

1ª Parte – Português

TEXTO 1

Petrobras elevará em 33% capacidade de produção de biodiesel até agosto

Com a conclusão das obras de duplicação da Usina de Biodiesel de Candeias, na Bahia, prevista para agosto, a Petrobras aumentará em 33% a capacidade de produção de biodiesel de suas três unidades: a de Montes Claros (MG), a de Quixadá (CE) e a de Candeias.

A capacidade de produção conjunta das três usinas passará dos atuais 326 milhões de litros para 434 milhões de litros por ano, até o final do ano, após a conclusão das obras na Bahia. As outras duas usinas produzem, cada uma, 108 milhões de litros anuais.

O Planejamento Estratégico da Petrobras prevê ainda a construção de uma usina de grande porte na Região Norte do Brasil até 2012, que poderá processar 120 milhões de litros de biodiesel por ano – o que vai dobrar a capacidade de produção da estatal nos próximos três anos. Para isso, a estatal vai transformar uma das suas duas unidades experimentais localizadas em Guamaré, no Rio Grande do Norte, em usina industrial.

Para os próximos cinco anos, já foram aprovados pela companhia investimentos de R\$ 1 bilhão, destinados ao desenvolvimento de tecnologias em biocombustíveis, a serem implementadas pelo Centro de Pesquisas da estatal, na Ilha do Fundão, e também por outras instituições de pesquisa.

A intenção da estatal brasileira de energia de se tornar uma das cinco maiores produtoras de biodiesel do mundo levou a estatal a concluir, em novembro do ano passado, o primeiro negócio para produção em parceria com a iniciativa privada, com a aquisição de 50% da Usina de Marialva, em Maringá, no norte do Paraná, do grupo BSBios.

O início da produção, que será de 120 milhões de litros por ano, está previsto para o segundo semestre de 2010. Esse volume representa 60% da demanda atual do estado do Paraná, que é de 200 milhões de litros por ano.

A produção de biodiesel da Petrobras em 2009 evitou a emissão na atmosfera de 320 mil toneladas de dióxido de carbono.

01. Acerca da acentuação dos vocábulos em língua portuguesa, marque a alternativa correta:

- 'prevê' e 'três' são acentuadas pela mesma regra.
- 'prevê' e 'poderá' seguem as regras de acentuação dos verbos regulares.
- 'biocombustíveis', recebeu acento mesmo deixando ser uma paroxítona, pois se ignora o acréscimo do prefixo 'bio'.
- 'combustível' e 'negócio' têm sua acentuação inserida no mesmo grupo, embora obedeçam a regras diferentes.
- Todos os advérbios que indicam tempo serão acentuados como é o caso de 'já'.

02. A partir da leitura do texto podemos concluir que por 'planejamento estratégico' se entende:

- Projeto que visa à construção de usinas de biodiesel.
- Um plano de construções aleatórias.
- A formulação de objetivos para sua posterior execução.
- Uma maneira de modernizar a produção de biodiesel no país
- A intenção das estatais brasileiras de entrarem no ranking das maiores produtoras de biodiesel no mundo.

03. Assinale a alternativa em que todas as palavras do grupo a letra 'x' tenha o mesmo som que tem em 'experimentais' e estão grafadas corretamente:

- sexta- extensão- expropriar.
- exploração- explêndido- estrangeiro.
- auxílio- extenso- têxtil.
- expoente- enxame- trouxe.
- mixto- extinguir- extasiado.

04. 'levou a estatal a concluir'

Marque a alternativa correta quanto ao emprego do 'a':

- Houve crase diante de 'estatal'.
- Não houve crase no 'a' antes de 'concluir' por tratar-se de verbo.
- O infinitivo é o único empecilho para o emprego do acento grave diante de verbos.
- A mudança do vocábulo 'estatal' por outro, justificaria a não ocorrência da crase.
- É impossível a ocorrência da crase duas vezes num mesmo período.

05. "os próximos cinco anos, já foram aprovados pela companhia investimentos de R\$ 1 bilhão, destinados ao desenvolvimento de tecnologias em biocombustíveis, a serem implementadas pelo Centro de Pesquisas da estatal, na Ilha do Fundão, e também por outras instituições de pesquisa."

