

# CONCURSO PÚBLICO

## PORTUGUÊS

1. O *i* e o *u* tônicos, formando hiatos com vogal e formando sílabas sozinhos, são acentuados com acento agudo. Exemplo: *distraídos*. Observe as duas regras acima e aponte o grupo de palavras acentuadas de acordo com elas.

- a) Heroína, saúde.
- b) Estréia, raízes.
- c) Água, úmido.
- d) Planície, bênção.

2. O pronome tem a função de substituir ou de acompanhar um substantivo. Aponte a frase em que o pronome grifado substitui um termo anterior:

- a) A criança pegou o cachorrinho apertando-o contra o peito.
- b) **Aquela** criança sempre defendeu os animais.
- c) “Ninguém leva o **meu** cachorro”.
- d) “Eu já era **sua** conhecida”.

3. Observe as frases e aponte aquela que possui erro quanto ao uso da vírgula:

- a) Aquela criança era muito esperta, sempre ficava observando as atitudes dos adultos.
- b) O cachorrinho da história não era conhecido pela menina, mas ela se apaixonou por ele.
- c) Aquele cachorrinho, quando foi preso pela primeira vez, conseguiu escapar.
- d) As crianças, não gostavam dos homens da carrocinha.

4. “Se pudessem me laçariam também”. Os verbos *pudessem* e *laçariam* estão conjugados corretamente dentro da frase. Observe os verbos assinalados nas frases abaixo e aponte a frase que possui erro quanto à conjugação verbal:

- a) Quando **puderem** me **laçarão** também.
- b) **É** bom que **reflitamos** sobre estas mudanças.
- c) Quando os homens da carrocinha **apareciam**, todos os cachorrinhos **fugiam**.
- d) Quando Tito e eu **percebemos** a porta aberta, **corríamos** para tirar o animalzinho da jaula.

5. Todos os termos destacados são pronomes, EXCETO:

- a) “[...] os móveis foram para **seus** lugares [...]”
- b) “[...] mas o que **lhe** deu mais prazer foram os banheiros”.
- c) “Ele estava sozinho, vestido modestamente, e não **a** viu [...]”

- d) “Ficava horas rabiscando **se** o quarto ia ter dez centímetros a mais [...]”

6. Há erro de ortografia, EXCETO em:

- a) Eles saíram sós na noite de Ano Novo.
- b) Os arquivos solicitados encontram-se anexo.
- c) Eles estavam atrasados para o almoço: já era meio dia e meio.
- d) Elas se apresentavam menas cansadas depois de um bom sono.

Texto I - **Nada a Ver**

Nunca entendi muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de despreocupação, liberdade e alegria de viver. Não conheço um passarinho que não seja nervoso, que não viva com um ar de pânico permanente. Aquele ar de quem está sempre esperando o pior. É ou não é? Ainda estou para ver um passarinho saboreando o que come, ou estirado em algum galho, barriga para cima, pegando um solzinho. Passarinho está sempre ocupado, sempre preocupado, e sempre de passagem para outro lugar. Deve ser o bicho mais estressado que existe. Nada compensa essa agitação permanente, nem a capacidade de voar, que deve lhe trazer outras angústias. Condições meteorológicas, planos de navegação etc. Aposto que qualquer passarinho trocaria suas asas por uma vida pachorrenta de leão, ou até de minhoca. Tudo só para poder relaxar um pouco.

VERÍSSIMO, Luis Fernando. Nada a ver. *O Globo*, Rio de Janeiro, 7 abr. 2002.

7. Assinale a opção que justifica o título “Nada a ver”.

- a) A capacidade de voar do passarinho não compensa o estresse que isso deve lhe causar.
- b) A natureza do passarinho em nada corresponde à imagem de despreocupação que dele se construiu.
- c) A vida do passarinho em nada se parece com a vida pachorrenta de leão, ou até de minhoca.
- d) A alegria de viver do passarinho não tem nada a ver com sua capacidade de voar.

8. Ao reescrever a frase “Nunca entendi muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de despreocupação, liberdade e alegria de viver”, empregando o tempo futuro do presente tem-se:

- a) Nunca entendia muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de despreocupação, liberdade e alegria de viver.
- b) Nunca entenderia muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de

## CONCURSO PÚBLICO

- despreocupação, liberdade e alegria de viver.
- c) Nunca pude entender muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de despreocupação, liberdade e alegria de viver.
- d) Nunca entendi muito bem por que os pássaros são considerados símbolos de despreocupação, liberdade e alegria de viver.

