

Estado de Santa Catarina

**Prefeitura de
Anchieta**



CADERNO DE PROVA **TIPO 4**

Edital de Processo Seletivo nº 001/2026

ENGENHEIRO AGRÔNOMO



ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes no verso desta capa.

ATENÇÃO! LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR.



- ▶ **Verifique o tipo de prova indicado na capa deste caderno de prova e preencha corretamente o campo correspondente no cartão-resposta.**
- ▶ **O cartão-resposta é o único documento válido para a correção da prova objetiva e não será substituído em hipótese alguma.**
- ▶ **O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após decorridos 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.**
- ▶ **A interpretação das questões faz parte da avaliação, não sendo permitidos esclarecimentos ou consultas aos fiscais sobre o conteúdo da prova.**

CONFERÊNCIA DO CADERNO DE PROVA

- ▶ Confira se este caderno de prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se contém **20 (vinte) questões**, numeradas de **1 a 20**.
- ▶ Verifique se há falhas de impressão, páginas faltantes, questões ilegíveis ou qualquer outra imperfeição gráfica que possa comprometer a compreensão da prova. Eventuais irregularidades deverão ser comunicadas imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações após o término da prova.
- ▶ Os cadernos de prova possuem 4 (quatro) tipos diferentes. O conteúdo das questões é idêntico para todos os candidatos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e das alternativas.

PREENCHIMENTO DO CARTÃO-RESPOSTA

- ▶ Cada questão da prova objetiva apresenta 4 (quatro) alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas uma delas a resposta correta.
- ▶ Todas as respostas deverão ser transcritas para o cartão-resposta, que constitui o único documento válido para a correção da prova objetiva.
- ▶ Preencha o tipo de prova e assinale a alternativa que considerar correta conforme o exemplo apresentado a seguir:

✓ **Forma CORRETA:** ●

✗ **Forma ERRADA:** ○ ● ✓ ⊘ ⊗ ⊙ ⊕

MATERIAIS PERMITIDOS

- ▶ Mantenha sobre a carteira apenas:
 - documento oficial de identificação;
 - caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente;
 - recipiente transparente contendo água, sem rótulo ou etiqueta.

TEMPO DE PROVA

- ▶ A prova objetiva terá duração máxima de **2h30 (duas horas e trinta minutos)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
- ▶ O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato.
- ▶ Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão retirar-se simultaneamente, após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- ▶ Comunicar-se com outros candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- ▶ Realizar consultas de qualquer natureza, inclusive por meio de materiais impressos, equipamentos eletrônicos ou quaisquer outros recursos.
- ▶ Ausentar-se da sala sem o acompanhamento de um fiscal.
- ▶ Utilizar o banheiro após a entrega do cartão-resposta.
- ▶ Permanecer no local de realização das provas após a entrega do cartão-resposta e o encerramento de sua participação no certame.

ENCERRAMENTO

- ▶ Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o **cartão-resposta** devidamente **preenchido e assinado**.
- ▶ Após a entrega do cartão-resposta, retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

BOA PROVA!

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os sistemas de cultivo e a rotação de culturas influenciam a sanidade das lavouras e a conservação do solo. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.A rotação de culturas alterna na mesma área espécies de famílias e exigências distintas ao longo do tempo, contribuindo para a quebra de ciclos de pragas e de doenças.

II.O sistema de plantio direto mantém a palhada sobre a superfície e suprime o revolvimento do solo, reduzindo a erosão e favorecendo a conservação da umidade.

III.A monocultura sucessiva da mesma espécie na área eleva a diversidade biológica do solo e interrompe a multiplicação dos patógenos específicos daquela cultura.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

A agricultura de precisão emprega tecnologias para o manejo localizado das lavouras conforme a variabilidade do campo. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.A agricultura de precisão considera a variabilidade espacial e temporal das lavouras, ajustando o manejo a cada porção da área de acordo com as suas necessidades específicas.

