

Resoluções

Capítulo 6

Relevo do Brasil

ATIVIDADES PARA SALA

- 01** As altitudes medianas brasileiras estão relacionadas à ausência de dobramentos e vulcanismos datados do Terciário e Quaternário, e a agentes externos, como a ação contínua do clima e de águas correntes, ligados diretamente à história geológica do território brasileiro.
- 02** Outras formas de relevo que podem ser encontradas no Brasil são serra, chapada, *cuesta*, colina, falésia e *inselberg*.
- 03** As forças que agem sobre a superfície podem ser internas ou externas. As forças internas, também chamadas de agentes endógenos, são aquelas que se originam no interior da crosta e constroem o relevo. Os principais agentes endógenos são o tectonismo e o vulcanismo. Já as forças externas, ou agentes exógenos, são aquelas que desgastam, modificam e modelam o relevo. Os principais agentes exógenos são o intemperismo e a erosão, atuando por meio da ação da água, do vento, do Sol etc.
- 04** No Sertão, ocorre o intemperismo físico devido à baixa pluviometria registrada durante boa parte do ano. Um dos aproveitamentos econômicos da região são a agricultura e a pecuária extensivas. No Vale do Paraíba, o processo erosivo ocorre por meio da ação intensa das chuvas (intemperismo químico), pela acentuada produção agropecuária e pela formação de centros urbanos.
- 05** As formas de relevo mais acidentadas do Brasil ocorrem na região Sudeste, onde se observa presença marcante de encostas íngremes nos planaltos e nas serras do leste e sudeste. Nesta área, segundo classificação de Ross, predomina a unidade de relevo denominada "planaltos" e serras do Atlântico-leste-sudeste.
- 02 B**
A localização do Brasil no centro da placa tectônica Sul-Americana justifica a inexistência de dobramentos modernos no país, registrando apenas a presença de planícies, planaltos e depressões.
- 03 D**
O perfil topográfico apresenta um corte na Região Nordeste, pois à direita verifica-se a presença do Planalto da Borborema, um planalto de estrutura cristalina, representado pelo número 1, e a Depressão Sertaneja, também de estrutura cristalina, representada pelo número 2.
- 04 a)** O domínio representado apresenta relevo com declividade acentuada e altos índices pluviométricos, com elevada infiltração de água nas camadas do subsolo. O desenvolvimento e a ocupação das encostas, que implica na retirada da cobertura vegetal, podem gerar deslizamentos, e aceleram o processo erosivo. Os Mares de Morros são originados a partir do intemperismo químico sofrido pela estrutura geológica cristalina (granítica).
- b)** A realização de obras de contenção de encostas e o reflorestamento são possíveis soluções para evitar o problema.
- 05 E**
O mapa apresenta a proposta elaborada pelo geógrafo Jurandyr Ross, em que as partes mais escuras representam os planaltos; as mais claras, as depressões; e as intermediárias representam as planícies.
- 06 E**
No território brasileiro, existem três formas de relevo: planalto, planície e depressão. O relevo oceânico é formado pelas seguintes formas de relevo: plataforma continental, talude, região abissal e fossas submarinas.
- 07 D**
No território brasileiro, há a presença de muitas áreas de encostas, principalmente nas regiões Sudeste e Sul do país. A ocupação irregular dessas áreas, associada ao processo de desmatamento, gera uma série de problemas que culminam com o deslizamento de encostas.
- 01 C**
A altimetria do relevo brasileiro é modesta devido a diversos fatores, como o intenso processo de erosão e intemperismo ao longo do tempo geológico.
- 08 A**
Os planaltos ocupam a maior parte do território brasileiro. Os principais planaltos são o Planalto das Guianas, no extremo norte, e o Planalto Brasileiro, que se localiza no

ATIVIDADES PROPOSTAS

Centro-Oeste, no Nordeste, no Sudeste e no Sul do país. O relevo brasileiro é formado basicamente de planaltos com alguns chapadões e serras.

- 09** a) A unidade 3 representa os planaltos e chapadas da Bacia Sedimentar do Paraná, e a unidade 22 representa a Planície do Pantanal Mato-Grossense.
- b) A unidade 3 apresenta planaltos sedimentares e rochas vulcânicas, e a unidade 22 é uma planície fluvial, apresentando cheias de verão.

10 A

As planícies são áreas onde o processo de sedimentação (acúmulo de sedimentos) é superior ao processo de erosão (desgaste). As planícies podem ser litorâneas, fluviomarinhas, aluviais e lacustres.