

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2026
16 de agosto de 2026

NOME:

CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

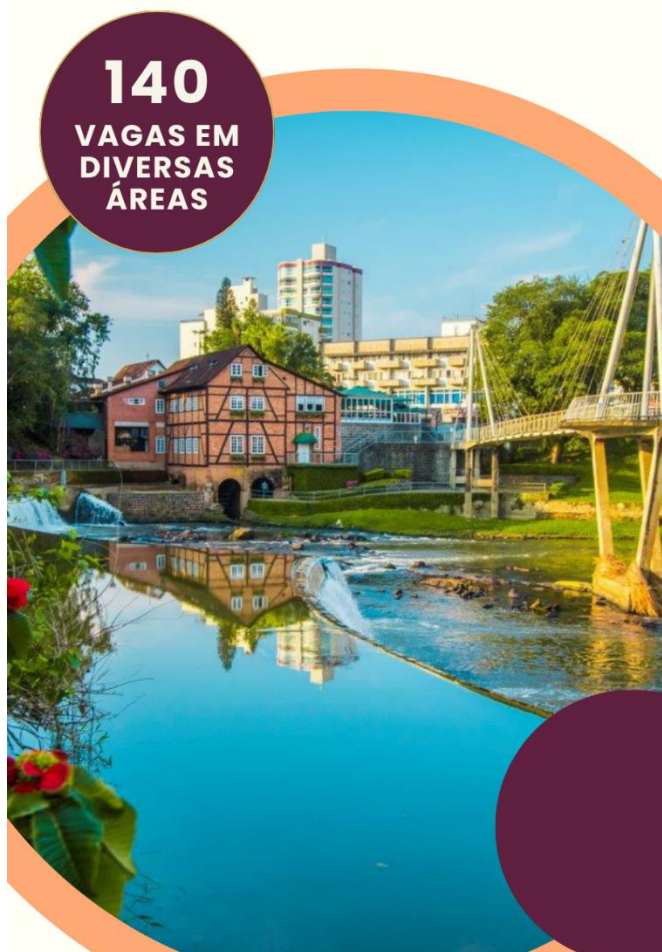
Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

CONCURSO PÚBLICO

**PREFEITURA
MUNICIPAL DE
TIMBÓ**

**140
VAGAS EM
DIVERSAS
ÁREAS**



Nome completo: _____

Assinatura: _____

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 3.

Menina faz sucesso ao recriar fotografias de mulheres inspiradoras

Clara Larchete, de 8 anos, moradora de São Paulo, conquistou as redes sociais ao fazer a releitura fotográfica de mulheres inspiradoras. Inicialmente, o projeto surgiu em decorrência de uma atividade escolar em 2020. A tarefa, proposta pela professora de artes, consistia em fazer uma releitura de um quadro, vídeo ou foto de uma personalidade. Com a ajuda da mãe, a menina resolveu recriar o autorretrato da Tarsila do Amaral. Após, o resultado foi compartilhado nas redes. A receptividade foi tão surpreendente que as duas decidiram continuar desenvolvendo a atividade. Além disso, o processo proporcionou que conhecessem um pouco mais da história de cada pessoa retratada.

"Além de ter nos aproximado ainda mais, esse projeto é uma oportunidade para aprender e ensinar a ela sobre essas grandes figuras, conversando sobre a vida delas, a contribuição que deram à sociedade ou suas lutas atuais", contou a mãe.

Estão entre as mulheres retratadas: Michele Obama, Maju Coutinho, Taís Araújo, Frida Kahlo e outras. Clara participa de todo o processo de criação e produção como a escolha da foto original, o figurino e o cenário.

"Vou continuar ajudando a Clarinha com as releituras até quando ela quiser. É muito legal ver que ela tem essas grandes mulheres para se inspirar, o que era mais raro quando eu era criança, por exemplo. Muitas delas já existiam, mas o acesso às informações sobre a vida, trabalho e conquistas delas era muito difícil. Ainda temos muito que avançar na questão da representatividade, mas acredito que o que já conquistamos fará toda a diferença para essa nova geração", disse a mãe.



Conceição Evaristo, escritora, e Clara.

(Disponível em:

<https://jornalnota.com.br/2022/07/17/menina-faz-sucesso-ao-recriar-foto-grafias-de-mulheres-inspiradoras/>. Acesso em: 2026. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: C)

A partir da leitura do texto, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A mãe de Clara constata que há uma diferença entre a sua infância e a da filha no que se refere às referências de mulheres inspiradoras porque houve mudança no acesso às informações a respeito dessas mulheres.

