de inseticidas.
(B) utilizar inseticidas biológicos e complementar com inseticidas químicos.
(C) utilizar inseticidas biológicos e realizar rotação de culturas.
(D) destruir soqueiras, restos culturais do algodoeiro e cumprir o vazio sanitário.
(E) realizar rotação de culturas e destruir soqueiras e/ou restos culturais do algodoeiro.

32

A febre aftosa é uma doença infecciosa aguda, que atinge bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Nesse contexto, é correto afirmar que

- (A) a doença pode ser transmitida por objetos contaminados e veículos contaminados.
(B) a vacinação é realizada com dose variável conforme o peso dos animais.
(C) a transmissão ocorre exclusivamente por contato direto entre animais infectados.
(D) a vacinação é obrigatória apenas para bovinos em todas as regiões do país.
(E) a febre aftosa é causada por bactérias.

33

Sobre a Guia de Trânsito Animal (GTA), documento oficial para transporte animal no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) A GTA é dispensada para movimentações de animais entre propriedades do mesmo proprietário ou entre instituições de ensino agropecuário.
(B) A GTA pode ser emitida na origem ou no destino desde que atenda ao prazo máximo de 5 dias úteis.
(C) O prazo de validade da GTA é padronizado em todo o país, sendo de 30 dias, independentemente da espécie transportada.
(D) A GTA é um documento padronizado que deve conter informações sobre a origem e o destino dos animais e a situação sanitária do rebanho.
(E) Aves, cães e gatos são isentos da emissão da GTA para transporte.

34

O estado do Ceará alcançou um importante avanço na defesa sanitária vegetal com a ampliação da Área Livre da praga *Anastrepha grandis*, conforme a Portaria SDA/MAPA nº 1.511/2026. Acerca desse reconhecimento fitossanitário e de seus impactos, assinale a alternativa correta.

- (A) A ampliação da Área Livre da praga *Anastrepha grandis* no Ceará beneficia exclusivamente a cadeia produtiva de frutas cítricas, que é a principal hospedeira dessa praga e alvo das restrições internacionais.
- (B) A Portaria SDA/MAPA nº 1.511/2026 reconheceu oficialmente que o distrito de Curupira, no município de Ocara, passou a integrar a Área Livre da praga, atestando que a região atende aos critérios técnicos exigidos.
- (C) O reconhecimento de uma nova Área Livre de pragas tem impacto apenas no mercado interno brasileiro, não influenciando as negociações de exportação, que são reguladas exclusivamente por acordos entre empresas privadas.
- (D) O status de Área Livre de *Anastrepha grandis*, uma vez concedido pelo MAPA, é permanente e não requer monitoramento ou ações de defesa sanitária contínuas por parte do estado ou dos produtores.
- (E) A inclusão de novas áreas no status de Área Livre de pragas beneficia apenas os grandes produtores rurais, uma vez que os pequenos agricultores familiares não estão inseridos nas cadeias de comércio internacional de cucurbitáceas.

35

A linfadenite caseosa é uma doença contagiosa, crônica e debilitante de ovinos e caprinos. A distribuição da enfermidade é mundial e causa impacto econômico na caprinocultura e na ovinocultura em virtude da redução na produção de lã, carne e leite, além da condenação de carcaças e couro. Encontra-se disseminada no Brasil e é relatada em vários estados. O agente causal da linfadenite caseosa é

- (A) vírus.
- (B) fungo.
- (C) bactéria.
- (D) protozoário.
- (E) carrapato.

36

Considere a necessidade de implantação de uma unidade educativa de campo para demonstrar os sistemas de cultivo de citrus em determinado *campus* de um Instituto Federal. A área destinada é de 0,75 hectare e o espaçamento a ser adotado é 7 m x 5 m. Desse modo, aproximadamente, quantas covas deverão ser abertas e preparadas para receber as mudas?

- (A) 300 covas.
- (B) 286 covas.
- (C) 350 covas.
- (D) 214 covas.
- (E) 235 covas.

37

Na produção de silagem de milho, a definição correta do ponto de colheita é um dos fatores mais importantes para garantir boa fermentação, adequada compactação e qualidade nutricional do material ensilado. Considerando o teor de matéria seca da planta no momento da colheita, assinale a alternativa correta.

