Estudante:

Análise de transformações de paisagens nas cidades por meio de fotografias

As cidades são ambientes em constante mudança. Ao longo do tempo, elas se transformam, crescendo e se desenvolvendo. Essas transformações podem ser observadas através de diferentes tipos de imagens, como fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélites.

As fotografias tiradas nas ruas das cidades podem mostrar como os prédios, parques e ruas mudam ao longo dos anos. Elas nos permitem ver detalhes de como era a vida na cidade em diferentes épocas.



Fotografias aéreas são tiradas de aviões ou drones e mostram a cidade de cima. Elas ajudam a entender como a cidade cresce e se expande. Podemos ver a construção de novos bairros, estradas e parques.



Imagens de satélites são capturadas de muito longe da Terra e mostram uma visão ampla da cidade. Com elas, é possível perceber mudanças grandes, como a expansão da área urbana e a redução de áreas verdes.



Estudante:

Análise de transformações de paisagens nas cidades por meio de fotografias

Olhe as imagens a seguir. O que mudou nas paisagens urbanas mostradas nas fotografias e imagens de satélite ao longo do tempo?



Imagens de satélite do bairro Jardim Pantanal, São Paulo

Quais fatores você acha que causaram as transformações observadas nas imagens?

Como as mudanças nas paisagens urbanas podem afetar o meio ambiente? Assinale a alternativa correta.

a) As mudanças nas paisagens urbanas não têm impacto significativo no meio ambiente.

b) As mudanças podem melhorar o meio ambiente, como aumentar a quantidade de áreas verdes e reduzir a poluição.

c) As mudanças podem levar à redução de áreas verdes, aumento da poluição do ar e da água, e impactar a fauna e flora local.

d) As mudanças nas paisagens urbanas afetam apenas o clima local, sem efeitos globais no meio ambiente.

e) As mudanças são positivas para o meio ambiente, pois promovem o desenvolvimento tecnológico e econômico.

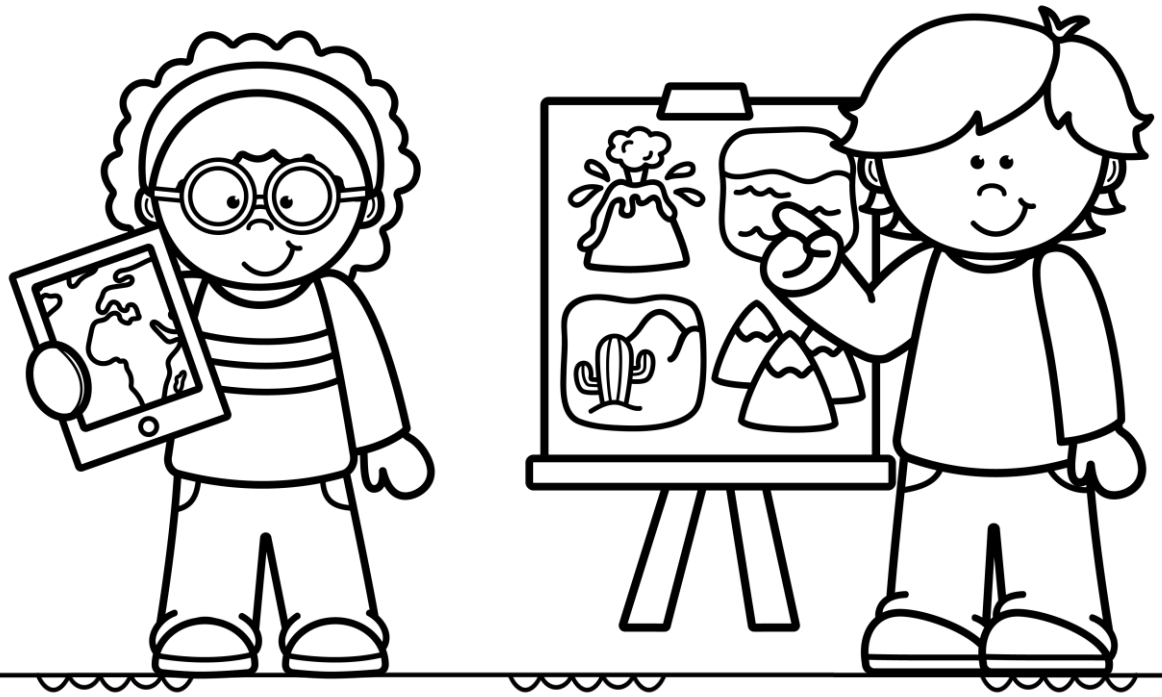
- Por que é importante estudar as transformações das cidades ao longo do tempo?

_____

_____

- Com base nas imagens e no que você aprendeu, como você imagina que as cidades vão se transformar no futuro?

_____
_____
_____
_____



Estudante:

Hora da pesquisa

Explore e pesquise sobre a sua cidade ou bairro. Identifique e descreva duas grandes mudanças na paisagem urbana que ocorreram nos últimos anos. Podem ser novos edifícios, parques, vias ou mesmo áreas que não existem mais. Pense sobre como essas mudanças impactaram o meio ambiente local e a vida das pessoas que moram lá. Você pode usar fotos antigas, conversar com moradores mais antigos ou buscar informações em bibliotecas ou na internet.

Apoio ao Professor(a)

Base Nacional Comum Curricular

Área de Conhecimento da BNCC	**Ciências Humanas Geografia**
Habilidades Específicas da BNCC	EF05GE08 – ANALISAR TRANSFORMAÇÕES DE PAISAGENS NAS CIDADES, COMPARANDO SEQUÊNCIA DE FOTOGRAFIAS, AÉREAS, DE SATÉLITE DE ÉPOCAS DIFERENTES.
Orientações para o Professor	Escolha séries de fotos que mostrem a mesma área urbana em diferentes períodos. Idealmente, essas séries devem cobrir várias décadas para mostrar mudanças significativas. Apresente as fotos para os alunos e peça que observem cuidadosamente, identificando mudanças e permanências nas paisagens. Organize os alunos em grupos e peça para discutirem sobre as mudanças observadas. Eles devem considerar aspectos como construções, espaços verdes, vias de transporte e ocupação humana. Incentive os alunos a registrarem suas observações e conclusões por escrito. Eles podem criar listas de mudanças e permanências, ou até mesmo redigir pequenos textos descrevendo as transformações. Análise Crítica: Promova uma discussão sobre as causas e consequências das mudanças observadas, relacionando-as com processos históricos, econômicos e sociais. Peça para os alunos trazerem fotos antigas de sua própria cidade ou bairro, se possível, e realizar uma análise similar. Se não houver fotos disponíveis, eles podem desenhar ou descrever como imaginam que era o local no passado.: Use mapas e ferramentas digitais, como o **Google Earth**, para auxiliar na visualização das mudanças nas paisagens urbanas. Proponha uma atividade onde os alunos imaginam como será a paisagem urbana em questão no futuro e representem isso através de desenhos ou redações. Organize uma apresentação onde os grupos compartilham suas análises e conclusões com a classe.



Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

🚫 Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

🚫 Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



[Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!]