() A representatividade negra no Brasil avançou muito e hoje as conquistas são fáceis e acessíveis.

() Uma tarefa escolar se transformou, na vida de Clara e de sua mãe, em uma oportunidade para conhecerem mais sobre a vida das mulheres retratadas pela garota.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 02

(Questão anulada)

Considere o excerto:

"A tarefa, proposta pela professora de artes, consistia em fazer uma releitura de um quadro, vídeo ou foto de uma personalidade."

O trecho "proposta pela professora de artes" está entre vírgulas. Assinale a alternativa que explica corretamente o uso dessa pontuação no contexto apresentado:

- (A) O trecho é uma oração coordenada alternativa, o que exige o uso de vírgulas para separá-la da oração principal.
- (B) Trata-se de um adjunto adverbial anteposto ao verbo, logo, as vírgulas são obrigatórias.
- (C) As vírgulas foram usadas para intercalar o vocativo, o que também seria feito se ele estivesse no início da oração.
- (D) Trata-se de um aposto explicativo intercalado à oração, o que exige as vírgulas.
- (E) As vírgulas foram usadas para separar o sujeito do predicado, destacando-os.

Questão 03

(Correta: D)

No texto, há a palavra "autorretrato". Atentando às regras ortográficas de uso do hífen e considerando a escrita da

palavra destacada, analise as sentenças a seguir:

I.O canal de **tele-entrega** da farmácia não atende após as duas da madrugada.

II.Toda a situação em torno do conflito foi resultado de um **mal-entendido**.

III.A parede estava tomada de **porta-retratos**, de diversos formatos e tamanhos. Muita história era contada ali.

IV.Não há **anti-inflamatório** capaz de conter a inflamação da alma.

É correta a grafia das palavras destacadas em:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 4 a 5.

"A gente quer que eles sejam _____, que pensem por si mesmos, que sejam criativos e _____. Mas, muitas vezes, a nossa própria ansiedade nos leva a podar essas qualidades, a buscar a _____ em vez do pensamento _____. É um _____.

Queremos filhos que inovem, mas temos medo de que eles errem.

Queremos que sejam fortes, mas os superprotegemos de cada arranhão.

Queremos que se expressem, mas nos frustramos quando a expressão deles não se encaixa nas nossas expectativas.

[...] o cérebro aprende pelo experimentar, pelo erro, pela tentativa e acerto. Se tiramos essas oportunidades, estamos, sem querer, limitando o desenvolvimento de suas capacidades mais _____."

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/colunista/o-centro-da-tempestade-mora-em-nos/#cultivando-o-solo-interno-ferramentas-para-a-sua-calma>. Acesso em: 31 jul. 2026. Adaptado.)

Questão 04

(Correta: C)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas no texto, observando a correta acentuação gráfica das palavras:

- (A) autônomos – adaptáveis – obediência – crítico – paradoxo – essenciais.
- (B) autonomos – adaptavêis – obediência – crítico – paradôxo – essenciais.

(C) autônomos – adaptáveis – obediência – crítico – paradoxo – essenciais.

(D) autônomos – adaptaveis – obediencia – critico – paradôxo – essenciais.

(E) autônomos – adaptáveis – obediência – critico – páradoxo – essenciais.

Questão 05

(Correta: D)

Analise as sentenças a seguir quanto à regência verbal:

I.Em "mas nos frustramos quando a expressão deles não se encaixa nas nossas expectativas", o verbo "encaixar-se" rege o complemento indireto pela preposição "em".

II.O verbo "encaixar-se" pode reger seu complemento também com a preposição "entre", a depender do contexto e do sentido pretendido. É o que acontece em: "Às vezes, as crianças não se encaixam entre nossas expectativas de pais e suas próprias vontades".

III.Em "mas os superprotegemos de cada arranhão", o verbo "proteger-se" (na variação superproteger-se) pede complemento indireto. Nesse caso, o complemento "cada arranhão" está regido pela preposição "de", mas também seria possível a preposição "contra".

É correto o que se afirma em:

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

Questão 06

(Correta: C)

Analise as sentenças a seguir quanto ao uso dos "porquês":

I.A neurociência tem nos mostrado algo fascinante e, ao mesmo tempo, assustador: o nosso cérebro é o grande maestro da orquestra familiar. **Por quê?**

II.O **por quê** está no fato de que, quando estamos em modo de estresse, com o sistema límbico (o centro das emoções) em alerta máximo, nosso córtex pré-frontal (o da razão e do planejamento) tira férias.

III.Entender **por que** essa tempestade interna, essa desregulação do nosso próprio sistema nervoso, alimenta o caos lá fora é essencial para administrar o ambiente familiar.

