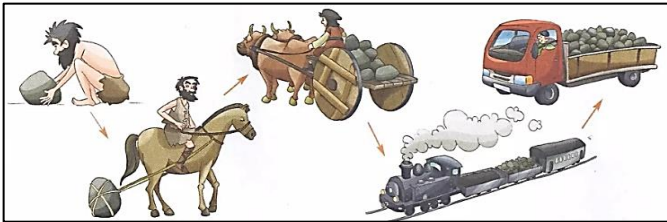


ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

A EVOLUÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE: DO PASSADO AOS DIAS ATUAIS

Há centenas de anos, o homem se movia somente a pé. Caminhando, ele atravessou grandes distâncias, na maioria das vezes descalço. Com o passar do tempo, os seres humanos começaram a utilizar animais, como cavalos, bois, camelos e elefantes, para facilitar o transporte de pessoas e cargas.



Outro importante avanço foi o uso de canoas e pequenas embarcações, que permitiam atravessar rios, lagos e mares. Essas embarcações eram construídas com materiais encontrados na natureza, como madeira.

A invenção da roda

A invenção da roda foi um importante avanço para os transportes. As primeiras rodas eram feitas de madeira e foram utilizadas em carroças e carruagens puxadas por animais. Esses veículos facilitaram o deslocamento das pessoas e permitiram transportar mais mercadorias.



Com o passar do tempo, as rodas foram aperfeiçoadas e passaram a ser produzidas com materiais mais resistentes. Hoje em dia, elas são importantes tanto para o funcionamento quanto para a aparência dos veículos. Essa evolução acompanhou o desenvolvimento dos veículos e contribuiu para tornar os transportes mais eficientes.

O transporte movido por máquinas

A criação das máquinas a vapor transformou os meios de transporte. As locomotivas a vapor deram origem aos primeiros trens, capazes de transportar muitas pessoas e mercadorias por longas distâncias. Os navios a vapor também facilitaram as viagens pelos rios e mares. Mais tarde, surgiram os automóveis, que foram aperfeiçoados e se tornaram cada vez mais comuns nas cidades.

A chegada dos aviões

A invenção do avião marcou a história dos transportes, pois tornou possível percorrer longas distâncias em menos tempo. Com o desenvolvimento da aviação, as viagens entre cidades e países ficaram mais rápidas e facilitaram a aproximação entre diferentes lugares.

Antes dos aviões, já existiam veículos capazes de voar, como os balões e os dirigíveis. Eles conseguiam alcançar grandes altitudes, mas, não satisfaziam os sonhos do homem por motivos como o fato de não poder controlar completamente o destino do voo desses veículos.

Os transportes nos dias atuais

Atualmente, os meios de transporte são mais rápidos, modernos e tecnológicos, facilitando o deslocamento de pessoas e o transporte de mercadorias. Eles podem ser classificados em diferentes modais: rodoviário, aéreo, ferroviário, aquaviário ou hidroviário e dutoviário.



Entre os principais meios de transporte estão os carros, ônibus, trens, metrô, aviões, navios e motocicletas. Também há meios não motorizados, como bicicletas e patinetes, que não utilizam combustíveis. Além disso, os veículos elétricos estão ganhando espaço por usarem novas tecnologias e ajudarem a reduzir os poluentes.

Conclusão

A evolução do transporte acompanhou as necessidades das pessoas e os avanços tecnológicos. Da caminhada aos veículos modernos, cada mudança tornou os deslocamentos mais rápidos. Hoje, as novas tecnologias buscam transportes mais seguros e sustentáveis.

Tudo Sala de Aula

Atividades _____

1. Há centenas de anos, antes do surgimento de tecnologias, como os seres humanos se deslocavam por grandes distâncias?

2. Quais foram os primeiros animais utilizados pelo ser humano para facilitar o transporte de pessoas e cargas?

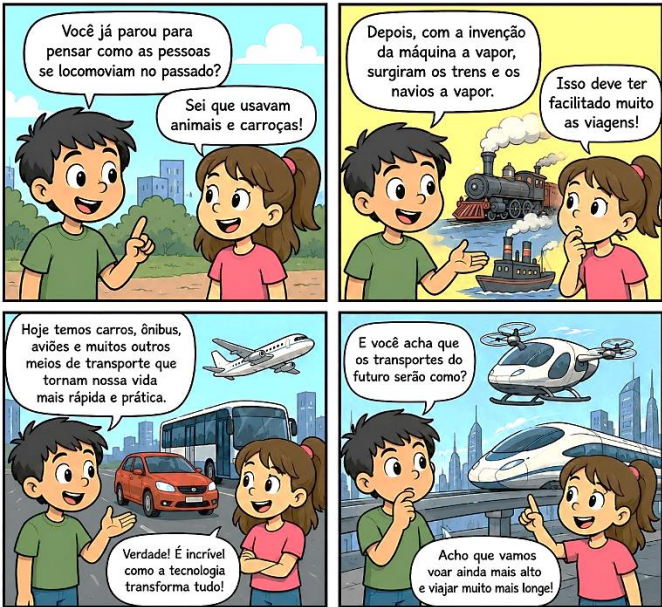
3. Qual foi uma das principais contribuições da invenção da roda para os transportes?

4. As primeiras rodas eram feitas principalmente de

- a) ferro.
- b) plástico.
- c) borracha.
- d) madeira.

5. Antes da invenção dos aviões, já existiam outros veículos que voavam. Cite quais eram eles e porque eles não satisfaziam completamente o sonho do ser humano de voar.

6. Leia a tirinha a seguir e responda.



a) Qual invenção contribuiu para o surgimento das locomotivas e dos navios a vapor?

b) Quais meios de transporte são citados pelos personagens como exemplos dos dias atuais?

7. O texto aborda meios de transporte não motorizados. Dê dois exemplos citados no texto e explique qual a vantagem deles para o meio ambiente.

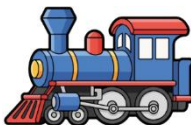
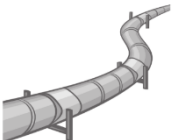
8. Leia o texto a seguir:

“Modal de transporte é o meio utilizado para movimentar pessoas, mercadorias ou cargas de um lugar para outro. Os principais modais de transporte são:

- Rodoviário:** são realizados por meio de veículos terrestres, como carros, caminhões e ônibus.
- Ferroviário:** são realizados por meio de trens e locomotivas, utilizando trilhos.
- Aquaviário/ hidroviário:** são realizados por meio de navios, barcos e balsas em rios, lagos, mares e oceanos.
- Aéreo:** são realizados por meio de aviões e helicópteros.
- Dutoviário:** são realizados por meio de dutos, utilizado para o transporte de petróleo e seus derivados.”

mundologistica.com.br/glossario/o-que-sao-modais-de-transporte-quais-os-tipos

Agora, classifique os transportes abaixo como rodoviário, aéreo, ferroviário, aquaviário (ou hidroviário) e dutoviário.

9. Conforme o final do texto, qual é o principal objetivo das novas tecnologias de transporte nos dias de hoje?

10. Desenhe no espaço abaixo uma carroça sendo puxada por um dos animais que eram utilizados como meios de transportes naquela época.

