

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

CARGO
TÉCNICO AGROPECUÁRIA

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. Você receberá do fiscal: um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.

2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.

4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.

5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.

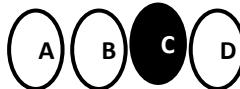
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.

7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.

8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**

9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.

10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica NÃO registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.

12. Você dispõe de **03(três)** horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.

14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.

15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.

16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:													CARGO:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto a seguir para responder às questões
de 1 a 5.**

TEXTO 1

A Corrida Contra o Tempo: Reflexões sobre a Pressa no Mundo Moderno

A correria do dia a dia é uma constante que todos conhecemos bem. Vivemos em um tempo em que a aceleração parece ser a única resposta para a demanda incessante de produtividade e resultados rápidos. Nos arrastamos de um compromisso para o outro, com os olhos sempre fixos no relógio, como se cada segundo perdido fosse um fracasso.

É interessante observar como, em meio a essa pressa generalizada, a sensação de que estamos ficando para trás cresce. Estamos sempre correndo, mas não temos a certeza de que estamos indo para o lugar certo. O mercado exige de nós que sejamos rápidos, que respondamos instantaneamente aos e-mails, que estejamos disponíveis o tempo todo, que não perca o bonde da história. “Aproveite o tempo”, nos dizem, como se fosse uma mercadoria que pode ser estocada e negociada. Mas, na prática, será que conseguimos aproveitar o tempo ou estamos apenas tentando sobreviver à velocidade do mundo em que nos inserimos?

Na sociedade digital, o tempo parece se comprimir. Tudo se torna urgente: uma atualização de status, uma notificação no celular, a chegada de uma nova mensagem. A rapidez virou sinônimo de eficiência, e as pausas, um luxo quase proibido. Quando foi que

começamos a valorizar tanto o “fazer” em detrimento do “viver”?

A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração. Ao mesmo tempo em que nos proporciona uma conexão instantânea e facilita muitas tarefas, ela também nos priva da capacidade de desacelerar, de refletir, de saborear o momento presente. Quem se lembra de quando um encontro entre amigos podia ser uma conversa longa, sem pressa de terminar? Ou de quando um livro podia ser lido sem olhar o relógio a cada capítulo?

Claro, não podemos ignorar o fato de que a pressa é, muitas vezes, necessária. Em um mundo globalizado, as demandas são muitas e exigem respostas rápidas. O trabalho, a vida social, as responsabilidades familiares—tudo exige a nossa atenção simultaneamente. No entanto, é válido questionar até que ponto essa pressa não tem afetado nossa saúde mental, nossa capacidade de conexão genuína e, principalmente, a nossa qualidade de vida.

Olhando para o futuro, talvez seja hora de repensarmos nossa relação com o tempo. Não estou falando de resistir às mudanças tecnológicas ou de abandonar a busca por eficiência, mas de redescobrir o valor do tempo bem vivido, não apenas consumido. Afinal, a vida não se resume à quantidade de coisas que conseguimos fazer em um dia, mas à qualidade das experiências que conseguimos vivenciar.

Em algum momento, precisamos encontrar o equilíbrio. Talvez seja hora de desacelerar um pouco e dar espaço para aquilo que realmente importa—o tempo para respirar, para conversar, para olhar ao redor e perceber o que o presente tem a nos oferecer. Porque, no final das contas, não é a pressa que define o valor da nossa vida, mas a forma como escolhemos viver o tempo que nos é dado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Por Rafaella Alves Rodrigues. **Portal labnoticias.jor.br**
(online), 2024

1. Segundo o Texto 1, a sensação de “estar sempre ficando para trás” ocorre porque:

- A. As pessoas perderam totalmente a capacidade de organizar o tempo.
- B. A sociedade cobra rapidez constante, mas nem sempre oferece propósito claro.
- C. Os indivíduos se tornaram menos produtivos que no passado.
- D. As relações sociais se tornaram menos significativas.

2. No trecho do texto 1: “A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração, **pois** proporciona conexão instantânea e facilita muitas tarefas.”

O conectivo “pois” expressa uma relação de:

- A. Oposição.
- B. Conclusão.
- C. Causa.
- D. Condição.