II.Os mapas de produtividade, gerados na colheita com auxílio de receptores de posicionamento por satélite, subsidiam a identificação das zonas de manejo dentro da área cultivada.

III.A aplicação em taxa variável distribui insumos em quantidades diferenciadas conforme a demanda de cada sub-região do talhão, orientada por mapas e por sensores embarcados.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A erosão hídrica e as práticas conservacionistas integram o manejo do solo e da água no meio rural. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

()A erosão laminar remove de modo relativamente uniforme camadas delgadas da superfície do solo, com

perda pouco perceptível, porém continuada, da fração mais fértil.

()O terraceamento consiste em estruturas dispostas em nível ou em desnível que interceptam o escoamento superficial, reduzindo a velocidade e o volume da enxurrada.

()O plantio no sentido do declive, morro abaixo, reduz as perdas de solo por concentrar a água em sulcos que conduzem rapidamente a enxurrada para fora da lavoura.

()As voçorocas constituem o estágio inicial e menos severo do processo erosivo, formadas pela remoção uniforme de partículas provocada pelo impacto das gotas de chuva.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 04

O manejo integrado de pragas combina táticas de controle a partir do monitoramento das populações nas lavouras. Sobre seus fundamentos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O patamar de controle situa-se acima do nível de dano econômico, sendo atingido quando o prejuízo da infestação já se consolidou de modo irreversível na lavoura.
- (B) O manejo integrado elege o controle químico como medida inicial e preferencial, relegando o monitoramento das populações às fases posteriores da infestação.
- (C) O controle biológico se apoia na aplicação calendarizada de inseticidas de amplo espectro, à margem da presença de inimigos naturais existentes na área cultivada.
- (D) O nível de dano econômico corresponde à densidade populacional da praga capaz de causar prejuízo equivalente ao custo das medidas de controle adotadas.

Questão 05

O armazenamento e o beneficiamento da produção agrícola exigem o controle das condições da massa de grãos. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.O teor de umidade recomendado para o armazenamento seguro de grãos situa-se próximo de treze por cento, faixa que reduz a atividade de fungos e de insetos no produto estocado.

II.A aeração da massa de grãos tem por objetivo elevar a temperatura do lote, acelerando a respiração dos grãos e o consumo das suas reservas durante o período de guarda.

III.A secagem reduz o teor de água dos grãos a níveis seguros para a conservação, podendo ser conduzida por métodos naturais ou por métodos artificiais com ar aquecido.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 06

A documentação técnica e o exercício profissional na engenharia agrônoma sujeitam-se às normas do sistema CONFEA/CREA. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.A Anotação de Responsabilidade Técnica é própria das obras de engenharia civil, ficando os serviços de natureza agrônoma sujeitos a simples registro interno no escritório do profissional.

II.A Anotação de Responsabilidade Técnica define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços relativos às profissões fiscalizadas.

III.O exercício da profissão de engenheiro agrônomo se viabiliza com a simples apresentação do diploma de curso superior, à margem do registro no conselho regional competente.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 07

A fertilidade do solo e a correção da acidez condicionam a nutrição das plantas e a produtividade das lavouras. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

()A capacidade de troca catiônica expressa a quantidade de ânions que o solo retém e cede às plantas, elevando-se à medida que diminui o teor de matéria orgânica.

()A saturação por bases representa a proporção da capacidade de troca catiônica ocupada pelos cátions cálcio, magnésio, potássio e sódio, expressa em percentagem.

()A calagem tem por finalidade acidificar o solo e ampliar a disponibilidade de alumínio trocável, favorecendo a absorção de fósforo pelo sistema radicular das plantas.

()A necessidade de calagem pelo método da saturação por bases considera o valor atual, o valor desejado e a capacidade de troca catiônica do solo a pH

sete.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 08

A Política Nacional do Meio Ambiente, instituída pela Lei federal n.º 6.938, de 31 de agosto de 1981, fixa objetivos, instrumentos e estrutura de gestão ambiental. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

()A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, a melhoria e a recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando a assegurar condições ao desenvolvimento socioeconômico.

