**Governo do Estade de Santa Catarina**
**• Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca**
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)

Concurso Público • Edital 01/2013

**http://epagri.fepese.org.br**

# Caderno de Prova

**1º de dezembro**

**das 14 às 18 h**

**4 h de duração***

**50 questões**

**S11b**

Agente Técnico de Formação Superior I — cód. vaga: 105-107

## Extensionista Rural (Ciências Agrárias NS)

**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.

**Instruções**

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 (cinco) 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 preenchido e assinado.

# Conhecimentos Gerais

(10 questões)

## Português

10 questões

### Texto 1

"Sempre que me acontece alguma coisa importante, está ventando" – costumava dizer Ana Terra. Mas, entre todos os dias ventosos de sua vida, um havia que lhe ficara para sempre na memória, pois o que sucedera nele tivera força de mudar-lhe a sorte por completo. Mas em que dia da semana tinha aquilo acontecido? Em que mês? Em que ano? Bom, devia ter sido em 1777: ela se lembrava bem porque esse fora o ano da expulsão dos castelhanos do território do Continente. Mas na estância onde Ana vivia com os pais e os dois irmãos, ninguém sabia ler, e mesmo naquele fim de mundo não existia calendário nem relógio. Eles guardavam de memória os dias da semana; viam as horas pela posição do sol; calculavam a passagem dos meses pelas fases da lua; e era o cheiro do ar, o aspecto das árvores e a temperatura que lhes diziam das estações do ano. Ana Terra era capaz de jurar que aquilo acontecera na primavera, porque o vento andava bem doido, empurrando grandes nuvens brancas no céu, os pessegueiros estavam floridos e as árvores que o inverno despira, se enchiam outra vez de brotos verdes.

[…]

De quando em quando grupos de índios coroados desciam das bandas da coxilha de Botucaraí e se vinham da direção do rio, atacando as estâncias e os viajantes que encontrassem no caminho. Havia também as "arriadas", partidas de ladrões de gado, homens malvados sem rei nem roque, que não respeitavam a propriedade nem a vida dos estancieiros. Por vezes sem conta Ana e a mãe tinham sido obrigadas a fugir para o mato, enquanto o velho Terra e os filhos se entendiam com os assaltantes – agressivos se estes vinham em pequeno número, mas conciliadores quando o bando era forte. Mas havia épocas em que não aparecia ninguém. E Ana só via a seu redor quatro pessoas: o pai, a mãe e os irmãos. Quanto ao resto, eram sempre aqueles coxilhões a perder de vista, a solidão e o vento. Não havia outro remédio – achava ela – senão trabalhar para esquecer o medo, a tristeza, a aflição… Acordava e pulava da cama, mal raiava o dia. Ia aquentar a água para o chimarrão dos homens, depois começava a faina diária: ajudar a mãe na cozinha, fazer pão, cuidar dos bichos do quintal, lavar a roupa. Por ocasião das colheitas ia com o resto da família para a lavoura e lá ficava mourejando de sol a sol.

VERISSIMO, Erico. *O tempo e o vento* – O continente 1. São Paulo: Companhia das Letras, 2005 [1949], p. 102-103.

**1.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto 1.

a. ( ) O texto é de natureza descritiva e historiográfica, em que a intenção do autor é resgatar e pormenorizar um episódio ocorrido em 1777.

b. ( X ) Trata-se de um texto de natureza narrativa e ficcional, que mescla diferentes vozes, embora esteja centrado na terceira pessoa.

c. ( ) Trata-se de um texto que transmite informações objetivas, utilizando uma linguagem denotativa e impessoal, marcada pela ausência de adjetivos.

d. ( ) O texto é persuasivo e eloquente, visando sensibilizar o leitor em relação à solidão e à inércia em que vivia Ana Terra.

e. ( ) Trata-se de um texto autorreferenciado, que se constitui a partir de uma reflexão sobre os próprios elementos estilísticos, fato que se revela pelo uso de perguntas retóricas e regionalismos.

---

**2.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto 1.

a. ( ) É possível depreender pelo texto que o dia que se manteve na lembrança de Ana Terra foi o da expulsão dos castelhanos.

b. ( ) As memórias de Ana Terra são nebulosas e traiçoeiras, o que se ratifica pelo fato de a personagem ser iletrada.

c. ( ) O vento das planícies rio-grandenses gerava um sentimento de tristeza e desamparo em Ana Terra e sua família.

d. ( X ) O texto traz características memorialísticas, perpassadas por sentimentos de nostalgia, temor e melancolia.

e. ( ) A atividade pastoril era a única fonte de renda para a família e era a única coisa que conferia sentido à vida de Ana Terra.

**3.** Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e as falsas ( F ) com base no texto 1.

( ) O uso do discurso direto no início do texto instaura a voz da personagem, que é retomada na sequência de forma indireta, como em "ela se lembrava" e "Ana Terra era capaz de jurar".

( ) A localização temporal é feita pelo uso de um mesmo tempo verbal passado, sinalizando acontecimentos pontualmente situados em momentos cronologicamente ordenados.

( ) O texto apresenta uma série de acontecimentos aleatórios e eventuais, ideia que é reforçada pelo uso recorrente do pretérito imperfeito.

( ) O texto mostra a forma como os personagens lidavam com o tempo, relacionado-o a fenômenos da natureza cujas mudanças revelam uma certa cadência.

( ) As peripécias dos personagens são descritas de forma esmiuçada, conforme se percebe na menção ao episódio da expulsão dos castelhanos e ao das "arriadas".