3. No trecho “o tempo parece se comprimir”, ocorre:

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

4. No trecho “Ao mesmo tempo em que nos proporciona conexão instantânea, **ela** também nos priva de desacelerar”, o pronome “ela” retoma:

- A. Vida contemporânea.
- B. Correria.
- C. Pressa.
- D. Tecnologia.

5. Em “**Quando** foi que começamos a valorizar tanto o ‘fazer’...?”, a oração introduzida por “quando” é:

- A. Subordinada adverbial causal.
- B. Subordinada adverbial temporal.
- C. Coordenada explicativa.
- D. Subordinada substantiva.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 6 a 10.

TEXTO 2

A flor e a náusea

Preso à minha classe e a algumas roupas,
vou de branco pela rua cinzenta.

Melancolias, mercadorias espreitam-me.
Devo seguir até o enjoo?
Posso, sem armas, revoltar-me?

Olhos sujos no relógio da torre:

Não, o tempo não chegou de completa justiça.
O tempo é ainda de fezes, maus poemas, alucinações
e espera.

O tempo pobre, o poeta pobre
fundem-se no mesmo impasse.

Em vão me tento explicar, os muros são surdos.
Sob a pele das palavras há cifras e códigos.

O sol consola os doentes e não os renova.
As coisas. Que tristes são as coisas, consideradas sem
ênfase.

Vomitar esse tédio sobre a cidade.

Quarenta anos e nenhum problema
resolvido, sequer colocado.

Nenhuma carta escrita nem recebida.
Todos os homens voltam para casa.
Estão menos livres mas levam jornais
e soletram o mundo, sabendo que o perdem.

Crimes da terra, como perdoá-los?
Tomei parte em muitos, outros escondi.
Alguns achei belos, foram publicados.

Crimes suaves, que ajudam a viver.
Ração diária de erro, distribuída em casa.
Os ferozes padeiros do mal.

Os ferozes leiteiros do mal.

Pôr fogo em tudo, inclusive em mim.
Ao menino de 1918 chamavam anarquista.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Porém meu ódio é o melhor de mim.
Com ele me salvo
e dou a poucos uma esperança mínima.

Uma flor nasceu na rua!
Passem de longe, bondes, ônibus, rio de aço do
tráfego.
Uma flor ainda desbotada
ilude a polícia, rompe o asfalto.
Façam completo silêncio, paralisem os negócios,
garanto que uma flor nasceu.

Sua cor não se percebe.
Suas pétalas não se abrem.
Seu nome não está nos livros.
É feia. Mas é realmente uma flor.

Sento-me no chão da capital do país às cinco horas da
tarde
e lentamente passo a mão nessa forma insegura.
Do lado das montanhas, nuvens maciças avolumam-
se.
Pequenos pontos brancos movem-se no mar, galinhas
em pânico.
É feia. Mas é uma flor. Furou o asfalto, o tédio, o
nojo e o ódio.

Carlos Drummond de Andrade. A rosa do povo. 1a ed. — São
Paulo: Companhia das Letras, 2012.

6. No poema, a flor “que fura o asfalto” simboliza:

- A. A continuidade da vida urbana.
- B. O perigo da modernização exagerada.
- C. A esperança que resiste apesar do ambiente hostil.
- D. A fragilidade humana diante do progresso.

7. Em “*O sol consola os doentes e não os renova*”, há:

- A. Paradoxo.
- B. Antítese.
- C. Comparação.
- D. Pleonasmo.

8. Em “É feia. Mas é uma flor **que** rompe o asfalto”, o
termo “que” desempenha função de:

- A. Conjunção integrante.

- B. Pronome relativo.
- C. Conjunção coordenativa.
- D. Partícula explicativa.

9. *E a oração “que rompe o asfalto” é uma oração subordinada adjetiva, que caracteriza a “flor”.*

No verso: “É feia. **Mas** é uma flor.”, a conjunção “mas” tem valor:

- A. Adversativo.
- B. Consecutivo.
- C. Conclusivo.
- D. Explicativo.

10. Em “os **ferozes** padeiros do mal”, a palavra “ferozes” exerce função de:

- A. Substantivo.
- B. Advérbio.
- C. Adjetivo.
- D. Conjunção.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 15.

