

Evolução dos meios de transporte

- ▶ Antigamente, para satisfazer as suas necessidades, os homens deslocavam-se apenas a pé;
- ▶ Depois começaram a domesticar animais e usavam-nos como meio de transporte;



Camelo



Elefante

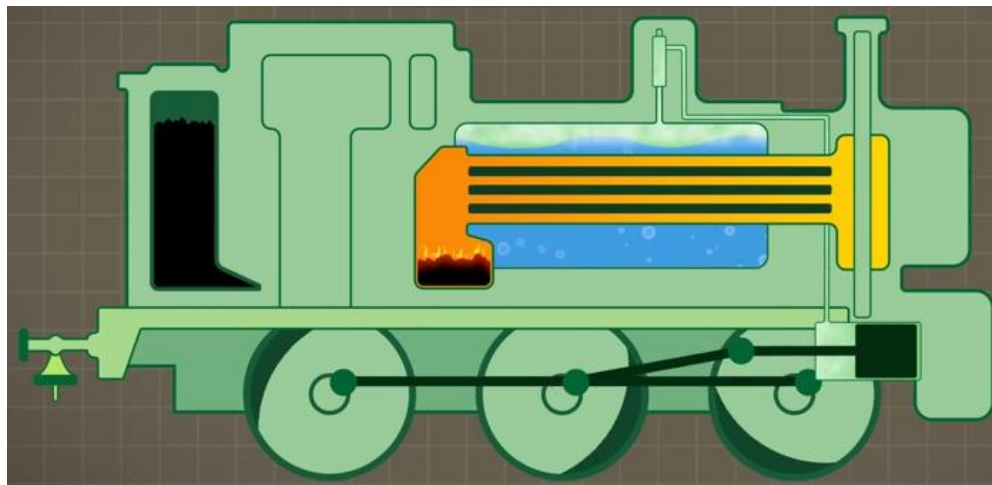


Cavalo

- A roda, foi uma invenção importante para a evolução dos meios de transporte, pois permitiu a criação de transportes terrestres puxados por animais;



- Em 1803, surgiu em Londres a primeira locomotiva a vapor;



- Com o desenvolvimento dos motores, foram surgindo os carros:

Com motor de combustão



Com motor elétrico



- ▶ A evolução dos motores permitiu ainda a criação de diversos meios de transporte terrestres adequados às necessidades do homem;



Comboio



Autocarro



Camião

Os transportes terrestres são os transportes que se movimentam em terra;



- Quando reparou que a madeira flutuava, o homem criou:

Jangadas



Canoas



- Usufruido da força do vento, o homem criou:

Caravela



Barco à vela



- Os meios de transporte aquáticos evoluíram e atualmente encontramos diferentes meios de transporte aquáticos;



Navio



Cargueiro



Iate

Os transportes aquáticos são os transportes que se movimentam na água;



- ▶ Ao ver as aves voar, o ser humano sempre teve o sonho de conseguir fazer o mesmo;
- ▶ Ao descobrir que através de ar quente podia elevar um balão, construiu balões de ar quente capazes de transportar pessoas;

Balão de ar quente



- ▶ Ao utilizar gases mais leves que o ar (hélio e hidrogénio), o homem construiu dirigíveis capazes de transportar dezenas de pessoas;



- No século XX começaram a surgir os primeiros aviões e atualmente existem vários meios de transporte aéreos;



Avioneta



Helicóptero



Avião de passageiros

Os transportes aéreos
são os transportes que
se movimentam na ar;