Assinale a alternativa correta:

- Se a oração estivesse na ordem direta, '1 bilhão' poderia concordar com o seu referente no singular.
- 'implementadas' concorda corretamente com 'centro de pesquisas da estatal'.
- 'de pesquisa' deveria estar no plural para uma concordância em acordo com a norma padrão.
- 'de pesquisa' concordou com seu referente mesmo sendo uma expressão posposta ao verbo.
- 'investimentos' e 'destinados' referem-se ao mesmo substantivo.

TEXTO 2



06. No que concerne à mensagem passada pela charge:

- Apesar de ser criança, o menino não está por dentro das novidades tecnológicas porque é pobre
- Ironiza o costume religioso de não se comer carne na sexta-feira santa, trazendo-o para nossa realidade.
- Faz uma relação entre um costume de uma data e a situação dos desprivilegiados no Brasil.
- Levanta o problema do pouco acesso à informação que as famílias pobres sofrem.
- Satiriza o verdadeiro significado da sexta-feira santa.

TEXTO 3

A pressa é inimiga da refeição

O fundador do movimento Slow Food foi considerado uma das 50 pessoas que podem salvar o planeta pelo jornal *The Guardian*

Calma. É isso o que vem pedir Carlo Petrini. Calma para respirar, para fazer escolhas conscientes e para conhecer o lugar e as tradições do lugar onde você mora. O fundador da Slow Food Foundation, com sede na cidade italiana de Bra e presente em 132 países, não quer apenas que as pessoas comam devagar. Ele quer mandar uma mensagem contra o consumo massificado e a agricultura industrializada. Ele defende a comida da vovó, a horta do vizinho, o cultivo e a produção de produtos genuínos e a valorização desses produtos nos mercados regionais. Petrini não se vira contra o novo, mas contra o que é artificial. "Ferran Adrià é um gênio, um Picasso", ele diz. Mas nem todo mundo pode ser um Picasso.

Ele é contra plantações de espécies híbridas resistentes a pragas, que quase extinguíram o pimentão quadrado d'Asti da região do baixo Piemonte. Carnuda, perfumada e saborosa, essa variedade de pimentão foi trocada por pimentões holandeses sem gosto, mais rentáveis e baratos. É contra isso que ele luta.

07. Assinale a alternativa correta:

- O autor faz menção a um velho ditado popular para evocar a importância deles na alimentação das pessoas.
- O ditado popular é citado justamente para criar uma contraparte com o verdadeiro assunto do texto.
- Os termos opostos 'pressa' e 'calma' servem de mote para tratar do principal assunto do texto: a mudança dos hábitos alimentares.
- Ao citar personagens desconhecidos do grande público o autor conferiu ao seu texto um tom elitista, distanciando-o das camadas mais pobres.
- Os parágrafos iniciais do texto serviram como introdução à denúncia veiculada pelo autor sobre a extinção de uma espécie de pimentão italiano.

08. Analise e assinale a correta:

- 'foi considerado uma das 50 pessoas que podem salvar o planeta', a concordância do verbo 'poder' poderia ter sido feita tanto no singular quanto no plural. A escolha provavelmente se deu pelo desejo do autor de afirmar que o referente é um elemento entre vários outros.
- 'foi considerado uma das 50 pessoas que podem salvar o planeta' o pronome relativo 'que', sempre retoma seu antecedente, por isso a concordância em acordo com a norma padrão da língua só pode ser feita com o verbo 'poder' no plural.
- 'foi considerado uma das 50 pessoas que podem salvar o planeta'. Se desejasse que 'considerado' concordasse com seu termo posterior 'pessoas', esse termo iria para o plural.
- "Ferran Adrià é um gênio, um Picasso". As aspas foram utilizadas para indicar palavras estranhas ao idioma.
- 'Ele defende a comida da vovó, a horta do vizinho, o cultivo e a produção de produtos genuínos e a valorização desses produtos nos mercados regionais.' A vírgula foi utilizada para separar orações coordenadas extensas.

09. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está de acordo com as normas da língua padrão.