**9. Assinale a opção em que o sentido da frase “Ainda estou para ver um passarinho saboreando o que come”, está alterado.**

- a) Ainda verei um passarinho que saboreia o que come.
- b) Nunca vi um passarinho a saborear o que come.
- c) Jamais vi um passarinho saboreando o que come.
- d) Ainda não vi um passarinho que saboreie o que come.

**10. Na frase: “Passarinho está sempre ocupado, sempre preocupado, e sempre de passagem para outro lugar”, a repetição do advérbio sempre:**

- a) Reforça a idéia de que o passarinho não está satisfeito com a vida que leva;
- b) Revela falta de alternativa do autor para variar a estrutura da frase;
- c) Reforça a idéia de um estresse constante.
- d) Lembra a liberdade e alegria de viver do passarinho;

**11. Assinale a frase em que a palavra sublinhada se refere à palavra “passarinho”.**

- a) Ainda estou para ver um passarinho saboreando o que come, ou estirado em algum galho.
- b) Não conheço um passarinho que não seja nervoso.
- c) Aposto que qualquer passarinho trocaria suas asas por uma vida.
- d) Nem a capacidade de voar, que deve lhe trazer outras angústias.

**12. Na frase “Aquele ar de quem está sempre esperando o pior”, a expressão sublinhada pode ser substituída, no contexto, por:**

- a) aquela confusão
- b) aquela ansiedade
- c) aquele jeito
- d) aquela esperança

**13. Identifique a expressão que representa um comentário sobre o que já se disse, numa tentativa de interação com o leitor.**

- a) Passarinho está sempre ocupado, sempre preocupado, e sempre de passagem para outro lugar.
- b) Deve ser o bicho mais estressado que existe.
- c) Não conheço um passarinho que não seja nervoso, que não viva com um ar de pânico permanente.
- d) Aquele ar de quem está sempre esperando o pior. É ou não é ?

**14. “Passarinho está sempre ocupado, sempre preocupado, e sempre de passagem para outro lugar. Deve ser o bicho mais estressado que existe. ”Passarinho e bicho se relacionam semanticamente, sendo o primeiro de valor mais específico que o segundo. O mesmo tipo de relação pode ser depreendida entre:**

- a) árvore / galho
- b) nervoso / estressado
- c) pássaros / aves
- d) leão / minhoca

**15. No fragmento “Nada compensa essa agitação permanente – nem a capacidade de voar, que deve lhe trazer outras angústias”, emprega-se o conectivo *nem* para:**

- a) Reforçar a idéia negativa já explicitada anteriormente.
- b) Rejeitar a idéia negativa expressa no primeiro enunciado;
- c) Oferecer uma alternativa ao que foi dito anteriormente;
- d) Expressar uma consequência do fato mencionado anteriormente;

**16. “Liga os homens no amor e no ódio”. As palavras amor/ódio apresentam sentido oposto, o que também ocorre em:**

- a) observar/ver
- b) trabalho/jogo
- c) confraternidade/separação
- d) heróis/personagens

**17. Assinale a alternativa em que o uso da crase está correto:**

- a) Garanto à você que o produto é de ótima qualidade.
- b) Enviei o relatório à diretoria da empresa.
- c) Fomos ao shopping à pé.
- d) Trouxe um presente à ela.

**18. A palavra “felizmente” é formada por:**

- a) derivação sufixal
- b) parassíntese
- c) derivação prefixal
- d) composição por justaposição

## CONCURSO PÚBLICO

**19. Classifique a figura de linguagem presente no enunciado; “Os pés que ganharam o Penta merecem conforto”.**

- a) metáfora
- b) metonímia
- c) paradoxo
- d) eufemismo

**20. Nas frases a seguir, identifique a opção em que o verbo haver significa “ajustar contas”.**

- a) Antigamente, nas grandes cidades havia bondes.
- b) Os jogadores houveram-se com dignidade diante da derrota.
- c) Se faltarem à reunião, vocês se haverão comigo.
- d) Naquela estrada já houve muitos acidentes com vítimas.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**21. O extinto Colégio Eleitoral elegeu Tancredo Neves após o grande movimento das “Diretas Já”, presidente da República, porém o mesmo não chegou a tomar posse face a evolução fatal da sua enfermidade, frustrando a população brasileira, ávida pelo voto direto, sendo decretado o óbito do mesmo no dia:**

- a) 15 de janeiro de 1985.
- b) 22 de julho de 1985.
- c) 21 de abril de 1985.
- d) 15 de abril de 1985.