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

a. ( ) V – V – F – V – F

b. ( ) V – F – V – F – V

c. ( X ) V – F – F – V – F

d. ( ) F – V – F – F – V

e. ( ) F – F – V – F – F

**4.** Considere o trecho e as afirmativas abaixo.

"'Sempre que me acontece alguma coisa importante, está ventando' – costumava dizer Ana Terra. Mas, entre todos os dias ventosos de sua vida, um havia que lhe ficara para sempre na memória, pois o que sucedera nele tivera força de mudar-lhe a sorte por completo. Mas em que dia da semana tinha aquilo acontecido?"

1. O deslocamento da oração subordinada adverbial "Sempre que me acontece alguma coisa importante" para depois da oração com verbo no gerúndio não altera a relação sintática entre as orações nem o significado referencial do período.
2. A primeira ocorrência do vocábulo "sempre" remete, no contexto, à ideia de habitualidade, ao passo que a segunda ocorrência remete à ideia de duração temporal de um fato.
3. O vocábulo "lhe" tem valor de pronome possessivo nas duas ocorrências sublinhadas, tal qual se verifica em "[…] que lhes diziam das estações do ano"(primeiro parágrafo).
4. Os termos "alguma coisa importante" e "aquilo" funcionam como objeto direto de "acontece" e "tinha acontecido", respectivamente.
5. Em cada uma das duas ocorrências sublinhadas, o vocábulo "mas" estabelece uma relação semântica de contraste ou oposição entre a informação precedente e a seguinte, da mesma forma que ocorre em "agressivos se estes vinham em pequeno número, mas conciliadores quando o bando era forte" (segundo parágrafo).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.

**5.** Considere os trechos.

1. "Mas na estância onde Ana vivia com os pais e os dois irmãos, ninguém sabia ler, e mesmo naquele fim de mundo não existia calendário nem relógio."
2. "De quando em quando grupos de índios coroados desciam das bandas da coxilha de Botucaraí e se vinham da direção do rio, atacando as estâncias e os viajantes que encontrassem no caminho."
3. "Por ocasião das colheitas ia com o resto da família para a lavoura e lá ficava mourejando de sol a sol."

Assinale a alternativa **correta**.

a. ( ) Em 1, há dois casos de desvio da norma padrão da língua portuguesa: o uso, em um único período, de uma tripla negação; e o uso de vírgula contígua a "e", depois de "ler".
b. ( X ) Em 2, o pronome "se" está empregado com valor de realce ou ênfase, podendo ser retirado da frase sem prejuízo de significado e sem ferir a norma padrão da língua portuguesa.
c. ( ) Em 2, o sujeito de "encontrassem" é "os viajantes"; e em 3, o sujeito de "ficava" é "o resto da família" – o que é evidenciado, em ambos os casos, pela flexão do verbo.
d. ( ) Tanto em 2 como em 3, as formas verbais no gerúndio expressam concomitância parcial entre duas ações, sendo, em cada caso, a primeira ação pontual e a segunda durativa.
e. ( ) Em 3, a expressão "mourejando de sol a sol" significa "alternando lida e descanso do nascer ao pôr do sol".

**6.** Analise as afirmativas abaixo, considerando o texto.

1. O sinal de dois pontos depois de "em 1777" (primeiro parágrafo), "quatro pessoas" (segundo parágrafo) e "faina diária" (segundo parágrafo) é utilizado, nos três casos, para introduzir uma enumeração de fatos.
2. A substituição da forma verbal em "esse fora o ano da expulsão" (primeiro parágrafo) por "esse tinha sido o ano da expulsão" não altera o significado temporal do evento.
3. Os termos sublinhados em "Bom, devia ter sido em 1777: ela se lembrava bem porque […]" (primeiro parágrafo) funcionam como adjetivo e advérbio, respectivamente, expressando uma qualificação da data e uma intensificação da lembrança.
4. A passagem "e era o cheiro do ar, o aspecto das árvores e a temperatura que lhes diziam das estações do ano" (primeiro parágrafo), em que há uma combinação de impressões sensoriais distintas, revela uma percepção sinestésica da realidade.
5. As formas verbais "existia" e "havia" podem ser intercambiadas sem prejuízo de significado e sem ferir a norma padrão da língua portuguesa nas orações: "não existia calendário nem relógio" (primeiro parágrafo) e "não havia outro remédio" (segundo parágrafo).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
d. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

## Texto 2

### Crítica: Longa "O Tempo e o Vento" abusa de tom novelesco

Eleonora de Lucena
De São Paulo

Pores do sol avermelhados, bebês gorduchos nascendo, guerras que pouco se explicam, cruzes em cemitérios. Com esses elementos, Jayme Monjardim filmou sua versão de "O Tempo e o Vento", obra-prima de Erico Verissimo (1905-1975). Saga da formação do Rio Grande do Sul, a trilogia passeia pela história por meio de famílias que se enfrentam e se encontram em guerras e romances. No livro mais famoso, o Capitão Rodrigo Cambará se apaixona por Bibiana Terra.

A obra completou 50 anos em 2012 e já foi adaptada para cinema, TV e teatro. Na fita de Monjardim, a narrativa é conduzida por Bibiana em seu último dia de vida, interpretada pela sempre excelente Fernanda Montenegro.

Monjardim fez um filme com belas paisagens. Os problemas aparecem ao condensar 150 anos de história: os personagens ficam esquemáticos e perdem densidade. Os diálogos às vezes parecem deslocados. Em outras, são substituídos por olhares que escorregam em vazios. Rodrigo (Thiago Lacerda) aparece um pouco melhor, embora exagere o aspecto brejeiro. Já a jovem Bibiana (Marjorie Estiano) carece de personalidade e carisma. Personagem forte na obra, Cleo Pires vive Ana Terra, mas com pouco vigor. Ainda bem que há Fernanda Montenegro dando alicerce ao drama.