TEXTO 3

Insônia infeliz e feliz

De repente os olhos bem abertos. E a escuridão toda escura. Deve ser noite alta. Acendo a luz da cabeceira e para o meu desespero são duas horas da noite. E a cabeça clara e lúcida. Ainda arranjarei alguém igual a quem eu possa telefonar às duas da noite e que não me maldiga. Quem? Quem sofre de insônia? E as horas não passam. Saio da cama, tomo café. E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque Dr. José Carlos Cabral de Almeida, dietista, acha que preciso perder os quatro quilos que aumentei com a superalimentação depois do incêndio. E o que se passa na luz acesa da sala? Pensa-se uma escuridão clara. Não, não se pensa. Sente-se. Sente-se uma coisa que só tem um nome: solidão. Ler? Jamais. Escrever? Jamais. Passa-se um tempo, olha-se o relógio, quem sabe são cinco horas. Nem quatro chegaram. Quem estará acordado agora? E nem posso pedir que me

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

telefonem no meio da noite pois posso estar dormindo e não perdoar. Tomar uma pílula para dormir? Mas e o vício que nos espreita? Ninguém me perdoaria o vício. Então fico sentada na sala, sentindo. Sentindo o quê? O nada. E o telefone à mão.

Mas quantas vezes a insônia é um dom. De repente acordar no meio da noite e ter essa coisa rara: solidão. Quase nenhum ruído. Só o das ondas do mar batendo na praia. E tomo café com gosto, toda sozinha no mundo. Ninguém me interrompe o nada. É um nada a um tempo vazio e rico. E o telefone mudo, sem aquele toque súbito que sobressalta. Depois vai amanhecendo. As nuvens se clareando sob um sol às vezes pálido como uma lua, às vezes de fogo puro. Vou ao terraço e sou talvez a primeira do dia a ver a espuma branca do mar. O mar é meu, o sol é meu, a terra é minha. E sinto-me feliz por nada, por tudo. Até que, como o sol subindo, a casa vai acordando e há o reencontro com meus filhos sonolentos.

Clarice Lispector. A descoberta do mundo. 2^a ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

11. Segundo a autora, a insônia pode ser considerada um “dom” quando:

- A. A pessoa pode aproveitar o momento para fazer tarefas domésticas.
- B. O silêncio da madrugada favorece um estado de paz e contemplação.
- C. A insônia ocorre por motivos de saúde.
- D. Há possibilidade de conversar com alguém acordado.

12. No trecho “Quem estará acordado agora?”, o verbo “estar” exige:

- A. Complemento direto.
- B. Complemento indireto.
- C. Predicativo do sujeito.
- D. Agente da passiva.

13. Qual das reescrituras abaixo mantém a correção e a colocação pronominal adequada do trecho “Ninguém me perdoaria o vício”?

- A. Ninguém perdoaria-me o vício.
- B. Ninguém me o perdoaria.
- C. O vício perdoar-se-ia por ninguém.

- D. Ninguém o perdoaria.

14. Assinale a alternativa em que todas as palavras recebem acento gráfico pela mesma regra de acentuação, conforme a norma padrão.

- A. Sozinha – pálido – vício.
- B. Ninguém – também – alguém.
- C. Vício – solidão – acendê-lo.
- D. Céu – vácuo – só.

15. No trecho “E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque o dietista acha que preciso perder peso”, o termo “porque” expressa:

- A. Finalidade.
- B. Oposição.
- C. Causa.
- D. Comparação.

INFORMÁTICA

16. A proteção de sistemas e dados depende da adoção de boas práticas, incluindo criação de senhas seguras, autenticação em dois fatores (2FA) e o uso de softwares antivírus e antimalware.

A respeito dessas medidas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Senhas complexas e únicas, combinando letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais, não precisam ser alteradas periodicamente se o usuário utilizar autenticação em dois fatores.
- B. A autenticação em dois fatores (2FA) consiste em adicionar uma camada extra de segurança, combinando algo que o usuário conhece (senha) com algo que o usuário possui (token, aplicativo de autenticação, SMS), dificultando o acesso não autorizado mesmo que a senha seja comprometida.
- C. Softwares antivírus e antimalware protegem apenas contra vírus, sendo dispensável a atualização constante das definições de ameaças.
- D. Técnicas de proteção digital, como senhas seguras e antivírus, substituem completamente a necessidade de políticas de backup e criptografia de dados.

