



Domingo de tarde

**PREFEITURA E CÂMARA MUNICIPAL DE FLORES DA CUNHA/RS
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E Nº 02/2026 E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026**

33 – TÉCNICO AGRÍCOLA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO/EMPREGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
 - OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H30MIN.**
4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

Culpa: não sinta muito*Por Martha Medeiros*

01 A culpa não desgruda. Terminou com alguém que ainda o amava? Culpa. Foi indiferente
02 à dor do outro (ou, pior, indiferente às suas conquistas)? Que feio. Não estava ao lado dos seus
03 pais em seus momentos finais? Perdeu a conexão com os filhos? Acontece, mas o remorso não
04 quer saber de explicação.

05 Sejam físicas ou espirituais, nossas ausências, mesmo involuntárias, nos corroem vida
06 afora. E nem falei das culpas que nos autoinfligimos por termos cedido __ covardia, ao invés
07 de tomar a decisão que mudaria nossa história.

08 É mais fácil ser inimigo de si mesmo do que chutar o balde e magoar dois ou três, se bem
09 que a culpa não escolhe lado neste caso. É o clássico "se correr o bicho pega, se ficar o bicho
10 come".

11 Uns 15 anos atrás..., li um pequeno e ótimo livro sobre o assunto, chamado *O sentimento*
12 *de culpa*, de Paulo Sergio Guedes e Julio Walz (edição dos autores). Eles me fizeram entender
13 a onipotência que sustenta essa relação credor/devedor, e que a verdadeira libertação está em
14 se responsabilizar pelos seus atos, sem martirizar-se.

15 Sentir-se culpado é um desperdício de energia que é recompensado, incon...ientemente,
16 pela importância que estamos nos dando. Ainda assim, de vez em quando, me pego
17 alimentando esse monstro chamado culpa, que ataca principalmente as relações familiares,
18 onde estão aqueles de quem mais cobramos e a quem mais devemos.

19 São muitas promessas feitas em nome de um afeto obrigatório e pretensamente
20 indestrutível. Maridos e mulheres são induzidos a manter a eternidade de um laço que, com o
21 passar dos anos, pode afrouxar, sem que tenha havido má-fé de nenhuma das partes – por
22 que se culpar?

23 Pais e filhos têm seus direitos e deveres atravessados pelo que nunca pode ser previsto:
24 os desvios naturais de rota e o livre arbítrio de cada um, que muitas vezes destoa do que se
25 espera. A culpa nem sempre nasce de uma ação incorreta ou maldosa: ela quase sempre nos
26 invade por não termos conseguido realizar o que o outro espera de nós.

27 Por isso, mais uma vez, a amizade se destaca em sua nobreza. Ninguém culpa um amigo
28 que foi morar em outro país ou que fica muito tempo sem dar notícias: não há abandono nem
29 e...pectativas a atender; é um gostar-se sem exclusividade nem contrato. Se acaso as
30 afinidades se desfizerem, nem assim colocaremos o dedo na cara do amigo: aceita-se em paz
31 os humores do destino. Amigos não embaçam: desatam nós com habilidade e dormem bem
32 __ noite. Raramente dão motivos para a insônia alheia. Já as culpas geradas pelo parentesco
33 tornam-se existenciais e crescem como tumores.

34 Por dar a esse monstro insaciável o nome de amor, não temos coragem de fazer o que
35 se deve: deixar __ culpa morrer de fome.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/donna/colunistas/martha-medeiros/noticia/2026/05/culpa-nao-sinta-muito-cmoky8t0o01do0123loqadbtf.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. De acordo com a autora, a culpa está diretamente relacionada ao fato de termos feito algo errado ou maldoso.
- II. As relações entre os membros de uma família, por serem permeadas por cobranças, são grandes fontes de culpa.
- III. O sentimento de culpa está intimamente ligado à pouca importância que nos damos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – De acordo com a autora, são ações que costumam gerar sentimento de culpa em quem as pratica, EXCETO:

- A) Não tomar uma decisão que poderia mudar o rumo de sua vida.
- B) Estar ausente em uma situação importante para alguém de suas relações.
- C) Atender àquilo que os outros esperam de nós.
- D) Afastar-se emocionalmente dos filhos.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “E nem falei das culpas que nos autoinfligimos por termos cedido ____ covardia”.
- “Amigos não embaçam: desatam nós com habilidade e dormem bem ____ noite”.
- “não temos coragem de fazer o que se deve: deixar ____ culpa morrer de fome”.

