

Vegetação – Brasil

1) Observe a figura:



(Disponível em: <<http://commons.wikimedia.org>>. Acesso em: 3 de mar. 2010.)

A vegetação predominante do Brasil Meridional era a Mata de Araucárias ou Mata dos Pinhais um tipo de conífera que outrora forneceu produtos muito utilizados na Região Sul e em outras áreas do país. Com base nesta afirmação, indique uma característica da vegetação de araucárias e uma característica do clima subtropical.

2) (PUCRJ) Os diversos domínios climato-botânicos brasileiros são multilocalizados, regionalmente. Considerando-se a presença do Cerrado no território nacional, afirma-se que esse domínio:



FONTE: www.ibama.gov.br

- a) estende-se, principalmente, para o Nordeste do país.
- b) cresce, há cada ano mais, na macro-região Sul.
- c) limita-se à macro-região Centro Oeste.
- d) inexistente na macro-região Nordeste.
- e) é expressivo no Sudeste brasileiro

3) (FATEC) Analise o mapa a seguir.

A zona sombreada no mapa representa a área típica de ocorrência de uma vegetação do país. Essa vegetação corresponde



- a) aos Cerrados.
- b) à Mata Atlântica.
- c) à Floresta Temperada.
- d) à Mata das Araucárias.
- e) às Pradarias ou Pampas.

4-(UNIOESTE) Sobre o domínio de vegetação formado pela Mata Atlântica, assinale a alternativa correta.

- a) A floresta atlântica é fisionomicamente semelhante ao domínio de vegetação do cerrado.
- b) Em toda sua extensão de abrangência a rede hidrográfica caracteriza-se pela predominância de rios intermitentes e sazonais.
- c) Originalmente, antes de ter a maior parte de sua área devastada, o território ocupado por esse tipo de vegetação estendia-se da faixa litorânea da região sul até a fronteira com a Bolívia, dominando a paisagem do centro-oeste brasileiro.
- d) Desenvolve-se predominantemente em áreas de baixo índice pluviométrico e de solo arenoso.
- e) Apesar da redução significativa de sua área de abrangência, ao longo de séculos de ocupação, ainda destaca-se pela grande biodiversidade encontrada por hectare nos fragmentos de mata preservados.

5-(UFPR) O território brasileiro possui diversos biomas, entre os quais destacam-se a Floresta Amazônica, o Cerrado e a Mata Atlântica. Sobre esses biomas, é correto afirmar:

- a) O cerrado, que se localiza na região central do Brasil, tem como característica formar-se em solos pobres e arenosos e, em consequência, é pouco ameaçado pela expansão agrícola.
- b) A Floresta Amazônica, formação localizada notadamente no norte do Brasil, tende a desaparecer nas próximas décadas, haja vista que o desmatamento e as queimadas têm seus índices elevados ano a ano, evidenciando a ausência de políticas públicas voltadas à conservação daquela floresta.
- c) A Mata Atlântica, formação que se estendia desde o litoral nordestino ao Rio Grande Sul, onde se localiza boa parte dos maiores centros brasileiros, foi o bioma mais desmatado do país, motivo pelo qual seus remanescentes foram transformados em unidades de conservação, o que lhe garante a maior extensão em áreas preservadas do Brasil.
- d) Uma característica comum entre esses três biomas é que todos apresentam elevada biodiversidade e presença de espécies endêmicas, evidenciando que todos precisam ser igualmente preservados.
- e) No Norte do Brasil, a urbanização excessiva das cidades tem como consequência o desmatamento e as queimadas, comprometendo a conservação da floresta, fato que frequentemente ganha grande dimensão na imprensa.

6-(UECE) A derrubada em grande escala da caatinga provoca, entre outros efeitos,

- a) o aumento da absorção de matérias orgânicas pelo solo.
- b) o aumento dos processos de desertificação.
- c) o aumento das chuvas durante o ano.
- d) o aumento exagerado da evapotranspiração.

Gabarito

1)Características da vegetação de araucárias:

- adaptação ao clima de temperaturas baixas no inverno;
- ocorrência em altitudes superiores a 1.000 m;
- ambientes com alta umidade (chuvas e/ou vales onde formam florestas-galerias);
- formato de guarda-chuva invertido (retenção de umidade e sustentação de precipitação nival);
- principais ocorrências em solos férteis (terra roxa);
- aciculifoliada (folhas duras e pontiagudas em formato de agulhas/espinhos);
- árvores separadas por sexo (machos e fêmeas);
- pinhões que alimentam os animais de pequeno porte.

Características do clima subtropical:

- estações do ano bem marcadas;
- grandes amplitudes térmicas anuais;
- chuvas distribuídas durante todo o ano;
- índices pluviométricos acima de 1250 mm anuais;
- temperatura média anual em torno de 18°C.

2) Letra E

3) Letra D

4) Letra E

5) Letra D

6) Letra B