**22. O mundo assiste hoje ao que, comumente, é chamado de globalização. Nesse processo, massas enormes de capital financeiro, comandadas por grandes empresas/grupos, circulam entre países. Daí decorre que:**

- a) Todos os países participam igualmente da globalização.
- b) Fronteiras nacionais não mais existem.
- c) O comércio e os investimentos internacionais são cada vez mais dominados por grandes grupos (oligopólios).
- d) A rivalidade econômica cessou entre grupos e países em razão da crescente interdependência econômica.

**23. Acreditar que a natureza é inesgotável constitui erro ainda hoje muito difundido. Essa crença constitui a base da justificativa daqueles que a exploram de forma predatória. Para manter o equilíbrio, porém, entre Homem e Natureza NÃO é necessário:**

- a) Respeitar as interdependências existentes

entre as estruturas de numerosas espécies animais, vegetais e de talófitos, no interior de um mesmo espaço vital.

- b) Submeter as considerações econômicas de custo e eficiência à necessidade de preservação da natureza.
- c) Promover uma educação ecológica e ambiental.
- d) Limitar a exploração dos recursos naturais a níveis previamente determinados por estudos técnicos.

**24. Sobre o Estado do Paraná, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) A agropecuária ainda é a base de sua economia.
- b) A construção da usina Hidrelétrica de Itaipu contribuiu ainda mais para o desenvolvimento do Estado.
- c) As geadas são um grave problema para a agricultura paranaense.
- d) Um programa da Petrobras de industrialização do xisto, que inclui a criação de uma usina em Candói, também fortaleceu a posição do estado na economia brasileira.

**25. Sobre o Regime Militar brasileiro, é correto afirmar, EXCETO:**

- a) A Ditadura Militar foi de 1964 a 1985 e caracterizou-se pela falta de democracia, supressão de direitos constitucionais, censura, perseguição política e repressão àqueles que eram opostos ao regime militar.
- b) Os militares tomaram o poder no dia 19 de março de 1964, após Jango renunciar e refugiar-se no Uruguai.
- c) No dia 13 de março de 1964, João Goulart realizou um grande comício na Central do Brasil (Rio de Janeiro), onde defendeu as Reformas de Base e prometeu mudanças radicais na estrutura agrária, econômica e educacional do país.
- d) O Alto Comando das Forças Armadas passou a controlar a sucessão presidencial, indicando um candidato militar que era referendado pelo Congresso Nacional.

**26. São símbolos da cidade de Foz do Jordão:**

- a) Hino, bandeira, brasão, selo
- b) Bandeira, brasão, selo
- c) Hino, bandeira, brasão
- d) Selo, brasão, bandeira

**27. Os municípios limítrofes de Foz do Jordão são:**

- a) Candói, Manguairinha, Reserva do Iguaçu
- b) Candói, Manguairinha, Reserva do Iguaçu,

# CONCURSO PÚBLICO

- Laranjeiras do Sul  
c) Mangueirinha, Reserva do Iguaçu, Laranjeiras do Sul  
d) Candói, Mangueirinha, Guarapuava

---

## 28. São afirmações verdadeiras sobre o município de Foz do Jordão, EXCETO:

- a) O município apresenta um relevo variado tanto na área urbana quanto na área rural.  
b) A altitude do município é de 760 metros no ponto médio do perímetro urbano.  
c) Possui clima tipo tropical de planalto seco, de verões amenos e geadas severas freqüentes.  
d) As atividades econômicas de Foz do Jordão concentram-se principalmente na agropecuária.

---

## 29. O nome do atual Prefeito do Município de Foz do Jordão é:

- a) Anildo Alves da Silva  
b) Arildo Alves da Silva  
c) Anildo Alves e Silva  
d) Anildo da Silva

---

## 30. Os principais rios que banham a cidade de Foz do Jordão são:

- a) Rio Ney Braga e Rio Santiago  
b) Rio Iguaçu e Rio Jordão  
c) Rio Jordão e Rio Santiago  
d) Rio Iguaçu e Rio Ney Braga

---

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

## 31. Na elaboração de um projeto agropecuário, deve-se atentar para a viabilidade econômica, técnica, política e institucional. Sobre essa questão, considere as afirmativas a seguir.

