

Biomias brasileiros

Na escola, Adriana sempre se interessa pelos assuntos relacionados à natureza. Durante as férias, ela fez uma viagem a Paraty, uma cidade do litoral do Rio de Janeiro. Ficou tão fascinada, que resolveu conhecer um pouco mais sobre este lugar. Vamos entender melhor esse assunto junto com Adriana. A partir das informações acima, e observando a figura, responda:



Mickael David/Photodisc/ID/ES

- a) Qual é o bioma predominante ao fundo da Igreja de Nossa Senhora das Dores, localizada na cidade de Paraty? Como você chegou a essa conclusão?

- b) Num passeio de jipe pelas matas de Paraty, Adriana viu muitas plantas e animais típicos desse bioma. Cite três plantas e três animais que ela pode ter visto nesse passeio.

- c) Em alguns trechos do passeio de jipe pelas matas, mesmo com o sol brilhando, Adriana percebeu que havia pouca luminosidade em alguns lugares. Qual a razão da falta de luminosidade na mata?

Biomias brasileiros

- d) Durante um passeio de barco, Adriana passou por belas praias e ilhas, mas ficou muito preocupada, porque viu algumas regiões desmatadas. Ela ficou sabendo que o desmatamento vem ocorrendo nesse bioma desde a colonização do Brasil pelos portugueses e que hoje em dia restam apenas 5% da mata original. Qual a razão desse desmatamento?

- e) O que Adriana, você e toda a sociedade poderiam fazer para preservar esse bioma e suas belas paisagens naturais?

Respostas

- a) O bioma predominante no local onde se situa a cidade de Paraty é a Mata Atlântica, pois trata-se de uma cidade litorânea localizada nas proximidades da serra do mar. A Mata Atlântica pode ser vista na figura, ao fundo da igreja.
- b) No passeio pelas matas de Paraty, Adriana pode ter visto as seguintes plantas: jequitibás, quaresmeiras, paineiras, embaúbas, bromélias, orquídeas, samambaias, trepadeiras, cipós etc.; e os seguintes animais: muriquis, saguis, pica-paus, bichos-preguiça, sapos, pererecas, jiboia, jararaca, tucano, jacutinga, aranhas, insetos etc.
- c) A falta de luminosidade na mata ocorre porque as copas das árvores se juntam para que as folhas possam aproveitar melhor a luz do sol e fabricar seu próprio alimento pela fotossíntese. Mas a presença de cipós e trepadeiras nos galhos das árvores também contribui para diminuir a luminosidade no interior da mata.
- d) A Mata Atlântica vem sendo desmatada devido à ocupação humana. Muitas pessoas são proprietárias de grandes extensões de terra na região de mata e outras invadem áreas que deveriam ser reservas ambientais. Construções, pastagens, agricultura e exploração ilegal de recursos da mata vêm fazendo com que seu território diminua cada vez mais.
- e) Resposta pessoal. Porém, Adriana, você e toda a sociedade deveriam chamar a atenção das autoridades para garantir o cumprimento das leis ambientais e a preservação da Mata Atlântica.