- A) a – à – a
- B) a – a – à
- C) à – a – à
- D) à – à – a

QUESTÃO 04 – Considerando a ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “Uns 15 anos atrás....”.
- “Sentir-se culpado é um desperdício de energia que é recompensado, incon....ientemente”.
- “não há abandono nem e....pectativas a atender”.

- A) s – c – s
- B) z – sc – x
- C) s – sc – x
- D) z – c – s

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa na qual NÃO tenha havido o emprego de linguagem figurada nos trechos apresentados, retirados do texto.

- A) “Sejam físicas ou espirituais, nossas ausências, mesmo involuntárias, nos corroem vida afora”.
- B) “É mais fácil ser inimigo de si mesmo do que chutar o balde”.
- C) “Ainda assim, de vez em quando, me pego alimentando esse monstro chamado culpa”.
- D) “Ninguém culpa um amigo que foi morar em outro país ou que fica muito tempo sem dar notícias”.

QUESTÃO 06 – Na expressão popular “se correr o bicho pega, se ficar o bicho come”, a conjunção “se”, em ambas as ocorrências, exprime ideia de _____ e tem o mesmo sentido do termo _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas do trecho acima.

- A) explicação – “caso”
- B) condição – “caso”
- C) explicação – “como”
- D) condição – “como”

QUESTÃO 07 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir o vocábulo “martirizar-se” sem causar alterações significativas ao sentido original em que ele ocorre.

“a verdadeira libertação está em se responsabilizar pelos seus atos, sem martirizar-se.”

- A) Atormentar-se.
- B) Indignar-se.
- C) Revoltar-se.
- D) Enraivecer-se.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que NÃO tenha sido formada com o prefixo “in-” de sentido negativo.

- A) Involuntárias.
- B) Insaciáveis.
- C) Induzidos.
- D) Indestrutível.

QUESTÃO 09 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os tempos em que estão conjugadas as formas verbais presentes no fragmento.

“Terminou com alguém que ainda o amava?”

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

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à palavra “indiferente”, presente no trecho a seguir, retirado do texto.

“Foi indiferente à dor do outro (ou, pior, indiferente às suas conquistas)?”

- A) Um antônimo possível para o termo é impassível.
- B) Um sinônimo possível para o termo é insensível.
- C) Quanto à posição da sílaba tônica, é paroxítona.
- D) Trata-se de um adjetivo.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Sejam os conjuntos $A = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ e $B = \{-2,0,2,4,6,8\}$, o resultado da operação $A \cap B$ é o conjunto:

- A) $\{0,1,3,5,7,9\}$
- B) $\{-2\}$
- C) $\{0,2,4,6,8\}$
- D) $\{-2,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa em que a sentença apresentada é uma proposição lógica composta.

- A) A raiz quadrada de 81 é 9 ou -9.
- B) Animais herbívoros se alimentam de plantas.
- C) Agora são 9 horas e 30 minutos.
- D) A música clássica é a música mais antiga do mundo.

QUESTÃO 13 – Em um celeiro em que há porcos e galinhas, há um total de 36 animais. Considerando que os animais presentes no celeiro totalizam juntos 96 pernas, é correto afirmar que o número de galinhas nesse celeiro é de:

- A) 12.
- B) 24.
- C) 32.
- D) 36.