Está correto o que se apresenta em:

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

Questão 07

(Correta: C)

Certas conjunções coordenativas podem, no discurso, assumir variados matizes significativos de acordo com a relação que estabelecem entre os membros (palavras e orações) coordenados. Tendo isso em consideração, assinale a alternativa que indica corretamente o sentido estabelecido pela conjunção destacada:

- (A) Vinha pela estrada um pouco transtornado, **mas** fingia, dissimulava o semblante, transparecendo certa alegria. (Sentido de consequência)
- (B) Era um cachorro muito feio **e** extremamente inteligente, esperto e carinhoso. (Sentido de adição)
- (C) Estudo, estudo **e** não sei nada. O que está acontecendo? (Sentido de oposição)
- (D) Anoitece, **mas** a vida não cessa. (Sentido de restrição)
- (E) Embarco amanhã, **e** venho me despedir de você. (Sentido aditivo)

Questão 08

(Questão anulada)

Considere as sentenças a seguir e analise-as quanto à concordância nominal:

- I. Nem um nem outro **livro** merece ser ignorado.
- II. Um e outro **gênero literário** são maravilhosos e merecem atenção.
- III. Um e outro **livro escritos, publicados e lidos** com o mesmo entusiasmo.

Está completamente correta a concordância nominal em:

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

Questão 09

(Correta: D)

Analise as alternativas quanto à concordância dos verbos destacados:

- I. O fluxo e o refluxo das ondas **encanta** a quem tem alma leve.
- II. As mãos de alguém **acudiu** o vaso e as flores em queda.
- III. **Pegamos** a estrada, ainda escuro, o pai, o cachorro e eu.

Está correta a concordância verbal em:

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

(D) I e III, apenas.

(E) I e II, apenas.

Questão 10

(Correta: E)

Analise as palavras destacadas nas sentenças a seguir quanto ao emprego do acento grave (crase). Assinale a alternativa correta:

- (A) Graças **à** Deus, o dia amanheceu ensolarado. Já não suportava tanta chuva.
- (B) Ficou frente **à** frente com sua escritora preferida. Era muita emoção.
- (C) A programação da feira de livros acontecerá de segunda **à** sexta-feira.
- (D) A escritora, **à** quem pediu um autógrafo, escreveu uma mensagem muito afetuosa. Sentiu-se leve ao lê-la.
- (E) Não se dirigiu **àquele** homem porque não sabia quem era.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

(Correta: C)

Consta, na Avaliação dos Dados sobre a Biodiversidade Brasileira que, entre 2022 e 2025, os registros de ocorrências de espécies no Brasil cresceram 65,49% e chegaram a 37,5 milhões. O levantamento também encontrou regiões com poucos dados, registros repetidos e muitas ocorrências sem coordenadas geográficas. A interpretação correta é:

- (A) As áreas que já possuem muitos dados devem receber prioridade porque nelas é mais fácil ampliar os indicadores.
- (B) O crescimento de 65,49% demonstra que a quantidade de espécies existentes no Brasil aumentou na mesma proporção.
- (C) O aumento amplia o conhecimento disponível, mas a coleta precisa avançar nos locais menos estudados e a qualidade dos registros deve continuar sendo verificada.
- (D) Os municípios com poucos registros podem ser considerados territórios com menor biodiversidade.
- (E) A participação da ciência cidadã torna desnecessárias as coleções biológicas e as pesquisas realizadas por especialistas.

Questão 12

(Correta: A)

Entre 2013 e 2023, a participação das empresas do setor cultural no conjunto estudado subiu de 8,0% para 8,6%. No mesmo período, porém, sua participação na receita líquida caiu de 7,7% para 5,6%, e no valor adicionado recuou de 10,5% para 8,3%. Em 2024, o setor reuniu 5,9

milhões de ocupados e apresentou informalidade de 44,6%, além de registrar crescimento de atividades ligadas à internet, ao software e à publicidade. A leitura mais consistente desses dados é que o setor cultural:

- (A) Aumentou sua participação entre as empresas, mas perdeu participação relativa em indicadores econômicos e apresentou mudanças em sua composição e nas condições de trabalho.
- (B) Apresentou redução de sua participação econômica, o que indica diminuição dos valores absolutos produzidos pelo setor no período.
- (C) Apresenta maioria de trabalhadores com vínculos estáveis e condições de trabalho semelhantes às dos trabalhadores formais.
- (D) Aumentou sua participação entre as empresas e também ampliou sua participação na receita líquida e no valor adicionado da economia.
- (E) Ampliou as atividades digitais, o que demonstra que os segmentos tradicionais perderam importância econômica e cultural no período.