17. No contexto de análise e organização de dados, o Microsoft Excel oferece ferramentas avançadas que permitem automatizar cálculos, gerar relatórios dinâmicos e controlar a integridade das informações.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025**

Considerando essas funcionalidades, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A função PROCV busca um valor em qualquer coluna de uma tabela, sem necessidade de especificar a coluna de retorno, retornando sempre o primeiro valor encontrado.
- B. A criação de tabelas dinâmicas permite resumir, filtrar e organizar grandes volumes de dados, possibilitando análise rápida e geração de relatórios personalizados sem alterar a tabela original.
- C. A validação de dados serve apenas para impedir a entrada de dados duplicados, sem possibilidade de restringir tipos ou intervalos de valores.
- D. A formatação condicional é aplicada somente manualmente e não pode ser usada para destacar automaticamente células que atendam a critérios específicos, como valores acima da média ou datas vencidas.

18.Analise as afirmativas a seguir sobre os protocolos da camada de aplicação do modelo TCP/IP (com foco em HTTP/HTTPS, FTP, SMTP e POP3/IMAP), considerando suas funcionalidades, mecanismos de segurança e modelos de interação (cliente-servidor):

- I. O protocolo HTTPS opera sobre a porta 443 e, ao contrário do HTTP (porta 80), utiliza o encapsulamento TLS/SSL para criptografar o payload da camada de aplicação. Contudo, o cabeçalho IP e o cabeçalho TCP (incluindo endereços IP de origem/destino e portas) permanecem visíveis em tráfego de rede não inspecionado.
- II. O FTP (File Transfer Protocol) emprega um modelo de controle de conexão out-of-band, estabelecendo uma conexão TCP na porta 21 para comandos (controle) e, tipicamente, uma conexão TCP efêmera separada na porta 20 (ou outra porta em modo passivo) para a transferência de dados.
- III. Os protocolos SMTP, POP3 e IMAP são usados para correio eletrônico. O SMTP é um protocolo push (envio) que move mensagens do cliente para o servidor (ou entre servidores), enquanto POP3 e IMAP são protocolos pull (recebimento), sendo que o IMAP, por padrão, transfere a mensagem do servidor para o cliente e a exclui do servidor remoto.
- IV. Uma característica comum a todos os protocolos listados (HTTP/HTTPS, FTP, SMTP, POP3/IMAP) é que eles operam em modo connection-oriented, utilizando o protocolo TCP (Transmission Control Protocol) como seu serviço de transporte subjacente para garantir a entrega confiável e ordenada dos dados da aplicação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- A. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

19.Na utilização eficiente de motores de busca, é importante conhecer operadores booleanos e filtros avançados, que permitem refinar resultados e localizar informações com precisão.

A respeito dessas técnicas, assinale as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O operador AND retorna páginas que contenham qualquer um dos termos pesquisados, sendo equivalente ao operador OR em todos os casos.
- B. O operador NOT (ou o símbolo “-” em muitos buscadores) é usado para excluir resultados que contenham determinado termo, restringindo a pesquisa apenas a páginas que não incluem essa palavra.
- C. Filtros de pesquisa, como data, idioma ou tipo de arquivo, são apenas estéticos e não influenciam na relevância ou no conteúdo dos resultados exibidos.
- D. O operador OR restringe a pesquisa para páginas que contenham todos os termos simultaneamente, tornando a busca mais precisa e limitada.

20.É essencial compreender os tipos de licenciamento de software, seus direitos de uso e limitações.

Sobre os tipos de licenciamento de software, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Freeware é um software distribuído gratuitamente, mas geralmente com restrições de modificação ou redistribuição, podendo ser usado sem custo, enquanto o shareware é gratuito apenas temporariamente ou possui funcionalidades limitadas até que seja adquirido.
- B. Software comercial é sempre gratuito para uso pessoal, desde que não haja redistribuição, enquanto o freeware exige pagamento para todas as funcionalidades avançadas.
- C. Shareware é um software que permite uso indefinido sem pagamento, sem qualquer restrição de tempo ou funcionalidades, sendo equivalente ao freeware.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

D. Freeware e shareware possuem os mesmos direitos de modificação e distribuição, diferindo apenas no suporte técnico fornecido pelo desenvolvedor.

