



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Concurso Público

AGRÔNOMO

Data: 28/11/2010

Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Conhecimentos Gerais	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D E

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorridas 2 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda às questões de nº 01 a 10.

A GUERRA QUE CRIOU O BRASIL

Um dos grandes mitos perpetuados sobre a Independência do Brasil, na análise do jornalista e escritor Laurentino Gomes, é a ideia de que a separação de Portugal foi totalmente pacífica, um grande acordo político entre D. João VI, que retornara a Lisboa em 1821, e D. Pedro I, que ficara no Brasil. No recém-lançado "1822" (Ed. Nova Fronteira), Gomes mostra que, na verdade, o processo foi bastante violento.

– A ideia de que a separação foi pacífica, negociada entre pai e filho, não é verdadeira – afirma Gomes. – Em Minas, Rio e São Paulo foi um processo tranquilo. Mas no Norte, no Nordeste e no Sul o pau quebrou durante um ano e oito meses. E morreu muita gente. Pelos meus cálculos, foram 5 mil mortos. Não chega perto dos 25 mil da independência americana, mas também está longe de ser pacífico.

Quem mais lutou pela separação foram os baianos. Não por acaso, como mostra Gomes no livro, a Bahia é o estado que mais comemora a Independência, com grande participação popular inclusive, coisa rara em outras regiões. E não o faz no 7 de setembro, mas, sim, no 2 de julho, data da expulsão das tropas portuguesas de Salvador, em 1823.

Na época, a desigualdade social era enorme, com total concentração de renda. De cada três brasileiros, dois eram escravos, índios ou mestiços. O analfabetismo dominava inclusive entre os ricos – só 10% da população sabiam ler. As diversas províncias viviam em total isolamento.

– Isso tudo irrompe de forma violenta, na forma de um monte de rebeliões regionais e muitas mortes – constata Gomes. – Mas como o poder tenta legitimar-se como pacificador, aglutinador, organizador, cria a imagem de que houve um processo pacífico, muito diferente do que aconteceu.

Na avaliação de Gomes, a ideia de uma Independência pacífica, negociada, foi criada pelo novo governo.

– Acho que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira – diz o escritor. – Esse Brasil que emerge das margens do Ipiranga vem de cima para baixo, de um governo autoritário, que tenta organizar a grande confusão herdada da Colônia, com províncias isoladas e rivais, pobres, analfabetos, latifúndios, concentração de riqueza, ou seja, um país com muita chance de dar errado, de cair numa guerra civil ou étnica.

Por tudo, conclui o jornalista, o Brasil era um país "improvável". O mais natural seria que, após a Independência, se esfacelasse. E por que isso não aconteceu?

– Acho que (a união) foi o resultado de um projeto muito bem sucedido da Coroa Portuguesa no Brasil, que vem desde a época da colonização – defende Gomes.

Para o escritor, é um erro achar que a herança portuguesa é de improvisação, atabalhoamento, gente degredada e desqualificada. Segundo ele, a ação foi muito bem organizada.

E, após a Independência, D. Pedro I manteve a fórmula, aglutinando os interesses das elites ao distribuir privilégios e títulos de nobreza, mas intervindo com força a cada rebelião. Para Gomes, ele é um elemento de força que impede a divisão.

O Brasil que herdamos hoje é fruto desse projeto autoritário, de cima para baixo, de uma pequena elite que organiza todo o resto – resume. – A República tenta alargar um pouco a base de participação, mas o que se vê é uma república com prática monárquica, de general, caudilho, ditador, sempre impondo o Estado de cima para baixo.

(Jornal O Globo, 11 de setembro de 2010, com adaptações)

01. A guerra a que o título do texto se refere travou-se entre:

- A) D. Pedro e os portugueses
- B) portugueses e baianos
- C) brasileiros e portugueses
- D) D. Pedro e D. João VI
- E) ricos e escravos

02. A Bahia é o estado que mais comemora a Independência porque:

- A) O povo baiano é por natureza mais participativo.
- B) O povo baiano é exibido.
- C) Os baianos se destacaram nas lutas pela independência.
- D) Nos outros estados não se valorizam as lutas libertárias.
- E) Os baianos foram os primeiros a expulsar as tropas portuguesas.