O tom novelesco de filmar se impõe. Ciclos se sucedem sem muito contexto: um pôr do sol, poucas falas, a roca de fiar. Às vezes é cansativo e fica com gosto pasteurizado.

O filme revela cuidados de reconstituição e tenta dar uma dimensão épica à narrativa, com pitadas políticas.

Em meio a lançamentos imbecilizantes da atual safra de longas nacionais, "O Tempo e o Vento" é bem-vindo. Pode levar muitos a ler Verissimo. Mas a fixação pela fórmula global transgênica de fazer cinema deixa muito rasa uma história tão vigorosa, violenta e apaixonante.

O TEMPO E O VENTO
DIREÇÃO Jayme Monjardim / PRODUÇÃO Brasil, 2012
ONDE Anália Franco UCI, Kinoplex Itaim e circuito
CLASSIFICAÇÃO 14 anos / AVALIAÇÃO regular

Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2013/09/1347908-critica-longa-o-tempo-e-o-vento-abusa-de-tom-novelesco.shtml> Acesso em 06 outubro, 2013. [Adaptado]

**7.** Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e as falsas ( F ) com base nos textos 1 e 2.

( ) Os textos são contemporâneos entre si, o que se evidencia pelas condições temporais e espaciais de sua produção.

( ) O segundo texto tece críticas à adaptação fílmica da obra representada no primeiro texto, dentre as quais se destaca o tratamento sintetizado conferido à complexidade de um enredo que se desenrola por um século e meio na obra.

( ) Os textos compartilham características literárias semelhantes, tais como recursos de comparação, uso de intensificadores e de atributos sensoriais, multiplicidade de vozes e uso do tempo verbal predominantemente no passado.

( ) No segundo texto, as valorações da adaptação cinematográfica e da obra de Verissimo são díspares entre si.

( ) O diretor do filme e o autor do texto 1 podem ser tomados como a mesma voz ficcional, assim como o crítico do filme e o narrador do romance podem ser tomados como a mesma voz autoral.

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

a. ( ) V – V – F – V – F
b. ( ) V – F – V – F – V
c. ( X ) F – V – F – V – F
d. ( ) F – V – F – F – V
e. ( ) F – F – V – V – V

**8.** Considere as afirmativas abaixo em relação ao texto 2.

1. Em "[…] famílias que se enfrentam e se encontram em guerras e romances […] Capitão Rodrigo Cambará se apaixona por Bibiana Terra" (primeiro parágrafo), o vocábulo sublinhado funciona como pronome que expressa reciprocidade nas três ocorrências.
2. A expressão "esses elementos", na segunda frase do texto, retoma anaforicamente todo o enunciado que a antecede: "Pores do sol avermelhados, bebês gorduchos nascendo, guerras que pouco se explicam, cruzes em cemitérios".
3. O vocábulo "já" em "A obra completou 50 anos em 2012 e já foi adaptada para cinema […]" (segundo parágrafo) e "Já a jovem Bibiana […]" (terceiro parágrafo) é advérbio usado para expressar, nas duas ocorrências, uma ação consumada no momento da enunciação.
4. Os termos sublinhados podem ser substituídos, respectivamente, por "não obstante" e "felizmente", sem alteração de significado, em: "Rodrigo aparece um pouco melhor, embora exagere o aspecto brejeiro. […] Ainda bem que há Fernanda Montenegro dando alicerce ao drama" (terceiro parágrafo).
5. O vocábulo "que" está funcionando como pronome relativo nas três ocorrências sublinhadas: "guerras que pouco se explicam" (primeiro parágrafo), "famílias que se enfrentam" (primeiro parágrafo) e "olhares que escorregam" (terceiro parágrafo).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
e. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

**9.** Analise as afirmativas abaixo, considerando o texto 2.

1. O título "Longa 'O Tempo e o Vento' abusa de tom novelesco" contém uma avaliação negativa da adaptação realizada, o que pode ser captado pelo verbo e pelo adjetivo utilizado.
2. A expressão sublinhada em "Na fita de Monjardim" (segundo parágrafo) pode ser considerada um jargão técnico, podendo ser substituída, sem alteração de sentido e função sintática, por "No que tange à".
3. Em "Mas a fixação pela fórmula global transgênica de fazer cinema […]" (último parágrafo), há uma crítica feita a uma certa forma de produção artística, que se reforça pelo uso dos termos "global" e "transgênico".
4. O enunciado "Ciclos se sucedem sem muito contexto: um pôr do sol, poucas falas, a roca de fiar." afirma que há um encadeamento lógico e contextualmente situado de fatos.
5. O termo "brejeiro" em "embora exagere o aspecto brejeiro" (terceiro parágrafo) significa "sagaz, astuto".

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

**10.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto 2.

a. ( ) As avaliações feitas pela crítica especializada se aplicam igualmente às adaptações fílmicas, televisivas e teatrais da obra de Verissimo.
b. ( ) O texto apresenta termos pejorativos e jargões cinematográficos que tornam a notícia inacessível para os leitores leigos.
c. ( ) Trata-se de um texto atemporal e descontextualizado, que julga apressadamente um trabalho artístico sem considerar as suas reais especificidades.
d. ( ) O texto que faz a crítica do filme apresenta uma descrição objetiva e politicamente correta da obra analisada, em consonância com os interesses do diretor do filme.
e. ( X ) O texto é uma resenha que tece comentários ácidos e fundamentados, bem como alguns elogios, acerca da adaptação fílmica do universo ficcional retratado por Erico Verissimo em sua trilogia.