Questão 13

(Correta: E)

Entre 2016 e 2025, o número de domicílios alugados no Brasil cresceu 54,1%. Entre 2012 e 2025, a participação das unidades domésticas unipessoais no total de unidades domésticas passou de 12,2% para 19,7%, enquanto a parcela das pessoas de 60 anos ou mais na população total aumentou de 11,3% para 16,6%. Para subsidiar o planejamento urbano e habitacional, esses dados recomendam:

- (A) Converter o crescimento dos domicílios com um morador em demanda uniforme por unidades pequenas, independentemente da idade, renda e localização.
- (B) Aplicar as tendências nacionais aos planos municipais e realizar adaptações apenas depois de verificados os resultados da implementação.
- (C) Redirecionar recursos para serviços destinados às pessoas idosas na mesma proporção do crescimento desse grupo, reduzindo paralelamente os demais atendimentos.
- (D) Priorizar subsídios ao aluguel em escala nacional e tornar secundárias as políticas de aquisição, regularização e melhoria da moradia própria.
- (E) Diversificar políticas de moradia e serviços urbanos, considerando custo do aluguel, tamanho dos domicílios, acessibilidade, envelhecimento e diferenças territoriais.

Questão 14

(Correta: B)

Em 2024, menos de 1% dos nascimentos ocorridos no Brasil ficou sem registro em cartório. Mesmo assim, algumas regiões apresentaram percentuais bem maiores. Esse resultado mostra que:

- (A) O registro depende principalmente da iniciativa da família, com pouca participação dos serviços de saúde e dos cartórios.
- (B) O país avançou, mas os serviços ainda precisam alcançar famílias e lugares com maior dificuldade de acesso ao registro.
- (C) As diferenças entre as regiões podem ser deixadas de lado quando a média do país fica abaixo de 1%.
- (D) O registro de nascimento serve para produzir estatísticas, mas interfere pouco no acesso da criança a outros direitos.
- (E) O percentual nacional baixo permite considerar o problema encerrado na maior parte do território.

Questão 15

(Correta: A)

Em 1934, Timbó foi elevado à categoria de município, desmembrado de Blumenau, sendo formado inicialmente por quatro distritos. Nos anos seguintes, Rodeio e Benedito Novo deixaram de integrar seu território e, em 1961, ocorreu também a emancipação de Rio dos Cedros. Ao comparar mapas, dados populacionais e documentos administrativos de diferentes épocas, deve-se considerar que:

- (A) Os dados devem ser analisados conforme os limites vigentes em cada período, pois alterações político-administrativas modificam a área e a população atribuídas ao município.
- (B) A redução do território explica diretamente as diferenças populacionais posteriores, tornando secundária a análise de nascimentos, óbitos e movimentos migratórios.
- (C) As alterações territoriais acompanham espontaneamente o crescimento das localidades, permitindo atualizar mapas históricos sem considerar os atos de criação dos municípios.
- (D) As separações administrativas tornam inadequadas análises regionais posteriores porque os novos municípios deixam de manter relações econômicas e sociais com Timbó.
- (E) Os dados anteriores podem ser atribuídos ao território atual, quando foram publicados sob o nome Timbó, pois a denominação municipal assegura continuidade estatística.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

(Correta: D)

"A _____ consiste na técnica de reprodução assistida em que o sêmen é coletado de um reprodutor, processado e posteriormente depositado no aparelho reprodutor da fêmea no momento adequado, permitindo o melhoramento genético, a redução da transmissão de doenças e o uso mais eficiente de animais geneticamente superiores."

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) clonagem.
- (B) monta natural.
- (C) transferência de embriões.
- (D) inseminação artificial.
- (E) castração.

Questão 17

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas ao manejo de plantas espontâneas, insetos, doenças e controle biológico apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O Manejo Integrado de Pragas (MIP) combina diferentes métodos de controle, priorizando o monitoramento das populações e a utilização de medidas compatíveis com a sustentabilidade da produção agrícola.

() O controle biológico consiste na utilização de organismos vivos, como predadores, parasitoides e microrganismos, para reduzir a população de organismos considerados pragas.

