

CADERNO DE PROVA

Prefeitura Municipal de Lages
Concurso Público • Edital 001/2016

<http://concursolages.fepese.org.br>

1506 | Engenheiro Agrônomo



Desejamos a
você uma
Boa Prova!

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 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.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



9 de outubro



35 questões



14 às 18h



4h de duração*

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Aspectos históricos e geográficos 5 questões

1. Segundo o IBGE, o IDHM (índice de desenvolvimento humano municipal) de Lages, em 2010, era:

- a. () 0,226.
- b. () 0,559.
- c. (X) 0,770.
- d. () 1,943.
- e. () 2,432.

2. A população atual do Estado de Santa Catarina, segundo projeção do IBGE, é:

- a. () Inferior a 5 milhões de habitantes.
- b. (X) Superior a 6 milhões e 500 mil habitantes.
- c. () Aproximadamente 11 milhões de habitantes.
- d. () Aproximadamente 5 milhões de habitantes.
- e. () Cerca de 19 milhões de habitantes.

3. Leia a chamada da reportagem publicada na revista Veja em 16 de setembro de 2015:

“Quase 800 mil famílias já foram cortadas, neste ano, da lista do principal programa social do governo. Junto com os sem casa e os sem Pronatec, elas formam um novo contingente de desvalidos: o daqueles de quem o Estado, silenciosamente, começa a tirar o que deu”.

O programa a que se refere o texto é o:

- a. () Pronatec.
- b. () Cad único.
- c. () Minha casa, minha vida.
- d. () Seguro defeso.
- e. (X) Bolsa-família.

4. Jurista brasileiro que ganhou projeção nacional por sua atuação na Operação Lava Jato.

- a. () Celso de Mello
- b. () Eduardo Cunha
- c. () Gilmar Mendes
- d. (X) Sergio Moro
- e. () Rodrigo Janot

5. Setenta e três por cento dos brasileiros que possuem celular não saem de casa sem o aparelho. Vivemos a “Era Virtual”, em que as chamadas “Redes Sociais” adquiriram extrema importância.

Assinale a alternativa em que todas as expressões são denominações de redes sociais.

- a. (X) Badoo • Facebook • Instagram • Twitter • Hello
- b. () LinkedIn • Facebook • Instagram • Twitter • Microsoft
- c. () My Space • Badoo • Apple • Facebook • Instagram
- d. () Flickr • Associated Press • LinkedIn • Facebook • Microsoft
- e. () Foursquare • Google+ • Windows • Yahoo • OS X • Badoo

Legislação municipal

5 questões

6. Conforme dispõe a Lei Orgânica do Município de Lages, é **correto** afirmar:

- a. () Cabe à Câmara municipal, com a sanção do Prefeito, elaborar o seu regimento interno.
- b. () Compete à Câmara, privativamente, independentemente de sanção do Prefeito, autorizar a alienação de bens móveis e imóveis.
- c. (X) O Vereador poderá licenciar-se por moléstia, devidamente comprovada, ou em licença-gestante.
- d. () Perderá o mandato o Vereador investido no cargo de secretário municipal ou estadual, ou cargo equivalente.
- e. () O Vereador não poderá, desde a expedição do diploma, ser titular de mais de um cargo ou mandato eletivo federal, estadual ou municipal.

7. A Lei Orgânica do Município de Lages poderá sofrer emendas, mediante proposta:

1. do Prefeito.
2. de dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara municipal.
3. de cinco por cento do eleitorado do Município.
4. de metade da Mesa da Câmara Municipal.

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

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

8. De acordo com a Lei Complementar nº 293, de 6 de setembro de 2007, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Lages, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A gratificação natalina será paga até o dia 15 do mês de dezembro de cada ano.
- b. () A gratificação pelo exercício de função de direção, chefia ou assessoramento incorpora-se ao vencimento do servidor.
- c. () O serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 75% em relação à hora normal de trabalho.
- d. (X) Considera-se serviço noturno aquele prestado em horário compreendido entre 22 horas de um dia e 5 horas do dia seguinte.
- e. () Mediante solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a $\frac{1}{3}$ da remuneração.