- O pimentão d'Asti foi fruto de alterações científicas que quase extinguíram-no.
- Conhecer as tradições do lugar onde moramos, nos proporciona opções diversas.
- Os produtos artificiais são alvo das críticas do pesquisador e opta-lhes escolher entre os mesmos e aqueles naturais.
- Produtos naturais: cultivar-lhes é o mais correto.
- O pesquisador não quer apenas que as pessoas conheçam os alimentos naturais, mas também que consuma-os.

10. 'não quer apenas que as pessoas comam devagar.' Sobre a frase acima é correto afirmar:

- 'devagar' indica circunstância de modo.
- 'não' e 'apenas' dão ideia de exclusão.
- 'devagar' modifica a forma verbal 'comam' dando-lhe circunstância de tempo.
- a supressão de 'apenas' do texto, mudaria o sentido das palavras a que se refere no contexto.
- 'que' é partícula de realce.

2ª Parte – Matemática

11. Dados os conjuntos  $A = \{x/x \in \mathbb{Z}, -4 < x \leq 3\}$  e  $B = \{x/x \in \mathbb{N}, x^2 \leq 9\}$  é correto afirmar que  $(A \cup B) - (A \cap B)$  é o conjunto:

- a)  $\{-2, -1, 0, 1, 3\}$
- b)  $\{-3, -2, -1\}$
- c)  $\{-2, -1, 0\}$
- d)  $\{-2, -1, 0, 3\}$
- e)  $\{-4, -1, 0, -3\}$

12. Se  $f(x) = x^3$ , podemos dizer que  $f(a+b) - f(a-b)$  é igual a:

- a)  $a^2 - b^2$
- b)  $a^3 + b^3$
- c)  $b(6a^2 + b^2)$
- d)  $a(b^3 + 2a)$
- e)  $b^2(6a - b)$

13. O domínio e a imagem da função  $f(x) = |x - 2| + 3$  são, respectivamente:

- a)  $D = \mathbb{R}^* \text{ e } \text{Im} = [3, +\infty[$
- b)  $D = \mathbb{R} \text{ e } \text{Im} = [3, +\infty[$
- c)  $D = \mathbb{R}^* \text{ e } \text{Im} = [3, -\infty[$
- d)  $D = \mathbb{R} \text{ e } \text{Im} = [3, -\infty[$
- e)  $D = \mathbb{R} - \{2\} \text{ e } \text{Im} = [3, -\infty[$

14. Para fazer um quarto de uma obra, 20 operários trabalham 9 horas por dia, durante 10 dias. A quantidade de operários necessária para fazer essa obra, trabalhando 8 horas por dia, durante 6 dias é:

- a) 110
- b) 120
- c) 130
- d) 140
- e) 150

15. A que quadrante pertence o arco  $\frac{27\pi}{4}$  ?

- a) 1º quadrante.
- b) 2º quadrante.
- c) 3º quadrante.
- d) 4º quadrante.
- e) não é possível encontrar esse arco.

16. Se  $(x + 2, 2x - 1, 2x + 2)$  são os três primeiros termos de uma PA, então o décimo termo dessa PA é:

- a) 32
- b) 33
- c) 34
- d) 35
- e) 36

17. Em um time de futebol, o treinador dispõe de 2 goleiros, 7 jogadores de defesa, 5 jogadores de ataque e 6 jogadores de meio-campo. Quantas escalações diferentes podem ser formadas com um goleiro, 4 jogadores de defesa, 4 jogadores de meio-campo e 2 jogadores de ataque?

- a) 10
- b) 2300
- c) 780
- d) 9700
- e) 10500

18. Numa caixa contém bolas numeradas de 1 a 15. Retira-se uma bola ao acaso. Qual a probabilidade de que a bola retirada tenha número maior que 10 ou ímpar?