() O manejo de plantas espontâneas baseia-se exclusivamente na aplicação de herbicidas, sendo desnecessária a adoção de práticas culturais, mecânicas ou preventivas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 18

(Correta: A)

A propagação de plantas é uma etapa fundamental da produção agrícola, permitindo a obtenção de mudas com características desejáveis e a implantação de cultivos de elevada qualidade. Dependendo da espécie e dos objetivos de produção, podem ser empregados métodos de reprodução sexuada ou assexuada. A respeito da produção de mudas, sementes e propagação de plantas, assinale a alternativa correta:

- (A) A propagação sexuada ocorre por sementes e promove maior variabilidade genética, enquanto a propagação vegetativa permite obter mudas geneticamente semelhantes à planta matriz.
- (B) A enxertia é um método de propagação sexuada utilizado para aumentar a variabilidade genética e obter novas cultivares com características superiores.

(C) A alporquia é um método de propagação realizado exclusivamente por sementes, sendo amplamente utilizada na produção comercial de espécies anuais.

(D) A propagação vegetativa ocorre exclusivamente por sementes certificadas, garantindo maior variabilidade genética e maior adaptação das plantas às condições ambientais.

(E) A estaquia consiste na união de duas plantas geneticamente distintas, sendo utilizada principalmente para aumentar a produção de sementes híbridas.

Questão 19

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas à conservação e recuperação de áreas degradadas apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A recuperação de áreas degradadas pode envolver práticas como revegetação, controle da erosão, correção da fertilidade do solo e recomposição da cobertura vegetal, visando restabelecer as funções ambientais da área.

() A compactação do solo favorece a infiltração de água, aumenta a porosidade e reduz o risco de erosão hídrica, sendo recomendada em programas de recuperação de áreas degradadas.

() Práticas conservacionistas, como o terraceamento, o plantio em nível e a manutenção da cobertura do solo, contribuem para reduzir o escoamento superficial e minimizar os processos erosivos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 20

(Correta: E)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os nutrientes essenciais às plantas com suas respectivas funções fisiológicas:

Primeira coluna: nutriente

- 1. Nitrogênio (N)
- 2. Fósforo (P)
- 3. Potássio (K)

Segunda coluna: função fisiológica

() Atua na ativação enzimática, no equilíbrio osmótico e na regulação da abertura dos estômatos.

() Participa da formação de proteínas, aminoácidos, clorofila e promove o crescimento vegetativo.

() Está relacionado ao armazenamento e à transferência de energia, favorecendo o desenvolvimento radicular e a formação de sementes.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2.

Questão 21

(Correta: E)

Considere as afirmativas relacionadas às propriedades físicas e químicas dos solos apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A textura do solo corresponde à proporção relativa das frações areia, silte e argila, sendo uma propriedade física não alterada pelo manejo agrícola.

() A capacidade de troca de cátions (CTC) representa a aptidão do solo em reter e trocar cátions, estando diretamente relacionada à quantidade e ao tipo de argila e ao teor de matéria orgânica.

() A densidade do solo é uma propriedade química utilizada para avaliar a disponibilidade de nutrientes, aumentando à medida que ocorre a elevação do pH do solo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 22

(Correta: D)

"A _____ consiste na aplicação de corretivos da acidez ao solo, com a finalidade de elevar o pH, reduzir a toxidez por alumínio e fornecer cálcio e magnésio, favorecendo o desenvolvimento das plantas e aumentando a eficiência dos fertilizantes."

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) escarificação.
- (B) gessagem.
- (C) fosfatagem.
- (D) calagem.
- (E) adubação nitrogenada.

Questão 23

(Correta: E)

O manejo adequado das culturas anuais é fundamental para aumentar a produtividade agrícola e promover a conservação do solo. Com relação aos sistemas de manejo utilizados na agricultura, assinale a alternativa correta:

- (A) A rotação de culturas consiste no cultivo simultâneo de duas ou mais espécies na mesma área e na mesma época, visando aumentar a diversidade de plantas cultivadas.
- (B) O cultivo mínimo caracteriza-se pela eliminação completa do revolvimento do solo, exigindo a manutenção permanente da palhada e impedindo qualquer operação de preparo superficial.
- (C) O consórcio de culturas caracteriza-se pela alternância anual de espécies vegetais em uma mesma área, sendo utilizado principalmente para reduzir a necessidade de calagem.
- (D) O preparo convencional do solo caracteriza-se pela ausência de mobilização mecânica, mantendo toda a palhada na superfície e reduzindo ao mínimo a exposição do solo.
- (E) O sistema de plantio direto caracteriza-se pela semeadura sobre a palhada, com mínimo revolvimento do solo, manutenção da cobertura permanente e adoção da rotação de culturas.

Questão 24

(Correta: C)

A recomendação de adubação deve ser baseada em critérios técnicos, considerando as características do solo, as exigências da cultura e os resultados da análise química. Nesse contexto, a _____ é a principal ferramenta utilizada para definir a necessidade de nutrientes e as doses de fertilizantes a serem aplicadas.