- I. A viabilidade econômica está relacionada aos custos e receitas envolvidas no projeto e às condições de financiamento.  
II. A viabilidade técnica está relacionada à compatibilidade do planejamento com a disponibilidade da capacidade de pagamento e oferta e demanda de produtos.  
III. O orçamento é um processo de planejamento de todas as entradas e saídas de recursos financeiros na empresa rural, permitindo a avaliação de propostas de investimentos, bem como a previsão das suas necessidades diárias.  
IV. As entradas e saídas de dinheiro na propriedade rural, durante o ciclo produtivo, precisam ser preestabelecidas, e isto é possível devido a uma técnica denominada orçamento de caixa.

---

## Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:

- a) I e II.  
b) I e III.  
c) I, II e IV.  
d) I, III e IV.

---

## 32. Sobre a utilização de fungicidas, avalie as afirmativas a seguir:

- I. Deve-se utilizar fungicidas devidamente registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), para uso na cultura e para a doença ou patógeno que deseja controlar.  
II. A mistura em tanque, de dois ou mais fungicidas, ou de fungicida (s) com outro (s) agrotóxico (s), é procedimento permitido por lei (Instrução Normativa do MAPA nº 46, de julho de 2002).  
III. Conforme legislação do MAPA (Lei 9.974, de 06/06/2000 e Decreto 4.074, de 04/01/2002), deve-se devolver as embalagens vazias (após a tríplice lavagem das embalagens de produtos líquidos), no prazo de um ano após a compra do produto, ao posto de recebimento indicado na nota fiscal de compra.  
IV. As embalagens vazias (após a tríplice lavagem) devem ser encaminhadas para reciclagem, obedecendo-se o prazo de um ano após a utilização do produto.

---

## Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:

- a) I e IV.  
b) I e III.  
c) II e IV.  
d) II, III e IV.

---

## 33. Com relação à responsabilidade ético-profissional, é CORRETO afirmar que o profissional:

- a) Deve divulgar os conhecimentos científicos, artísticos e tecnológicos inerentes à profissão.  
b) Deve usar de privilégio profissional ou faculdade decorrente de função de forma abusiva para auferir vantagens pessoais.  
c) Deve aceitar trabalho, contrato, emprego, função ou tarefa para os quais não tenha efetiva qualificação.  
d) Deve formular proposta de salários inferiores ao mínimo profissional legal.

---

## 34. O Código de Ética Profissional estabelece em seu Art. 1º os fundamentos éticos e as condutas necessárias à boa e honesta prática das profissões e estipula os direitos e os deveres correlatos de seus profissionais. Sobre essa questão, considere as afirmativas a seguir.

## CONCURSO PÚBLICO

- I. A profissão é bem cultural construído permanentemente pelo conhecimento científico, pela criação artística e se manifesta pela prática tecnológica posta a serviço da melhoria da qualidade de vida do homem.
- II. No exercício da profissão, são deveres do profissional preservar o bom conceito e o apreço social da profissão.
- III. No exercício da profissão, é considerada uma conduta vedada ao profissional atuar com imparcialidade e impessoalidade em atos arbitrais e periciais.
- IV. No exercício da profissão, é um dever do profissional fornecer informação certa, precisa e objetiva em publicidade e propaganda pessoal.

**Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:**

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) I, II e III.
- d) I, II e IV.

**35. Em qual das alternativas abaixo estão apresentados, RESPECTIVAMENTE, exemplos de manutenção preventiva e de manutenção corretiva dos tratores agrícolas de pneus?**

- a) Substituição do óleo lubrificante e filtro; consertar pneu furado.
- b) Verificação do nível do líquido de arrefecimento; limpeza do filtro de ar.
- c) Verificação do nível do óleo lubrificante; engraxar os pontos de lubrificação.
- d) Completar o tanque de combustível; verificar a pressão dos pneus.

**36. Considere as afirmações abaixo, acerca do cooperativismo rural no Brasil:**

- I. As cooperativas são sociedades de natureza civil, constituídas para prestar serviços aos seus associados e sujeitas à falência, quando no desempenho de atividades econômicas.
- II. Na política de apoio ao cooperativismo, a ação do poder público é exercida, principalmente, através da prestação de assistência técnica e de incentivos financeiros e creditórios.
- III. Dentre outros, são princípios das organizações de cooperativas no Brasil: a livre e aberta adesão dos sócios, a gestão e controle democrático das organizações, o interesse pelo desenvolvimento das comunidades.
- IV. A constituição de uma sociedade cooperativa rural depende de prévia autorização do Ministério da Agricultura, onde deverá ser registrada por seus fundadores.

**Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:**

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) I, II e III.
- d) I, II e IV.

**37. Acerca da legislação brasileira sobre o meio-ambiente, considere as afirmações abaixo:**

- I. O meio-ambiente é bem de uso comum do povo, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de preservá-lo, para as presentes e futuras gerações.
- II. A prática de conduta lesiva ao meio-ambiente sujeita o infrator a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
- III. Somente pessoas físicas respondem penalmente por condutas lesivas ao meio-ambiente. Às pessoas jurídicas são impostas exclusivamente sanções administrativas e cíveis.
- IV. O Estatuto da Cidade é a legislação que rege a proteção ao meio-ambiente artificial no Brasil.

**Assinale a alternativa que contém todas as afirmativas corretas:**

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) I, II e IV.

**38. Sobre o PRONAF – Programa Nacional de Agricultura Familiar, é correto afirmar:**

- a) Oferta crédito aos produtores familiares, exclusivamente na modalidade individual.
- b) Possui, entre seus objetivos, o financiamento a atividades agropecuárias e não-agropecuárias exploradas mediante emprego direto da força de trabalho do produtor rural e de sua família.
- c) Requer, para ingresso do produtor rural, a emissão da DAP – Declaração de Aptidão ao Pronaf, que pode ser realizada por qualquer engenheiro agrônomo habilitado junto ao CREA.
- d) Financia apenas a atividade diretamente agrícola, não podendo ter seus recursos aplicados em benfeitorias da propriedade rural, tais como obras de irrigação, de eletrificação e telefonia rural, ou na aquisição de equipamentos.

## CONCURSO PÚBLICO

**39. Os fatores que influem na erosão hídrica dos solos são:**

- a) Tipo de Solo, declive e forma da encosta, uso e manejo do solo e cobertura vegetal.
- b) Pluviometria, tipo de solo, lançante, declive, forma da encosta, uso e manejo do solo e cobertura vegetal.
- c) Pluviometria, lançante, declive e forma da encosta, uso e manejo do solo e cobertura vegetal.
- d) Tipo de solo, lançante, declive e forma da encosta, uso e manejo do solo.

**40. Podem ser entidades certificadoras dos produtos orgânicos:**

- a) Pessoas jurídicas, sem fins lucrativos, credenciadas em Órgão Colegiado Nacional e que tenham seus documentos registrados em órgão competente da esfera pública.
- b) Pessoas físicas ou jurídicas, regularmente registradas nos Órgãos de Credenciamento, que sejam reconhecidas por sua competência e capacidade técnica.
- c) Pessoas físicas ou jurídicas, que atuem sem finalidade lucrativa e que sejam credenciadas nos Órgãos Colegiados Nacionais de Certificação.
- d) Associações de produtores, desde que registradas como pessoa jurídica, e que apresentem comprovada capacidade técnica de produção e fiscalização do processo produtivo.

**41. A pasteurização, lenta ou rápida do leite, tem por objetivo:**

- a) Aplicar um choque térmico para eliminação da maioria dos microrganismos deterioradores e patogênicos do leite.
- b) Eliminar os microrganismos deterioradores e o microrganismo causador da tuberculose.
- c) Aplicar um tratamento térmico, para a eliminação dos microrganismos causadores de doenças, com um mínimo de alterações nas propriedades nutricionais do leite.
- d) Eliminar as bactérias causadores de doenças, embora com prejuízo na qualidade nutricional do leite.

**42. São características das hortaliças:**

- a) Ciclo curto, alto teor de água na colheita e alta perecibilidade.
- b) Crescimento determinado, porte baixo e alta perecibilidade.
- c) Ciclo curto, crescimento determinado e alta perecibilidade.
- d) Alto teor de água na colheita, crescimento determinado e ciclo curto.

**43. Em relação à propagação das hortaliças, podemos afirmar:**

- a) Plantas de propagação assexuada apresentam características genéticas idênticas às da planta mãe.
- b) Plantas de propagação sexuada apresentam características genéticas idênticas às da planta mãe.
- c) Cultivares multiplicados por sementes em geral apresentam características genéticas iguais às das populações parentais.
- d) A clonagem facilita a obtenção de cultivares híbridos.

