

### PROFESSOR DE PRÁTICAS AGRÍCOLAS

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Na região Oeste de Santa Catarina, onde predominam os Latossolos Vermelhos e Nitossolos, observa-se boa fertilidade natural e profundidade considerável do solo. Entretanto, a acidez elevada é um fator limitante comum. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual prática é essencial para corrigir essa limitação e garantir o adequado desenvolvimento das culturas agrícolas.

- (A) Aplicação de calagem para neutralizar a acidez e elevar a saturação por bases.
- (B) Aumento do revolvimento mecânico do solo para intensificar aeração e mineralização.
- (C) Adoção de terraceamento como prática exclusiva de conservação em solos profundos.
- (D) Uso de cobertura morta apenas em períodos de inverno para reduzir evapotranspiração.

### Questão 02

Santa Catarina possui clima subtropical úmido, com precipitações bem distribuídas ao longo do ano. Esse regime favorece a agricultura, mas também intensifica riscos de erosão hídrica em áreas de relevo ondulado. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual prática agrícola contribui diretamente para reduzir o impacto das chuvas intensas no solo cultivado.

- (A) Irrigação suplementar em épocas de maior pluviosidade.
- (B) Rotação de culturas e manutenção de cobertura vegetal no solo.
- (C) Aplicação frequente de defensivos químicos em períodos chuvosos.
- (D) Intensificação do preparo mecânico em solos argilosos.

### Questão 03

No cultivo de milho em Santa Catarina, a adubação nitrogenada é prática fundamental para altas produtividades. Considerando o regime de chuvas do estado e as recomendações técnicas, é CORRETO afirmar que a forma mais eficiente de manejo do nitrogênio, é:

- (A) Substituir a adubação nitrogenada por adubos fosfatados, pois estes melhoram a fixação biológica de N.
- (B) Aplicar ureia sempre em cobertura, independente da época e das condições climáticas locais.
- (C) Parcelar a aplicação de N em pelo menos duas etapas, alinhadas às fases críticas de desenvolvimento da cultura.
- (D) Aplicar toda a dose de N em pré-plantio para evitar necessidade de adubação em cobertura.

### Questão 04

As propriedades do solo e as práticas agrícolas estão intrinsecamente ligadas com a escolha e aplicação das práticas agrícolas dependendo diretamente das características físicas, químicas e biológicas do solo. Com base nas propriedades do solo, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

(\_\_ ) A textura do solo é determinada pela proporção de areia, silte e argila.

(\_\_ ) A rotação de culturas ajuda a conservar a fertilidade do solo e a reduzir pragas.

(\_\_ ) Solos com baixa matéria orgânica tendem a apresentar menor capacidade de retenção de água e nutrientes.

(\_\_ ) O uso intensivo de monoculturas aumenta a biodiversidade do solo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, F, F.

### Questão 05

Em Santa Catarina, a variabilidade climática influencia diretamente a produtividade agrícola. Uma prática comum é o uso de boletins agrometeorológicos para orientar o manejo de culturas como milho, soja e maçã. Assinale a alternativa CORRETA, que corresponde qual a principal contribuição da meteorologia aplicada à agricultura nesses contextos produtivos.

- (A) Fornecer informações sobre precipitação, temperatura e risco de geadas para apoiar o planejamento agrícola.
- (B) Substituir a necessidade de práticas conservacionistas, já que prevê a ocorrência de erosão hídrica.
- (C) Garantir aumento imediato da fertilidade do solo por meio do monitoramento climático automatizado.
- (D) Permitir a previsão de preços de mercado e a variação da demanda de insumos agrícolas.

### Questão 06

A Educação do Campo é uma modalidade de educação voltada para a população rural, considerando suas especificidades, modos de vida e trabalho, e buscando promover uma formação integral que valorize seus saberes e cultura. Com base na Proposta Curricular Municipal da Educação Infantil e Ensino Fundamental de Iporã do Oeste/SC, sobre educação do campo, é CORRETO afirmar que:

- (A) Na oferta de educação básica para a população rural, os sistemas de ensino promoverão as adaptações necessárias à sua adequação às peculiaridades da vida rural, tendo com base apenas uma região do país.
- (B) A educação do campo se restringe necessariamente apenas ao espaço em que ela ocorre, mas deve desenvolver características através das quais o estudante se identifique com o espaço em que ele vive, potencializando-o.
- (C) A disciplina de práticas agrícolas tem três aulas semanais, nela são trabalhados os conteúdos de horticultura, fruticultura, animais, agricultura sustentável, administração rural, entre outros que fazem parte da realidade agrícola da região.
- (D) A identidade da escola do campo é definida pela vinculação com as questões inerentes a sua realidade, com propostas pedagógicas que contemplam sua diversidade em todos os aspectos, tais como sociais, culturais, políticos, econômicos, de gênero, geração e etnia.

