

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

RELEVO



Agentes internos e externos alteram o relevo da Terra (Imagem: Shutterstock)

O relevo é o conjunto das diferentes formas presentes na superfície da Terra. Essas formas correspondem às diversas feições da litosfera, a camada mais externa do planeta, e são moldadas pela ação de vários fatores ao longo do tempo. Esses fatores podem ser internos (agentes endógenos), como os movimentos das placas tectônicas e as forças do interior da Terra, ou externos (agentes exógenos), como a ação da água, dos ventos e das mudanças climáticas. A ciência que estuda as formas do relevo, sua origem e transformação, é chamada de Geomorfologia.

TIPOS DE RELEVO

A partir da análise do modelado terrestre, é possível identificar quatro formas principais de relevo: planaltos, planícies, depressões e montanhas.

Planaltos

São áreas de relevo mais elevadas, geralmente acima de 300 metros de altitude, com superfícies planas ou levemente onduladas. Neles, o desgaste das rochas pela erosão é mais intenso do que o acúmulo de sedimentos. Eles são classificados em sedimentares, quando formados por rochas sedimentares; cristalinos, quando constituídos por rochas magmáticas e metamórficas; e basálticos, quando originados de rochas vulcânicas, como o basalto. O Planalto Tibetano, na Ásia, é o maior do mundo, com altitude média de cerca de 4.000 metros.

Planícies

São áreas de baixa altitude, geralmente com até 100 metros, caracterizadas por superfícies planas ou pouco onduladas. São formadas principalmente pelo acúmulo de sedimentos transportados pela água, pelo vento ou pelo mar. De acordo com sua origem, podem ser classificadas em costeiras, quando formadas pela ação do mar, em fluviais, quando formadas pelos rios e em lacustres, quando são formadas ao redor de lagos. O Pantanal é a maior planície alagável do mundo, estendendo-se principalmente pelo Brasil, além de partes da Bolívia e do Paraguai.

Depressões

As depressões são áreas de relevo situadas em altitudes inferiores às regiões ao seu redor. Em geral, são formadas pelo intenso processo de erosão. Essas podem ser de dois tipos: depressão absoluta, quando localizada abaixo do nível do mar e depressão relativa, quando situada acima do nível do mar, mas em altitude inferior à das áreas vizinhas. O Mar Morto, no Oriente Médio, corresponde à maior depressão absoluta da superfície terrestre, com cerca de 430 metros abaixo do nível do mar.

Montanhas

As montanhas são grandes elevações do relevo, formadas por processos geológicos como o movimento das placas tectônicas, atividades vulcânicas e falhas na crosta terrestre. Elas são classificadas em vulcânicas, originadas pela atividade de vulcões; dobradas, formadas pelo encontro e dobramento das placas tectônicas; falhadas, resultantes de falhas na crosta terrestre e erosivas, modeladas pela ação prolongada da erosão. O Monte Everest, localizado na cordilheira do Himalaia, é a montanha mais alta do mundo em relação ao nível do mar, com aproximadamente 8.849 metros de altitude.

RELEVO BRASILEIRO

O relevo brasileiro, segundo a classificação do geógrafo Jurandyr Ross (1989), é formado por planaltos, planícies e depressões. O Brasil está localizado no interior da Placa Sul-Americana, longe do encontro entre placas tectônicas. Por isso, terremotos e outros fenômenos geológicos intensos são pouco frequentes no país. Em geral, o relevo brasileiro apresenta baixas e médias altitudes. O ponto mais alto do Brasil é o Pico da Neblina, no estado do Amazonas, com 2.995 metros de altitude.

Adaptado por TSA, disponíveis em: todamateria.com.br/relevo/brasilecola.uol.com.br/geografia/tipos-relevo.htm#O+que+%C3%A9+relevo%3F

Atividades _____

1. O que é um relevo?

2. Relacione corretamente os tipos de relevo às suas características.

(1) Planalto. (2) Planície. (3) Depressão. (4) Montanha.

() Área elevada formada por processos geológicos, como o movimento das placas tectônicas.

() Área mais baixa que as regiões ao seu redor.

() Área elevada onde predomina a erosão.

() Área plana formada pelo acúmulo de sedimentos.

3. Observe as imagens e escreva o nome do tipo de relevo representado, conforme as características citadas no texto.

Montanha	Planície	Depressão	Planalto
----------	----------	-----------	----------

	
	

4. Complete as frases utilizando as palavras do quadro.

costeiras	fluviais	sedimentares
dobradas	absolutas	vulcânicas

a) As planícies formadas pela ação do mar são chamadas de _____, enquanto as formadas pela ação dos rios são chamadas de _____.

b) Planaltos formados pelo acúmulo de fragmentos de rochas são classificados como _____.

c) As depressões localizadas abaixo do nível do mar são chamadas de depressões _____.

d) Montanhas que surgem do encontro de placas tectônicas são chamadas de _____, e as que se originam de vulcões são _____.

5. Analise a situação a seguir e responda.

“Após muitos anos de chuvas intensas, uma montanha sofreu desgaste e perdeu parte de suas rochas.”

Qual agente foi responsável pela modificação desse relevo?

6. Circule os agentes externos (exógenos) do relevo.



7. Leia as situações abaixo e identifique cada uma com I (interno) ou E (externo).

() Um terremoto provoca rachaduras no solo.

() A chuva desgasta uma encosta.

() Um vulcão entra em erupção.

() Um rio transporta sedimentos.

() O vento modela uma duna.

8. Responda.

a) O relevo brasileiro é formado por:

b) Quem elaborou a classificação do relevo brasileiro utilizada atualmente?

c) Qual é o ponto mais alto do Brasil?

d) Em qual estado ele está localizado?

9. Leia o trecho.

“O Brasil está localizado no interior da Placa Sul-Americana, longe do encontro entre placas tectônicas.”

Com base nessa informação, explique por que grandes terremotos são pouco frequentes no Brasil.

10. Leia o texto abaixo e reescreva-o corrigindo as informações incorretas.

As planícies são áreas muito elevadas e as montanhas são formadas apenas pela ação dos rios. O Pantanal é um exemplo de montanha.