- (A) O milho deve ser colhido preferencialmente com baixo teor de matéria seca (planta muito úmida), pois o excesso de umidade favorece a fermentação e reduz perdas de nutrientes.
- (B) O ponto ideal de colheita do milho para silagem ocorre com os grãos em massa firme e teores de matéria seca recomendados para adequada fermentação.
- (C) Quando a matéria seca está elevada (planta muito seca), a compactação do silo é facilitada e a fermentação ocorre mais rapidamente, reduzindo o risco de fungos.
- (D) O teor de matéria seca da planta não interfere na qualidade da silagem, desde que o milho seja colhido antes da completa maturação dos grãos.
- (E) O milho deve ser colhido preferencialmente com matéria seca muito elevada (planta seca), pois o excesso de umidade prejudica a fermentação e aumenta perdas de nutrientes.

38

O IFCE possui estações meteorológicas em seus *campi* para auxiliar nas atividades do curso Técnico em Agropecuária. Considere que, em um *campus* do sertão cearense, o técnico em agropecuária registrou, durante o período seco: temperatura máxima de 36 °C, umidade relativa mínima de 28%, ventos de 15 km/h e ausência de chuva. Com base nesses dados, assinale a alternativa correta sobre meteorologia agrícola.

- (A) Umidade abaixo de 30% com calor e vento aumenta a evapotranspiração, inviabilizando o milho de sequeiro sem irrigação.
- (B) A temperatura média diária é calculada apenas pela temperatura máxima.
- (C) Apenas a precipitação anual é relevante para o planejamento agrícola no semiárido.
- (D) A velocidade do vento não interfere nas culturas, afetando só corpos d'água.
- (E) A insolação não influencia a fotossíntese, sendo útil apenas para secagem de grãos.

39

Muitas doenças podem acometer frangos de corte. Algumas podem ser prevenidas por vacinação, como bronquite infecciosa das galinhas, coccidiose, boubá aviária, doença de Gumboro e doença de Newcastle, entre outras. Contudo, para que a vacinação seja eficaz, as aves não devem estar doentes no momento da aplicação, e o procedimento deve seguir rigorosamente as recomendações do fabricante. Considerando as doenças citadas, assinale a alternativa que contém apenas doenças virais.

- (A) Coccidiose, doença de Gumboro, bronquite infecciosa das galinhas e doença de Newcastle.
- (B) Boubá aviária, coccidiose, bronquite infecciosa das galinhas e doença de Newcastle.
- (C) Doença de Gumboro, coccidiose, boubá aviária e bronquite infecciosa das galinhas.
- (D) Coccidiose, boubá aviária, doença de Newcastle e doença de Gumboro.
- (E) Bronquite infecciosa das galinhas, boubá aviária, doença de Gumboro e doença de Newcastle.

40

No cultivo comercial do mamoeiro, a identificação do tipo de flor é importante não apenas para compreender a biologia reprodutiva da espécie, mas também para atender às exigências do mercado consumidor quanto ao formato dos frutos. Considerando a relação entre sexo floral e características dos frutos no mamoeiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Flores masculinas são as principais responsáveis por frutos piriformes.
- (B) Frutos arredondados estão geralmente associados a flores hermafroditas.
- (C) Flores femininas tendem a originar frutos mais arredondados; flores hermafroditas, frutos mais alongados.
- (D) Flores hermafroditas são indesejáveis por gerarem, em regra, frutos deformados.
- (E) O formato do fruto depende exclusivamente da adubação e da irrigação.

41

No setor de fruticultura do *campus* de um Instituto Federal, orienta-se a realização do manejo preventivo da pinta-preta do mamoeiro, causada por *Asperisporium caricae*. Nesse contexto, a calda bordalesa pode ser utilizada como fungicida protetor, desde que seu preparo e uso sejam feitos de forma tecnicamente adequada. A respeito do(s) o(s) cuidado(s) necessário(s) para garantir a eficiência da calda e evitar fitotoxicidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se prepará-la em recipiente metálico e aplicá-la nas horas mais quentes.
- (B) Deve-se dissolver separadamente sulfato de cobre e cal e adicionar a solução de cobre à de cal.
- (C) É necessário prepará-la com vários dias de antecedência, o que aumenta o efeito curativo.
- (D) É recomendado aplicá-la apenas após sintomas intensos, por ser sistêmica.
- (E) Concentração, água e horário não interferem na eficiência da calda.

