

# CADERNO DE PROVA

## S09 | Engenheiro Agrônomo

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



29 de março



30 questões



9 às 12h



3h de duração\*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

## Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

**Língua Portuguesa**

10 questões

**Texto 1**

Leia com atenção o texto abaixo:

**Brasil registrou 44 mortes por câncer de próstata por dia em 2021**

*Durante o Novembro Azul, Sociedade Brasileira de Urologia alerta sobre a importância do cuidado global com a saúde masculina*

Medo de descobrir alguma doença e achar que nunca vai adoecer estão entre as principais razões para o homem se esquivar de ir ao médico. E isso se reflete nas estatísticas: em média, eles vivem 7,5 anos a menos que as mulheres. Para mudar esse cenário e incentivar o cuidado com a saúde de uma forma global, a Sociedade Brasileira de Urologia (SBU) realiza mais uma edição da campanha Novembro Azul, que este ano traz a mensagem: "Saúde também é papo de homem".

Ao longo do mês, o conteúdo das redes sociais do Portal da Urologia será voltado para a saúde masculina e haverá lives com médicos de diversas especialidades.

"Nosso objetivo é conscientizar os homens sobre a necessidade dos cuidados com a própria saúde de forma rotineira, e não somente quando aparece algum problema. Além da divulgação dos hábitos para se ter uma vida saudável, também informamos que muitas doenças, em sua fase inicial, são totalmente assintomáticas, mas que podem ser diagnosticadas e tratadas mais facilmente com exames periódicos de check-up. O câncer da próstata é o melhor exemplo disso", alerta o presidente da SBU, Dr. Alfredo Félix Canalini.

Dados do Sistema de Informação Ambulatorial do Ministério da Saúde mostram que, somente este ano, foram registrados mais de 1,2 milhão de atendimentos femininos por ginecologistas, contra 200 mil atendimentos de homens pelo urologista.

[...]

Fonte: <https://portaldaurologia.org.br/novidades/noticias/brasil-registrou-44-mortes-por-cancer-de-prostata-por-dia-em-2021>

1. No Texto 1, a apresentação de dados estatísticos sobre a expectativa de vida masculina e a comparação entre atendimentos ginecológicos e urológicos cumprem a função de:

- a.  sustentar, por meio de evidências numéricas, a crítica à cultura de negligência masculina em relação à saúde e reforçar a necessidade de ações preventivas contínuas.
- b.  demonstrar que campanhas de saúde têm impacto limitado diante da resistência da população ao acompanhamento médico.
- c.  indicar que o sistema público de saúde prioriza o atendimento feminino em detrimento do masculino.
- d.  indicar que a desigualdade no acesso aos serviços de saúde entre homens e mulheres é a principal causa das diferenças de longevidade.
- e.  justificar a centralidade da prevenção do câncer de próstata para todos os gêneros como eixo prioritário das ações da Sociedade Brasileira de Urologia.

2. No trecho "*Medo de descobrir alguma doença e achar que nunca vai adoecer estão entre as principais razões para o homem se esquivar de ir ao médico. E isso se reflete nas estatísticas*" (retirado do Texto 1), o termo "isso" é **corretamente** classificado, do ponto de vista morfológico e sintático, como:

- a.  pronome demonstrativo de função predicativa.
- b.  pronome demonstrativo de valor anafórico que tem como função ser complemento verbal.
- c.  pronome demonstrativo que exerce função de objeto direto.
- d.  pronome demonstrativo de valor anafórico que exerce a função de sujeito determinado simples.
- e.  elemento coesivo invariável que atua como sujeito indeterminado.

3. Na frase "*Saúde também é papo de homem*", observa-se a ocorrência de:

- a.  hiato em "homem".
- b.  hiato na palavra "saúde".
- c.  ditongo decrescente em "papo".
- d.  ditongo crescente em "também".
- e.  tritongo em "homem".

