



EEEFM "MARINGÁ"

Aluno: \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## AS PAISAGENS SÃO TRANSFORMADAS

As paisagens são transformadas constantemente. As transformações que ocorrem em uma paisagem são causadas pela própria natureza e pelo ser humano.

### A natureza transforma a paisagem

A superfície terrestre apresenta diferentes paisagens, que resultam de processos naturais que ocorrem há milhões de anos. Esses processos acontecem de forma lenta; por isso, é difícil perceber as mudanças que eles provocam na paisagem.

Por exemplo, o desgaste das rochas é um processo relativamente lento, que pode ser causado pela ação do vento ou da água.



A ação do vento pode causar o desgaste das rochas e transformar a paisagem. Vista da Pedra Furada, no município de Ponte Alta do Tocantins, no estado do Tocantins, em 2015.

A água do mar, por meio das ondas, pode causar desgaste nas rochas e transformar a paisagem. Praia de Ipanema, no município do Rio de Janeiro, no estado do Rio de Janeiro, em 2017.



## O ser humano transforma a paisagem

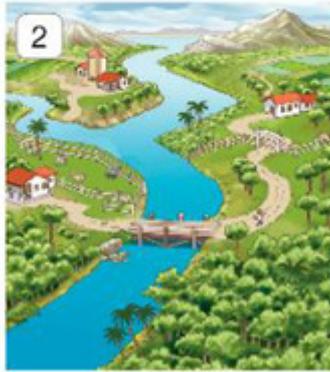
Por meio do trabalho, o ser humano adapta o lugar onde vive ao seu modo de vida, isto é, às suas necessidades e aos seus interesses.

Ele transforma as paisagens derrubando as árvores, removendo os morros e canalizando os rios para cultivar alimentos, criar animais, construir moradias, lojas, fábricas, hospitais, ruas, entre outros.

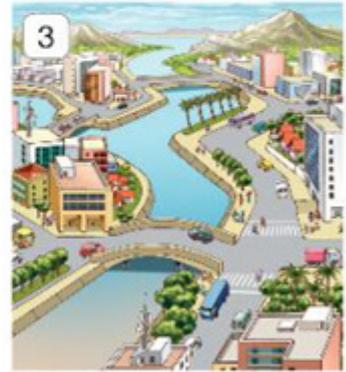
1 - Observe as imagens a seguir e, depois, responda às questões.



Inicialmente, na paisagem predominam elementos naturais.



Depois, algumas árvores são derrubadas e construções são erguidas.



Por fim, na paisagem predominam elementos construídos pelos seres humanos.

a) Qual a imagem representa uma paisagem natural?

( ) imagem 1.      ( ) imagem 2.      ( ) imagem 3.

b) Qual a imagem representa uma paisagem cultural?

( ) imagem 1.      ( ) imagem 2.      ( ) imagem 3.

c) De acordo com as imagens, como os seres humanos transformaram a paisagem?

---

d) Por que os seres humanos promoveram essas transformações?

---