

EVOLUÇÃO DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO



O ser humano começou por comunicar por:

- **gestos**
- **sons**
- **fala**
- **imagens pintadas ou esculpidas em pedra**

Para comunicar à distância utilizou:

- **instrumentos sonoros (tambores, chifres, búzios...)**
- **sinais de fumo**

Invenção da escrita

Inventou a escrita em:

- **pedra**
- **placas de barro**
- **papiro**
- **pergaminho**
- **papel**

A invenção da escrita permitiu:

- o envio de mensagens cada vez mais longe e mais rapidamente, utilizando o **cavalo** e outros meios de transporte, **pombos-correios...**
- a criação de **livros (manuscritos)**

Invenção da imprensa

Depois inventou a imprensa e começou a fazer milhares de cópias de mensagens em papel, com mais facilidade e em pouco tempo:

- **livros**
- **jornais**
- **revistas**

Invenção da eletricidade

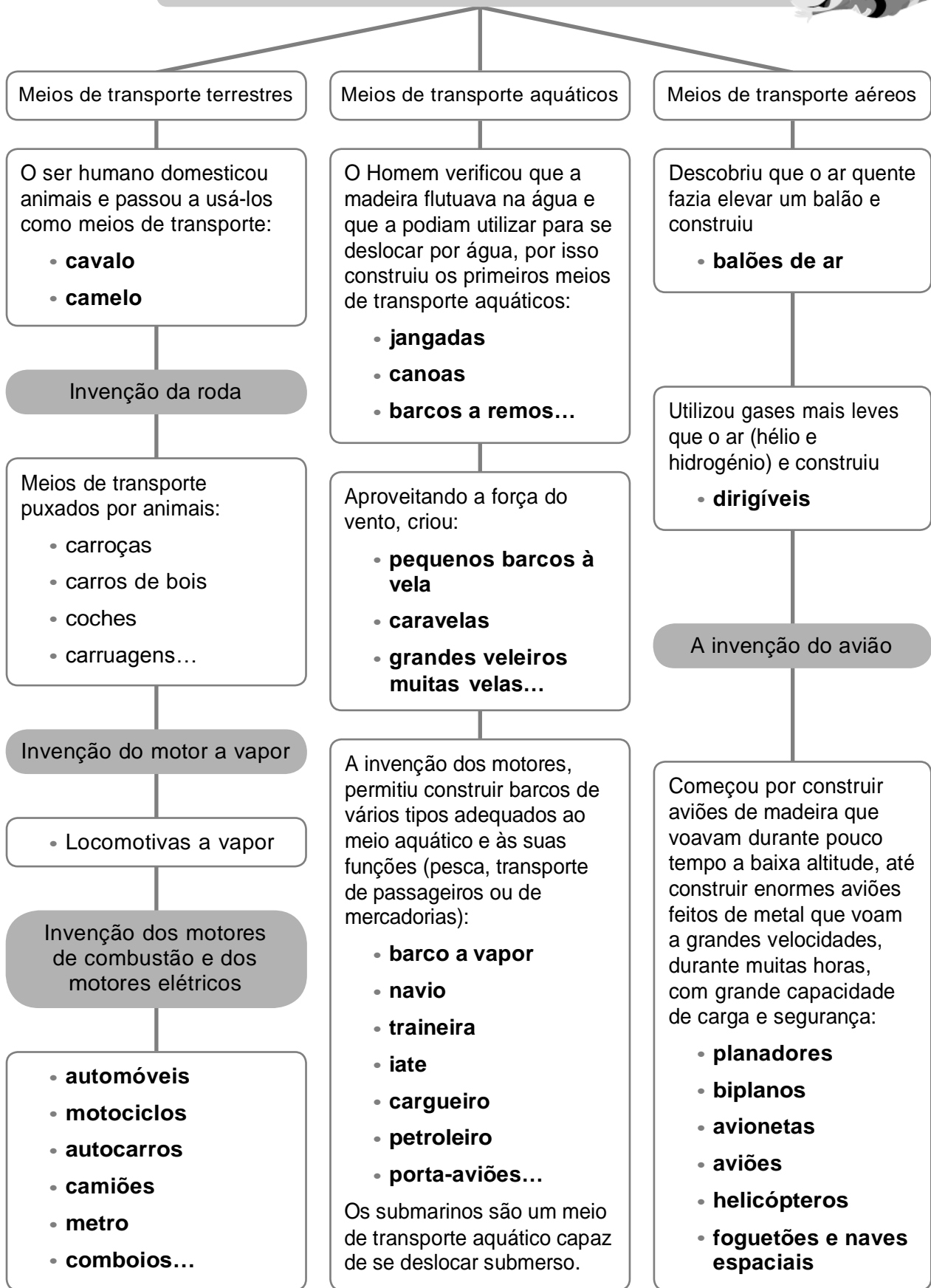
A descoberta da eletricidade permitiu a criação de inúmeros meios de comunicação que utilizam a escrita, o som e a imagem:

- **telégrafo**
- **telefone**
- **rádio**
- **televisão**
- **fax**

Com os computadores, os satélites artificiais e a fibra ótica surgiram novos meios de comunicação:

- **Internet**
- **telemóvel**
- **televisão digital...**

EVOLUÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE



A evolução da tecnologia e dos motores permite ao ser humano criar novos meios de transporte para responder melhor às suas necessidades: a rapidez na deslocação, o conforto, a economia, o que pretende transportar e a diminuição da poluição ambiental.