4. Após reler com atenção o trecho do Texto 1:

*“A Sociedade Brasileira de Urologia (SBU) realiza mais uma edição da campanha Novembro Azul.”*

Assinale a alternativa que classifica **corretamente** a palavra “mais”, considerando seu valor morfológico no contexto.

- a.  advérbio
- b.  preposição
- c.  conjunção aditiva
- d.  pronome relativo
- e.  conjunção integrante

5. Assinale a alternativa que classifica **corretamente** o termo “nosso” na frase *“Nosso objetivo é conscientizar os homens sobre a necessidade dos cuidados com a própria saúde.”* do ponto de vista morfológico.

- a.  artigo definido.
- b.  adjunto adnominal.
- c.  pronome possessivo.
- d.  pronome pessoal do caso reto.
- e.  pronome demonstrativo, por retomar um referente previamente mencionado no texto.

6. Considerando as normas do Acordo Ortográfico vigente, assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão grafadas corretamente quanto ao uso ou não do hífen.

- a.  micrônibus • semi-deus • infraestrutura
- b.  auto-estrada • microondas • interregional
- c.  multi-racial • recém casado • antiinflamatório
- d.  minissaia • ex presidente • contra-cheque
- e.  pré-escola • bem-te-vi • mão de obra

7. Segundo o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa atualmente em vigor, o uso do trema (¨) é permitido apenas:

- a.  em nomes próprios estrangeiros e seus derivados, quando mantida a grafia original.
- b.  em vocábulos de origem indígena incorporados ao português brasileiro.
- c.  em palavras compostas formadas por prefixo terminado em vogal seguido de u.
- d.  em vocábulos da língua portuguesa, cuja supressão do sinal possa comprometer a distinção entre formas homógrafas.
- e.  em palavras da língua portuguesa para indicar a pronúncia da letra u nos grupos gue, gui, que e qui.

8. Assinale a alternativa **correta** sobre a redação de requerimentos oficiais, segundo o documento catarinense intitulado Manual de Padronização e Redação dos Atos Oficiais.

- a.  Em requerimentos, o solicitante deve utilizar a primeira pessoa do singular.
- b.  O nome do requerente deve ser escrito em letras minúsculas, para manter a formalidade do documento.
- c.  A utilização da terceira pessoa é opcional e depende do grau de intimidade com o destinatário.
- d.  Em requerimentos, o solicitante deve referir-se a si mesmo na terceira pessoa.
- e.  Em requerimentos, recomenda-se evitar a identificação nominal do requerente no corpo do texto.

9. De acordo com o documento em vigência, chamado Manual de Padronização e Redação dos Atos Oficiais do Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa que apresenta a ordem **correta** dos elementos que devem compor uma ata:

- a.  Título; local da reunião; pessoas presentes; finalidade da reunião (ordem do dia); dia, mês, ano e hora; fecho; assinaturas.
- b.  Dia, mês e ano; título; local da reunião; indicação de quem preside; pessoas importantes presentes; aquilo que foi discutido, organizado em tópicos descritivos; assinaturas.
- c.  Título; descrição da votação dos tópicos a serem discutidos; resultado da votação; pessoas presentes; local; data e hora; narração; fecho; assinaturas.
- d.  Título; data e local; narração das decisões; finalidade da reunião; pessoas presentes, devidamente qualificadas; fecho; assinatura de quem presidiu a reunião.
- e.  Título; dia, mês, ano e hora da reunião; local da reunião; indicação de quem preside; finalidade da reunião (ordem do dia); pessoas presentes, devidamente qualificadas; narração breve das discussões, votações e decisões; fecho formal; assinaturas.

10. Associe as Colunas 1 e 2 abaixo, de acordo com os pronomes recomendados para cada cargo pelo Manual de Padronização e Redação dos Atos Oficiais do Estado de Santa Catarina.