# Conhecimentos Específicos

(40 questões)

**11.** Sobre o Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural de Santa Catarina, é **correto** afirmar:

a. ( ) As câmaras setoriais, formadas por agricultores, possuem reuniões ordinárias mensais.
b. ( X ) Atualmente, há 28 câmaras setoriais em funcionamento.
c. ( ) Foi criado pela Lei Estadual nº 8.112, aprovada em 17/06/1992.
d. ( ) É presidido pelo Secretário de Estado da Agricultura e Política Rural e tem em sua composição representantes de entidades públicas e privadas ligadas às áreas agrícola, pecuária, pesqueira, universitária, comercial e jurídica de Santa Catarina.
e. ( ) É o Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural de Santa Catarina que define as prioridades do setor, porém não possui poder de gestão sobre os recursos a serem aplicados nas áreas agrícola, pecuária, florestal e pesqueira, nem sobre os critérios de aplicação das verbas do Fundo de Desenvolvimento Rural.

---

**12.** Considere o seguinte dimensionamento de sistemas de irrigação por aspersão:

- Frequência de irrigação: 3 dias
- Horas diárias de irrigação: 4 horas
- Vazão na pressão de serviço: 70 l/h
- Área de cobertura média individual do aspersor: 100 $m^2$.

Qual o volume mensal necessário de água para este sistema de irrigação, desconsiderando-se as perdas do sistema?

a. ( ) 28.000 litros de água
b. ( ) 2.800 litros de água
c. ( X ) 280.000 litros de água
d. ( ) 840.000 litros de água
e. ( ) 84.000 litros de água

**13.** O programa "Terra Boa" da Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural:

a. ( X ) Fornece calcário e sementes de milho para as famílias rurais.
b. ( ) Distribui sementes de milho somente para famílias cadastradas no SICAF (Sistema de Cadastro Federal).
c. ( ) Permite que o agricultor adquira calcário via cooperativa, que disponibiliza até 40 toneladas por produtor que, ao final de cada safra, deverá devolver um saco de milho por tonelada de calcário.
d. ( ) Permite que o agricultor adquira calcário diretamente na mina, pagando somente o custo de extração, encargos, frete e uma taxa para o MAPA, no valor de R$ 0,17 por tonelada de calcário.
e. ( ) É conhecido como troca-troca por sua relação entre o agricultor e a empresa de distribuição. Para cada saca de semente fornecida (máximo de 5 sacas/produtor), é devolvida uma saca de milho após a colheita da primeira safra.

---

**14.** Segundo o Código Estadual do Meio Ambiente de Santa Catarina, qualquer alteração das propriedades físico-químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afeta a saúde, a segurança e o bem-estar da população, as atividades sociais e econômicas, a biota, as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente, é denominada de:

a. ( ) Reabilitação.
b. ( ) Qualidade ambiental.
c. ( ) Recuperação ambiental.
d. ( ) Prevenção da poluição.
e. ( X ) Impacto ambiental.

**15.** O estabelecimento rural que, segundo o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), tem por fim principal receber, filtrar, beneficiar e acondicionar higienicamente o leite destinado diretamente ao consumo público, ou a um entreposto usina, denomina-se:

a. ( ) Entreposto industrial.
b. ( ) Posto de recebimento.
c. ( ) Posto de resfriamento.
d. ( X ) Usina de beneficiamento.
e. ( ) Plataforma de recebimento.

---

**16.** Considere as seguintes afirmativas:

1. O programa Juro Zero da Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural de Santa Catarina possui, como diferencial, o apoio financeiro a programas regionais de reflorestamento.
2. O programa Juro Zero da Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural de Santa Catarina possui como objetivo incentivar investimentos em captação, armazenagem e utilização da água para usos múltiplos, principalmente em irrigação nas propriedades rurais do Estado, bem como em investimentos com a finalidade de aumentar a renda e criar oportunidades de trabalho para as famílias rurais.
3. O programa Juro Zero da Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural de Santa Catarina apoia duas linhas de projetos: projetos de abrangência estadual e projetos de origem regional.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
e. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

**17.** Sobre a agropecuária de Santa Catarina, considere as seguintes afirmativas:

1. Segundo dados da Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca, com 1,1% do território nacional, Santa Catarina é o primeiro Estado em produção de maçãs, cebola, suínos, mexilhões e ostras; segundo em produção de mel, fumo, vinho, e aves; terceiro em produção de banana, trigo e arroz irrigado.
2. Segundo dados da Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca, a mão de obra nas regiões Oeste e Vale do Itajaí é predominantemente familiar. Porém, as propriedades rurais do Estado com até 10 ha representam mais de 90% do total.
3. Segundo dados da Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca, a produção estadual de carne de suínos ultrapassa os 40% do total produzido no país.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( X ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.

---

**18.** As agroindústrias rurais de abate e processamento de carne e derivados, regularmente cadastradas no serviço de inspeção sanitária, devem possuir:

a. ( ) Equipamentos para tritura e cozimento integral de animais condenados.
b. ( X ) No mínimo duas áreas de abate (suja e limpa) e áreas para processamento dos derivados.
c. ( ) Piso do tipo Korodur, 7 metros de pé direito para abate de suínos, proteção contra entrada de insetos, piso antiderrapante e sistemas de tratamento de efluentes.
d. ( ) Acessos distintos para chegada de matéria prima e expedição do produto final, piso com declividade de 7%, além de respeitar o fluxo em direção ao vento predominante.
e. ( ) Laboratórios físico-químicos e microbiológicos para análise de densidade e coliformes totais, respecivamente.