03. "O mais natural seria que, após a Independência, se esfacelasse." (l. 42/43) – segundo o texto o fato de o Brasil não ter se dividido foi uma decorrência:

- A) do acaso
- B) de um engano
- C) de um confronto
- D) de um planejamento
- E) de um evento

04. Considerar ter sido a separação do Brasil um processo pacífico, segundo Laurentino Gomes, na verdade, foi:

- A) um intento planejado pelos colonizadores
- B) uma lenda conservada pelo imaginário nordestino
- C) um mito adotado pelos revoltosos
- D) uma fábula inventada pelos brasileiros do Sul
- E) uma criação do misticismo baiano

05. "...Gomes mostra que, na verdade, o processo foi bastante violento." (l. 6/7) – Apresenta concordância nominal incorreta a frase:

- A) Houve bastantes guerras pela independência.
- B) Tinha o Brasil bastantes chances de dar errado.
- C) Os confrontos não foram bastantes para promover a independência.
- D) Os brasileiros mostraram-se bastantes corajosos.
- E) Lutaram todos por tempo bastante longo.

06. A vírgula pode ser substituída por dois pontos no segmento:

- A) "...do Brasil, na análise..." (l. 1/2)
- B) "...totalmente pacífica, um grande acordo..." (l. 3/4)
- C) "...foi pacífica, negociada entre pai e filho..." (l. 8/9)
- D) "...de Salvador, em 1823." (l. 20)
- E) "...era enorme, com total concentração de renda." (l. 21/22)

07. Passando-se para o discurso indireto o segmento "– Acho que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira – diz o escritor." (l. 33/34)

- A) O escritor disse que acha que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- B) O escritor diz que achava que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- C) O escritor dizia que achou que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- D) O escritor disse que achava que houvera um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- E) O escritor dissera que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.

08. Em "A guerra que criou o Brasil" (*título*), a palavra que tem a mesma classificação gramatical que no trecho:

- A) "...Gomes mostra que..." (l. 6)
- B) "...D. Pedro I, que ficara no Brasil..." (l. 5)
- C) "Acho que houve..." (l. 33)
- D) "...seria que, após a Independência..." (l. 42)
- E) "Acho que (a união) foi..." (l. 44)

09. "Não por acaso, como mostra Gomes..." (l. 15/16)
"Mas como o poder tenta..." (l. 27/28)

Nesses segmentos, a palavra destacada tem valores semânticos, respectivamente, de:

- A) comparação e conformidade
- B) causa e comparação
- C) conformidade e comparação
- D) causa e conformidade
- E) conformidade e causa

10. "...mas intervindo com força a cada rebelião..." (l. 52) – o verbo intervir está **incorretamente** conjugado na frase:

- A) D. Pedro intervinha a cada rebelião.
- B) Se D. Pedro intervisse a tempo, haveria a pacificação.
- C) Porque o Imperador não interveio, houve um acirramento das lutas.
- D) Antes de D. Pedro, a Coroa já intervieria nas lutas por liberdade.
- E) Na época, era normal o Imperador intervir nas lutas internas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Reconhecendo a inexistência de consenso quanto à composição territorial da Baixada Fluminense, Simões (2007) a define como a parcela da Região Metropolitana correspondente aos municípios e distritos que fizeram parte de Iguazu e Estrela. Dentre tais municípios, pode-se citar:

- A) Guapimirim
- B) Itaguaí
- C) Seropédica
- D) Queimados
- E) Paracambi

12. De acordo com Simões (2007), o modelo espacial de organização da Igreja Católica, estabelecido no início do século XVII, dispunha-se através de freguesias e distritos. Na Baixada Fluminense, a primeira freguesia de que se tem registro foi implantada na região atualmente englobada pelo Município de Duque de Caxias, recebendo o nome de:

- A) Santo Antônio de Marapicu
- B) Nossa Senhora do Pilar
- C) Nossa Senhora da Conceição de Jacutinga
- D) São Francisco de Gericojó
- E) Nossa Senhora da Piedade

13. Conforme observa Torres (2004), durante o ciclo econômico do café no Brasil, a Vila de Iguazu:

- A) destacou-se como um dos maiores entrepostos do produto
- B) apostou na completa substituição da cultura da cana-de-açúcar pela lavoura do café
- C) projetou-se como o principal produtor do gênero dentre as províncias brasileiras
- D) instituiu inúmeras colônias agrícolas de imigrantes em seu território
- E) sofreu com a inadaptabilidade do café às terras altas

14. A consolidação da citricultura garantiu a Nova Iguaçu uma posição de destaque na Baixada Fluminense, condição mantida mesmo após o fim do ciclo da laranja. Segundo Simões (2007), a crise da citricultura foi deflagrada:

- A) pela abolição da escravatura
- B) pela eclosão da Segunda Guerra Mundial
- C) pelas sucessivas epidemias que assolaram a região
- D) pela emancipação de Belford Roxo
- E) pela decadência do transporte fluvial

15. O programa de modernização do Rio de Janeiro destinou as regiões do centro e da zona sul ao usufruto dos grupos sociais mais abastados, deslocando as populações mais pobres para a periferia. Dentre as medidas que permitiram à Baixada Fluminense assumir a condição de refúgio dessas populações, pode-se citar:

- A) a eletrificação da Estrada de Ferro Central do Brasil
- B) o estabelecimento de programas de incentivo às atividades agrícolas regionais
- C) a criação do Centro Regional de Prevenção e Controle de Doenças Endêmicas
- D) a construção da Rodovia Marechal Floriano
- E) a criação de redes assistenciais destinadas a migrantes

16. Segundo Silva (2007), a explosão demográfica em Mesquita foi retardada, dentre outros fatores:

- A) pelo gradativo declínio dos engenhos de açúcar
- B) pela desativação dos caminhos da mineração
- C) pela primeira grande epidemia de malária
- D) pelo esgotamento do solo produtivo
- E) pelas atividades de citricultura e das olarias

17. De acordo com Alves (2003), a forma de atuação dos grupos de extermínio na Baixada Fluminense sofrerá significativas mudanças ao longo dos anos 80. Delineou-se, nesse período, um processo de:

- A) cooptação de jovens para a efetivação da fase final do esquema de execução
- B) interferência militar no âmbito do planejamento estratégico dos grupos de extermínio
- C) autonomização dos grupos de extermínio em relação ao aparato policial
- D) desmantelamento da estrutura organizacional dos grupos de matadores
- E) envolvimento crescente de policiais nas atividades de execução

18. De acordo com o *Anuário Estatístico da Fundação CIDE*, a população residente em Mesquita no ano 2000 atingia cerca de:

- A) 29.879 habitantes
- B) 97.879 habitantes
- C) 164.879 habitantes
- D) 53.879 habitantes
- E) 121.879 habitantes

19. Segundo o Artigo 31 da *Lei Orgânica do Município de Mesquita*, é direito dos servidores municipais, dentre outros:

- A) a remuneração do trabalho diurno superior à do trabalho noturno
- B) a duração normal do trabalho não superior a oito horas diárias e quarenta horas semanais
- C) o gozo de férias trienais remuneradas com, pelo menos, dois terços da retribuição total
- D) a retribuição pelo exercício de funções idênticas segundo idade e sexo
- E) a participação de representante sindical nas comissões de sindicância e inquérito que apurem falta funcional