QUESTÃO 14 – De acordo com o Banco Central do Brasil, o rendimento médio atual da caderneta de poupança é de aproximadamente 0,67% ao mês. Já em aplicações financeiras que utilizam a taxa Selic como referência, a remuneração média é de 1% ao mês. Supondo que um investidor aplicasse R\$ 10.000,00 em cada uma das duas modalidades, de quanto seria a diferença entre elas no rendimento obtido após um mês de aplicação?

- A) R\$ 100,00.
- B) R\$ 67,00.
- C) R\$ 43,00.
- D) R\$ 33,00.

QUESTÃO 15 – A temperatura externa a um laboratório é monitorada todos os dias no mesmo horário. Durante a última semana do mês de abril, a temperatura medida ao meio-dia em cada um dos dias foi, respectivamente: 31 °C, 30 °C, 35 °C, 25 °C, 21 °C, 20 °C e 20 °C. Considerando a sequência apresentada, é correto afirmar que a temperatura média da semana em questão foi de:

- A) 25 °C.
- B) 26 °C.
- C) 27 °C.
- D) 28 °C.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Analise a sentença abaixo com base nas disposições da Lei Orgânica do Município de Flores da Cunha:

O referendo é uma das formas de exercício da soberania popular (**1ª parte**). O Prefeito e o Vice-Prefeito compõem o Poder Executivo Municipal (**2ª parte**). Os Vereadores compõem o Poder Legislativo (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 3ª parte.
- D) Todas as partes.

QUESTÃO 17 – Com base nas disposições da Lei Orgânica do Município de Flores da Cunha, analise as assertivas abaixo acerca dos direitos e deveres dos vereadores:

- I. O servidor público eleito vereador deve optar entre a remuneração do respectivo cargo e a da vereança, se não houver compatibilidade. Contudo, havendo compatibilidade de horários, perceberá a remuneração do cargo e a inerente ao mandato da vereança.
- II. Não perderá o mandato o vereador investido no cargo de Secretário Municipal ou diretoria equivalente, desde que se afaste do exercício da vereança.
- III. Perderá o mandato o Vereador que proceder de modo incompatível com a dignidade da Câmara, ou faltar com o decoro na sua conduta pública.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – Gabriel é casado com Emília há 2 anos e deseja muito ter um filho. Emília, por sua vez, acredita não ser o momento ideal, pois está focada em sua carreira profissional. No início, Gabriel era mais sutil em suas investidas, contudo, nas últimas semanas, tem sido mais incisivo em suas ações, a ponto de proibir Emília de tomar anticoncepcional, a fim de não mais impedir a gravidez. Gabriel também vem ameaçando constantemente Emília com o fim do casamento caso ela não engravide. Considerando as disposições da Lei Maria da Penha, as ações de Gabriel configuram qual tipo de violência contra a mulher?

- A) Moral.
- B) Sexual.
- C) Psicológica.
- D) Emocional.

QUESTÃO 19 – Analise a sentença abaixo com base disposições da Constituição Federal de 1988:

A Constituição Federal poderá ser emendada por iniciativa do Presidente da República **(1ª parte)**. A abolição da forma federativa de Estado não poderá ser objeto de deliberação por meio de emenda constitucional **(2ª parte)**. A abolição do voto direto e secreto poderá ser objeto de proposta de emenda constitucional **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Todas as partes.

QUESTÃO 20 – Uma das medidas protetivas de urgência estabelecidas na Lei Maria da Penha é a concessão de auxílio-aluguel. De acordo com as disposições legais, o Magistrado poderá conceder auxílio-aluguel à vítima por período não superior a:

- A) 04 meses.
- B) 06 meses.
- C) 08 meses.
- D) 12 meses.

QUESTÃO 21 – Fabrício, servidor público estável, foi demitido após apuração de falta funcional em processo administrativo disciplinar. Fabrício recorreu judicialmente da decisão, e o Poder Judiciário anulou o ato de demissão, bem como determinou seu retorno ao cargo anteriormente ocupado. Nesse cenário, é correto afirmar que a investidura de Fabrício no cargo ocorrerá por meio de:

- A) Recondução.
- B) Reversão.
- C) Readaptação.
- D) Reintegração.