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) análise foliar.
- (B) resistência à penetração.
- (C) análise de solo.
- (D) classificação textural.
- (E) densidade do solo.

Questão 25

(Correta: B)

O manejo adequado dos dejetos animais é uma prática importante na agricultura familiar, pois contribui para o aproveitamento dos nutrientes, a redução dos impactos ambientais e a melhoria da fertilidade do solo. Sobre esse tema, analise as afirmativas apresentadas a seguir:

I. A utilização agrícola de dejetos animais deve considerar a necessidade nutricional das culturas, as características do solo e o risco de contaminação de recursos hídricos.

II.O armazenamento e o tratamento adequado dos dejetos contribuem para reduzir perdas de nutrientes, minimizar a emissão de odores e diminuir riscos ambientais.

III.A aplicação de dejetos animais pode ser realizada em qualquer quantidade e época do ano, independentemente das condições do solo, da cultura ou das previsões de chuva.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 26

(Correta: A)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os atributos da fertilidade do solo com suas respectivas características:

Primeira coluna: atributo

- 1.pH do solo
- 2.Saturação por alumínio (m%)
- 3.Saturação por bases (V%)

Segunda coluna: característica

()Expressa a proporção da capacidade de troca ocupada pelos cátions básicos, sendo um importante indicador da fertilidade do solo e utilizado para a recomendação de calagem.

()Indica a porcentagem da capacidade de troca efetiva ocupada pelo alumínio trocável, estando relacionada ao risco de toxidez para muitas culturas.

()Representa a acidez ativa do solo, influenciando a disponibilidade de nutrientes, a solubilidade do alumínio e a atividade dos microrganismos.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 1 – 2 – 3.
- (E) 2 – 3 – 1.

Questão 27

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas à implantação e ao manejo de pomares apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

()A poda de formação tem como objetivo estabelecer a arquitetura da planta, favorecendo a distribuição dos

ramos, a interceptação da luz e o desenvolvimento adequado do pomar.

()O manejo integrado de pragas e doenças baseia-se no monitoramento da cultura e na integração de métodos de controle, utilizando defensivos químicos somente quando tecnicamente recomendados.

()O controle de plantas espontâneas em pomares deve ser realizado exclusivamente por meio da eliminação total da vegetação existente entre as linhas de cultivo, independentemente da espécie frutífera ou das condições do solo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 28

(Correta: D)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as correntes de agricultura ecológica com suas respectivas características:

Primeira coluna: corrente

- 1.Agricultura Orgânica
- 2.Agricultura Biodinâmica
- 3.Agricultura Natural

Segunda coluna: característica

()Baseia-se nos princípios propostos por Rudolf Steiner, utilizando preparados biodinâmicos e considerando os ciclos da natureza no manejo agrícola.

()Sistema de produção regulamentado por legislação específica, que restringe o uso de insumos sintéticos e prioriza processos ecológicos.

()Sistema que busca reduzir ao mínimo a intervenção no ambiente, fundamentando-se no equilíbrio natural dos ecossistemas e na baixa utilização de insumos externos.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 1 – 2.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 2 – 3 – 1.

Questão 29

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas ao manejo dos sistemas de produção animal apresentadas a seguir.

Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A alimentação balanceada, o manejo sanitário preventivo, instalações adequadas e o bem-estar animal são fatores que contribuem para o desempenho produtivo e a redução de perdas nos sistemas de criação.

() Na bovinocultura, suinocultura, avicultura, ovinocultura, caprinocultura e apicultura, as práticas de biossegurança e higiene auxiliam na prevenção da disseminação de doenças e na manutenção da saúde dos rebanhos e colmeias.

() O bem-estar animal é garantido exclusivamente pela oferta de alimento em quantidade suficiente, sendo desnecessárias medidas relacionadas ao conforto, à ambiência e ao manejo adequado dos animais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 30

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas à segurança no uso, armazenamento e descarte de produtos agropecuários e agroquímicos apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Os produtos agroquímicos devem ser armazenados em local exclusivo, ventilado, coberto, sinalizado e com acesso restrito, mantendo-se nas embalagens originais e afastados de alimentos, medicamentos, sementes e rações.

() As embalagens vazias de agroquímicos, quando exigido em bula, devem ser submetidas à tríplice lavagem ou à lavagem sob pressão, inutilizadas e devolvidas às unidades de recebimento autorizadas, conforme a legislação vigente.