CONHECIMENTOS GERAIS

21.Na história de constituição administrativa do município, foi elevado à categoria de Vila com a denominação de Brejo do Cruz. Pela Lei Provincial nº 727, de 08/10/1881, foi constituído sede e desmembrado de:

- A. São Bento.
- B. Paulista.
- C. Catolé do Rocha.
- D. Pombal.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/biblioteca-catalogo.html?id=3870&view=detalhes>

22.A população estimada para 2025, no Município do Brejo de Cruz, é:

- A. 13.613 pessoas.
- B. 14.095 pessoas.
- C. 13.232 pessoas.
- D. 14.695 pessoas.

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

23.No dia 17 de outubro, o Brasil celebra o Dia da Música Popular Brasileira (MPB). Uma data que vai muito além das melodias. É o reconhecimento de uma das expressões culturais mais autênticas do país, que traduz em ritmo, poesia e emoção tudo o que somos.

A data foi escolhida em homenagem ao nascimento de:

- A. Milton Nascimento.
- B. Gilberto Gil.
- C. Chiquinha Gonzaga.
- D. Elis Regina.

<https://contemporaneamusical.com.br/17-de-outubro-dia-da-musica-popular-brasileira-a-alma-que-conecta-geracoes/>

24.Sobre a COP 30, analise os itens a seguir:

- I. A Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas em 2025, a COP30, acontece no Sul Global, mais precisamente em Belém do Pará, no Brasil. Entre seus temas de destaque está a discussão sobre o financiamento para ação climática. Para além da negociação entre os países e os debates em torno de mecanismos tradicionais de financiamento, a COP30 buscará destravar recursos de diversas fontes com o objetivo de acelerar o enfrentamento à mudança

climática, em especial olhando para os países do Sul Global.

II. A realização da COP 30 no Brasil, especificamente em Belém, no Pará, destaca o papel estratégico do país na agenda climática global. Com a Amazônia representando um dos maiores biomas do mundo e um importante regulador do clima planetário, o evento coloca o Brasil no centro das discussões sobre preservação ambiental, desenvolvimento sustentável e justiça climática.

III. Em diálogo com essa pauta, A Casa Sul Global olha para a arquitetura de financiamento de clima e natureza desde e para o Sul Global, demonstrando que existem mecanismos locais que garantem que recursos cheguem a movimentos, comunidades e pessoas nestes territórios.

IV. Para ampliar o alcance e o impacto, é essencial que mais recursos sejam direcionados ao fortalecimento do ecossistema de financiamento do Sul e para o Sul, envolvendo uma diversidade de atores em arranjos colaborativos que acelerem a transformação sistêmica em favor da justiça socioambiental.

Estão CORRETOS:

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

25.De acordo com o Art. 24 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, é vedado ao Poder Público edificar, descaracterizar ou abrir vias públicas em:

- I. Praças.
- II. Parques.
- III. Reservas ecológicas.
- IV. Espaços tombados pelo Município.

Estão CORRETOS:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26.A tecnologia no setor agropecuário visa aumentar a produtividade, melhorar a qualidade dos produtos e otimizar o uso de recursos naturais. Entre os avanços tecnológicos, destacam-se sistemas de monitoramento, máquinas automatizadas e softwares de gestão agrícola.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um exemplo de tecnologia aplicada à agropecuária:

- A. Uso de tratores manuais sem controle de combustível para reduzir custos.
- B. Aplicação de softwares de gestão de rebanhos para controle de produção, saúde animal e reprodução.
- C. Queima de restos de culturas no solo para fertilização rápida sem avaliação ambiental.
- D. Colheita manual exclusiva em grandes propriedades, sem uso de mecanização.

