

9º ANO

GEOGRAFIA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

SEDUC
Secretaria de Estado
da Educação



ATIVIDADE 18

Tema: Diversidade ambiental e as transformações nas paisagens na Europa, na Ásia e na Oceania: Biomas da Europa, Ásia e Oceania

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM, USO E OCUPAÇÃO DAS TERRAS

Quando falamos em características físico-naturais precisamos pensar em todos os elementos visíveis e invisíveis que estão presentes no espaço geográfico, formados de maneira natural, como relevo, solo, vegetação, rochas, clima, hidrografia (água). Esses elementos naturais fazem parte do bioma de cada região, e se modificam também de acordo com a sua localidade.

Com o crescimento das cidades, o processo de urbanização, e a Revolução Industrial que ocorreu em meados do século XVIII, as populações modificaram os espaços e as paisagens ao longo do tempo.

Atualmente, o poder de interferência dos seres humanos sobre o meio é tão grande que restam poucos espaços não modificados. Esses poucos espaços ainda não transformados, estão em áreas de clima considerado inabitáveis, como desertos, regiões polares e montanhas.



Fonte: <https://meioambiente.culturamix.com/natureza/clima-polar-caracteristicas-gerais> <https://rove.me/pt/to/spain/tabernas-europes-only-desert> Acesso em 13 de out. de 2021.

Essas são regiões de temperaturas intensas, tornando difícil a presença humana no que se refere a moradia e habitação. E por esse motivo são paisagens menos alteradas com grandes extensões de terras não modificadas.

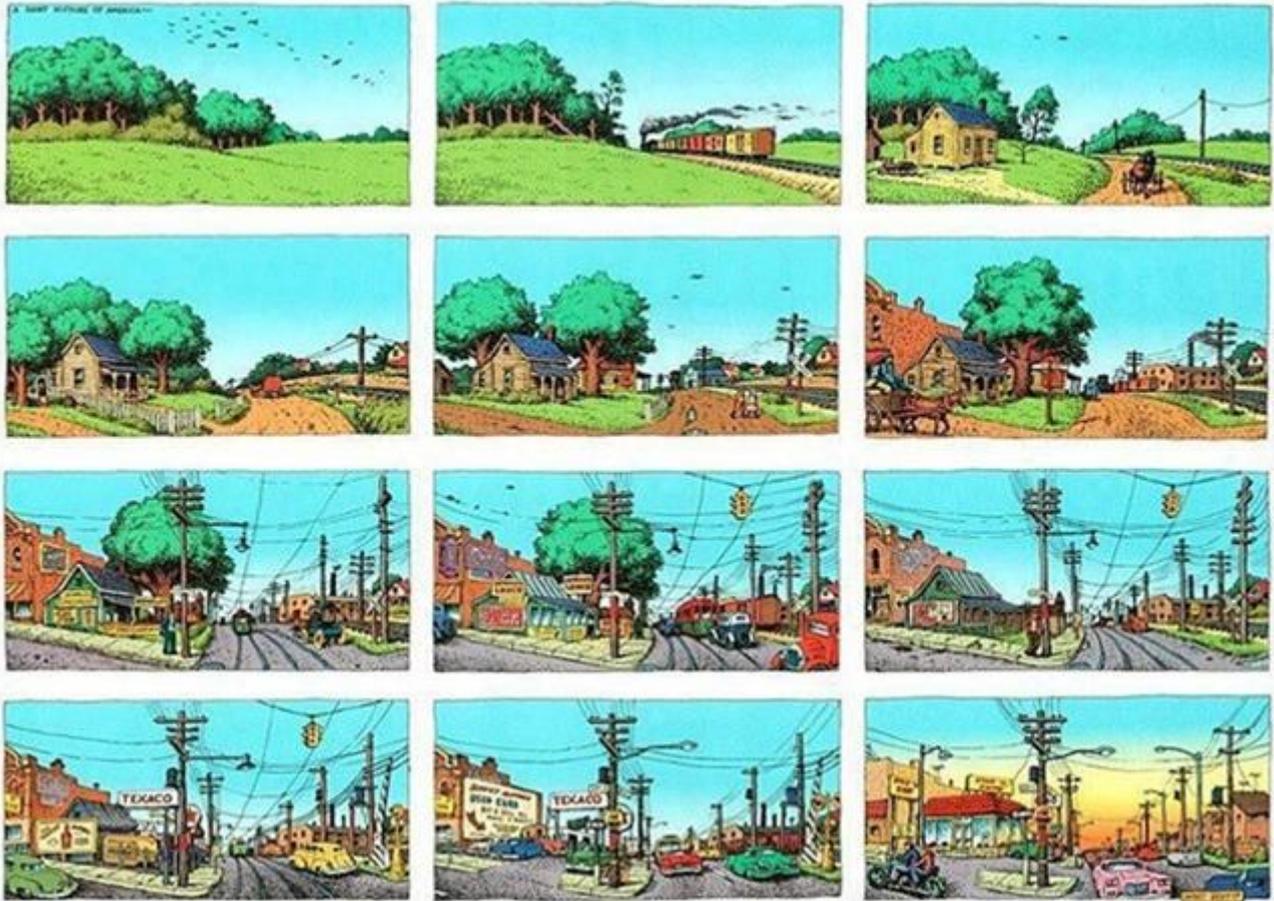
As montanhas também são pouco habitadas e em muitos trechos abrigam paisagens naturais. Nas áreas montanhosas as temperaturas são elevadas, os solos mostram-se pouco adequados para a agricultura e existem dificuldades de comunicação. O relevo extremamente irregular estimula os processos de erosão que culminam com o deslizamento de encostas, prejudicando a construção de moradias e atividades econômicas.



