

Fonte: Atlas geográfico escolar, IBGE, 2002.

A Mata Atlântica é reconhecida como um dos biomas mais importantes do mundo, principalmente em função de sua alta diversidade e endemismo. No entanto, existe uma grande preocupação com alguns de seus aspectos geográficos atuais: o tamanho diminuto e a fragmentação de suas áreas remanescentes.

- a) Identifique as áreas 1 e 2 da Mata Atlântica, representadas no mapa.
- b) Explique por que os corredores ecológicos, vistos como elo de ligação entre áreas fragmentadas, podem ser instrumentos auxiliares na preservação dos biomas brasileiros. Justifique sua resposta, analisando a atual situação da Mata Atlântica.

Resolução

- a) A área 1 do mapa, a mais extensa, indica a porção da Mata Atlântica original, que hoje se encontra devastada. A área 2, a de menor extensão, mostra as regiões remanescentes dessa paisagem vegetal.
- b) Diversos ecologistas defendem os corredores ecológicos como essenciais para a preservação da biodiversidade dos biomas sob risco de destruição, já que, por um lado eles servem como forma de contato entre as "ilhas" de florestas naturais que se formam quando a devastação avança sobre essas paisagens, permitindo a migração de espécies entre porções isoladas, e, por outro, representam uma possibilidade de reconstituição da mata original. Quanto à Mata Atlântica, a colocação em prática dessa idéia é bastante difícil, como se evidencia no mapa, as poucas áreas que restaram dessa paisagem estão muito distantes entre si, separadas por locais densamente povoados ou ocupados por atividades agropecuaristas, o que impede a criação de corredores ecológicos. A exceção seria a estreita faixa paralela ao litoral sudeste-sul, que se estende desde São Paulo até o Rio Grande do Sul, apresentando, assim, certa continuidade, especialmente nas áreas mais serranas.