### Questão 07

A conservação ambiental e a recuperação de áreas degradadas são práticas essenciais para a preservação do meio ambiente e a promoção da sustentabilidade. Em relação a conservação ambiental e recuperação de áreas degradadas, é INCORRETO afirmar que:

- (A) A conservação ambiental visa apenas aspectos econômicos, sem relação com equilíbrio ecológico.
- (B) A recuperação de áreas degradadas pode envolver o reflorestamento com espécies nativas.
- (C) Técnicas como plantio direto, terraceamento e cobertura vegetal auxiliam na conservação do solo.
- (D) O uso sustentável dos recursos naturais é princípio fundamental para minimizar impactos ambientais.

### Questão 08

A microbiota do solo exerce papel essencial na fertilidade e sustentabilidade agrícola. Em Santa Catarina, onde a agricultura familiar é expressiva, o uso de inoculantes é prática crescente. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a qual é o principal benefício da inoculação de sementes de soja com bactérias do gênero *Bradyrhizobium*.

- (A) Elevação do pH do solo e neutralização natural de alumínio tóxico em subsuperfície.
- (B) Fixação biológica de nitrogênio atmosférico, reduzindo a necessidade de adubação nitrogenada.
- (C) Aumento da tolerância da planta a estresses térmicos e redução do ciclo reprodutivo.
- (D) Fornecimento direto de potássio assimilável, elevando a produtividade de forma imediata.

### Questão 09

Entre as principais culturas agrícolas de Santa Catarina

estão o milho, a soja, o feijão e a maçã. No caso da maçã, cultivada especialmente no Planalto Serrano, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a qual prática cultural é essencial para garantir produtividade e qualidade do fruto em função das condições climáticas da região.

- (A) Aplicação exclusiva de adubação nitrogenada para garantir florescimento precoce.
- (B) Realização da poda de formação e de frutificação, regulando a entrada de luz e a produção.
- (C) Utilização de plantio direto para reduzir a compactação em pomares.
- (D) Substituição completa da irrigação pela precipitação natural da região.

### Questão 10

O controle fitossanitário engloba um conjunto de medidas para proteger as plantas de pragas, doenças e plantas daninhas, garantindo a saúde das culturas e a segurança alimentar. Em relação ao controle de pragas e fitossanidade, julgue as afirmativas abaixo:

I.O controle integrado de pragas combina métodos biológicos, culturais e químicos para reduzir o uso de agrotóxicos.

II.O uso exclusivo de agrotóxicos é a prática mais sustentável de controle de pragas.

III.O monitoramento contínuo das lavouras é essencial para o manejo adequado de pragas.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 11

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) estabelece conhecimentos, competências e habilidades que se espera que todos os estudantes desenvolvam ao longo da escolaridade básica. Com base na BNCC, julgue as afirmativas abaixo:

I.A BNCC define aprendizagens essenciais que todos os estudantes devem desenvolver ao longo da Educação Básica.

II.A BNCC é obrigatória para todas as escolas de educação básica do Brasil, públicas e privadas.

III.A BNCC substitui os currículos estaduais e municipais, determinando um único currículo nacional.

IV.A BNCC inclui competências gerais que contemplam aspectos cognitivos, sociais e digitais.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

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

### Questão 12

A gestão da irrigação em culturas anuais, como o milho em Santa Catarina, depende do equilíbrio entre disponibilidade hídrica no solo e demanda da planta. Nesse sentido, a estimativa da evapotranspiração da cultura (ETc) é fundamental. É CORRETO afirmar que a variável utilizada como base para o cálculo da ETc, é:

- (A) Evapotranspiração de referência (ETo) ajustada por coeficiente de cultura (Kc).
- (B) Velocidade do vento associada à temperatura do solo em cada fase.
- (C) Umidade relativa do ar corrigida pelo índice de cobertura do solo.
- (D) Precipitação média mensal ajustada pelo déficit hídrico do solo.

### Questão 13

A literatura educacional refere-se ao uso de obras literárias como ferramenta pedagógica no processo de ensino-aprendizagem. Com base na literatura educacional, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

( ) Emília Ferreiro contribuiu com a psicogênese da língua escrita, defendendo a ideia de que a criança constrói hipóteses sobre a escrita.