**19.** Quem pode participar do Programa Nacional de Crédito Fundiário?

a. ( ) Trabalhadores e trabalhadoras rurais, filhos de agricultores familiares ou estudantes de escolas agrotécnicas. Os potenciais beneficiários devem ter renda familiar anual de até R$ 25 mil e patrimônio de até R$ 50 mil. Devem ainda comprovar mais de 15 anos de experiência rural nos últimos 45 anos.

b. ( ) Trabalhadores e trabalhadoras rurais, filhos de agricultores familiares ou estudantes de qualquer área (filhos de agricultores) com idade até 24 anos. Os potenciais beneficiários devem ter renda familiar anual de até R$ 25 mil e patrimônio de até R$ 60 mil. Devem ainda comprovar mais de 5 anos de experiência rural.

c. ( ) Trabalhadores e trabalhadoras rurais, filhos de agricultores familiares ou estudantes. Os potenciais beneficiários devem ter renda familiar anual de até R$ 25 mil e patrimônio de até R$ 50 mil. Devem ainda comprovar no mínimo 2 anos de experiência rural nos últimos 15 anos.

d. ( X ) Trabalhadores e trabalhadoras rurais, filhos de agricultores familiares ou estudantes de escolas agrotécnicas. Os potenciais beneficiários devem ter renda familiar anual de até R$ 15 mil e patrimônio de até R$ 30 mil. Devem ainda comprovar mais de 5 anos de experiência rural nos últimos 15 anos.

e. ( ) Trabalhadores e trabalhadoras rurais, filhos de agricultores familiares ou estudantes. Os potenciais beneficiários devem ter renda familiar anual de até R$ 5 mil e patrimônio de até R$ 10 mil. Devem ainda comprovar mais de 5 anos de experiência rural nos últimos 10 anos.

---

**20.** A área localizada no interior da propriedade ou posse rural, que deve ser mantida com a sua cobertura vegetal original, é denominada no Código Florestal Brasileiro como:

a. ( X ) Reserva legal.

b. ( ) Área ambiental.

c. ( ) Área de proteção.

d. ( ) Área de floresta natural.

e. ( ) Área de preservação permanente.

**21.** Sobre a legislação ambiental, é correto afirmar:

1. O Código Florestal Brasileiro foi criado em 1934 no governo Getúlio Vargas.
2. O presidente Humberto de Allencar Castello Branco, através da Lei Federal 4.771, definiu a localização das áreas de preservação permanente.
3. Em 1996, o presidente Fernando Henrique Cardoso editou a Medida Provisória (MP) 1.511, que aumentou a reserva legal nas áreas de floresta para 80%. Porém, no Cerrado, dentro da Amazônia Legal, reduziu de 50% para 35%.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.

b. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.

c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.

d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.

e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

---

**22.** O empreendimento rural produtor de leite, na tentativa de agregar valor ao produto, transformando-o em derivados diversos, deve:

a. ( ) Implementar um sistema de pasteurização somente se os animais não tiverem acompanhamento técnico.

b. ( X ) Implementar um sistema de pasteurização antes do processamento do leite em derivados.

c. ( ) Implementar um sistema de pasteurização somente se os derivados forem comercializados fora dos limites estaduais.

d. ( ) Possuir, obrigatoriamente, registro no Serviço de Inspeção Federal (SIF), mesmo que a comercialização dos produtos seja somente em Santa Catarina.

e. ( ) Possuir registro no Serviço de Inspeção Municipal (SIM) para que os produtos possam ser comercializados dentro dos limites físicos do Estado de Santa Catarina.

**23.** Pode-se afirmar que:

1. Os dias de campo são metodologias participativas de extensão rural que utilizam a demonstração de resultados para facilitar a apropriação de novos conhecimentos pelos diversos grupos de agricultores (as).
2. A unidade demonstrativa, chamada também de unidade técnica de demonstração (U.T.D.), constitui-se em uma fase mais avançada da demonstração de resultados, dispensando a parcela comparativa, que representa a tecnologia tradicional.
3. Com a mudança do foco para Agricultura Familiar, em meados dos anos 1960, a Assistência Técnica e Extensão Rural passou a priorizar a participação dos agricultores na elaboração e execução dos projetos, com o uso de Metodologias Participativas, em que o papel do técnico não é mais o de convencer o agricultor, mas o de construir junto com ele novas opções de procedimentos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

---

**24.** Pode-se afirmar que ficaram excluídas no Código Estadual do Meio Ambiente de Santa Catarina:

1. As Políticas Estaduais de Educação Ambiental.
2. As Políticas Estaduais de Recursos Hídricos.
3. As Políticas Estaduais de Saneamento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**25.** Segundo a Legislação vigente, sistema orgânico de produção agropecuária é:

1. Todo aquele em que se adotam técnicas específicas, mediante a otimização do uso dos recursos naturais e socioeconômicos disponíveis e o respeito à integridade cultural das comunidades rurais, tendo por objetivo a sustentabilidade econômica e ecológica, a maximização dos benefícios sociais, a minimização da dependência de energia não renovável, empregando, sempre que possível, métodos culturais, biológicos e mecânicos, em contraposição ao uso de materiais sintéticos, a eliminação do uso de organismos geneticamente modificados e radiações ionizantes, em qualquer fase do processo de produção, processamento, armazenamento, distribuição e comercialização, e a proteção do meio ambiente.
2. Todo aquele em que se adotam técnicas específicas para otimização do uso dos recursos tecnológicos disponíveis, objetivando a sustentabilidade econômica do sistema produtivo independentemente do custo ambiental.
3. Uma técnica alternativa de produção agrícola norteada pela sustentabilidade e modernização do ambiente rural, através da utilização de uma agricultura tecnificada e intensificada com otimização do uso de mecanização agrícola e fertilizantes químicos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( X ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.