- a)  $\frac{2}{3}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{3}{4}$
- d)  $\frac{1}{4}$
- e)  $\frac{1}{2}$

19. Analise as proposições abaixo:

- I. A multiplicação de matrizes é associativa
- II. Se A e B são matrizes do tipo  $m \times n$  e  $n \times p$ , respectivamente, tem-se  $(AB)^t = A^t B^t$ .
- III. O domínio da função  $f(x) = \log_{\frac{1}{2}} x$  é  $\mathbb{R}^*$

Está(ao) correta(s):

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

20. Um globo de forma esférica, será levado para ser abastecido, completamente, com um gás de cheiro, usado em festas. Se esse globo tem diâmetro de 6 metros, a quantidade, em  $m^3$ , máxima de gás que será colocado no globo é de, aproximadamente:

- a) 110
- b) 113
- c) 116
- d) 119
- e) 122

**3ª Parte – Conhecimentos Específicos**

21. O produto de dois terços de 18 por um terço de 45 dá o número P. É correto afirmar que o número de divisores de P é:

- a) 17
- b) 18
- c) 19
- d) 20
- e) 21

22. Uma pessoa observa uma pingueira e percebe que a primeira gota vista demorou 1s para cair, a segunda gota 2s, a terceira 3s, e assim por diante. Quando passar exatamente um minuto desde que a primeira gota caiu, terão caído:

- a) 11 gotas
- b) 12 gotas
- c) 10 gotas
- d) 9 gotas
- e) 13 gotas

23. O alqueire é uma unidade de área usada para medir grandes extensões de terra. É correto afirmar que 1 alqueire é igual a:

- a) 1 are
- b) 100 m<sup>2</sup>
- c) 10000 m<sup>2</sup>
- d) 1 ha
- e) 24200 m<sup>2</sup>

24. Um tanque de 2 m de largura por 3 m de comprimento possui 8 m<sup>3</sup> de água. Jorge e seu irmão colocaram o volume de água equivalente a 50 baldes de 20 litros de capacidade no tanque e ele ficou completamente cheio. Podemos dizer que a altura do tanque é de:

- a) 0,5 m
- b) 1,0 m
- c) 1,5 m
- d) 2,0 m
- e) 0,8 m

25. Analise as proposições abaixo:

- I. 2 é um número racional
- II. A raiz quadrada de 7 é uma dízima periódica
- III. Se  $a$  e  $b \in \mathbb{Z}$ , então sempre existirá a forma  $\frac{a}{b}$ .

Está(ao) correta(s):

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

26. É importante para o bom desenvolvimento do processo ensino-aprendizagem da matemática, exceto:

- a) O aluno gostar do professor e sentir-se seguro.
- b) O professor usar modelagem matemática em suas aulas.

- c) Usar métodos como etnomatemática e matemática realista.
- d) Vedar o uso de calculadoras em suas aulas.
- e) Diminuir o estranhamento entre a matemática acadêmica e a matemática de rua.

27. Considerando os conceitos e importância do solo, analise as afirmativas e marque a alternativa incorreta:

- a) Manejo e conservação do solo é o processo ativo de seleção de sistemas de uso e manejo da terra, que funcionam sem perda da estabilidade, produtividade ou utilidade que funcionam sem perda da estabilidade, produtividade ou utilidade para o uso escolhido.
- b) A manutenção das características produtivas dos solos é uma atividade dispensável à subsistência humana, pela importância do fornecimento direto ou indireto dos alimentos, considerado fonte renovável.
- c) A degradação do solo resulta nas alterações de suas características físicas, químicas e biológicas, perda da capacidade de retenção da umidade e diminuição dos nutrientes, reduzindo as condições de desenvolvimento das culturas e aumentando a suscetibilidade à ação da erosão hídrica e eólica.
- d) O solo é um meio vivo e dinâmico, constituindo o habitat de biodiversidade abundante, com padrões genéticos únicos, onde se encontra a maior quantidade e variedade de organismos vivos, que servem de reservatório de nutrientes.
- e) A manutenção da matéria orgânica do solo é bastante importante, do ponto de vista físico-químico, uma vez que contribui para a manutenção da sua estrutura, melhora a infiltração e a retenção da água, aumenta a capacidade de troca, contribuindo para o acréscimo da produtividade.

28. Sobre os seres vivos e suas relações e interações com o meio ambiente, analise as afirmativas que seguem:

- I. Um ser vivo está integrado em determinado ecossistema quando é capaz de fazer convergir para si as energias ou partes das energias canalizadas através desse sistema, por intermédio de reações tróficas.
- II. Para dispor da energia disponível, os seres vivos necessitam de aptidões específicas e isso acaba por determinar a fixação da espécie a um único ecossistema, assim como estabelece um processo particular de canalização de energia através de elementos desse ecossistema.
- III. Os canais de energia nos ecossistemas é que dão à natureza sua estabilidade, limitando a ação predatória que poderia facilmente acabar com uma espécie ou mesmo com um ecossistema.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a I é verdadeira.
- b) Apenas a I e II é verdadeira.
- c) Apenas a II e a III é verdadeira.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.
- e) Todas alternativas estão corretas.