( ) Paulo Freire defendia a pedagogia bancária, centrada na transmissão de conteúdos pelo professor.

( ) Cagliari é referência nos estudos sobre alfabetização e linguística aplicada ao ensino da leitura e escrita.

( ) Piaget destacou os estágios do desenvolvimento cognitivo, enquanto Vygotsky enfatizou a importância da interação social na aprendizagem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, V, V.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 14

Em Santa Catarina, práticas agrícolas inadequadas podem gerar sérios impactos ambientais, como contaminação de recursos hídricos por agrotóxicos e erosão de solos em áreas de encosta. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual medida se destaca como prática sustentável para reduzir esses impactos e promover a conservação ambiental.

- (A) Ampliação da mecanização agrícola em áreas de relevo acentuado.

- (B) Implementação de áreas de preservação permanente (APP) e uso de curvas de nível.
- (C) Adoção exclusiva de fertilização química em detrimento da adubação orgânica.
- (D) Intensificação da monocultura com variedades de alto rendimento.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

Parceiros que são inicialmente considerados fortes ou poderosos se tornam "arrogantes" ou "controladores" após o rompimento.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/ce8vn2d7mvpo>.

adaptado

Sintaticamente, nesta frase, os termos destacados exercem a função de:

- (A) Núcleos dos objetos.
- (B) Complementos nominais.
- (C) Predicativos do sujeito.
- (D) Núcleos dos sujeitos.

### Questão 16

Pessoas em relacionamentos infelizes têm saúde física mais fraca, pressão sanguínea mais alta, maior risco de prejuízos "à" saúde mental e maior desequilíbrio entre a vida e o trabalho, entre muitos outros problemas.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/ce8vn2d7mvpo>.

adaptado

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que, nesta frase:

- (A) não há o porquê da crase, pois a preposição "a" já é suficiente para introduzir o complemento "saúde mental" sem necessidade do artigo feminino.
- (B) a presença do acento de crase é facultativa, pois a preposição "a" exigida por "prejuízos" pode ser omitida sem alteração do sentido da frase.
- (C) o uso do acento decorre da fusão da preposição "a", exigida pelo termo "prejuízos", com o artigo feminino "a", que acompanha o substantivo "saúde".
- (D) a ocorrência da crase deve-se ao fato de "saúde" ser um substantivo abstrato, o que impõe automaticamente a fusão entre a preposição "a" e o artigo "a".

### Questão 17

Reavaliar a satisfação no relacionamento é importante "porque prevê muitos aspectos da vida, segundo a psicóloga Samantha Joel, da Universidade Western em Ontário, no Canadá".

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/ce8vn2d7mvpo>.

adaptado

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Coordenada sindética conformativa.
- (B) Coordenada sindética explicativa.
- (C) Subordinada adverbial causal.
- (D) Subordinada adjetiva explicativa.

## **Conhecimentos Gerais**

---

### **Questão 18**

O Brasil é reconhecido mundialmente por manifestações culturais diversas, como o samba, o frevo, a festa junina e o Boi de Mamão em Santa Catarina. Essas expressões artísticas têm como principal característica:

- (A) Origem única e exclusiva europeia.
- (B) Formação puramente urbana do século XXI.
- (C) Herança da colonização portuguesa.
- (D) Mistura das heranças africanas e europeias.

### **Questão 19**

Todo município brasileiro possui símbolos que representam sua identidade, história e cultura. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Iporã do Oeste/SC, quais são os símbolos oficiais considerados básicos?

- (A) Bandeira, Selo oficial e Forças Armadas.
- (B) Escudo, Armas nacionais e Estátua cívica.
- (C) Brasão, Biblioteca pública e Hino nacional.
- (D) Bandeira, Brasão e Hino do município.

### **Questão 20**

"O presidente do Banco Central, Gabriel Galípolo, disse nesta quarta-feira (27/08/25), em São Paulo, que a taxa básica de juros no Brasil deve permanecer em patamar elevado por um longo período. Atualmente, a taxa está estabelecida em 15% ao ano."

Acesso em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2025-08/>

taxa-de-juros-deve-ficar-alta-por-periodo-prolongado-diz-galipolo

(Adaptado)

A taxa de juros no Brasil, definida pelo Banco Central, influencia diretamente o crédito, o consumo e os investimentos. Essa taxa básica é conhecida como:

- (A) Taxa Selic.
- (B) IPCA.
- (C) PIB.
- (D) IOF.