27. Na produção agroindustrial, a escolha e o manejo adequado das matérias-primas são essenciais para garantir a qualidade dos produtos finais e a eficiência dos processos. Isso inclui cereais, frutas, leite, carnes e outros insumos, que devem atender a padrões de higiene, maturação e composição química.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um exemplo de matéria-prima adequada para a agroindústria:

- A. Leite cru armazenado em recipientes sujos e exposto ao sol por várias horas.
- B. Frutas maduras colhidas no ponto ideal, higienizadas e transportadas em condições refrigeradas.
- C. Grãos de milho com alto teor de umidade e infestação de fungos, sem controle prévio.
- D. Carnes provenientes de animais abatidos sem inspeção sanitária.

28. No contexto da agroindústria, a garantia da segurança e qualidade dos alimentos depende da aplicação rigorosa de procedimentos de higienização. Esses procedimentos são divididos em duas etapas principais e sequenciais: a limpeza e a sanitização (desinfecção).

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE a distinção e a finalidade de cada uma dessas etapas no processamento agroindustrial:

- A. A limpeza consiste na redução de microrganismos a níveis seguros, enquanto a sanitização é a remoção de resíduos visíveis, como terra e gordura.
- B. A sanitização deve ser realizada apenas no final do dia de trabalho, enquanto a limpeza deve ocorrer a cada troca de turno.
- C. A limpeza é a etapa física ou mecânica de remoção de sujidades visíveis (resíduos orgânicos e inorgânicos), e a sanitização é a etapa química ou física de

eliminação/redução de microrganismos patogênicos a níveis aceitáveis.

D. Ambas as etapas utilizam os mesmos produtos químicos (detergentes e sanitizantes misturados), sendo a única diferença o tempo de aplicação do produto.

29. O processamento agroindustrial desempenha um papel crucial na conservação dos alimentos, visando prolongar sua vida útil e garantir a segurança do consumidor. Dentre os métodos de conservação, a pasteurização é amplamente empregada, especialmente na indústria de laticínios.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o principal objetivo da pasteurização no processamento agroindustrial:

- A. A eliminação completa de todos os microrganismos, incluindo esporos bacterianos, para atingir a esterilidade comercial do produto.
- B. A adição de conservantes químicos ao alimento para inibir reações enzimáticas que causam a deterioração da cor e do sabor.
- C. A secagem do alimento através da remoção total da água, impedindo o crescimento microbiano por falta de umidade.
- D. A destruição de microrganismos patogênicos (causadores de doenças) e a redução da carga microbiana total, minimizando riscos à saúde e retardando a deterioração do produto.

30. O planejamento da safra de milho em uma fazenda no interior do Brasil exige a consideração de diversos fatores climáticos. O Técnico em Agropecuária deve estar atento à distribuição das chuvas e às temperaturas médias da região para garantir o sucesso da lavoura. Portanto, assinale corretamente o elemento climático que é o principal determinante da época de plantio das culturas de sequeiro, e o seu impacto direto na produção:

- A. Precipitação Pluviométrica; seu impacto está na disponibilidade hídrica do solo durante as fases críticas de desenvolvimento da cultura.
- B. Vento; seu impacto está na disseminação de pragas e doenças no período da colheita.
- C. Luminosidade; seu impacto está na definição do período para a floração da planta.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025**

D. Temperatura; seu impacto está na ocorrência de geadas que podem queimar as folhas do milho no início do ciclo.

31.O Manejo Integrado de Pragas (MIP) é uma abordagem sustentável e ecologicamente correta para o controle fitossanitário na agricultura. Diferente do controle puramente químico, o MIP utiliza uma combinação de táticas e se baseia em um princípio fundamental de tomada de decisão.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o princípio orientador do Manejo Integrado de Pragas (MIP):

- A. A eliminação total e imediata de qualquer inseto-praga ou patógeno detectado na lavoura, utilizando a dose máxima permitida de defensivos químicos.
- B. O uso exclusivo de métodos de controle biológico, como predadores naturais e parasitoides, descartando totalmente a utilização de defensivos químicos.
- C. A aplicação de medidas de controle (químico, biológico ou cultural) apenas quando a população da praga ou a incidência da doença atinge o Nível de Dano Econômico (NDE), que é o ponto onde o custo do controle é menor que o prejuízo causado pela praga.
- D. O monitoramento semanal da lavoura sem a necessidade de intervenção, pois o equilíbrio ecológico natural é sempre capaz de controlar as populações de pragas e doenças.