42

A obtenção de mudas de coqueiro de boa qualidade depende da escolha criteriosa dos frutos, bem como da seleção adequada das plantas matrizes. Nesse contexto, é correto afirmar que

- (A) os frutos devem estar maduros, de 5 a 6 meses, e vir de matrizes sadias e produtivas.
- (B) os frutos devem vir de matrizes sem importância produtiva, desde que grandes.
- (C) os frutos devem estar fisiologicamente maduros, em geral de 11 a 12 meses, e vir de matrizes sadias e produtivas.
- (D) frutos de qualquer idade podem ser usados com boa irrigação.
- (E) frutos excessivamente maduros ou germinados são sempre mais indicados.

43

Um Instituto Federal pretende adquirir mudas de coqueiro para a implantação de uma área produtiva e demonstrativa em seu *campus*, destinada a atividades de ensino, pesquisa e extensão. Como a proposta envolve o estabelecimento de um plantio com identidade varietal definida, a equipe técnica destacou a necessidade de evitar a contaminação genética decorrente de cruzamentos indesejados entre coqueiro-anão, coqueiro-gigante e materiais híbridos. Nesse contexto, durante a análise dos critérios para aquisição das mudas, deve-se considerar não apenas o aspecto visual dos frutos e mudas, mas também a origem do material propagativo, o tipo de polinização predominante e os cuidados adotados pelo viveiro para preservar as características varietais. Com base nessa situação, é correto afirmar que

- (A) basta selecionar frutos grandes e pesados para garantir pureza genética.
- (B) o isolamento só é necessário para evitar troca de etiquetas no viveiro.
- (C) o risco de contaminação genética é maior no coqueiro-anão, por ser de polinização cruzada.
- (D) a contaminação genética não afeta a produção comercial de mudas.
- (E) o risco de contaminação genética é maior em materiais de polinização cruzada, como o coqueiro-gigante; isolamento e matrizes identificadas são essenciais.

44

Considere que determinado Instituto Federal realizou um convênio com a prefeitura local para implantação de uma unidade demonstrativa de umbu-gigante. Atribui-se ao técnico em agropecuária a implantação do pomar de umbu-gigante em condição de sequeiro, buscando bom estabelecimento inicial e melhor desempenho produtivo das plantas. Nesse contexto, considerando as recomendações técnicas para implantação da cultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se priorizar o escoamento superficial e dispensar retenção de água junto às covas.
- (B) Em áreas desmatadas com declividade de até 3,5%, deve-se traçar em nível, usar sulcos de retenção, posicionar covas abaixo dos sulcos e plantar no início das chuvas.
- (C) Deve-se evitar conservação de água no entorno da muda nos primeiros meses.
- (D) Suprimir totalmente a vegetação nativa é indispensável.
- (E) Deve-se manter toda a vegetação no entorno imediato da muda para sombreamento inicial.

45

Durante o período de entressafra apícola, um técnico realizou inspeções em diferentes colmeias e observou variações na quantidade de abelhas adultas, no padrão de postura da rainha, na área de cria e nas reservas alimentares. Considerando os princípios do manejo racional, assinale a alternativa correta.

- (A) Grande número de abelhas adultas dispensa avaliação da cria.
- (B) A suplementação depende apenas da ausência de mel operculado.
- (C) Cria uniforme, reservas adequadas e postura regular da rainha são indicadores relevantes da vitalidade da colônia.
- (D) Em escassez, a suplementação deve substituir completamente o forrageamento natural.
- (E) A postura da rainha tem valor secundário no manejo.

46

Durante a implantação de uma prática de conservação do solo, o técnico em agropecuária do *campus* de um Instituto Federal optou por métodos simplificados de campo para a locação de linhas em nível. Com base no uso do pé-de-galinha e do nível de mangueira, assinale a alternativa correta.

- (A) O pé-de-galinha mede diretamente a declividade em porcentagem.
- (B) O pé-de-galinha determina azimutes, e o nível de mangueira mede ângulos verticais.
- (C) Ambos dependem de visor óptico e mira graduada.
- (D) O nível de mangueira transporta referências de nível, e o pé-de-galinha auxilia na marcação sequencial de pontos de mesma cota.
- (E) Ambos dispensam conferência posterior por terem precisão equivalente à do nível ótico.