20. De acordo com o Artigo 87 da *Lei Orgânica do Município de Mesquita*, a Advocacia-Geral do Município, atividade inerente ao regime de legalidade da administração pública, tem como órgão central:

- A) a Procuradoria-Geral do Município
- B) o Tribunal Regional Federal
- C) o Conselho Municipal de Justiça
- D) a Corregedoria-Geral da Justiça
- E) o Tribunal de Contas do Município

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em um pomar comercial de bananeiras constatou-se que o tombamento de plantas adultas resultou da ocorrência de inúmeras galerias abertas por larvas de um determinado tipo de inseto nos rizomas. Tal sintoma caracteriza a ocorrência da praga conhecida como:

- A) moleque – *Cosmopolites sordidus*
- B) pulgão – *Pentalonia nigronervosa*
- C) tripes – *Trypactothrips lineatus*
- D) traça – *Opogona sacchari*
- E) lagarta – *Caligo Beltrão*

22. Ao planejar a ocupação racional do solo num projeto de horta escolar, algumas hortaliças deverão ser semeadas diretamente em covas, abertas e preparadas sem a necessidade de construção de canteiros. Tal situação deverá ser observada para a seguinte espécie:

- A) beterraba
- B) cebolinha
- C) abóbora
- D) vagem
- E) alface

23. Para produzir mudas em embalagens tipo tubetes, usam-se bandejas dispostas em bancadas de suporte, suspensas a cerca de 70 cm do solo. Tal condição é feita para proporcionar, principalmente:

- A) desbaste de plântulas
- B) germinação precoce
- C) drenagem da água
- D) desbrota de ramos
- E) poda das raízes

24. Considere uma lavoura de mandioca, cultivada num determinado solo, plano e bem drenado, com capacidade de produzir uma média de 4 kg de raízes por planta. Adotando-se os espaçamentos em fileiras simples, recomendados pela pesquisa agropecuária, uma área de 0,5 ha pode render uma produção de:

- A) 80 t
- B) 60 t
- C) 40 t
- D) 20 t
- E) 10 t

25. No Brasil, não obstante a expansão de cultivos comerciais bem tecnificados, uma cultura explorada em pequenas áreas de produção e que é caracterizada pelo amplo predomínio de emprego de mão de obra, especialmente aquela de base familiar, é:

- A) cana-de-açúcar
- B) banana
- C) milho
- D) trigo
- E) soja

26. Perfis profundos, incremento marcante de argila no horizonte B, em relação ao A, e suscetibilidade à erosão são características predominantes na classe de solo denominada:

- A) hidromórfico
- B) cambissolo
- C) latossolo
- D) podzólico
- E) aluvial

27. Para estudos relacionados à determinação da evapotranspiração de referência de uma dada superfície de solo, é feito uso do seguinte equipamento:

- A) anel volumétrico
- B) tanque classe A
- C) tensiômetro
- D) pluviômetro
- E) clinômetro

28. No que se refere à avaliação toxicológica, a legislação brasileira para registro de agrotóxicos determina que os produtos moderadamente e pouco tóxicos apresentem em seus rótulos, respectivamente, faixas da cor:

- A) azul e verde
- B) amarela e azul
- C) azul e vermelha
- D) amarela e verde
- E) vermelha e amarela

29. Ao se planejar um projeto de revegetação de mata ciliar, utilizando exclusivamente espécies nativas da flora brasileira, é incabível o plantio de:

- A) aroeira – *Schinus terebinthifolia*
- B) ipê rosa – *Tabebuia heptaphylla*
- C) chuva de ouro – *Cassia fistula*
- D) sapucaia – *Lecythis pisonis*
- E) mulungu – *Erythrina verna*

30. Na cultura do feijoeiro, cultivado na seca, os sintomas de arqueamento, enrolamento e encarquilhamento de folíolos, seguido de enfezamento das plantas, é próprio da infestação de:

- A) lagarta-elasmô – *Elasmopalpus lignosellus*
- B) ácaro-rajado – *Tetranychus urticae*
- C) mosca-minadora – *Liriomyza* spp.
- D) cigarrinha-verde – *Empoasca* sp.
- E) vaquinha – *Cerotoma arcuatus*

31. De modo geral, em solos de baixa fertilidade natural, o uso frequente da prática da adubação verde, além de aumentar a disponibilidade de nitrogênio no solo, contribui efetivamente para a elevação da oferta do nutriente:

- A) cálcio
- B) fósforo
- C) enxofre
- D) potássio
- E) magnésio

32. No estado do Rio de Janeiro, a cultura do coqueiro sofre demasiadamente com a ocorrência da broca do pedúnculo floral – *Homalinotus coriaceus*. Nesta parte da planta, o dano causado pelas larvas do inseto é caracterizado pela ocorrência de:

- A) quebra de espigas
- B) flores perfuradas
- C) seca de espigas
- D) frutos raspados
- E) galerias laterais

33. Em termos de política pública nacional, a instituição responsável pela coordenação da nova política de assistência técnica e extensão rural no Brasil é:

- A) Ministério do Meio Ambiente
- B) Ministério do Trabalho e Emprego
- C) Ministério da Ciência e Tecnologia
- D) Ministério do Desenvolvimento Agrário
- E) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

34. No processo de compostagem da matéria orgânica, a qualidade do produto final é dependente de muitos fatores, sendo que a necessidade de utilização de esterco animal é relacionada à baixa oferta de um elemento químico, na grande maioria dos resíduos de origem vegetal. Este elemento é o:

- A) boro
- B) cobre
- C) fósforo
- D) potássio
- E) nitrogênio

35. No dimensionamento de um projeto de olericultura, uma tecnologia propriamente empregada na cultura da batata-doce é aquela que preconiza:

- A) plantio em leiras
- B) desbrota de ponteiros
- C) capina com amontoas
- D) tutoramento de plantas
- E) encoivamento de ramas

36. Na formação da muda cítrica é necessário deixar desenvolver três brotações, inseridas ao ramo principal a diferentes alturas. Ao longo da vida da planta, tal observação terá a função de:

- A) evitar a ocorrência de doenças
- B) estimular floradas contínuas
- C) formar copas arredondadas
- D) facilitar a colheita de frutos
- E) dificultar a quebra de ramos

37. No espaço geográfico de uma determinada comunidade rural, uma microbacia hidrográfica é aquela região delimitada pelo seguinte componente:

- A) divisor de águas
- B) lençol freático
- C) nascentes
- D) baixadas
- E) córregos

38. Utilizando um nível óptico para determinar a declividade de uma área, foram feitas duas leituras. A leitura de ré apontou uma altura de 1,10m enquanto a de vante foi de 1,60m. Sabendo-se que os pontos de leitura distanciam-se entre si em 10 m, o declive da área foi de:

- A) 1%
- B) 5%
- C) 6%
- D) 50%
- E) 60%

39. Com o objetivo de formar um sistema de cultivo agroflorestal, utilizando uma espécie de leguminosa de porte arbóreo, pode-se fazer uso de:

- A) feijão-de-porco – *Canavalia ensiformis*
- B) siratro – *Macroptilium atropurpureum*
- C) estilozantes – *Stylosantes capitata*
- D) gliricídia – *Gliricidia sepium*
- E) mucuna – *Mucuna aterrima*

40. Uma prática agroecológica, a solarização serve para atenuar a ocorrência de ervas invasoras e de agentes fitopatogênicos em uma área, através de sua cobertura hermética com plástico de polietileno transparente. Nas condições da Baixada Fluminense, essa técnica poderia ser utilizada com maior chance de sucesso se fosse observado um período, em dias, de:

