

Texto de apoio

Influência da mobilidade das placas litosféricas na distribuição geográfica das espécies

A atual distribuição geográfica das espécies está relacionada com a deriva dos continentes como consequência direta da tectônica de placas. As transformações geológicas que ocorreram ao longo da História da Terra condicionaram a evolução dos seres vivos.

O termo biorregião é extraído de duas fontes linguísticas: a palavra grega *bio* refere-se às formas de vida e a palavra latina *regere* significa território. Juntas, elas significam “um território com vida, um lugar definido por suas formas de vida, sua topografia e sua biota, muito mais do que pelas ordens humanas; uma região governada pela Natureza, não pela legislação”.

A definição mais comum compreendida de biorregião é a de “uma área geográfica usualmente identificada por uma bacia hidrográfica e características comuns como formas terrestres, elevações, vegetação e vida animal”. As áreas de bacias hidrográficas são cruciais na definição de biorregião, porque a água dá forma à terra e origina a vida. No entanto, as biorregiões ou reinos biogeográficos, definidos por biólogos relativamente às semelhanças na flora (região florística) ou na fauna (regiões zoogeográficas), abrangem, geralmente, continentes inteiros, por vezes divididos em províncias florísticas ou faunísticas.

Peter Wyllie, *A Terra. Nova Geologia global* (adaptado)

TRANSFORMAÇÕES DA TERRA E ALTERAÇÕES DOS SERES VIVOS