() O uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) é recomendado apenas durante o preparo da calda, sendo dispensável nas operações de aplicação, limpeza dos equipamentos e descarte das embalagens.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 31

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas à agregação do solo e à porosidade apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A matéria orgânica e a atividade das raízes e dos microrganismos contribuem para a formação e a estabilidade dos agregados do solo.

() A compactação do solo tende a reduzir a macroporosidade, dificultando a infiltração de água, a aeração e o crescimento das raízes.

() A microporosidade é responsável principalmente pela rápida drenagem da água gravitacional, enquanto a macroporosidade retém a maior parte da água disponível às plantas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 32

(Correta: B)

A agricultura familiar desempenha papel fundamental no desenvolvimento rural sustentável, sendo apoiada por políticas públicas voltadas à assistência técnica, extensão rural e fortalecimento da organização dos produtores. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) A assistência técnica e a extensão rural restringem-se à emissão de laudos técnicos, dispensando ações de capacitação, planejamento e acompanhamento das famílias rurais.
- (B) A assistência técnica e a extensão rural promovem a adoção de tecnologias, a organização dos produtores, a gestão da propriedade e o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar.
- (C) A assistência técnica e a extensão rural destinam-se exclusivamente ao aumento da produção agrícola, sem contemplar aspectos relacionados à organização social e à gestão da propriedade.
- (D) A assistência técnica e a extensão rural são executadas apenas por instituições federais, não sendo desenvolvidas por órgãos estaduais, municipais ou entidades credenciadas.
- (E) A assistência técnica e a extensão rural têm como finalidade principal fiscalizar as propriedades rurais, aplicando sanções administrativas em caso de inadequações produtivas.

Questão 33

(Correta: B)

A topografia é uma ferramenta importante para o planejamento das atividades agropecuárias, sendo utilizada no levantamento de áreas, na locação de benfeitorias e no dimensionamento de práticas conservacionistas. Com relação às medidas agrárias e ao cálculo de áreas, assinale a alternativa correta:

- (A) Um hectare corresponde a 1.000 m², sendo equivalente à área de um quadrado com 100 metros de lado.
- (B) Um hectare corresponde a 10.000 m², sendo equivalente à área de um quadrado com 100 metros de lado.
- (C) Um hectare corresponde a 10.000 m², sendo equivalente à área de um quadrado com 50 metros de lado.
- (D) Um hectare corresponde a 1.000 m², sendo equivalente à área de um quadrado com 10 metros de lado.
- (E) Um hectare corresponde a 100.000 m², sendo equivalente à área de um quadrado com 100 metros de lado.

Questão 34

(Correta: E)

Com relação aos instrumentos de apoio ao desenvolvimento da agricultura familiar no Brasil, analise as afirmativas apresentadas a seguir:

I.O crédito rural constitui instrumento de política agrícola destinado ao financiamento do custeio, do investimento e da comercialização da produção agropecuária, podendo contemplar agricultores familiares por meio de programas específicos.

II.As políticas públicas voltadas à agricultura familiar incluem ações de assistência técnica, acesso ao crédito, incentivo à agroindustrialização, agregação de valor e fortalecimento da comercialização dos produtos.

III.A agroindústria familiar contribui para a diversificação da produção, a agregação de valor às matérias-primas agropecuárias e a ampliação das oportunidades de geração de renda no meio rural.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 35

(Correta: E)

A adoção de práticas conservacionistas tem contribuído para aumentar a sustentabilidade dos sistemas agrícolas, promovendo melhorias nas propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, além de reduzir processos erosivos e favorecer a conservação da água.

Entre essas práticas, destacam-se o uso de plantas de cobertura, a cobertura morta e os sistemas agroflorestais. A respeito dessas práticas, assinale a alternativa correta:

- (A) As plantas de cobertura têm como principal objetivo o controle químico de plantas espontâneas; a cobertura morta favorece a erosão hídrica; e os sistemas agroflorestais são indicados apenas para produção madeireira.
- (B) As plantas de cobertura consistem exclusivamente na aplicação de resíduos orgânicos sobre a superfície do solo; a cobertura morta é utilizada principalmente para elevar o pH do solo; e os sistemas agroflorestais são empregados apenas na recuperação de áreas de preservação permanente.
- (C) As plantas de cobertura restringem-se ao cultivo de gramíneas destinadas à produção de grãos; a cobertura morta reduz a infiltração da água no solo; e os sistemas agroflorestais impedem o cultivo simultâneo de espécies agrícolas.
- (D) As plantas de cobertura substituem integralmente a adubação mineral em qualquer sistema agrícola; a cobertura morta aumenta a compactação superficial do solo; e os sistemas agroflorestais utilizam exclusivamente espécies florestais exóticas.
- (E) As plantas de cobertura promovem a ciclagem de nutrientes e a proteção do solo; a cobertura morta reduz a erosão, conserva a umidade e ameniza a variação da temperatura do solo; e os sistemas agroflorestais integram espécies arbóreas com cultivos agrícolas e/ou animais em um mesmo sistema de produção.

