

**Exercícios Objetivos**

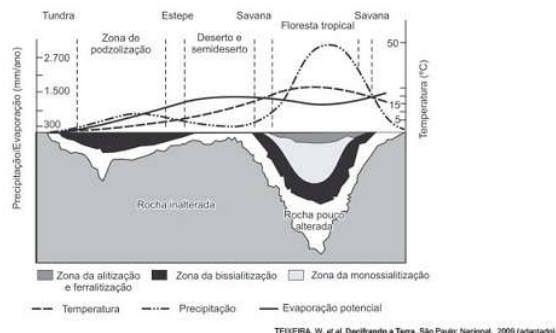
1. (2009) Na figura, observa-se uma classificação de regiões da América do Sul segundo o grau de aridez verificado.



Em relação às regiões marcadas na figura, observa-se que

- (a) a existência de áreas superáridas, áridas e semiáridas é resultado do processo de desertificação, de intensidade variável, causado pela ação humana.
- (b) o emprego de modernas técnicas de irrigação possibilitou a expansão da agricultura em determinadas áreas do semiárido, integrando-as ao comércio internacional.
- (c) o semiárido, por apresentar déficit de precipitação, passou a ser habitado a partir da Idade Moderna, graças ao avanço científico e tecnológico.
- (d) as áreas com escassez hídrica na América do Sul se restringem às regiões tropicais, onde as médias de temperatura anual são mais altas, justificando a falta de desenvolvimento e os piores indicadores sociais.
- (e) o mesmo tipo de cobertura vegetal é encontrado nas áreas superáridas, áridas e semiáridas, mas essa cobertura, embora adaptada às condições climáticas, é desprovida de valor econômico.

2. (2011)



O gráfico relaciona diversas variáveis ao processo de formação de solos. A interpretação dos dados mostra que a água é um dos importantes fatores de pedogênese, pois nas áreas

- (a) de clima temperado ocorrem alta pluviosidade e grande profundidade de solos.
- (b) tropicais ocorre menor pluviosidade, o que se relaciona com a menor profundidade das rochas inalteradas.
- (c) de latitudes em torno de 30° ocorrem as maiores profundidades de solo, visto que há maior umidade.
- (d) tropicais a profundidade do solo é menor, o que evidencia menor intemperismo químico da água sobre as rochas.
- (e) de menor latitude ocorrem as maiores precipitações, assim como a maior profundidade dos solos.

3. (2011)



Disponível em: <http://www.ra-bugio.org.br>. Acesso em: 28 jul. 2010.

A imagem retrata a araucária, árvore que faz parte de um importante bioma brasileiro que,

no entanto, já foi bastante degradado pela ocupação humana. Uma das formas de intervenção humana relacionada à degradação desse bioma foi

- (a) o avanço do extrativismo de minerais metálicos voltados para a exportação na região Sudeste.
  - (b) a contínua ocupação agrícola intensiva de grãos na região Centro-Oeste do Brasil.
  - (c) o processo de desmatamento motivado pela expansão da atividade canavieira no Nordeste brasileiro.
  - (d) o avanço da indústria de papel e celulose a partir da exploração da madeira, extraída principalmente no Sul do Brasil.
  - (e) o adensamento do processo de favelização sobre áreas da Serra do Mar na região Sudeste.
4. (2013) Então, a travessia das veredas sertanejas é mais exaustiva que a de uma estepe nua. Nesta, ao menos, o viajante tem o desafio de um horizonte largo e a perspectiva das planuras francas. Ao passo que a outra o afoga; abrevia-lhe o olhar; agride-o e estonteia-o; enlaça-o na trama espinhosa e não o atrai; repulsa-o com as folhas urticantes, com o espinho, com os gravetos estalados em lanças, e desdobra-se-lhe na frente léguas e léguas, imutável no aspecto desolado; árvore sem folhas, de galhos estorcidos e secos, revoltos, entrecruzados, apontando rijamente no espaço ou estirando-se flexuosos pelo solo, lembrando um bracejar imenso, de tortura, da flora agonizante...

CUNHA, E. Os sertões. Disponível em: <http://pt.scribd.com>. Acesso em: 2 jun. 2012.

Os elementos da paisagem descritos no texto correspondem a aspectos biogeográficos presentes na

- (a) composição de vegetação xerófila.
  - (b) formação de florestas latifoliadas.
  - (c) transição para mata de grande porte.
  - (d) adaptação à elevada salinidade.
  - (e) homogeneização da cobertura perenifólia.
5. (2015)



BRASIL. Ministério do Meio Ambiente/IBGE. Biomas. 2004 (adaptado).

No mapa estão representados os biomas brasileiros que, em função de suas características físicas e do modo de ocupação do território, apresentam problemas ambientais distintos. Nesse sentido, o problema ambiental destacado no mapa indica

- (a) desertificação das áreas afetadas.
  - (b) poluição dos rios temporários.
  - (c) queimadas dos remanescentes vegetais.
  - (d) desmatamento das matas ciliares.
  - (e) contaminação das águas subterrâneas.
6. (2015) Algumas regiões do Brasil passam por uma crise de água por causa da seca. Mas, uma região de Minas Gerais está enfrentando a falta de água no campo tanto em tempo de chuva como na seca. As veredas estão secando no norte e no noroeste mineiro. Ano após ano, elas vêm perdendo a capacidade de ser a caixa-d'água do grande sertão de Minas.

VIEIRA, C. Degradação do solo causa perda de fontes de água de famílias de MG. Disponível em: <http://g1.globo.com>. Acesso em: 1 nov. 2014.

As veredas têm um papel fundamental no equilíbrio hidrológico dos cursos de água no ambiente do Cerrado, pois

- (a) colaboram para a formação de vegetação xerófila.
- (b) formam os leques aluviais nas planícies das bacias.
- (c) fornecem sumidouro para as águas de recarga da bacia.

- (d) contribuem para o aprofundamento dos talvegues à jusante.
  - (e) constituem um sistema represador da água na chapada.
7. (2015) A questão ambiental, uma das principais pautas contemporâneas, possibilitou o surgimento de concepções políticas diversas, dentre as quais se destaca a preservação ambiental, que sugere uma ideia de intocabilidade da natureza e impede o seu aproveitamento econômico sob qualquer justificativa.

PORTO-GONÇALVES, C. W. A globalização da natureza e a natureza da globalização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006

(adaptado).

Considerando as atuais concepções políticas sobre a questão ambiental, a dinâmica caracterizada no texto quanto à proteção do meio ambiente está baseada na

- (a) prática econômica sustentável.
- (b) contenção de impactos ambientais.
- (c) utilização progressiva dos recursos naturais.
- (d) proibição permanente da exploração da natureza.
- (e) definição de áreas prioritárias para a exploração econômica.

**Gabarito**

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1. B | 3. D | 5. A | 7. D |
| 2. E | 4. A | 6. E |      |