**Coluna 1** Pronomes

1. Vossa Magnificência
2. Vossa Excelência
3. Vossa Reverência

**Coluna 2** Cargo

- ( ) Presidente da República  
( ) Reitor de universidade  
( ) Cônegos

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  1 • 2 • 3  
b.  1 • 3 • 2  
c.  2 • 1 • 3  
d.  2 • 3 • 1  
e.  3 • 1 • 2

**Conhecimentos Gerais**

5 questões

11. Em 2024, o BRICS passou por uma expansão significativa, incorporando novos membros ao agrupamento de países emergentes a partir de janeiro daquele ano.

Assinale a alternativa **correta** considerando a composição oficial do bloco após essa expansão.

- a.  Não houve expansão efetiva, pois a adesão aprovada em 2023 foi suspensa por falta de consenso entre os membros originais.
- b.  O bloco foi reduzido a oito países, com a saída de membros originais e a entrada apenas da Arábia Saudita e do Egito.
- c.  Treze países formam o bloco, com adesão adicional da Argentina e do México em meados de 2024.
- d.  Nove países participam do agrupamento, já que Etiópia e Irã desistiram da adesão antes da entrada em vigor.
- e.  Os membros plenos incluem os cinco originais (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul) e novos integrantes (Egito, Etiópia, Irã, Emirados Árabes Unidos e Arábia Saudita), totalizando dez países.

12. A COP29, realizada em Baku, no Azerbaijão, em novembro de 2024, produziu um acordo sobre financiamento climático destinado a países em desenvolvimento.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o resultado principal dessa conferência.

- a.  Eliminação total do uso de combustíveis fósseis em todos os países signatários até o ano de 2040.
- b.  Criação de um imposto global sobre emissões de carbono, aplicável a todas as nações participantes.
- c.  Transferência de tecnologia nuclear limpa de países industrializados a nações em desenvolvimento até 2030.
- d.  Compromisso de, pelo menos, 300 bilhões de dólares anuais até 2035, a serem destinados por países desenvolvidos a nações em desenvolvimento.
- e.  Suspensão temporária do Acordo de Paris, em razão do descumprimento de metas por países membros.

13. Santa Catarina apresentou desempenho econômico expressivo em 2024, com crescimento acima da média nacional.

Assinale a alternativa **correta** considerando os dados oficiais sobre o PIB catarinense naquele ano.

- a.  Crescimento estimado de 5,3%, superando a projeção de expansão da economia nacional no período.
- b.  Retração de 1,2%, acompanhando a queda observada na Região Sul do país.
- c.  Expansão de 2,0%, alinhada à média dos estados da Região Sudeste.
- d.  Avanço de 8,7%, o maior registrado entre todos os estados brasileiros.
- e.  Desempenho abaixo de 3%, em razão de estiagens prolongadas no território catarinense.

14. Caxambu do Sul, localizado na Região Oeste de Santa Catarina, possui características hidrográficas próprias de sua posição geográfica.

Assinale a alternativa **correta** sobre a bacia hidrográfica em que o município está inserido.

- a.  Bacia do Rio Itajaí-Açu, que percorre toda a porção ocidental de Santa Catarina.
- b.  Bacia do Rio Chapecó, um dos principais cursos d'água do Oeste Catarinense.
- c.  Bacia do Rio Uruguai, com o município sendo limítrofe ao estado do Rio Grande do Sul em toda a sua extensão.
- d.  Bacia do Rio Iguazu, compartilhada com municípios do estado do Paraná.
- e.  Bacia do Rio Tubarão, localizada no extremo sul do território catarinense.

15. O Marco Legal do Saneamento Básico no Brasil estabelece metas de universalização dos serviços de água e esgoto.

Esse marco regulatório prevê metas de ..... de acesso à água potável e ..... de coleta e tratamento de esgoto até .....