**44. A mata ciliar representa uma medida válida de preservação de recursos hídricos. Considere as afirmativas a seguir:**

- I. Proporciona a preservação e fomentação da vegetação às margens dos recursos hídricos, garantindo a proteção da fauna e flora.
- II. Atua a favor da erosão e o conseqüente assoreamento dos cursos d'água.
- III. Pode reduzir a chegada de defensivos químicos aos cursos d'água.
- IV. Contribui para a extinção de espécies da fauna e flora.

**Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:**

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) I, II e III.

**45. As práticas agrícolas adotadas em escala mundial com o advento da "Revolução Verde" têm contribuído para o quadro de degradação ambiental que emoldura o mundo contemporâneo. Assinale a alternativa que está relacionada ao sistema integrado de produção agroecológica:**

- a) Sementes transgênicas.
- b) Uso de agrotóxicos sintéticos.
- c) Adubação de alta solubilidade.
- d) Cultivo em sistema orgânico.

**46. Qual é o fertilizante químico que apresenta maior probabilidade de contaminar o lençol freático?**

- a) Cálcio.
- b) Fósforo.
- c) Níquel.
- d) Nitrogênio.

## CONCURSO PÚBLICO

**47. Assinale a alternativa que contém todos os macronutrientes de plantas superiores:**

- a) N, P, Mn, Zn, Ca, S e K.
- b) N, P, Ca, K, S e Mg.
- c) N, Co, Mg, S, K e Zn.
- d) N, P, K, Ca, S e Cu.

**48. Sobre a forragicultura, considere as afirmativas a seguir.**

- I. Em terrenos em declive são recomendados forrageiras cespitosas, como o capim elefante (*Penisetum purpureum*), pois suas touceiras promovem proteção contra o processo erosivo, não havendo necessidade de confecção de curvas de nível.
- II. Quando manejadas na sua capacidade de suporte, gramíneas rasteiras e estoloníferas, tais como as do gênero *Cynodon*, apresentam boa cobertura do solo protegendo-o contra o processo erosivo promovido pela chuva.
- III. Na formação de pastagens de gramíneas tropicais, o plantio em linha necessita de menos sementes por hectare do que o plantio a lanço.
- IV. Na formação de pastagens de gramíneas tropicais, o plantio em linha necessita de mais sementes por hectare do que o plantio a lanço.

**Assinale a alternativa que contém TODAS as afirmativas corretas:**

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I, II e III.

**49. O manejo integrado de pragas, ou MIP, é um método utilizado para o controle de pragas, de forma ambientalmente responsável. Em relação ao MIP, é correto afirmar:**

- a) Consiste apenas na utilização de defensivos agrícolas de forma preventiva evitando, assim, a presença da praga na cultura.
- b) A sua implementação tem sido muito rápida porque existem dados abundantes sobre a biologia de insetos e pragas e de seus inimigos naturais para a maioria dos agroecossistemas brasileiros.
- c) Constitui um plano de medidas voltadas para diminuir o uso de agrotóxicos na produção convencional, buscando otimizar o uso desses produtos no sistema e minimizar danos a ecossistemas naturais.
- d) Leva em consideração apenas a presença da praga para justificar uma aplicação de defensivos agrícolas.

**50. Entre os principais fatores que limitam a obtenção de altos rendimentos em soja (*Glycine max* (L) Merrill) estão as doenças. Aproximadamente 40 doenças causadas por fungos, bactérias, nematóides e vírus já foram identificadas no Brasil. Relacione as doenças da soja com o respectivo agente causal:**

- |     |                           |     |                                                     |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------------------------------------|
| (1) | Ferrugem asiática         | ( ) | <i>Cercospora kikuchii</i>                          |
| (2) | Antracnose                | ( ) | <i>Meloidogyne</i> spp.                             |
| (3) | Mancha púrpura da semente | ( ) | <i>Phakopsora pachyrhizi</i>                        |
| (4) | Nematóide de galhas       | ( ) | <i>Colletotrichum dematium</i> var. <i>truncata</i> |

**Assinale a alternativa que apresenta a relação correta:**

- a) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D.
- b) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C.
- c) 1-A, 2-C, 3-B, 4-D.
- d) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B.