()O Sistema Nacional do Meio Ambiente tem na Agência Nacional de Águas o seu órgão central, incumbido de planejar e coordenar a política ambiental em todo o território nacional.

()O licenciamento ambiental constitui sanção aplicada ao empreendedor que degrada o meio ambiente, substituindo a obrigação de reparar os danos causados pela atividade exercida.

()A avaliação de impactos ambientais e o licenciamento de atividades potencialmente poluidoras figuram entre os instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 09

O Código Florestal disciplina a proteção da vegetação nativa, com regras sobre áreas de preservação permanente e reserva legal. Sobre essas regras, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As áreas de preservação permanente admitem exploração econômica por corte raso da vegetação nativa, desde que averbada a substituição da área por reserva legal.
- (B) A reserva legal corresponde à área localizada no interior da propriedade rural destinada ao uso sustentável dos recursos naturais e à conservação da biodiversidade.

- (C) As faixas marginais de qualquer curso d'água natural constituem reserva legal, com largura mínima fixada de modo único, à margem da extensão do leito regular.
- (D) O percentual de reserva legal nos imóveis situados em área de floresta na Amazônia Legal corresponde a vinte por cento da área total da propriedade rural.

Questão 10

O uso, a comercialização e o destino das embalagens de agrotóxicos sujeitam-se a regras legais específicas. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() A comercialização de agrotóxicos ao usuário final se completa mediante simples solicitação verbal, exigindo-se o receituário agrônomo para os produtos de uso industrial.

() As embalagens vazias de agrotóxicos comportam descarte no próprio campo após o uso, encerrando-se a obrigação do usuário com o mero esvaziamento do recipiente.

() O receituário agrônomo é o documento, prescrito por profissional legalmente habilitado, que orienta a aquisição e o uso de agrotóxicos, com indicação do produto, da dose e das precauções.

() A devolução das embalagens vazias pelo usuário aos estabelecimentos comerciais ou às unidades de recebimento integra as obrigações estabelecidas pela legislação de agrotóxicos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 11

O manejo de pastagens condiciona a produtividade e a persistência das forrageiras nos sistemas de produção animal. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() A taxa de lotação expressa o número de unidades animais por área em determinado período, ajustando-se à capacidade de suporte da pastagem para evitar a degradação.

() O superpastejo contínuo eleva o vigor e a persistência das forrageiras, por estimular a rebrota das plantas mantidas sob desfolha intensa e frequente pelos animais.

() O pastejo rotacionado divide a área em piquetes utilizados em sequência, com períodos de ocupação e de descanso definidos conforme a rebrota da forrageira cultivada.

() A capacidade de suporte de uma pastagem

permanece constante ao longo do ano, à margem da estação, da adubação e do estágio de desenvolvimento das plantas forrageiras.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 12

A Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural orienta os serviços de apoio aos agricultores familiares e demais beneficiários. Sobre seus princípios e diretrizes, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A assistência técnica e extensão rural deve promover o desenvolvimento rural sustentável e a inovação tecnológica, concentrando sua atuação nas unidades produtivas economicamente mais competitivas de cada região.
- (B) A prestação dos serviços deve priorizar a elevação da produtividade agropecuária, admitindo a adoção de metodologias padronizadas independentemente das características socioculturais dos beneficiários.
- (C) A gratuidade, a qualidade e a acessibilidade dos serviços de assistência técnica e extensão rural aos beneficiários integram os princípios fundamentais dessa política nacional.
- (D) A execução das ações de assistência técnica e extensão rural deve observar os princípios da sustentabilidade e da participação social, podendo a definição das prioridades ocorrer exclusivamente pelos órgãos executores dos programas.