- A) 7
- B) 15
- C) 60
- D) 90
- E) 120

41. Para se implantar um bananal da variedade prata-anã em uma área de 0,3ha, medindo 60m x 50m, será utilizado o espaçamento em fileiras duplas de 4,0m x 2,0m x 2,0m, recomendado pela pesquisa agropecuária. Considerando que é normal uma perda da ordem de 20%, o agricultor encomendará, aproximadamente, a seguinte quantidade de mudas:

- A) 200
- B) 300
- C) 400
- D) 500
- E) 600

42. Nas condições climáticas predominantes na Baixada Fluminense, são exemplos de espécies olerícolas plenamente apropriadas ao cultivo a céu aberto, nos meses de dezembro a março:

- A) feijão-de-corda
- B) pepino japonês
- C) vagem manteiga
- D) alface americana
- E) abóbora de moita

43. Em projetos de arborização urbana é bastante comum o emprego de espécies que, apesar de sua beleza exuberante, são impróprias à implantação em ruas e avenidas. Dentre as espécies relacionadas, a que se presta a este tipo de uso é:

- A) flamboyant – *Delonix regia*
- B) extremosa – *Lagerstroemia indica*
- C) figueira benjamina – *Ficus benjamina*
- D) amêndoa da índia – *Terminalia catapa*
- E) pinheiro-de-natal – *Araucaria columnaris*

44. Sob condições técnicas e financeiras elementares, para custear a implantação de uma lavoura de maracujazeiro, em seus mais diferentes componentes, aquele que representará considerável investimento é o sistema de:

- A) capinação
- B) fertilização
- C) polinização
- D) sustentação
- E) pulverização

45. A cultura do milho-verde demanda grande quantidade de água para produzir adequadamente, sendo que o período de máxima exigência ocorre na fase de:

- A) formação de dente
- B) embonecamento
- C) pendoamento
- D) grão maduro
- E) germinação

46. Considerando a cultura da bananeira, o tipo de muda, originária de rizomas, que é imprópria para a propagação vegetativa é denominada:

- A) chifre
- B) chifrão
- C) chifrinho
- D) muda alta
- E) guarda-chuva

47. Considerando o previsto pela legislação vigente do Código Florestal, Lei 4.771, de 15/09/1965, alterada pela Lei 7.803, de 18/07/1989, para o Estado do Rio de Janeiro, as florestas e outras formas de vegetação nativa, ressalvadas as situadas em área de preservação permanente, assim como aquelas não sujeitas ao regime de utilização limitada ou objeto de legislação específica, são suscetíveis de supressão, desde que sejam mantidas, a título de reserva legal, no mínimo:

- A) 80 %
- B) 35 %
- C) 20 %
- D) 10 %
- E) 5 %

48. Na colheita de milho-verde há uma produção significativa de palhada, que pode viabilizar o seu aproveitamento como fonte de matéria orgânica. Observando os espaçamentos recomendados pela pesquisa agropecuária e sob condições edafoclimáticas normais, cada hectare cultivado tem condição de render uma quantidade aproximada de matéria seca de palhada da ordem de:

- A) 3 t
- B) 5 t
- C) 10 t
- D) 40 t
- E) 60 t

49. Um agricultor familiar da Baixada Fluminense, que está em vias de colher uma área de 5 ha de aipim, pretende plantar uma nova gleba de tamanho equivalente, nos próximos 90 dias. Para dispor de material propagativo em quantidade suficiente para o novo plantio, o agricultor deverá reservar na lavoura a ser colhida uma área aproximada de:

- A) 25.000 m²
- B) 20.000 m²
- C) 15.000 m²
- D) 10.000 m²
- E) 5.000 m²

50. Dentre as diversas enfermidades que acometem a cultura da bananeira, aquela que, no território brasileiro, é apontada como responsável pela drástica redução das áreas de cultivo da variedade maçã é conhecida como:

- A) mal do Panamá
- B) sigatoca amarela
- C) podridão da coroa
- D) moco da bananeira
- E) mosaico da bananeira