QUESTÃO 22 – Com base nas disposições do Regime Jurídico do Município de Flores da Cunha, analise as assertivas a seguir:

- I. A exoneração do cargo público pode se dar a pedido do servidor.
- II. A aposentadoria e o falecimento do servidor não configuram formas de vacância do cargo público.
- III. Quando se tratar de cargo em comissão, a exoneração poderá ocorrer de ofício.
- IV. Em se tratando de servidor não estável, dar-se-á exoneração de ofício quando não forem satisfeitos os requisitos do estágio probatório.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – O Regime Jurídico do Município de Flores da Cunha estabelece que a função de confiança, a ser exercida exclusivamente por servidor público titular de cargo _____, ocorrerá sob a forma de função gratificada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) de provimento efetivo
- B) em comissão
- C) de direção
- D) não estável

QUESTÃO 24 – Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988, caso João do Brasil seja eleito Presidente da República nas eleições gerais que ocorrerão em outubro de 2026, seu mandato terá início em:

- A) 1º de janeiro de 2027.
- B) 2 de janeiro de 2027.
- C) 5 de janeiro de 2027.
- D) 1º de fevereiro de 2027.

QUESTÃO 25 – O Poder Judiciário é um poder autônomo e independente, que possui estrutura e organização próprias. São órgãos que compõem o Poder Judiciário, EXCETO:

- A) Tribunal de Contas da União.
- B) Conselho Nacional de Justiça.
- C) Tribunais Eleitorais.
- D) Tribunal Superior do Trabalho.

ÉTICA E INTEGRIDADE NO SERVIÇO PÚBLICO

QUESTÃO 26 – Com base no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto Federal nº 1.171/1994, analise a sentença abaixo, relacionada aos deveres do servidor público:

É dever do servidor público ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal (**1ª parte**). Além disso, o servidor deve manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão em que exerce suas funções (**2ª parte**). Ainda, deve render-se a todas as pressões de superiores hierárquicos, contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Todas as partes.

QUESTÃO 27 – Flávio é servidor público de uma prefeitura municipal e ocupa um cargo de chefia na secretaria de obras. Devido ao seu cargo, ele obrigou três servidores subordinados a ele a efetuarem serviços de reforma em sua casa. Com base na Lei Federal nº 8.429/1992, é correto afirmar que a conduta dolosa de Flávio caracteriza um ato de improbidade administrativa que

- A) importa em enriquecimento ilícito.
- B) causa prejuízo ao erário.
- C) atenta contra os princípios da Administração Pública.
- D) causa danos ao patrimônio público.

QUESTÃO 28 – Meirelles (2018) compara um dos cinco princípios básicos da Administração Pública, expresso no art. 37 da Constituição Federal vigente, à “boa-fé objetiva” do direito privado, que é vista como uma “norma de comportamento leal” ou um “modelo e conduta social, arquétipo ou *standard* jurídico”, ao qual cada pessoa deve ajustar a própria conduta, “obrando como obraria um homem reto: com honestidade, lealdade, probidade” (Martins-Costa, 1999). Qual é esse princípio?

- A) Eficiência.
- B) Motivação.
- C) Moralidade.
- D) Publicidade.

QUESTÃO 29 – No ambiente corporativo, uma conduta abusiva, frequente e repetitiva que se manifesta por meio de palavras, atos, gestos, comportamentos ou de forma escrita e que humilha, constrange e desqualifica a pessoa ou um grupo, atingindo sua dignidade e saúde física e mental, e afetando sua vida profissional, acadêmica e pessoal classifica-se como:

- A) Importunação sexual.
- B) Assédio sexual.
- C) Assédio parental.
- D) Assédio moral.