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  90% • 75% • 2030
- b.  95% • 80% • 2028
- c.  97% • 85% • 2035
- d.  99% • 90% • 2033
- e.  100% • 100% • 2040

## Raciocínio Lógico

5 questões

16. Um código mnemônico de campanha institucional é formado pelas letras da palavra CONCURSO

(C, O, N, C, U, R, S, O).

Considerando que as letras iguais são indistinguíveis, quantos anagramas distintos podem ser formados de modo que as duas letras C não fiquem adjacentes?

- a.  Mais de 7650
- b.  Mais de 7600 e menos de 7650
- c.  Mais de 7550 e menos de 7600
- d.  Mais de 7500 e menos de 7550
- e.  Menos de 7500

17. Considere as afirmações:

- Se o servidor estava em licença, então ele não registrou ponto.
- Se o servidor estava em plantão, então ele registrou ponto.
- O servidor estava em licença ou estava em plantão.
- O servidor registrou ponto.

Com base exclusivamente nas afirmações acima, conclui-se necessariamente que:

- a.  O servidor estava em licença.
- b.  O servidor estava em plantão.
- c.  O servidor não estava em plantão.
- d.  O servidor não registrou ponto.
- e.  Não é possível concluir nada sobre licença ou plantão.

18. Em um levantamento interno, considerou-se um universo U de servidores e três conjuntos:

- A: servidores com certificado em Acessibilidade
- B: servidores com certificado em Segurança da Informação
- C: servidores com certificado em Gestão de Projetos

Foram apurados os seguintes quantitativos:

$$|A| = 120 ; |B| = 95 ; |C| = 80,$$

$$|A \cap B| = 60 ; |A \cap C| = 45 ; |B \cap C| = 30,$$

$$|A \cap B \cap C| = 20.$$

Quantos servidores pertencem a exatamente um dos três conjuntos?

- a.  65
- b.  80
- c.  85
- d.  90
- e.  105

19. Considere a regra:

“Se o pedido é urgente, então ele é enviado por entrega expressa.”

Sabe-se apenas que:

“O pedido foi enviado por entrega expressa.”

Com base somente nessas informações, qual conclusão é **correta**?

- a.  O pedido era urgente.
- b.  O pedido não era urgente.
- c.  O pedido não foi enviado por entrega expressa.
- d.  Todo pedido enviado por entrega expressa é urgente.
- e.  Não é possível concluir, com certeza, que o pedido era urgente.

20. Um grupo de trabalho será formado por 4 pessoas, escolhidas aleatoriamente entre 14 servidores, distribuídos em três áreas:

- 6 Analistas
- 5 Auditores
- 3 Engenheiros

Todos os subconjuntos de 4 pessoas são igualmente prováveis.

Qual é a probabilidade de o grupo selecionado ter pelo menos 1 representante de cada uma das três áreas?

- a.  36/91
- b.  45/91
- c.  46/91
- d.  55/91
- e.  45/100

## Conhecimentos Específicos

10 questões

21. A fitossanidade é um dos pilares da produção agrícola sustentável, envolvendo a identificação correta e o manejo integrado das principais pragas, doenças e plantas daninhas que afetam as culturas. O uso inadequado de estratégias de controle pode aumentar custos, reduzir a eficiência produtiva e intensificar impactos ambientais, enquanto o manejo integrado busca a combinação racional de métodos de controle.

Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta **corretamente** os princípios de identificação e manejo das principais pragas, doenças e plantas daninhas, de acordo com os fundamentos da fitossanidade e do manejo integrado.