---

**26.** Quanto ao manejo das abelhas em Santa Catarina, recomenda-se manter as colmeias sem melgueiras e com redutor de alvado:

a. ( ) No verão.
b. ( ) No final do verão.
c. ( X ) No período de entressafra de inverno.
d. ( ) No período de entressafra de verão.
e. ( ) Até o início do verão.

**27.** Quanto ao manejo alimentar em apiários, é **correto** afirmar:

a. ( ) A alimentação estimulante mais recomendada para antecipar a postura de rainhas é o xarope essencialmente proteico administrado na forma líquida.

b. ( X ) Em regiões de temperatura de inverno muito baixa, a administração interna (colmeia) de xarope em pequenas doses estimula a postura da rainha e a umidade no interior da colmeia.

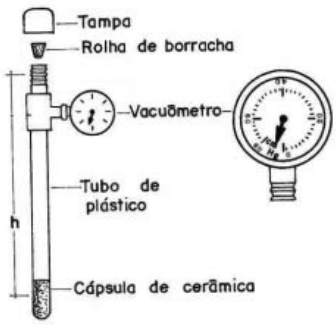
c. ( ) A forma mais recomentada, pela literatura nacional e internacional, de ministrar alimentação energética às colmeias nos meses de inverno é através do preparo de xarope de sacarose com concentração entre 10 e 15%.

d. ( ) Em regiões de clima sub-tropical e temperado corre-se risco de a alimentação artificial induzir a rainha à postura fora de época. Para evitar esse risco, deve-se fornecer xarope (alimentação artificial) na forma mais líquida possível.

e. ( ) O enxame de abelhas costuma se manter populoso até o final do verão, sendo que a época mais crítica em relação à alimentação natural é entre o final do outono e meados do inverno.

---

**28.** A figura abaixo mostra um tensiômetro com vacuômetro.




Esse aparelho é utilizado em sistemas de irrigação para:

a. ( X ) Medir a tensão da água no solo

b. ( ) Estimar a precipitação pluviométrica.

c. ( ) Medir a pressão da bomba de irrigação.

d. ( ) Medir a tensão superficial da água de irrigação.

e. ( ) Medir a aeração do solo pela formação de bolhas no vacuômetro.

**29.** Segundo estudos da EPAGRI/SC, o turismo rural em Santa Catarina:

a. ( ) Encontra-se associado ao desenvolvimento agroindustrial rural, ou seja, as regiões do Estado com maior número de empreendimentos ligados ao turismo rural também possuem grande quantidade de empreendimentos agroindustriais familiares, como é o caso do Planalto Sul Catarinense.

b. ( ) Encontra-se associado ao desenvolvimento agroindustrial rural, ou seja, as regiões do Estado com maior número de empreendimentos ligados ao turismo rural também possuem grande quantidade de empreendimentos agroindustriais familiares. Destaca-se nesta análise o Alto Vale do Rio do Peixe, com o maior número de empreendimentos ligados ao turismo rural e também o maior número de empreendimentos ligados ao setor agroindustrial familiar rural.

c. ( ) Ocupou lugar de destaque entre as atividades rurais que agregam valor à propriedade. O desenvolvimento do turismo rural em Santa Catarina deve-se ao crescimento organizado do setor, pois mais de 90% dos empreendimentos ligados ao turismo rural em Santa Catarina oferecem serviços de hospedagem com alimentação, o que tem atraído o turista.

d. ( X ) Encontra-se desassociado do desenvolvimento agroindustrial rural, ou seja, algumas regiões do Estado com maior número de empreendimentos ligados ao turismo rural possuem pequena quantidade de empreendimentos agroindustriais familiares, como é o caso do Planalto Sul Catarinense.

e. ( ) Apresenta uma relação forte com empreendimentos produtores de mel e derivados. Esta relação pode ser percebida mais efetivamente nas regiões do Planalto Sul Catarinense e Alto Vale do Rio do Peixe, regiões com o maior número de empreendimentos voltados a ambos os setores.

**30.** Considerando os impactos do PRONAF (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar) na agricultura familiar, é correto afirmar:

1. As famílias pertencentes ao grupo dos produtores rurais com PRONAF possuem, em média, maior escolaridade, menor proporção de analfabetos, mais jovens na escola e maior média de anos de estudo.
2. Nas famílias pertencentes ao grupo dos produtores rurais com PRONAF é mais difundido o uso de mecanização, insumos químicos e irrigação, bem como o acesso à assistência técnica, sobretudo de fontes governamentais e de cooperativas.
3. As famílias pertencentes ao grupo dos produtores rurais com PRONAF são menos produtivas, devido à diversificação da atividade rural.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

---

**31.** O DAP, necessário aos beneficiários do PRONAF, é uma declaração emitida por órgãos oficiais e entidades representativas dos produtores autorizados pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, e sua sigla significa:

a. ( ) Declaração de aptidão à produção.
b. ( X ) Declaração de aptidão ao PRONAF.
c. ( ) Declaração administrativa ao PRONAF.
d. ( ) Declaração administrativa de potencial.
e. ( ) Declaração de aproveitamento da produção.