QUESTÃO 30 – De acordo com o glossário do “Referencial básico de governança organizacional para organizações públicas e outros entes jurisdicionados ao TCU” (2020), diz respeito ao comportamento da organização e do agente público, referindo-se à sua adesão e alinhamento consistente aos valores, princípios e normas éticas comuns para sustentar e priorizar o interesse público sobre os interesses privados. O trecho refere-se ao(à):

- A) Conflito de interesses.
- B) Desvio ético.
- C) Integridade pública.
- D) Ilícito administrativo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Durante uma visita técnica, um produtor solicitou orientações sobre a coleta de solo para análise de fertilidade em uma área de lavoura anual. O técnico agrícola observou que o produtor pretendia coletar apenas uma amostra em um ponto isolado da área. Qual é a orientação mais adequada?

- A) Coletar amostras apenas nas partes mais produtivas da área.
- B) Coletar várias subamostras distribuídas na área, formando uma amostra composta.
- C) Coletar amostras somente após a aplicação de fertilizantes.
- D) Coletar amostras em pontos aleatórios próximos às bordas da área para facilitar o acesso.

QUESTÃO 32 – Durante a preparação de calda para aplicação de defensivo, o operador utilizava apenas parte dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) recomendados. Considerando essa situação, assinale a alternativa correta.

- A) O uso parcial de EPIs é aceitável quando a exposição é rápida.
- B) O uso de EPIs depende apenas da toxicidade do produto.
- C) O uso incompleto de EPIs pode aumentar o risco de exposição e intoxicação.
- D) A diluição do produto reduz a necessidade de EPIs.

QUESTÃO 33 – Durante a regulagem de um pulverizador, o técnico agrícola verificou que a velocidade do trator estava acima da recomendada, sem ajuste correspondente na vazão dos bicos. Considerando essa condição, qual é a consequência mais provável para a aplicação?

- A) Aumento da deposição do produto nas plantas devido ao maior deslocamento.
- B) Redução do volume de calda aplicado por hectare, podendo comprometer a eficiência da aplicação.
- C) Aumento do tamanho das gotas, reduzindo o risco de deriva.
- D) Redução da evaporação das gotas, em função do menor tempo de exposição.

QUESTÃO 34 – Durante a interpretação de uma análise de solo, o técnico agrícola verificou o pH baixo e a presença elevada de alumínio trocável. Qual prática deve ser recomendada ao produtor para corrigir essa condição?

- A) Aplicação de calcário.
- B) Aplicação de fertilizante nitrogenado.
- C) Aumento da irrigação da área.
- D) Aplicação de herbicida sistêmico.

QUESTÃO 35 – Durante o acompanhamento de uma lavoura, o técnico observou alta infestação de plantas daninhas competindo com a cultura principal. Qual é o principal prejuízo causado por essa situação?

- A) Aumento da umidade do solo.
- B) Redução da compactação do solo.
- C) Melhoria da fertilidade natural.
- D) Competição por água, luz e nutrientes.

QUESTÃO 36 – Durante uma visita técnica, o produtor relatou redução da qualidade do solo ao longo dos anos, mesmo com o uso frequente de fertilizantes minerais. O técnico observou preparo intensivo do solo, ausência de cobertura vegetal e baixa diversidade de culturas. Qual prática pode contribuir para a melhoria da qualidade do solo a longo prazo?

- A) Reduzir o intervalo entre adubações para manter a disponibilidade de nutrientes.
- B) Utilizar apenas corretivos químicos para ajuste do pH do solo.
- C) Intensificar o preparo mecânico para melhorar a aeração e incorporação de insumos.
- D) Adotar rotação de culturas, manutenção de cobertura do solo e incremento da matéria orgânica.

QUESTÃO 37 – Durante uma assistência técnica, um produtor informou que coletou amostras de solo misturando pontos de áreas com históricos de adubação diferentes (parte da área recebeu adubação orgânica e outra não recebeu nenhum tipo de adubação nos últimos anos). Ao analisar o procedimento, qual é a orientação mais adequada do técnico?