Questão 36

(Correta: E)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os conceitos da agroecologia com suas respectivas características:

Primeira coluna: conceito

- 1.Certificação participativa
- 2.Biofertilizante
- 3.Adubação verde

Segunda coluna: característica

() Utiliza plantas cultivadas para melhorar a fertilidade do solo, ciclagem de nutrientes e aporte de matéria orgânica.

() Sistema de garantia da qualidade orgânica baseado na participação de produtores, consumidores e organizações sociais.

() Insumo obtido a partir da fermentação de materiais orgânicos, utilizado para fornecer nutrientes e estimular a atividade biológica do solo.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2.

Questão 37

(Correta: D)

A _____ consiste na sucessão planejada de diferentes espécies vegetais em uma mesma área ao longo do tempo, contribuindo para a interrupção do ciclo de pragas e doenças, a melhoria da fertilidade do solo, a diversificação do sistema produtivo e a sustentabilidade da produção agrícola.

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) sucessão espontânea.
- (B) consórcio de culturas.
- (C) monocultura.
- (D) rotação de culturas.
- (E) pousio.

Questão 38

(Correta: A)

A topografia é uma ferramenta fundamental no planejamento e na execução de atividades agropecuárias, sendo utilizada em levantamentos de áreas, implantação de culturas, obras de conservação do solo e planejamento de estradas rurais. Sobre noções de topografia rural, assinale a alternativa correta:

- (A) O levantamento planimétrico tem como finalidade determinar a posição horizontal dos pontos do terreno, permitindo a representação de distâncias e limites em uma planta.
- (B) As curvas de nível são linhas que unem pontos de mesma distância horizontal em relação a um ponto de referência, independentemente da altitude.
- (C) A declividade do terreno é determinada apenas pela área da propriedade, não sofrendo influência das diferenças de altitude entre dois pontos.
- (D) O nivelamento topográfico tem como objetivo principal determinar a posição geográfica de um imóvel rural por meio de coordenadas de latitude e longitude.
- (E) O levantamento altimétrico é utilizado exclusivamente para determinar os limites legais das propriedades rurais, sem considerar as diferenças de relevo.

Questão 39

(Correta: B)

Uma instituição pretende adotar dois documentos:

- Documento 1: apresenta integridade,

imparcialidade, justiça e compromisso com o interesse público.

• Documento 2: estabelece procedimentos sobre presentes, conflitos de interesse, uso de recursos, comunicação de irregularidades e consequências por descumprimento.

A organização mais adequada desses instrumentos é:

- (A) Tratar o Documento 1 como base de valores e o Documento 2, como orientação concreta, considerando suficiente a publicação formal de ambos.
- (B) Tratar o Documento 1 como base de valores e o Documento 2, como orientação concreta, promovendo discussão, formação e aplicação conjunta dos dois.
- (C) Aplicar o Documento 1 somente aos dirigentes e o Documento 2, aos demais servidores, separando inspiração e controle.
- (D) Adotar apenas o Documento 2, pois regras detalhadas incorporam automaticamente os valores necessários à cultura ética.
- (E) Revisar o Documento 1 a cada mudança operacional e manter o Documento 2 inalterado para preservar a segurança das regras.

Questão 40

(Correta: D)

Após a mudança de um procedimento, três formulários preenchidos pelo mesmo servidor retornam com erro. A nova orientação circulou por conversas informais e o servidor afirma ter recebido uma informação diferente. A providência mais adequada da chefia é:

- (A) Reunir a equipe, apresentar os formulários sem identificar o autor e reforçar o procedimento adotado pelo setor.
- (B) Designar um colega para revisar as próximas entregas, registrar as correções e avaliar depois a necessidade de nova orientação.
- (C) Formalizar a nova orientação para todos, corrigir os formulários e tratar o episódio como falha geral de comunicação.
- (D) Conversar reservadamente, examinar a origem da falha, formalizar a orientação para a equipe e acompanhar a correção.
- (E) Conversar reservadamente, mostrar os erros e pedir maior atenção, mantendo os canais de orientação já utilizados.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 17 de agosto de 2026**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 18 de agosto de 2026 e 23h59min59seg do dia 19 de agosto de 2026**.

16 de agosto de 2026