- a.  A identificação de organismos fitossanitários é relevante apenas para doenças, pois pragas e plantas daninhas podem ser manejadas adequadamente por meio de herbicidas e inseticidas, sem a necessidade de diagnóstico prévio.
- b.  A identificação de pragas, doenças e plantas daninhas pode ser dispensada quando há sintomas visuais evidentes, sendo o manejo baseado principalmente na aplicação preventiva de produtos químicos de amplo espectro.
- c.  A identificação correta de pragas, doenças e plantas daninhas deve anteceder qualquer medida de controle, sendo o manejo integrado baseado no monitoramento, no uso combinado de métodos culturais, biológicos, químicos e genéticos, priorizando ações preventivas.
- d.  O manejo integrado recomenda a eliminação completa de pragas, doenças e plantas daninhas, utilizando-se aplicações frequentes de defensivos agrícolas, baseadas principalmente na aplicação preventiva, para evitar qualquer nível de infestação ou incidência.
- e.  O manejo fitossanitário eficiente prioriza exclusivamente o controle químico, uma vez que métodos culturais e biológicos apresentam baixa eficiência e não contribuem significativamente para a redução das populações de organismos nocivos.

**22.** As propriedades físicas e químicas do solo exercem papel fundamental na fertilidade, no manejo agrícola e no desenvolvimento das plantas.

Assinale a alternativa **correta** considerando esses atributos do solo.

- a.  A textura do solo é uma propriedade química que determina exclusivamente a acidez e a alcalinidade do solo agrícola.
- b.  As propriedades físicas e químicas do solo são interdependentes, influenciando a retenção de água, a disponibilidade de nutrientes e o crescimento radicular das plantas.
- c.  As propriedades físicas do solo afetam apenas a movimentação da água, não interferindo na disponibilidade de nutrientes nem nas reações químicas do solo.
- d.  As propriedades químicas do solo estão restritas ao pH, não se relacionando com a capacidade de troca de cátions nem com a fertilidade do solo.
- e.  As propriedades físicas e químicas do solo atuam de forma independente, não havendo interação entre estrutura, pH e nutrientes disponíveis.

**23.** As geotecnologias são ferramentas fundamentais para o mapeamento e a análise do espaço geográfico, envolvendo técnicas de sensoriamento remoto, geoprocessamento e interpretação de imagens.

Assinale a alternativa **correta** considerando essas noções básicas.

- a.  O sensoriamento remoto exige contato físico com o alvo, e o geoprocessamento limita-se à visualização de imagens sem análise espacial.
- b.  O geoprocessamento refere-se exclusivamente ao uso de GPS em campo, não incluindo análise ou tratamento de dados georreferenciados.
- c.  O mapeamento por imagens dispensa interpretação visual ou digital, pois os produtos orbitais já representam fielmente o uso do solo.
- d.  O sensoriamento remoto obtém informações da superfície sem contato direto, enquanto o geoprocessamento integra e analisa dados espaciais para gerar mapas.
- e.  A interpretação de imagens independe da resolução espacial e espectral, pois todos os sensores produzem informações equivalentes para mapeamento.

**24.** O uso do calcário (calagem) é para fins de correção da acidez do solo, enquanto o uso do gesso agrícola (gessagem) não é uma prática corretiva de acidez do solo.

Assinale a alternativa **correta** com base no Manual de Adubação e Calagem do RS e SC (2016) e nos conceitos anteriores.

- a.  O calcário tem menor mobilidade no solo em comparação ao gesso agrícola, que tem maior mobilidade.
- b.  A calagem e a gessagem têm como objetivo elevar o pH do solo e a saturação por bases.
- c.  A calagem tem maior atuação em subsuperfície comparada à gessagem, que tem maior atuação em superfície.
- d.  A calagem é recomendada para solos com deficiência de enxofre, enquanto a gessagem não fornece enxofre.
- e.  O calcário apresenta maior solubilidade em água quando comparado com o uso do gesso, que apresenta menor solubilidade.

**25.** O Sistema Brasileiro de Classificação de Solos organiza os solos em diferentes níveis categóricos com base em atributos diagnósticos e horizontes diagnósticos superficiais e subsuperficiais.

Assinale a alternativa **correta** com base nessas informações.