47

Entre dois pontos, há 80 m de distância horizontal e 4 m de desnível. Nesse caso, a declividade é

- (A) 2%.
- (B) 4%.
- (C) 5%.
- (D) 8%.
- (E) 20%.

48

Sobre a recepção de matéria-prima em agroindústrias, assinale a alternativa correta.

- (A) Devem ser observados integridade, cor, odor, textura, maturação/conservação e impurezas.
- (B) O controle pode ser flexibilizado se houver processamento térmico posterior.
- (C) Em pequena escala, basta priorizar o aspecto visual externo.
- (D) Pequena fração deteriorada é aceitável quando o restante do lote é satisfatório.
- (E) A qualidade inicial interfere pouco em rendimento, conservação e segurança.

49

Considere que uma turma do curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio do IFCE realizará a fabricação de iogurte utilizando leite de cabra proveniente do próprio rebanho didático. Entretanto, devido à estiagem sazonal no semiárido cearense, houve indisponibilidade temporária de certos volumosos no *campus*, sendo necessário ajustar a alimentação das cabras lactantes. Como técnico em agropecuária, você deve orientar os tratadores e os estudantes sobre a relação entre alimentação caprina e qualidade do leite para derivados. Diante desse contexto, pode-se afirmar que mudanças na alimentação de cabras podem comprometer a qualidade dos derivados lácteos?

- (A) Não, pois afetam apenas o volume produzido.
- (B) Sim. Mudanças podem alterar sabor, odor, acidez e composição do leite.
- (C) Não. A alteração é preocupante apenas na produção de queijos.
- (D) Sim, mas isso pode ser contornado aumentando o percentual de concentrado.
- (E) Não. A pasteurização elimina totalmente os efeitos da dieta.

50

A prática nutricional de elevar temporariamente o aporte nutricional antes do acasalamento, visando aumentar taxa de ovulação e concepção em caprinos, corresponde ao(à)

- (A) restrição alimentar programada.
- (B) manejo alimentar apenas após a prenhez.
- (C) indução hormonal de puberdade precoce.
- (D) suplementação mineral intensiva por vários meses.
- (E) flushing nutricional.

51

Sobre pragas regulamentadas, assinale a alternativa correta.

- (A) PQA é praga ausente ou amplamente distribuída e sob controle oficial.
- (B) PQP é praga presente, não amplamente distribuída e sem necessidade de controle oficial.
- (C) PNQR é praga presente e amplamente distribuída no país, mas que afeta a qualidade de plantas para plantio (sementes/mudas).
- (D) PQP é praga presente e amplamente distribuída, desde que restrita a áreas específicas.
- (E) PQA é praga não presente no país, mas já submetida a controle oficial dentro dele.

52

A respeito de solos muito ácidos, assinale a alternativa correta.

- (A) A elevada acidez do solo favorece, de forma generalizada, a disponibilidade de nutrientes essenciais às plantas.
- (B) A principal consequência da acidez elevada do solo é o aumento da retenção de água, sem interferência relevante na nutrição vegetal.
- (C) A acidez do solo só exerce influência significativa ao desenvolvimento das plantas se não houver suplementação com fertilizantes.
- (D) A acidez do solo não exerce influência significativa sobre a fertilidade, desde que haja disponibilidade hídrica adequada.
- (E) Devido à acidez elevada, pode ocorrer redução da disponibilidade de alguns nutrientes e aumento da toxicidade de elementos como alumínio e manganês.

53

Em relação à administração rural, assinale a alternativa correta.

- (A) O planejamento rural define objetivos, organiza atividades e orienta o uso de recursos da propriedade.
- (B) Aplica-se apenas a grandes empresas.
- (C) Tem pouca relevância porque o clima define os resultados.
- (D) Restringe-se ao controle de despesas.
- (E) O controle deve ser feito apenas ao final do ciclo produtivo.

54

Quanto à elaboração e ao acompanhamento de projetos agropecuários, assinale a alternativa correta.

- (A) Servem principalmente para confirmar o cronograma formal.
- (B) Podem dispensar detalhamento orçamentário minucioso.
- (C) Permitem verificar a coerência entre planejado e executado, identificando desvios e ajustes necessários.
- (D) Alterações de cronograma e recursos devem ser evitadas em qualquer situação.
- (E) Metas e indicadores são dispensáveis quando a equipe é capacitada.

