

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 6º - COMPONENTE CURRÍCULAR: Geografia

Nome: Sônia Tomazo

PERÍODO DE 17/ 08 /2020 a 28/ 08 /2020

Tipos de Relevos e Solos

Relevo

O **relevo** corresponde às formas das paisagens físicas do planeta Terra, de maneira que com o passar dos anos, foram constituídos por **agentes internos** (endógenos) e **externos** (exógenos) à natureza.

- Montanhas



As montanhas são formas de relevo que se caracterizam pela elevada altitude em comparação com as demais altitudes da superfície terrestre. Quando tidas em conjunto, elas formam cadeias chamadas de **cordilheiras**, a exemplo da Cordilheira dos Andes, na América do Sul, e da Cordilheira do Himalaia, na Ásia. Existem quatro tipos de montanhas: as **vulcânicas**, que se formam a partir de vulcões; as de **erosão**, que surgem a partir da erosão do relevo ao seu redor, levando milhões de anos para serem formadas; as **falhadas**, originadas a partir de falhamentos na crosta, que geram

uma ruptura entre dois blocos terrestres, ficando soerguidos um sobre o outro; e as **dobradas**, que se originam a partir dos dobramentos terrestres causados pelo tectonismo. De todos esses tipos, o último é o mais comum.

- Planaltos

Os planaltos – também chamados de platôs – são definidos como áreas mais ou menos planas que apresentam médias altitudes, delimitações bem nítidas, geralmente compostas por escarpas, e são cercadas por regiões mais baixas. Neles, predomina o processo de erosão, que fornece sedimentos para outra área.



Os planaltos – também chamados de platôs – são definidos como áreas mais ou menos planas que apresentam médias altitudes, delimitações bem nítidas, geralmente compostas por escarpas, e são cercadas por regiões mais baixas. Neles, predomina o processo de erosão, que fornece sedimentos para outras áreas.

- Planícies



São áreas planas e com baixas altitudes, normalmente muito próximas ao nível do mar. Encontram-se, em sua maioria, próximas a planaltos, formando alguns vales fluviais ou constituindo áreas litorâneas. Caracterizam-se pelo predomínio do processo de acumulação e sedimentação, uma vez que recebem a maior parte dos sedimentos provenientes do desgaste dos demais tipos de relevo.

- Depressão

Mar morto, exemplo de depressão absoluta

São áreas rebaixadas que apresentam as menores altitudes da superfície terrestre. Quando uma localidade é mais baixa que o seu entorno, falamos em **depressão relativa**, e quando ela se encontra abaixo do nível do mar, temos a **depressão absoluta**. O mar morto, no Oriente Médio, é a maior depressão absoluta do mundo, ou seja, é a área continental que apresenta as menores altitudes, com cerca de 396 metros abaixo do nível do mar.



Os Solos - Características e importância do **solo**, que pode ser classificado em arenoso, argiloso, humoso e calcário. O **solo** é a camada superficial da crosta terrestre, sendo formado por aglomerados minerais e matéria orgânica oriunda da decomposição de animais e plantas.

Solo arenoso: possui grande quantidade de areia. Esse tipo de solo é muito permeável, pois a água infiltra facilmente pelos espaços formados entre os grãos de areia. Normalmente ele é pobre em nutrientes.

Solo argiloso: é formado por grãos pequenos e compactos, sendo impermeável e apresentando grande quantidade de nutrientes, característica essencial para a prática da atividade agrícola.

Solo humoso: chamado em alguns lugares de terra preta, esse tipo de solo é bastante fértil, pois contém grande concentração de material orgânico em decomposição. O solo humoso é muito adequado para a realização da atividade agrícola.

Solo calcário: com pouco nutriente e grande quantidade de partículas rochosas em sua composição, o solo calcário é inadequado para o cultivo de plantas. Ele é típico de regiões desérticas.

Portanto, as **características do solo influenciam diretamente na prática da agricultura e no desenvolvimento socioeconômico de um determinado lugar**. Porém, é importante destacar que técnicas agrícolas têm adaptado alguns solos para o cultivo, através da introdução de nutrientes.

Outro aspecto que deve ser pontuado é a **poluição do solo, que é causada principalmente pelo lixo despejado em lugares inadequados e pelos agrotóxicos utilizados nas plantações**.



Atividades:

1. Com relação à formação dos solos, assinale a alternativa correta:

- a) O solo se forma a partir do processo de decomposição da rocha de origem.
- b) O solo é formado a partir de processos internos do planeta Terra, como o movimento das placas tectônicas.
- c) O solo do planeta Terra formou-se há milhares de anos a partir do acúmulo de sedimentos que caíram no planeta Terra com meteoros.
- d) O solo é exclusivamente uma consequência da ação humana sobre o espaço.
- e) O solo se forma com mais facilidade em áreas com pouco vento, chuva, variação climática e seres vivos.

2. Entre os principais fatores de formação do solo, o principal é o:

- a) relevo b) tempo c) seres vivos d) clima e) material original

3. Regiões que apresentam níveis muito elevados de altitude costumam apresentar climas mais frios, em função da menor pressão atmosférica existente nesse tipo de ambiente.

O tipo de relevo que registra a ocorrência dos fenômenos acima apresentados é:

- a) Depressões relativas b) Depressões absolutas c) Planaltos
- d) Cadeias de montanhas e) Planícies

4. Podemos considerar agentes internos e externos do Globo Terrestre respectivamente:

- a) Tectonismo e intemperismo. b) Vento e vulcanismo.
- d) Vento e águas correntes. e) N.d.a.