Questão 13

A análise dos custos de produção orienta as decisões econômicas na atividade agropecuária. Sobre essa análise, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O custo de oportunidade corresponde ao desembolso financeiro efetivo realizado com a aquisição dos insumos empregados ao longo do ciclo produtivo da lavoura.
- (B) O ponto de nivelamento se alcança quando a receita total supera os custos totais, gerando a margem de lucro projetada pelo produtor para o ciclo da safra.
- (C) A depreciação das máquinas agrícolas integra os custos variáveis, por se alterar na mesma proporção da área efetivamente cultivada em cada período de safra.
- (D) Os custos fixos independem do volume produzido no curto prazo, ao passo que os custos variáveis acompanham a quantidade efetivamente produzida na atividade.

Questão 14

A produção e a comercialização de sementes e mudas observam o Sistema Nacional de Sementes e Mudas. Sobre suas categorias e exigências, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A categoria genética é produzida pelo agricultor a partir do próprio plantio, destinada à revenda no comércio local sem inscrição prévia no registro nacional de produtores.
- (B) A semente certificada resulta de processo de certificação conduzido sob controle de origem genética e de qualidade, com etapas fiscalizadas pela entidade competente.
- (C) A comercialização de sementes se realiza com a simples indicação da cultivar na embalagem, à margem da inscrição do produtor no registro nacional do sistema de sementes.
- (D) A muda fiscalizada admite a multiplicação a partir de plantas de pomar comercial qualquer, sem vínculo com material de propagação de origem genética controlada.

Língua Portuguesa

Questão 15

"O documento serve de instrumento para que estados, municípios e sociedade civil conheçam e implantem os novos normativos de gestão cultural aprovados desde 2023".

Com base na regência verbal do trecho extraído da Agência Brasil, analise as afirmativas a seguir:

I.O verbo 'servir' atua como intransitivo apresentando apenas adjuntos adverbiais de instrumento e finalidade.

II.O verbo 'implantar' atua como transitivo direto, sendo que essa mesma transitividade é compartilhada pelo verbo 'conhecer', igualmente transitivo direto no trecho, o que confirma que ambos os verbos pertencem à mesma categoria de transitividade e regem seus complementos sem preposição.

III. A transitividade do verbo 'conhecer' no trecho é a mesma observada na frase 'À presença do juiz, o réu conheceu seus crimes'.

IV. O verbo 'servir' pode atuar como intransitivo, como na frase 'Fora contratada para servir e o fazia muito bem'.

Assinale a alternativa que apresenta as proposições corretas.

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

Questão 16

"Começam a valer nesta quarta-feira (29) novas metas de incentivo à leitura em todo o país. Pelos próximos dez

anos, o Plano Nacional do Livro e Leitura 2026-2036 pretende ampliar o número de bibliotecas e facilitar o acesso da população a livros."

Com base na concordância verbal e nominal do trecho extraído da Agência Brasil, marque com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

() O verbo 'Começar' está corretamente flexionado no plural em concordância com o sujeito composto posposto 'novas metas de incentivo à leitura em todo o país', núcleos no plural.

() O adjetivo 'novas' está incorretamente flexionado no feminino plural, uma vez que deveria concordar com o núcleo 'incentivo', substantivo masculino singular, que é o termo de maior relevância semântica no sintagma nominal.

() O verbo 'pretender' está corretamente flexionado no singular em concordância com o sujeito 'o Plano Nacional do Livro e Leitura 2026-2036', cujo núcleo é o substantivo 'Plano', no singular.

() Caso o sujeito do verbo 'começar' fosse substituído por 'cada uma das novas metas de incentivo à leitura', a correção gramatical do período seria mantida tanto com o verbo no singular quanto no plural, uma vez que a expressão 'cada uma das' admite concordância facultativa com o núcleo singular 'uma' ou com o referente plural 'metas'.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência que preenche corretamente os itens acima, na ordem.

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

Questão 17

"Segundo o secretário-executivo do MDA, levar os produtos da agricultura familiar ao evento promovido pelo Movimento de Mulheres Camponesas é reconhecer o trabalho dessas agricultoras na produção de comida para o país."