**32.** Sobre o PRONAF, é correto afirmar:

1. Com mais de 1 milhão de contratos formalizados, também financiou em Santa Catarina projetos de infraestrutura, pesquisa e extensão rural, e capacitação de produtores rurais e técnicos.
2. Entre 2000 e 2006, Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul foram os três Estados com maior captação individual de recursos do PRONAF.
3. Criado em 1998, o PRONAF investiu, até 2013, mais de 18,5 bilhões de reais na agricultura familiar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

---

**33.** Sobre as associações de produtores rurais, é **correto** afirmar:

a. ( X ) As associações de produtores rurais podem ser beneficiárias de crédito do PRONAF.
b. ( ) As associações de produtores rurais, mesmo que habilitadas, não podem ser beneficiárias de crédito do PRONAF.
c. ( ) As associações de produtores rurais com atividades agroindustriais (vegetais e animais) são isentas da fiscalização sanitária realizada pelos órgãos de inspeção.
d. ( ) As associações de produtores rurais com atividades agroindustriais (leite e derivados) não precisam atender ao disposto na Instrução Normativa nº 51/2002.
e. ( ) As associações de produtores rurais com atividades agroindustriais (vegetais e animais) somente se enquadram como beneficiárias de crédito do atual PROVAP.

**34.** Sobre produção vegetal, é correto afirmar:

1. O uso excessivo de adubos químicos nitrogenados, associado à irrigação frequente, faz com que ocorra acúmulo de nitrato ($NO3^-$) e nitrito ($NO2^-$) nos tecidos de plantas.
2. De acordo com a FAO (Organização das Nações Unidas responsável pela agricultura e alimentação em nível mundial), o índice de máxima ingestão diária admissível (IDA) de nitrato é de 5 mg/kg de peso vivo e 0,2 mg/kg para o nitrito. Dessa forma, a ingestão diária admissível para uma pessoa de 80 kg, por exemplo, seria de 400 mg de nitrato. Supondo-se que a alface cultivada em sistema hidropônico apresenta um teor de nitrato entre 6.000 e 12.000 mg/kg, e se considerarmos que quatro cabeças de alface pesam aproximadamente 1,0 kg e têm, em média, 160 folhas, chegamos à conclusão que uma pessoa de 80 kg, comendo entre 6 e 11 folhas de alface hidropônica por dia, já terá atingindo a dose diária máxima de nitrato permitida.
3. Em cultivo de alface hidropônica, o nitrato se acumula na planta em maior quantidade em presença de alta luminosidade (dias ensolarados e longos, no período de verão e à tarde).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
c. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

---

**35.** Dentre as alterações geradas pela Resolução CMN nº 4.111/2012, cita-se o enquadramento no PROAGRO ou seguro agrícola, com ampliação do limite de crédito de custeio agrícola para o valor de:

a. ( ) R$ 150.000,00.
b. ( ) R$ 200.000,00.
c. ( ) R$ 250.000,00.
d. ( X ) R$ 300.000,00.
e. ( ) R$ 350.000,00.

**36.** É importante que os princípios de manejo de pastagens sejam conhecidos e praticados para que estas se mantenham produtivas. Dessa forma, há necessidade de se buscar aumento de produtividade, o que pode ser alcançado pelo incremento da capacidade de suporte das pastagens.

A capacidade de suporte das pastagens é definida como:

a. ( ) A taxa de lotação (número de animais por unidade de área), independente da relação peso vivo por quilos de forragem disponível.
b. ( ) A relação direta entre ganho de peso vivo por quilos de forragem consumida no período de pastejo, ou seja, é a conversão alimentar por tempo de pastejo.
c. ( X ) A taxa de lotação (número de animais por unidade de área) na pressão de pastejo (quilos de peso vivo por quilos de forragem disponível) ótima, ou seja, é a amplitude de utilização que permite um equilíbrio entre o ganho por animal e por unidade de área permitindo, desta forma, o maior rendimento por área.
d. ( ) A capacidade mecânica de suporte ao pisoteio sem prejuízos ao desenvolvimento folhar da pastagem.
e. ( ) A capacidade de regeneração e rebrote das pastagens por ganho de peso vivo. Definida como a relação entre massa de pastagem de rebrote e ganho de peso do animal.

---

**37.** O sistema de produção que se caracteriza pela potencialização do uso do solo, fazendo com que se produza em uma mesma área, e de forma sustentável, a agricultura (lavoura), a pecuária, a pastagem, o componente florestal e o animal, seja para leite ou para carne, é denominado:

a. ( ) Florestal.
b. ( ) Orgânico.
c. ( ) Consorciado.
d. ( X ) Agrossilvipastoril.
e. ( ) Agroflorestal.

**38.** A fertirrigação é a aplicação de fertilizantes através da água de irrigação. Porém, quando utilizada em frutíferas, como as parreiras, por recomendação da EMBRAPA:

1. Não se recomenda injetar os fertilizantes no início da aplicação de água; deve-se aguardar até que o sistema entre em equilíbrio hidráulico.
2. Deve-se iniciar a aplicação de fertilizantes após ter passado 25% do tempo de irrigação, devendo-se cessar a injeção quando faltar aproximadamente 25% do tempo de irrigação, para ser possível lavar a tubulação e permitir que os fertilizantes se infiltrem no solo.
3. A frequência de aplicação dos fertilizantes dependerá da curva de absorção de nutrientes da planta, do sistema de irrigação utilizado e do manejo da irrigação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

---

**39.** Considera-se para fins deste exemplo a depreciação do capital em instalações rurais como sendo calculada através do método linear, e a vida útil com valor residual igual a zero. A metodologia linear distribui o custo do bem e seu esgotamento proporcional de capital, em função exclusivamente do tempo ou da sua vida útil. Desta forma, considera-se um aviário com vida útil das instalações de 10 anos, capital inicial das instalações de R$ 120.000,00; 6 lotes de frango por ano e 20.000 frangos por lote.

Com base no exemplo, pode-se afirmar que o custo da depreciação das instalações por frango é de:

a. ( ) R$ 0,05.
b. ( X ) R$ 0,10.
c. ( ) R$ 0,50.
d. ( ) R$ 0,60.
e. ( ) R$ 1,00.