9. Conforme disposto na Lei Complementar nº 293/2007, que estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Lages, são deveres do servidor:

1. frequentar cursos planejados pela administração municipal destinados a sua formação, atualização ou aperfeiçoamento.
2. tratar com urbanidade as pessoas.
3. ser assíduo e pontual ao serviço.
4. representar contra legalidade, moralidade, exercício regular do direito.

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

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

10. Com base no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Lages, a pena de **demissão** ao servidor será aplicada no seguinte caso:

- a. () Recusa de fé a documentos públicos.
- b. () Coação de subordinados no sentido de filiar-se a associação profissional ou sindical.
- c. () Oposição de resistência injustificada ao andamento de documento, processo ou execução de serviço.
- d. () Retirada, sem prévia autorização, de qualquer documento ou objeto da repartição.
- e. (X) Inassiduidade habitual.

Português

5 questões

11. Assinale a alternativa que apresenta pontuação **correta**.

- a. (X) Ele andava a cavalo; ela, de bicicleta.
- b. () Cada qual, tem a vida, que lhe parece.
- c. () Tinha, pés duros e mão calejadas, o coitado!
- d. () Ainda não sei, quando, ele chegará à cidade.
- e. () Andava tão grudado, ao cavalo, que em dias de chuva pareciam uma só figura.

Leia o texto.

Vivia longe dos homens, só se dava bem com animais. Os seus pés duros quebravam espinho e não sentiam a quentura da terra. Montado, confundia-se com o cavalo, grudava-se a ele. E falava uma linguagem cantada, monossilábica e gutural, que o companheiro entendia. A pé, não se aguentava bem. Pendia para um lado, para o outro, cambaio, torto e feio. Às vezes utilizava, na relação com as pessoas, a mesma língua com que se dirigia aos brutos – exclamações, onomatopeias. Na verdade, falava pouco. Admirava as palavras compridas e difíceis da gente da cidade, tentava reproduzir algumas, em vão, mas sabia que elas eram inúteis e talvez perigosas.

Graciliano Ramos – Vidas Secas – excerto

12. Analise as afirmativas feitas sobre o texto.

1. O texto ressalta a identificação do personagem com o mundo animal.
2. Há presente no texto palavras que atestam a rudeza do personagem no aspecto físico.
3. A última frase do texto mostra que o personagem tem receio da cultura e valores do mundo cultural e, assim, não quer aprendê-la. A expressão “em vão” é que traz ao leitor esse sentido.
4. As duas expressões sublinhadas no texto têm a mesma classificação: adjunto adverbial.
5. Por falar uma linguagem cantada, monossilábica e gutural, o personagem cometia vícios de linguagem.

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

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

13. Analise a frase retirada do texto.

“Os seus pés duros quebravam espinho e não sentiam a quentura da terra.”

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A primeira oração possui sujeito composto.
- b. () Os verbos das orações, quanto à predicação, são intransitivos.
- c. () A palavra “espinho” é sujeito da segunda oração.
- d. (X) É um período composto por coordenação. A segunda oração é coordenada sindética aditiva.
- e. () O termo sublinhado exerce a função sintática de complemento nominal, já que deriva do adjetivo “quente”.

14. Identifique abaixo as afirmativas corretas (C) e as erradas (E).

- () A frase: "O personagem entrevistou na fala do companheiro" apresenta um vício de linguagem.
- () Em: "Prefiro isso àquilo" temos um desvio da norma culta no uso da crase.
- () Polissemia consiste em agrupar em uma palavra sensações vindas dos vários órgãos do sentido, como em "O sol de outono caía com uma luz pálida e macia".
- () Há a presença de parônimos na frase: "O cumprimento foi dado ao rapaz que tinha o comprimento exato daquelas paragens".
- () Na redação oficial, os pronomes de tratamento requerem o verbo na terceira pessoa do plural. Assim, está certa a seguinte oração: "Aguardamos que Vossa Senhoria se manifeste a respeito do nosso pedido".