- a.  O horizonte A Chernozêmico e A Proeminente são horizontes diagnósticos superficiais e ambos apresentam valores de saturação por bases alta, sendo maior que 65%.
- b.  O horizonte B incipiente está relacionado a menor grau de alteração física e química, sendo o horizonte diagnóstico para definir a ordem dos neossolos, que são solos jovens.
- c.  Os níveis categóricos adotados no Sistema Brasileiro de Classificação de Solos são quatro: 1º nível (ordens), 2º nível (subordens), 3º nível (grandes grupos) e 4º nível (subgrupos).
- d.  Um latossolo apresenta horizonte diagnóstico B latossólico em sequência a qualquer tipo de A, sem aumento do teor de argila entre os horizontes A ou E para o horizonte B.
- e.  Mudança textura abrupta e atividade da fração argila são atributos diagnósticos utilizados para distinção, separação ou junção de diferentes tipos de solos em classes.

**26.** Na assistência técnica municipal, o conhecimento básico de zootecnia é essencial para orientar produtores de bovinocultura de corte e de leite quanto ao manejo alimentar, reprodutivo e produtivo dos rebanhos.

Assinale a alternativa **correta** considerando essas noções.

- a.  O manejo reprodutivo não influencia os índices produtivos na bovinocultura de corte nem na bovinocultura de leite.
- b.  Na bovinocultura de corte e de leite, o manejo nutricional é idêntico, pois ambas as atividades possuem os mesmos objetivos produtivos.
- c.  A assistência técnica municipal deve orientar apenas o manejo sanitário, não sendo necessária atuação em nutrição ou reprodução animal.
- d.  Na bovinocultura de leite prioriza-se o manejo nutricional para alta produção diária, enquanto na bovinocultura de corte o foco é o ganho de peso e a eficiência alimentar.
- e.  A bovinocultura de leite tem como principal objetivo a produção de carne, enquanto a bovinocultura de corte visa maximizar a produção de leite.

---

**27.** A silvicultura envolve o conjunto de técnicas destinadas à implantação, condução e manejo de florestas com objetivos produtivos, ambientais e sociais.

Assinale a alternativa **correta** considerando os princípios básicos de manejo e implantação de florestas.

- a.  O manejo florestal visa somente à produção de madeira, não considerando aspectos ambientais ou de conservação dos recursos naturais.
- b.  A implantação florestal adequada envolve escolha correta da espécie, preparo do solo, espaçamento apropriado e manejo posterior visando produtividade e sustentabilidade.
- c.  A implantação florestal depende exclusivamente da escolha da espécie, sendo o preparo do solo e o espaçamento fatores secundários e dispensáveis.
- d.  O manejo florestal ocorre apenas na fase de colheita, não interferindo no crescimento e na qualidade das árvores durante o ciclo produtivo.
- e.  O espaçamento florestal não influencia o crescimento das árvores, pois a densidade populacional não altera a competição por recursos naturais.

**28.** O estado de Santa Catarina apresenta elevada diversidade agrícola, influenciada pelo clima subtropical, pela predominância da agricultura familiar e pela forte integração com cadeias agroindustriais. Nesse contexto, determinadas culturas agrícolas anuais e perenes assumem papel central na economia regional, tanto em termos de área cultivada quanto de valor de produção.

Diante do exposto, assinale a alternativa que **corretamente** relaciona culturas anuais e perenes de reconhecida relevância econômica regional para Santa Catarina.

- a.  As culturas anuais de maior relevância econômica incluem milho, soja, arroz irrigado e feijão, enquanto as culturas perenes de destaque regional são maçã, banana, uva e erva-mate.
- b.  As culturas anuais de maior relevância econômica incluem trigo, algodão, sorgo e milheto, enquanto as culturas perenes de destaque regional são café, cana-de-açúcar e seringueira.
- c.  As culturas anuais de maior relevância econômica incluem arroz de sequeiro, amendoim, girassol e cevada, enquanto as culturas perenes de destaque regional são cacau, café arábica e manga.
- d.  As culturas anuais de maior relevância econômica incluem cana-de-açúcar, algodão, arroz de terras altas e sorgo, enquanto as culturas perenes de destaque regional são laranja, manga e mamão.
- e.  As culturas anuais de maior relevância econômica incluem milheto, sorgo, aveia e centeio, enquanto as culturas perenes de destaque regional são oliveira, café robusta e cacau.