Fonte: <https://viagens.sapo.pt/viajar/viajar-mundo/artigos/beleza-alpina-a-paisagem-unica-das-dolomitas> Acesso em 13 de out. de 2021.

Por outro lado, as regiões de clima temperado abrigam mais de 70% da população mundial. Nessas regiões, as paisagens não modificadas são raras.

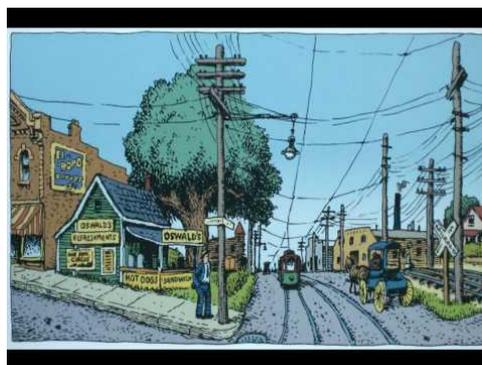
Os seres humanos modificaram as paisagens naturais ao longo de sua existência. Os biomas com clima, relevo, vegetação e hidrografia, mais favoráveis para se viver, foram os mais habitados, e por esse motivo são os mais transformados. As matas são substituídas por lavouras e pastagens, originando paisagens agrárias; surgem cidades, que constituem as paisagens urbanas; instalam-se fábricas, que formam as paisagens industriais; constroem-se estradas, pontes, aeroportos, túneis; minérios são explorados em minas.



Transformações da paisagem. Fonte: <https://ensinarhoje.com/transformacoes-na-paisagem-texto-e-atividades/> Acesso em 13 de out. de 2021.

Quanto maior o desenvolvimento tecnológico, maior é o grau de interferência dos seres humanos sobre a paisagem. As sociedades tradicionais não provocam modificações expressivas e permanentes nas paisagens, já que vivem da coleta, caça e pesca e se deslocam quando os recursos se esgotam. Mas sociedades mais complexas como a nossa podem modificar intensamente o meio. A ação humana sobre a natureza é responsável pela contaminação da atmosfera e das águas e pela alteração do relevo.

* Se for possível, assista ao vídeo: A Short History of America by R. Crumb and Joni Mitchell



Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=mRkq595Nhd0&ab_channel=bdlightner

ATIVIDADES

1. Dos elementos abaixo, qual NÃO corresponde a um elemento físico-natural?

- (A) Solo (B) Avenidas (C) Vegetação (D) Hidrografia

2. De acordo com o texto, as imagens e seus conhecimentos, responda: Por que as paisagens sofrem modificações?

3. Existem poucas paisagens que ainda não foram modificadas pelos seres humanos. Quais são esses lugares?

4. Com base na leitura do texto e observação das imagens, responda as questões a seguir entre verdadeiras e falsas:

- a) () Os seres humanos modificaram as paisagens naturais ao longo de sua existência.
b) () As regiões polares, as montanhas e os desertos são as áreas mais habitadas e as áreas que mais se modificaram ao longo do tempo.
c) () Atualmente, o poder de interferência dos seres humanos sobre o meio é tão grande que restam poucos espaços não modificados.
d) () Quanto maior o desenvolvimento tecnológico, maior é o grau de interferência dos seres humanos sobre a paisagem.
e) () A ação humana sobre a natureza é responsável pela contaminação da atmosfera, das águas e pela alteração do relevo.

5. Observe as fotografias, a seguir. São fotografias do mesmo lugar, em anos diferentes, o cruzamento da Avenida Goiás com a Avenida Paranaíba, no centro da cidade de Goiânia. Com o tempo, várias mudanças nesse espaço foram registradas.



Disponível em: <http://g1.globo.com/goias/noticia/2011/10/fotos-exibem-o-antes-e-depois-do-desenvolvimento-urbano-de-goiania.html> Acesso em 13 de out. de 2021.

- a) Quais mudanças você observa que ocorreram nesse local da cidade?
b) Algum elemento permaneceu? Qual? Por que você acha que ele não foi substituído?
c) Na sua opinião, por que tiveram tantas mudanças?

6. Agora é sua vez de analisar as mudanças da paisagem. Escolha uma ou duas pessoas que você conheça, a(s) qual(is) possui(em) mais idade que seus responsáveis, e que mora (m) em qualquer setor há pelo menos vinte anos. Em seguida, faça uma entrevista com elas, utilizando as perguntas abaixo e anotando as respostas.

A. Qual o seu nome e sua idade?

B. Qual setor você mora (lembre-se de colocar o nome da cidade e o estado também)?

C. Há quantos anos você mora nesse setor?

D. Quando você mudou para esse setor, como ele era? Descreva o que tinha,

E. Você já presenciou muitas mudanças em seu setor? Quais foram essas mudanças?

F. Quais foram e, agora, quais são os locais que têm maior movimentação de pessoas (mercados, avenidas, pontos comerciais)? Caso puder, cite o nome das ruas e/ou avenidas.

G. Quando o setor começou a receber mais moradores, quais eram as localidades que foram ocupadas por casas inicialmente?

H. Essas casas que foram construídas ainda existem? Caso não, o que existem hoje onde elas foram construídas?

I. Quais foram e, hoje, quais são os tipos de transporte que os moradores desse setor utilizam (cavalo, carroça, bicicleta, moto, carro, camionete).

Com a entrevista você vai conseguir descobrir grandes transformações do lugar em que vivem. Socialize com seus colegas da turma as transformações que mais te chamou atenção.