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

- a. () C • C • E • C • E
- b. () C • E • C • E • E
- c. (X) C • E • E • C • C
- d. () E • C • E • E • C
- e. () E • E • C • C • C

15. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em "Sua cara está pintada de verde amarelo", temos linguagem conotativa.
- b. () Está correto o uso da crase em: "Remetemos à Vossa Senhoria o resultado da pesquisa realizada com os professores".
- c. () No período "Meu desejo é que você seja aprovado" a oração sublinhada é subordinada objetiva direta e pode ser reescrita assim: "sua aprovação".
- d. () De acordo com as novas regras de acentuação, está correta a frase: "Os itens do programa não foram avaliados, fique tranqüilo".
- e. (X) Em "Custa-me crer que ele foi o campeão naquela modalidade", não há problemas de regência verbal.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

16. Com relação às práticas agrícolas que podem auxiliar na eliminação de plantas daninhas e contribuir para aumentar o potencial competitivo da cultura, a cobertura morta é considerada uma:

1. Medida cultural.
2. Medida física.
3. Medida química.
4. Medida biológica.
5. Medida mecânica.

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

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

17. Sobre algumas peculiaridades das lavouras de importância econômica do Brasil, pode-se afirmar que:

1. O custo de produção da soja nas principais lavouras do país teve, em 2016, um aumento superior a 9%, se comparado à temporada anterior (2015-2016).
2. No mês de agosto de 2016 observa-se a redução no volume de vendas antecipadas da soja, se comparada ao mês de agosto de 2015.
3. Santa Catarina, mesmo não sendo o maior produtor nacional de soja, possui o maior custo de produção, atingindo o patamar de R\$ 3.960,00 por hectare plantado.

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

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

18. A Festuca (*Festuca arundinacea Schreb*) é uma gramínea perene de longa duração. Toleram bem o frio e respondem bem à fertilização. Desta forma, a recomendação da época de plantio da Festuca na Região Serrana de Santa Catarina é, preferencialmente, nos meses de:

- a. () Janeiro a março.
- b. () Março a novembro.
- c. (X) Abril a maio.
- d. () Abril a dezembro.
- e. () Agosto a novembro.

19. O *Bromus auleticus*, também conhecido por Cevadilha-Serrana, é uma espécie de forrageira perene de estação fria cultivada na região de Lages/SC.

Desta forma, pode-se afirmar que:

1. Seu primeiro corte para feno deve ser realizado no alongamento e início da emissão das panículas.
2. Sua produtividade média na região de Lages pode ultrapassar 4 toneladas de massa seca/ha.
3. Sua semeadura pode ser realizada nos meses de outono.

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.

20. Um dos principais, ou o principal indicador a ser utilizado quando o objetivo é mensurar o desempenho zootécnico de um lote de frangos de corte é o Índice de Eficiência Produtiva (IEP), também denominado de Fator de Produção. Para o cálculo deste indicador utiliza-se o ganho de peso diário (kg), a viabilidade (%) e a conversão alimentar.

Assim, hipoteticamente, um lote de frangos com ganho de peso diário de 50 gramas, viabilidade de 90% e conversão alimentar de 2,0 apresenta IEP de:

- a. () 1,11.
- b. () 22,5.
- c. (X) 225.
- d. () 2250.
- e. () 9000.

21. Sobre o manejo na criação de suínos, pode-se afirmar que:

1. Para a alimentação da fêmea até 24 horas após o parto, deve-se fornecer a mesma quantidade de ração que estava sendo administrada no final da gestação, aumentando a oferta nos dias seguintes, até atingir a dose recomendada para esta nova fase.
2. A clostridiose, comum nos primeiros dias de vida dos leitões, é passível de prevenção por meio de vacinação das matrizes na gestação, com posterior garantia de ingestão de colostro pelos leitões nas primeiras horas de vida.
3. As instalações para receber leitões na fase de terminação devem permitir um volume de ar de, no mínimo, 4,9 m³ por animal e uma velocidade do ar máxima de 0,04 m/s, fatores importantes para facilitar a dissipação de calor e renovação de ar dentro das instalações.

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

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

22. A Raça Flamengo de animais bovinos sofreu redução drástica em seu rebanho e atualmente conta com poucos exemplares. Essa raça:

1. Possui dupla aptidão, com características de produzir carne e leite.
2. Originária da Argentina, faz parte do grupo de bovinos brancos com pintas vermelhas que habitaram, durante muitos anos, o Sul da América Latina.
3. De aptidão exclusivamente leiteira, atualmente com risco de extinção, encontra-se sob os cuidados da EMBRAPA Gado de Corte, em Campo Grande (MS).

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.