- A) Manter a amostra composta, pois o objetivo é representar a área total independentemente do histórico de manejo.
- B) Coletar novas amostras apenas na área sem adubação, pois essa área apresenta maior limitação nutricional.
- C) Separar as áreas por histórico de manejo e realizar amostragens distintas para cada condição.
- D) Realizar nova coleta somente após a próxima adubação, para uniformizar as condições do solo.

QUESTÃO 38 – Durante a aplicação de um herbicida, o técnico observou que o operador aumentou a pressão do pulverizador para melhorar a cobertura das plantas. Considerando os princípios de tecnologia de aplicação, qual é o efeito mais provável dessa regulação?

- A) Aumento da deriva em função da formação de gotas menores.
- B) Aumento da eficiência do controle independentemente das condições climáticas.
- C) Redução da evaporação das gotas devido à maior pressão.
- D) Redução do ingrediente ativo aplicado por hectare, sem alteração da velocidade.

QUESTÃO 39 – Durante o monitoramento de uma lavoura, o técnico identificou a presença de insetos-praga, porém em níveis abaixo do limiar econômico de dano. Qual é a orientação mais adequada?

- A) Aplicar inseticida imediatamente para evitar o aumento da população.
- B) Manter o monitoramento e adotar controle apenas quando atingir o nível de ação.
- C) Aplicar metade da dose recomendada para reduzir custos.
- D) Realizar aplicação preventiva em toda a área.

QUESTÃO 40 – Durante a recomendação de calagem, o técnico verificou que o produtor pretende aplicar o calcário em superfície, sem incorporação, em uma área recém preparada para implantação de cultura anual. Considerando essa condição, qual orientação é tecnicamente mais adequada?

- A) Aplicar o calcário após a semeadura, aproveitando a cobertura vegetal para sua distribuição.
- B) Aplicar o calcário em superfície e aumentar a dose para compensar a falta de incorporação.
- C) Realizar a incorporação do calcário na camada de preparo para melhorar a correção do perfil do solo.
- D) Substituir o calcário por fertilizante fosfatado, visando corrigir a acidez do solo.

QUESTÃO 41 – Em uma área de hortaliças, o técnico observou que o produtor realiza irrigações frequentes com lâminas pequenas, mantendo constantemente a superfície do solo úmida, porém com raízes pouco desenvolvidas em profundidade. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) O manejo está correto, pois mantém disponibilidade contínua de água para as plantas.
- B) O manejo favorece maior infiltração de água em profundidade.
- C) A irrigação reduz a necessidade de desenvolvimento radicular das plantas.
- D) O manejo pode estar limitando o aprofundamento do sistema radicular.

QUESTÃO 42 – Durante uma visita técnica a uma propriedade leiteira, o técnico agrícola observou que os animais apresentavam queda na produção de leite, mesmo recebendo volumoso em quantidade adequada. Ao avaliar o manejo alimentar, verificou que a dieta era composta basicamente por pastagem de baixa qualidade, sem suplementação concentrada. Qual é a orientação mais adequada nessa situação?

- A) Aumentar a oferta de água para compensar a baixa qualidade da alimentação.
- B) Reduzir a frequência de ordenha para diminuir o estresse dos animais.
- C) Substituir completamente a pastagem por silagem, independentemente da disponibilidade.
- D) Introduzir suplementação concentrada para melhorar o equilíbrio nutricional da dieta.

QUESTÃO 43 – Durante a operação de um conjunto trator-semeadora, o técnico agrícola observou falhas na distribuição de sementes ao longo da linha, com ocorrência de espaçamentos irregulares e presença de falhas (ausência de plantas). Após avaliação inicial, verificou-se que a velocidade de deslocamento estava acima da recomendada e que o sistema de dosagem não apresentava defeitos aparentes. Considerando essa situação, qual é a interpretação mais adequada?

- A) A irregularidade na distribuição está relacionada exclusivamente à qualidade das sementes utilizadas.
- B) A velocidade elevada pode comprometer a uniformidade de deposição das sementes, mesmo com o sistema de dosagem em boas condições.
- C) A regulação da profundidade de semeadura é o principal fator responsável pelas falhas observadas.
- D) O problema está associado apenas à falta de manutenção do equipamento.