32.A eficiência da operação de semeadura direta em uma lavoura de soja depende da correta articulação entre a unidade de potência e o equipamento que realiza a deposição das sementes. O Técnico em Agropecuária é responsável por garantir a compatibilidade e o uso adequado desses equipamentos.

Assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE a função do trator e a classificação da semeadura, respectivamente, nesse contexto:

- A. O trator é o implemento agrícola responsável por cortar o solo, e a semeadura é a máquina autopropelida.
- B. O trator é a unidade de potência que fornece tração, e a semeadura é um implemento agrícola que necessita ser acoplado ao trator para operar.

C. O trator é a máquina que realiza o plantio, e a semeadura é o implemento responsável apenas pelo transporte das sementes.

D. O trator é o equipamento de colheita, e a semeadura é a máquina que possui motor próprio para realizar a semeadura.

33.A crescente demanda por sustentabilidade na agropecuária exige que o Técnico em Agropecuária adote práticas que conciliem a produção de alimentos com a conservação dos recursos naturais. A degradação do solo por erosão hídrica é um dos impactos ambientais mais comuns no meio rural.

Assinale a alternativa que indica uma medida de manejo e conservação do solo que contribui diretamente para a redução desse impacto ambiental, em conformidade com os princípios de uso sustentável dos recursos naturais:

- A. A queimada controlada da palhada remanescente da cultura anterior para uma limpeza rápida da área antes do novo plantio.
- B. O uso intensivo de implementos de preparo do solo, como arados e grades, para deixar o solo bem solto e sem resíduos vegetais.
- C. A implementação da técnica de plantio direto, mantendo a cobertura permanente do solo com palha (restos culturais) e a ausência de revolvimento do solo.
- D. A irrigação por sulcos em terrenos inclinados, sem a construção de terraços ou outras práticas de conservação da água e do solo.

34.O conceito de Desenvolvimento Sustentável, popularizado pelo Relatório Brundtland ("Nosso Futuro Comum"), baseia-se na integração de três pilares fundamentais. A aplicação desses pilares na atividade agropecuária é crucial para a viabilidade a longo prazo do setor.

Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE como a implementação de um sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) aborda os três pilares do desenvolvimento sustentável:

- A. Econômico: Reduz a necessidade de mão de obra; Social: Aumenta a automação no

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

campo; Ambiental: Revolve intensamente o solo para o plantio.

B. Econômico: Foca apenas na produção de madeira de reflorestamento; Social: Ignora as necessidades da comunidade local; Ambiental: Prioriza o monocultivo de alta produtividade.

C. Econômico: Depende exclusivamente de subsídios governamentais para ser viável; Social: Causa o êxodo rural devido à complexidade do manejo; Ambiental: Aumenta o uso de agrotóxicos para controlar pragas nas diferentes culturas.

D. Econômico: Otimiza o uso da terra e diversifica a renda do produtor; Social: Promove a melhoria da qualidade de vida e a segurança alimentar; Ambiental: Favorece a ciclagem de nutrientes e o sequestro de carbono.

35. A suinocultura moderna brasileira utiliza majoritariamente o sistema intensivo em confinamento, que é dividido em fases de produção para otimizar o manejo e a sanidade. O manejo correto na fase de maternidade é crucial para a viabilidade econômica da granja.

Assinale CORRETAMENTE o principal objetivo do manejo realizado na fase de maternidade na produção de suínos:

A. Garantir que os animais atinjam o peso de abate (cerca de 100 kg) no menor tempo possível, otimizando a conversão alimentar.

B. Realizar a inseminação artificial das matrizes (porcas e marrãs) e a confirmação da gestação por ultrassom.

C. Assegurar a segurança da porca durante o parto (parição), garantir o consumo adequado de colostro pelos leitões e reduzir a mortalidade pré-desmame.

D. Transferir os leitões já desmamados para baías com ração de crescimento, separando-os por peso e sexo.

36. A aplicação de defensivos agrícolas na produção vegetal deve seguir normas rígidas de segurança e eficiência. Um dos procedimentos obrigatórios e fiscalizados pelos órgãos ambientais é a destinação correta das embalagens vazias após o uso do produto.