23. Sobre as características de produção leiteira das vacas Holandesas, é correto afirmar que:

1. Uma vaca Holandesa pode chegar a produzir mais de 150.000 kg de leite.
2. O controle leiteiro oficial já identificou mais de 400 vacas Holandesas com produção superior a 130.000 kg de leite.
3. O controle leiteiro oficial ainda não identificou vacas Holandesas com produção superior a 150.000 kg de leite.

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 2 e 3.

24. Considerando os índices zootécnicos e sua importância na medição da eficiência dos rebanhos, analise o seguinte caso:

No ano de 2015, determinada propriedade agrícola iniciou o ano com 300 vacas de corte (plantel total). As 300 vacas foram inseminadas, mas somente 240 estavam com prenhez confirmada no momento do diagnóstico de gestação. Destas, 96 vacas pariram e somente 72 bezerras sobreviveram para serem desmameados. Ao final do ano de 2015 a propriedade finalizou seu balanço com 275 animais. Além desses, 80 foram comercializados, 13 foram abatidos e 4 desapareceram.

Neste caso, podemos afirmar que a produção de gado de corte da propriedade apresenta os seguintes índices:

- a. () Taxa de prenhez de 80%; taxa de natalidade de 32%; taxa de desmame de 30% e taxa de desfrute de 35,27%.
- b. () Taxa de prenhez de 80%; taxa de natalidade de 32%; taxa de desmame de 24% e taxa de desfrute de 29,09%.
- c. () Taxa de prenhez de 80%; taxa de natalidade de 32%; taxa de desmame de 30% e taxa de desfrute de 21,5%.
- d. (X) Taxa de prenhez de 80%; taxa de natalidade de 40%; taxa de desmame de 75% e taxa de desfrute de 25%.
- e. () Taxa de prenhez de 80%; taxa de natalidade de 40%; taxa de desmame de 75% e taxa de desfrute de 26,07%.

25. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a raça bovina com aptidão leiteira, capaz de produzir mais de 20 kg/dia de leite com teor de gordura acima de 5%.

- a. () Zebu
- b. () Holandesa
- c. () Pardo-Suíça
- d. () Girolando
- e. (X) Jersey

26. Considerando a Política de Segurança Alimentar do Brail, pode-se afirmar que:

1. Em termos de disponibilidade de alimentos, o Brasil situa-se acima do mínimo estabelecido pela FAO.
2. Para o cálculo da disponibilidade de alimentos, utiliza-se o equivalente em calorias do volume total de produção, dividido pela população.
3. As políticas de estímulo ao crescimento da produção agroalimentar devem estar associadas à promoção de formas socialmente equitativas e ambientalmente sustentáveis de ocupação do espaço agrário, e a valorização das culturas alimentares locais e regionais.

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.

27. Segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o conjunto de ações (instrumentos) que atualmente (2016) constituem a base da Política Agrícola do Ministério da Agricultura são:

- a. () Crédito rural, preços mínimos, pesquisa e extensão.
- b. () Planejamento, descentralização de atividades e questões sociais.
- c. () Planejamento, preços mínimos e seguro da produção.
- d. (X) Planejamento, financiamento e seguro da produção.
- e. () PROAGRO, crédito para investimentos e auxílio tecnológico.

28. O uso de metodologia apropriada de interpretação visual de imagens, que possa ser adaptada a diferentes produtos de Sensoriamento Remoto, passa inicialmente pela identificação dos elementos de interpretação, que são:

- a. () Pigmentação, forma, sombra, posição e índice de verticalização.
- b. () Tonalidade, pigmentação, tamanho, profundidade e definição.
- c. (X) Tonalidade, cor, textura, forma, estrutura, sombra e aspectos associados, e relação de contexto.
- d. () Regularidade, profundidade, densidade, nitidez e ângulo da coleta de imagem.
- e. () Homogeneidade, granulometria dos pontos, fuso horário e comprimento da onda de coleta.

29. Qual dos fatores de formação dos solos permite classificá-los em: solos Autóctones; solos Alóctones e solos Pseudoautóctones?

