

EXERCÍCIO 13 – O RELEVO, AS FORMAS DE RELEVO E A EROSÃO DOS SOLOS

1) São elevações que apresentam grandes desníveis, vales profundos e cumes muito altos e altitudes, a partir de 300 metros. A sequência destes acidentes geográficos chama-se cordilheira. O texto acima está se referindo a algumas das características de:

- ☒ Montanhas
- ☐ Planaltos
- ☐ Planícies
- ☐ Depressões

2) É uma forma de relevo constituída por uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado (planificado), geralmente devido à erosão eólica ou pelas águas.

O texto está se referindo a uma das características de:

- ☐ Montanhas
- ☒ Planaltos
- ☐ Planícies
- ☐ Depressões

3) São áreas que geralmente estão associadas a processos de sedimentação, isto é, são áreas de deposição de sedimentos.

O texto está se referindo a algumas das características de:

- ☐ Montanhas Planaltos
- ☐ Planaltos
- ☒ Planícies
- ☐ Depressões

4) São as formas de relevo de altitudes mais baixas do que aquelas que estão ao seu redor, podendo ser absolutas ou relativas.

O texto está se referindo a algumas das características de:

- ☐ Montanhas
- ☐ Planaltos
- ☐ Planícies
- ☒ Depressões

5) São as forças que atuam do interior para o exterior da Terra, provocando modificações na superfície terrestre.

O texto está dando a definição de:

- ☒ Agentes internos do relevo
- ☐ Erosão eólica do relevo
- ☐ Erosão pluvial do relevo
- ☐ Agentes externos do relevo

6) É a maior bacia hidrográfica localizada totalmente em território brasileiro e a terceira em potencial hidrelétrico do país. Ela abriga a Usina de Tucuruí, no estado do Pará.

O texto se refere a bacia hidrográfica:

- ☒ Tocantins -Araguaia
- ☐ do Paraná
- ☐ Amazônica
- ☐ do Uruguai

7) Assinale entre os parênteses V se a alternativa estiver verdadeira e F se a alternativa estiver falsa:

(V) A erupção de um vulcão pode resultar num grave desastre natural, por vezes de consequências planetárias.

(V) Eclusas são obras que consiste numa construção que permite que barcos subam ou desçam os rios ou mares

em locais onde há desníveis.

(F) O rio São Francisco é, em toda sua extensão, um rio de planície onde a construção de usinas hidrelétricas não é possível.

(F) Os pôlderes são encontrados em grandes áreas dos Estados Unidos.

(V) O Everest é a montanha mais alta do mundo e está localizado na cordilheira dos Andes.

8) Correlacione as colunas abaixo:

- A. Erosão Fluvial
- B. Erosão Marinha
- C. Erosão Glaciária
- D. Erosão Acelerada
- E. Erosão Pluvial

(a) É causada pelas águas dos rios

(e) É causada pelas águas das chuvas

(b) Podem dar origem as restingas

(d) Ocorre devido a ação dos seres humanos

(c) Consiste no deslizamento do gelo.

9) Indique os principais impactos ambientais decorrentes da construção de usinas hidrelétricas:

10) Por que o território brasileiro não apresenta grandes cadeias de montanhas?

Por que o Brasil localiza-se na parte central da placa sul-americana ou seja, não se localiza em áreas de instabilidade tectônica

11) Escreva o nome das três grandes planícies do Brasil:

Planície Amazônica, Planície Costeira e o Pantanal

12) Quais são os agentes externos de formação do relevo?

Água – a água é o agente externo mais importante. Apresenta-se como:

- a) *Erosão pluvial* – quando a água das chuvas modifica o relevo terrestre;
- b) *Erosão fluvial* – o movimento das águas dos rios modela o curso, e depositam sedimento em diversas áreas.
- c) *Erosão marinha* - quando a água do mar modela a superfície terrestre. Exemplo :as falésias do Ceará.

Gelo – A água das geleiras no topo das montanhas escorre interferindo e modelando o relevo da Terra. A Noruega é um dos países que mais se vê esse tipo interferência nos seus famosos Fiordes glaciais.

Vento – é um agente importante do relevo, modificando as formas do relevo, levando sedimentos para outras áreas e modificando as paisagens.

13) Explique, de maneira resumida, como atuam os agentes internos de formação do relevo.

Tectonismo – É o movimento das placas tectônicas da litosfera ao longo do tempo geológico, e que modelam o relevo da terra.

Abalos sísmicos (terremotos) – são movimentos da crosta que fazem a Terra tremer.

- a) Ocorrem principalmente nas zonas orogênicas (limites de placas);
- b) São medidos através de um aparelho chamado sismógrafo com a escala Richter, que vai de 0 a 9.

Vulcanismo – É o processo que faz o magma do interior da Terra, chegar à superfície. o distribuídos pelo círculo de fogo do Pacífico e pelo círculo de fogo do Atlântico