QUESTÃO 44 – Durante a implantação de um pomar, o técnico agrícola observou que o produtor pretende utilizar mudas obtidas por sementes, visando reduzir custos. Considerando os princípios da fruticultura, qual é a principal implicação dessa prática?

- A) Maior variabilidade genética no pomar.
- B) Redução do tempo para início da produção.
- C) Maior controle sobre as características das plantas.
- D) Garantia de produtividade elevada.

QUESTÃO 45 – Durante a regulação de um implemento agrícola de preparo do solo, o técnico observou que o equipamento estava trabalhando com profundidade inferior à recomendada, mesmo com o ajuste correto na regulação. Qual é a interpretação mais adequada?

- A) O problema está relacionado exclusivamente à umidade do solo.
- B) A regulação do implemento não interfere na profundidade de trabalho.
- C) Fatores como compactação do solo podem interferir na eficiência da operação.
- D) O problema pode ser resolvido apenas aumentando a velocidade de operação.

QUESTÃO 46 – Durante uma campanha de vacinação em bovinos, o técnico agrícola observou que os animais estavam sendo vacinados com doses inferiores às recomendadas, porém dentro de um intervalo reduzido entre aplicações, com a justificativa de compensar a menor dose. Considerando essa prática, qual é a interpretação mais adequada?

- A) A prática compromete a resposta imunológica, mesmo com aumento da frequência.
- B) A prática pode ser eficiente, desde que o número de aplicações seja aumentado.
- C) A redução da dose pode ser compensada pela maior frequência triplicada de vacinação.
- D) A prática é válida quando realizada em animais com bom estado nutricional.

QUESTÃO 47 – Durante uma vistoria técnica em propriedade rural, o técnico identificou cultivo agrícola em área próxima a um curso d'água natural de pequena largura. O produtor informou que a área já era utilizada antes de 2008. Considerando a legislação ambiental vigente, qual interpretação é mais adequada?

- A) A área pode ser utilizada sem restrições, desde que mantidas práticas conservacionistas.
- B) A área pode ser convertida em Reserva Legal para compensação ambiental.
- C) A área pode ser enquadrada como uso consolidado, sujeita a regras específicas de recomposição.
- D) O uso anterior à legislação elimina a necessidade de qualquer adequação ambiental.

QUESTÃO 48 – Durante o processamento artesanal de leite, o técnico observou que o produtor não realizava o controle adequado da temperatura durante o armazenamento, mantendo o produto em condições variáveis ao longo do dia. Qual é a principal implicação dessa prática?

- A) Melhoria das características sensoriais do produto.
- B) Aumento do risco de contaminação microbiológica.
- C) Maior rendimento na produção de derivados.
- D) Redução da atividade enzimática natural do leite.

QUESTÃO 49 – Durante a avaliação de uma dieta para bovinos de corte, o técnico observou que os animais apresentavam bom consumo de volumoso, porém com ganho de peso abaixo do esperado. A análise indicou que a dieta possuía baixo teor energético. Qual interpretação é mais adequada?

- A) O consumo de volumoso é suficiente para garantir ganho de peso adequado.
- B) O problema está relacionado apenas à disponibilidade de água.
- C) A qualidade do volumoso não interfere no desempenho animal.
- D) A deficiência energética da dieta pode limitar o desempenho, mesmo com bom consumo.

QUESTÃO 50 – Em uma área agrícola, o técnico identificou baixa infiltração de água, desenvolvimento radicular superficial e redução da produtividade ao longo dos anos. Considerando a integração dos fatores envolvidos, qual é a interpretação mais adequada?

- A) O problema está exclusivamente relacionado à fertilidade química do solo.
- B) O aumento da adubação resolverá a limitação produtiva observada.
- C) A limitação física do solo pode estar restringindo o crescimento radicular e o aproveitamento de água e nutrientes.
- D) A substituição da cultura é a única alternativa viável para a área.