55

Um técnico em agropecuária irá orientar a aplicação de um inseticida biológico cuja recomendação técnica é de 350 g do produto comercial por hectare. O produto será aplicado por pulverização foliar em uma área cultivada de 1.000 m², utilizando pulverizadores costais com capacidade de 20 litros. Antes da aplicação, o técnico realizou um teste em branco e verificou que, para pulverizar uma faixa de 50 m², foram gastos 3,5 litros de água. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o volume total de calda a ser preparado para a área de 1.000 m² e o número de abastecimentos completos de um pulverizador costal de 20 L.

- (A) 50 L de calda, correspondendo a 3 abastecimentos completos.
- (B) 70 L de calda, correspondendo a 4 abastecimentos completos.
- (C) 60 L de calda, correspondendo a 3,5 abastecimentos completos.
- (D) 80 L de calda, correspondendo a 4,5 abastecimentos completos.
- (E) 100 L de calda, correspondendo a 5 abastecimentos completos.

56

Sobre regularização ambiental em imóveis rurais, assinale a alternativa correta.

- (A) A percentagem mínima de 20% do imóvel destinados à Reserva Legal é padronizada para todo o território nacional.
- (B) APP destina-se, em regra, à exploração florestal sustentável.
- (C) A inscrição ambiental substitui automaticamente todas as exigências de regularização.
- (D) Reserva Legal só pode ser exigida na Amazônia Legal.
- (E) O cadastro ambiental é registro público eletrônico obrigatório para todos os imóveis rurais, voltado à integração de informações ambientais.

57

A respeito da conformidade ambiental da propriedade rural, assinale a alternativa correta.

- (A) A proteção da vegetação nativa reduz a resiliência produtiva e a ocorrência de pragas.
- (B) Conservação e recuperação de áreas protegidas contribuem para resiliência dos sistemas produtivos.
- (C) A regularização ambiental tem finalidade apenas cartorial.
- (D) A legislação florestal não se relaciona à adaptação climática.
- (E) O cadastro ambiental tem natureza exclusivamente tributária.

58

Referente a medidas de biossegurança em propriedades leiteiras, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A quarentena de animais recém-adquiridos, com isolamento por cerca de 40 dias e realização de testes sanitários, é uma prática de biossegurança externa recomendada, porém pouco utilizada na atividade leiteira.
- () O pedilúvio deve ser utilizado preferencialmente para o tratamento de lesões já instaladas nos cascos dos animais, com solução desinfetante acima de 5%.
- () A criação de terneiras em “casinhas” individuais é uma medida de biossegurança interna que evita o contato direto entre os animais e permite a higienização rigorosa a cada troca de lote.
- () A ordenha deve ser iniciada pelos animais com mastite clínica para que sejam tratados o mais rápido possível, evitando a contaminação do leite.

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

59

No setor de irrigação de um *campus* de determinado Instituto Federal, o técnico em agropecuária é responsável pelo manejo hídrico das áreas produtivas utilizadas em aulas práticas. Uma área de bananeira irrigada, com 0,6 ha, será conduzida com uma lâmina diária de 10 mm, aplicada em duas etapas iguais ao longo do dia. Para garantir o fornecimento adequado de água, o técnico precisa dimensionar o volume mínimo de um reservatório destinado a atender apenas a primeira etapa da irrigação. Com base nessas informações, qual deve ser o volume mínimo do reservatório?

- (A) 15.000 L.
- (B) 20.000 L.
- (C) 25.000 L.
- (D) 30.000 L.
- (E) 35.000 L.

60

No contexto da implantação de uma unidade de campo de um Instituto Federal, o técnico em agropecuária atua no planejamento e na condução do cultivo irrigado do algodoeiro. Entre suas responsabilidades, destaca-se a seleção do sistema de irrigação, considerando a eficiência no uso da água, as condições climáticas do semiárido e a adequação ao manejo da cultura. Diante dessa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) O gotejamento apresenta alta eficiência e é indicado quando a água é limitante.
- (B) O sistema por sulcos é o mais recomendado para solos arenosos e declividade superior a 2%.
- (C) O pivô central é o mais indicado para qualquer relevo, inclusive acima de 15% de declividade.
- (D) O sistema de aspersão convencional apresenta eficiência entre 50% e 70%.
- (E) O sistema de irrigação por sulcos é o mais indicado para o cultivo do algodoeiro no Semiárido Brasileiro.