As alternativas a seguir apresentam palavras grafadas corretamente com hífen, assim como o vocábulo 'secretário-executivo', exceto:

- (A) A região circum-mediterrânea apresenta uma grande diversidade cultural e climática, resultante da interação histórica entre povos que habitam o entorno do Mar Mediterrâneo.
- (B) A adoção de programas de tele-educação voltados à conscientização sobre a importância dos sítios arqueológicos pode contribuir significativamente para reduzir os casos de vandalismo e pichação em patrimônios históricos.
- (C) A supra-estrutura jurídica e institucional que ampara a proteção do patrimônio histórico brasileiro — composta pela Constituição Federal, legislação ordinária e atos normativos.

- (D) As tintas utilizadas nas pichações sobre as pinturas rupestres do parque apresentavam tonalidades que variavam do preto ao cor-de-rosa, dificultando o trabalho dos especialistas.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Medidas governamentais voltadas ao setor produtivo costumam ser adotadas para enfrentar situações que afetam a atividade econômica, especialmente quando fatores externos provocam alterações nas condições de mercado e na capacidade operacional de empresas. Nesse contexto, foi instituído um plano que prevê mecanismos de apoio financeiro destinados a determinados segmentos empresariais afetados por eventos internacionais. Qual é o principal objetivo desse plano?

- (A) Ampliar o acesso ao crédito para empresas impactadas por fatores externos que afetem suas atividades econômicas, como vem acontecendo por causa da instabilidade tarifária e das guerras.
- (B) Tornar a atuação de empresas exportadoras menos competitiva em mercados considerados estratégicos, a fim de intensificar sua ação no mercado nacional.
- (C) Criar novas tarifas sobre produtos importados para fortalecer a arrecadação governamental e, assim, fortalecer a economia do país e das empresas.
- (D) Substituir o financiamento privado por recursos públicos destinados à exportação, que hoje sofre impacto direto e massivo da instabilidade tarifária e das guerras.

Questão 19

A organização das ações de Assistência Social no âmbito municipal deve observar diretrizes que garantam a efetividade das políticas públicas e a participação dos diversos atores sociais envolvidos. Considerando o disposto no parágrafo único do Art. 7º da Lei Orgânica de Anchieta/SC, analise as assertivas a seguir:

I.A descentralização político-administrativa, cabendo a coordenação e execução de programas ao Município e às entidades beneficentes de Assistência Social.

II.A participação da comunidade, por meio de organizações representativas, na formulação dos programas e no controle de ações.

III.A coordenação dos programas de Assistência Social é atribuição exclusiva da União, cabendo ao Município apenas executar ações complementares.

IV.A participação popular nas políticas de Assistência Social ocorre apenas na fase de execução dos programas, sem atuação na formulação ou no controle das ações.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

- (C) III e IV, apenas.

- (D) I e II, apenas.

Questão 20

A diversidade das paisagens catarinenses resulta da interação entre fatores naturais que influenciam o relevo, o clima, a vegetação e a ocupação humana. Essa variedade pode ser observada entre as áreas litorâneas e o interior do estado, contribuindo para diferentes formas de uso do território e para a formação de ambientes com características próprias. Considerando os aspectos geográficos de Santa Catarina, qual característica está corretamente associada ao Planalto Catarinense?

- (A) Predomínio de altitudes mais elevadas e ocorrência frequente de formações de araucária.
- (B) Predomínio de relevos rebaixados e ocorrência frequente de restingas junto aos rios.
- (C) Predomínio de superfícies alagadas e ocorrência frequente de campos de dunas costeiras.
- (D) Predomínio de terrenos sedimentares e ocorrência frequente de vegetação de manguezal.



Associação dos Municípios do
Extremo Oeste de Santa Catarina

 **(49) 3621-0795**  **ameosc@ameosc.org.br**  **Segundo Aníbal Balbinot, 189
Agostini, São Miguel do Oeste/SC**

 **@ameoscoficial**  **www.ameosc.org.br**