29. Todas as alternativas estão corretas quanto ao sistema muscular, exceto em:

- a) Os músculos não estriados por não terem contração lenta e involuntária e os movimentos por eles gerados ocorrem independentemente da nossa vontade.
- b) Os músculos estriados esqueléticos fixam-se aos ossos geralmente por meio dos tendões, como por exemplo, o miocárdio.
- c) Miócito é uma célula longa e fina, multinucleada e com o citoplasma ocupado por filamentos microscópicos chamados miofibrilas permitindo a contração muscular e, portanto, nossos movimentos.
- d) Em situação de intensa atividade muscular, os músculos estriados esqueléticos necessitam de muita energia e quando uma pessoa realiza um esforço muscular muito intenso e sentir dores na região muscular mais solicitada é a fadiga muscular, que ocorre por causa do acúmulo de ácido láctico no músculo.
- e) Um ser humano comum possui aproximadamente 212 músculos, sendo 112 na região frontal e 100 na região dorsal. Cada músculo possui o seu nervo motor, o qual se divide em muitos ramos para poder controlar todas as células do músculo. Onde as divisões destes ramos terminam em um mecanismo conhecido como placa motora.

30. Todos os elementos químicos, tendem a circular na biosfera em vias características, do ambiente aos organismos e destes, novamente, ao ambiente ao qual denominamos ciclos biogeoquímicos. Com base nesse tema leia as proposições a seguir:

- I. O ciclo do carbono está presente na estrutura de todas as substâncias orgânicas. Tem como reservatório na atmosfera em forma de CO<sub>2</sub> sai da respiração, decomposição e combustão e retorna ao ambiente no processo de fotossíntese.
- II. O Ciclo do Nitrogênio pode ser dividido em 4 fases: fixação atmosférica, fixação biológica, nitrificação e desnitrificação.
- III. 78% do gás oxigênio encontra-se na atmosfera e é indispensável na formação de ácidos nucléicos e proteínas. O gás oxigênio retorna ao ambiente pela respiração aeróbica, decomposição e combustão.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- c) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão incorretas

31. A planta utiliza forma muito inteligente a energia do sol para sintetizar seu próprio alimento através da fotossíntese. A respeito da fotossíntese:

- a) A fotossíntese inicia a maior parte das cadeias alimentares na Terra. Sem ela, os animais e muitos outros seres heterotróficos seriam incapazes de sobreviver porque a base da sua alimentação estará sempre nas substâncias orgânicas proporcionadas pelas plantas verdes.
- b) A intensidade de fotossíntese que a planta realiza, pode ser alterada pela quantidade de luz que ela recebe.

- c) O oxigênio, tão importante para os organismos aeróbicos, é liberado como um resíduo da fotossíntese, durante a quebra das moléculas de água. Parte do oxigênio é utilizada pela planta em outras reações, somente o que ela não utiliza é liberado para a atmosfera.
- d) A intensidade com a qual uma célula executa a fotossíntese pode ser avaliada pela quantidade de oxigênio que ela libera para o ambiente, sem levar em consideração a quantidade de CO<sub>2</sub> que ela consome.
- e) O oxigênio liberado durante a fotossíntese dos eucariontes e das cianobactérias provém da água e não do gás carbônico.

32. “Conjunto de técnicas e métodos que permitem a um dado organismo ou objeto permanecer indistinto do ambiente que o cerca”, trata-se de:

- a) Camuflagem.
- b) Mimetismo.
- c) Mutação.
- d) Aposematismo.
- e) Amensalismo.

33. Considere as informações referentes ao sistema respiratório:

- 1. Condutos cartilagosos
- 2. Nascem por bifurcação se ramificam nos pulmões.
- 3. Responsáveis pela entrada do ar no aparelho respiratório.

As características descrevem corretamente a estrutura:

- a) Traquéia.
- b) Laringe.
- c) Brônquios.
- d) Faringe.
- e) Bronquíolos.