**40.** Em administração rural, a variação no custo total devido à variação de uma unidade na quantidade produzida é denominada de:

a. ( ) Custo total.
b. ( ) Custo fixo por unidade produzida.
c. ( ) Custo médio por unidade produzida.
d. ( X ) Custo marginal.
e. ( ) Custo fixo.

---

**41.** Analise as afirmativas abaixo:

1. A Instrução Normativa do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, nº 20, de 27 de setembro de 2001, aprovou as Diretrizes Gerais para a Produção Integrada de Frutas (DGPIF) e as normas Técnicas Gerais para a Produção Integrada de Frutas (NTGPIF) no Brasil.
2. No Brasil, o setor da maçã foi o primeiro a definir normas técnicas para a produção integrada de frutas.
3. Os princípios básicos que regem a Produção Integrada de Frutas (PIF) estão amparados, principalmente, na elaboração e no desenvolvimento de normas e orientações de comum acordo entre os agentes de pesquisa, ensino e desenvolvimento; na extensão rural e na assistência técnica; nas associações de produtores; na base produtiva e nas autoridades do país, por meio de um processo multidisciplinar, objetivando, com isso, assegurar que a fruta foi produzida dentro de um sistema que garante todos os procedimentos realizados de acordo com a sistemática definida pelo Modelo de Avaliação da Conformidade adotado.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**42.** O Vale do Rio do Peixe, em Santa Catarina, apresenta, dentre outras características, potencial edafoclimático para a produção de:

a. ( ) Aves.
b. ( ) Suínos.
c. ( ) Cebola.
d. ( X ) Uvas para elaboração de vinhos finos.
e. ( ) Leite para elaboração de queijos finos.

---

**43.** O cultivo de uvas no Estado de Santa Catarina, como atividade agrícola, iniciou com os:

a. ( ) Descendentes de alemães.
b. ( X ) Descendentes de italianos.
c. ( ) Descendentes de espanhois.
d. ( ) Descendentes de portugueses.
e. ( ) Gaúchos vindos da região de Bento Gonçalves.

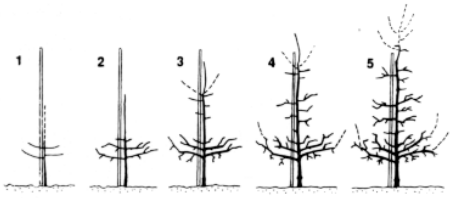
---

**44.** A vitivinicultura catarinense está constituída principalmente pelas uvas de origem:

a. ( ) Europeia.
b. ( ) Europeia e híbrida.
c. ( ) Europeia e americana.
d. ( X ) Americana e híbrida.
e. ( ) Francesa.

---

**45.** Analise a figura abaixo:




O sistema de condução de macieiras mostrado na figura é o:

a. ( ) Spindle Bush.
b. ( ) Em espaldeira.
c. ( ) Em manjedoura.
d. ( ) Líder central no sistema livre.
e. ( X ) Sistema de axe vertical.

**46.** Os avisos fitossanitários:

1. Consistem basicamente de três etapas: vigilância, monitoramento e comunicação.
2. São destinados somente a agricultores familiares rurais.
3. Possuem apoio das estações meteorológicas, com informações sobre fatores climáticos. Através deles são emitidos avisos aos produtores rurais da probabilidade de ocorrência de pragas e doenças prejudiciais aos cultivos agrícolas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
c. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
e. ( ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

---

**47.** No manejo de pastagens, a relação entre o peso vivo (PV) animal (kg) e a quantidade de forragem disponível (kg PV/kg matéria seca/dia) é denominada:

a. ( ) Sistema de pastejo.
b. ( X ) Pressão de pastejo.
c. ( ) Oferta de forragem.
d. ( ) Capacidade de suporte.
e. ( ) Taxa de lotação.

---

**48.** O sistema de pastejo em que a pastagem é subdividida em piquetes (áreas menores) que são utilizados um em seguida do outro, determinando períodos de ocupação e descanso das mesmas, denomina-se:

a. ( ) Diferido.
b. ( ) Contínuo.
c. ( X ) Rotacionado.
d. ( ) Diferido contínuo.
e. ( ) Rotacionado diferido.

**49.** Segundo recomendações da Embrapa (CNPGC), para otimização de pastagens em sistemas de produção intensiva de carne bovina em pasto, pode-se:

a. ( X ) Suplementar a alimentação dos animais com mistura balanceada de concentrados.
b. ( ) Administrar o cloreto de sódio através da formulação de misturas concentradas para suprir a necessidade de nitrogênio não proteico.
c. ( ) Administrar ureia através da formulação de misturas concentradas com o objetivo de controlar o consumo de pasto.
d. ( ) Evitar a administração de ionóforos e de calcário calcítico, desnecessários neste sistema de produção.
e. ( ) Restringir a quantidade de alimento volumoso com aumento na suplementação da mistura concentrada.

---

**50.** Segundo o zoneamento agroecológico e socioeconômico do Estado de Santa Catarina, o cultivo da pera europeia é tolerado somente onde existe a ocorrência de temperaturas médias, no período de outubro a março, inferiores a 18°C, e ocorrência:

a. ( X ) Superior a 700 horas de frio abaixo de 7,2°C.
b. ( ) Superior a 1400 horas de frio abaixo de 5,2°C.
c. ( ) Superior a 2900 horas de frio abaixo de 1,2°C.
d. ( ) Superior a 3200 horas de frio abaixo de 3,2°C.
e. ( ) Superior a 4600 horas de frio abaixo de 6,8°C.

Coluna em Branco. (rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • http://www.fepese.org.br