Assinale a conduta CORRETA a ser adotada pelo Técnico em Agropecuária e pelo produtor rural em relação às embalagens vazias de defensivos agrícolas:

A. Queimar as embalagens vazias na propriedade rural, pois a incineração elimina os resíduos químicos e reduz o volume do lixo.

B. Enterrar as embalagens em local seguro da propriedade, longe de cursos d'água, para evitar a contaminação superficial.

C. Descartar as embalagens no lixo comum ou enviá-las para aterros sanitários municipais, pois são consideradas resíduos sólidos urbanos após o uso.

D. Realizar a tríplice lavagem das embalagens, inutilizá-las (furar o fundo) e encaminhá-las para os postos de recebimento autorizados pelo sistema (inpEV).

37. A nutrição animal é um dos pilares mais importantes da zootecnia moderna, representando a maior parte dos custos de produção em sistemas intensivos. O balanceamento correto das dietas visa otimizar a conversão alimentar.

Assinale a alternativa que define CORRETAMENTE o conceito de conversão alimentar na zootecnia:

A. A capacidade do animal de se adaptar a diferentes tipos de pastagens e volumosos disponíveis na propriedade rural.

B. A relação entre a quantidade de produto animal obtido e a quantidade de alimento consumido pelo animal em um determinado período.

C. A velocidade com que o alimento é digerido pelo animal, medida em horas, desde a ingestão até a excreção das fezes.

D. A porcentagem de nutrientes essenciais (proteínas, vitaminas) presentes na ração oferecida aos animais, independentemente do consumo.

38. Em uma agroindústria de processamento de leite, o Técnico em Agropecuária é responsável por supervisionar a segurança dos colaboradores e a higiene das instalações. Um dos princípios básicos de segurança coletiva e prevenção de acidentes envolve a correta organização do ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa que descreve uma medida de segurança coletiva e de instalações eficaz para prevenir acidentes no local de trabalho:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025**

A. A distribuição obrigatória de luvas de látex para todos os funcionários, independentemente da função que desempenham na linha de produção.

B. A instalação e manutenção de extintores de incêndio em locais visíveis e de fácil acesso, além de sinalização clara das saídas de emergência.

C. A permissão para que os operadores realizem reparos básicos em máquinas em movimento, desde que utilizem óculos de proteção individual.

D. A substituição dos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) por EPCs (Equipamentos de Proteção Coletiva), pois estes últimos são sempre mais eficientes em qualquer situação.

39. A avicultura de corte no Brasil é um exemplo de sucesso de produção animal intensiva, caracterizada por sua alta eficiência e ciclos curtos. O manejo adequado dos lotes de frangos é essencial para garantir a rentabilidade da atividade.

Assinale a alternativa CORRETA que descreve uma característica fundamental do sistema de produção de frangos de corte:

A. A criação em sistema extensivo, com os animais em pastagens, utilizando-se raças de crescimento lento para garantir a qualidade da carne.

B. A utilização de fêmeas da raça Jersey, conhecidas por sua alta produção de carne magra, em um ciclo de produção de pelo menos 24 meses até o abate.

C. O foco na produção de ovos férteis para incubação, sendo o principal produto comercializado os ovos in natura para consumo humano direto.

D. O uso de um sistema intensivo em galpões controlados, com foco na alta conversão alimentar e no rápido ganho de peso, visando o abate em poucas semanas.

40. Após a realização da análise de solo de uma área destinada ao plantio de milho, o Técnico em Agropecuária identificou a necessidade de elevar o pH do solo e fornecer cálcio e magnésio para a cultura.

Assinale CORRETAMENTE o insumo que deve ser recomendado para essa finalidade, e o parâmetro determina sua eficiência na neutralização da acidez:

A. Gesso agrícola; determinado pelo teor de enxofre na sua composição.

B. Cloreto de Potássio (KCl); determinado pelo seu teor de potássio (K₂O).

C. Calcário; determinado pelo seu Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT).

D. Ureia; determinado pelo seu alto teor de nitrogênio (N).