34. “A casa-grande venceu no Brasil a Igreja, nos impulsos que esta a princípio manifestou para ser a dona da terra. Vencido o jesuíta, o senhor de engenho ficou dominando a colônia quase sozinho. O verdadeiro dono do Brasil. Mais do que os vice-reis e os bispos.” (Gilberto Freyre - Casa Grande e Senzala)

No texto acima, são citadas características da:

- a) Sociedade açucareira.
- b) Sociedade cafeeira.
- c) Sociedade urbana.
- d) Sociedade mineira.
- e) Sociedade algodoeira.

35. Assinale a alternativa que está fora de contexto do processo que acelerou a eliminação do trabalho escravo no Brasil, culminando com a Abolição da Escravatura:

- a) Resistência negra à manutenção do regime escravocrata.
- b) Maior produtividade da mão-de-obra imigrante.
- c) Proibição do tráfico negreiro.
- d) Pressão internacional contra o trabalho escravo.
- e) Esgotamento das jazidas de ouro nas Minas Gerais.

36. O governo de Juscelino Kubitschek foi marcado por diversas realizações. Seu lema era "crescer 50 anos em 5". Sobre o governo de JK podemos afirmar, EXCETO:

- a) Internacionalizou a economia e aumentou a dívida externa.
- b) Permitiu que grandes empresas multinacionais instalassem suas filiais no país.
- c) Criou a SUDENE, na tentativa de desenvolver a região Nordeste.
- d) Priorizou cinco setores fundamentais: energia, transporte, alimentação, indústria de base e educação.
- e) Defendeu a realização das reformas de base em diversos setores: agricultura, educação, bancos, sistema eleitoral, dentre outros.

37. Em fevereiro de 1986, o então Presidente José Sarney, anunciou ao país uma grande mudança na economia e que tinha como objetivo controlar a inflação. A partir dessa data, o câmbio, os preços e os salários foram congelados. Esse plano ficou conhecido como

- a) Plano Bresser.
- b) Plano Cruzado.
- c) Plano Verão.
- d) Plano Trienal.
- e) Plano Real.

38. A economia pernambucana caracteriza-se pela existência de pólos específicos de produção de bens localizados em diversas áreas do Estado. Assinale a alternativa correta.

- a) Pólo de industrialização do leite – localizado no Agreste Setentrional.
- b) Pólo de móveis – localizado em toda a Zona da Mata.
- c) Pólo de embalagens – localizado na microrregião do Sertão do Moxotó.
- d) Pólo de bebidas – localizado na região metropolitana do Recife e no Sertão do São Francisco.
- e) Pólo gesseiro – localizado na Zona da Mata Norte e no Sertão do Pajeú.

39. Sobre os aspectos geográficos das regiões brasileiras, analise as proposições formuladas.

- I. A maior parte da Região Norte tem um clima do tipo mesotérmico, que segundo a classificação de Köppen possui o seguinte símbolo As'.
- II. A Região Nordeste é a que apresenta a maior diversidade de paisagens geográficas, no entanto, não se verifica dentro da região, grandes desigualdades socioeconômicas.
- III. Os estados da Região Sul são os que apresentam a menor expectativa de vida do país.
- IV. O relevo sedimentar e a vegetação de Cerrado são os elementos mais característicos do meio físico da Região Sudeste.
- V. Na Região Centro-Oeste a rede urbana é bastante densa e as densidades demográficas é as das mais altas do Brasil.

Estão corretos:

- a) Todos.
- b) Nenhum.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas I, III e IV.
- e) Apenas II, IV e V.

40. "Essa vegetação se desenvolve ao longo dos cursos fluviais, sendo encontrada em diversas partes do planalto brasileiro. Em geral, quanto mais próximas estiverem dos rios, mais fechadas e ricas elas se apresentam... A vegetação é diversificada, podendo apresentar desde seringueira até espécies como sapucaia, paxiúba, guarandi e diversas palmeiras."

O texto acima descreve que formação vegetal?

- a) Matas de Igapó.
- b) Floresta Amazônica.
- c) Matas Galerias.
- d) Mata dos Cocais.
- e) Mata Atlântica.

FIM DO CADERNO