- a. () Organismos vivos
- b. (X) Material de origem
- c. () Tempo
- d. () Relevo
- e. () Clima

30. São considerados indicadores químicos de qualidade dos solos:

- a. (X) Teor de matéria orgânica, acidez, conteúdo de nutrientes, saturação de bases e de alumínio.
- b. () Teor de matéria orgânica, nitrogênio mineralizável, saturação de bases e biomassa.
- c. () Teor de matéria orgânica, densidade, estrutura, conteúdo de nutrientes, saturação de bases e de alumínio.
- d. () Teor de matéria orgânica, respiração, atividade enzimática, conteúdo de nutrientes, saturação de bases e de alumínio.
- e. () Teor de matéria orgânica, conteúdo de nutrientes, atividade microbiana, quociente metabólico e nitrogênio mineralizável.

31. Quanto às características físicas do solo, é **correto** afirmar:

- a. () A qualidade, do ponto de vista físico, está associada às características extrínsecas do solo, à sua textura e estrutura, que compreende as frações areia, silte e argila. É uma propriedade que independe do material originário e dos agentes naturais de formação.
- b. (X) A qualidade, do ponto de vista físico, está associada ao solo que: permite a infiltração, retenção e disponibilidade de água às plantas, córregos e superfícies; responde ao manejo e resiste à degradação; permite as trocas de calor e de gases com a atmosfera e raízes de plantas; e possibilita o crescimento das raízes.
- c. () A qualidade, do ponto de vista físico, está associada aos arranjos das partículas sólidas e à formação dos agregados. Um solo de boa qualidade estrutural reduz a permeabilidade sem afetar a retenção de água nem a distribuição dos poros, permitindo melhor produtividade agrícola.
- d. () A qualidade, do ponto de vista físico, está associada à fração volumétrica do solo ocupada com ar e água, representando o percentual de retenção de solução (água e nutriente) que possa circular entre as partículas. Para ser considerado com boa qualidade física, o solo deve apresentar porosidade inferior a $0,03 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-3}$, a fim de permitir maior aderência das raízes das principais culturas anuais.
- e. () A qualidade, do ponto de vista físico, está associada à fração volumétrica do solo ocupada com ar e água, representando o percentual de retenção de solução (água e nutriente) que possa circular entre as partículas. Para ser considerado com boa qualidade física, o solo deve apresentar porosidade entre $0,01$ e $0,03 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-3}$, a fim de permitir maior aderência das raízes das principais culturas anuais.

32. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o equipamento utilizado para medir o indicador de qualidade física de solos.

- a. () Mufla
 - b. () Kitassato
 - c. (X) Penetrômetro
 - d. () Trompa d'água
 - e. () Ebuliômetro
-

33. Considerando que a densidade do solo é possível de ser afetada por práticas de manejo que possam alterar a estrutura, modificando suas propriedades físico-hídricas, um solo com densidade de partícula DP (densidade real) igual a 2,66 e densidade do solo DS (densidade aparente) 1,30 apresenta os seguintes dados:

- a. () Massa de 20 g e volume ocupado pelos sólidos de 532 cm³; e massa de 1330 g e volume de 1000 cm³, respectivamente.
 - b. () Massa de 300 g e volume ocupado pelos sólidos de 798 cm³; e massa de 1330 g e volume de 100 cm³, respectivamente.
 - c. () Massa de 400 g e volume ocupado pelos sólidos de 1064 cm³; e massa de 1000 g e volume de 1330 cm³, respectivamente.
 - d. () Massa de 500 g e volume ocupado pelos sólidos de 1330 cm³; e massa de 1330 g e volume de 1000 cm³, respectivamente.
 - e. (X) Massa de 1330 g e volume ocupado pelos sólidos de 500 cm³; e massa de 1330 g e volume de 1000 cm³, respectivamente.
-

34. A unidade básica de solo que vai da superfície até seu material de origem, e se constitui na menor porção tridimensional, perfazendo um volume mínimo que possibilite seu estudo, é denominada:

- a. () Gênese.
- b. () Atributos.
- c. () Estrutura.
- d. (X) Pedon.
- e. () Perfil.

35. Segundo o sistema brasileiro de classificação de solos, pode-se afirmar que:

1. A classificação de um solo é feita a partir da avaliação dos dados morfológicos, físicos, químicos e mineralógicos do perfil que os representa.
2. Um solo pode ser corretamente classificado utilizando-se a chave de classificação até, no máximo, o 2º nível categórico do sistema.
3. Nas condições de clima tropical úmido do Brasil, a expressão da atividade biológica e os processos pedogenéticos comumente não ultrapassam profundidades maiores do que 100 cm.

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.

**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>