29. Os defensivos agrícolas são produtos utilizados para o controle de pragas, doenças e plantas daninhas, devendo obedecer à classificação toxicológica, à emissão de receituário agrônomo e à legislação federal específica.

Sobre os defensivos agrícolas no Brasil, é **correto** afirmar que:

- a.  A classificação toxicológica dos defensivos agrícolas define exclusivamente a classe de eficácia agrônoma do produto na cultura, não se relacionando com riscos à saúde humana ou ao meio ambiente.
- b.  De acordo com a legislação brasileira atual, não é necessária a análise toxicológica dos defensivos agrícolas para sua comercialização e uso, pois tal exigência foi revogada com a nova lei de agrotóxicos.
- c.  A venda de defensivos agrícolas exige receituário agrônomo emitido por profissional habilitado, contendo identificação do usuário, da propriedade rural e orientações técnicas conforme a legislação.
- d.  A legislação brasileira permite a comercialização e uso de defensivos agrícolas sem qualquer registro federal, desde que haja acordo entre fabricante e usuário final.
- e.  O receituário agrônomo pode ser emitido por qualquer pessoa, independentemente de habilitação técnica ou registro profissional, desde que tenha identificação do usuário e da propriedade rural.

30. A interpretação da análise de solo é etapa essencial para a recomendação de adubação e calagem, visando melhorar a fertilidade do solo e otimizar a produtividade agrícola.

Com base no Manual de Calagem e Adubação do RS e SC (2016), assinale a alternativa **correta** sobre interpretação da análise de solo.

- a.  A interpretação da análise de solo no Manual baseia-se apenas na comparação dos resultados com valores médios regionais, desconsiderando os teores críticos para as culturas específicas.
- b.  O Manual indica que, sempre que os teores de nutrientes estiverem acima dos teores críticos, a recomendação de fertilização será obrigatoriamente superior às doses de manutenção.
- c.  A interpretação dos resultados da análise de solo no Manual é feita apenas para pH e não considera teores de fósforo, potássio ou outros nutrientes essenciais para as culturas, visando a recomendação de calagem e adubação.
- d.  O Manual orienta que a interpretação da análise de solo deve ser realizada independentemente da cultura a ser cultivada, com base em faixas uniformes para todas as plantas cultivadas.
- e.  O Manual considera se os valores de acidez e de nutrientes estão dentro das faixas de adequação para cada cultura, com base em teores críticos estabelecidos para recomendação de calagem e adubação.

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

|    |  |                         |    |  |
|----|--|-------------------------|----|--|
| 1  |  | S09 Engenheiro Agrônomo | 16 |  |
| 2  |  |                         | 17 |  |
| 3  |  |                         | 18 |  |
| 4  |  |                         | 19 |  |
| 5  |  |                         | 20 |  |
| 6  |  |                         | 21 |  |
| 7  |  |                         | 22 |  |
| 8  |  |                         | 23 |  |
| 9  |  |                         | 24 |  |
| 10 |  |                         | 25 |  |
| 11 |  |                         | 26 |  |
| 12 |  |                         | 27 |  |
| 13 |  |                         | 28 |  |
| 14 |  |                         | 29 |  |
| 15 |  |                         | 30 |  |

Município de Caxambu do Sul

# CONCURSO PÚBLICO

destinado ao provimento de vagas e formação de cadastro reserva no quadro de servidores públicos do Município de Caxambu do Sul, que será regido pela legislação em vigor e pelas normas estabelecidas em Edital

Fepese

