

Evolução dos meios de comunicação

O ser humano comunica para enviar e receber mensagens, o que facilita a sua convivência em sociedade;

Entre pessoas do mesmo local, o ser humano comunica através:



Fala



Gestos



Língua gestual





De expressões faciais



Quando começou a sentir necessidade de comunicar à distância, o ser humano inventou os:

Sinais sonoros



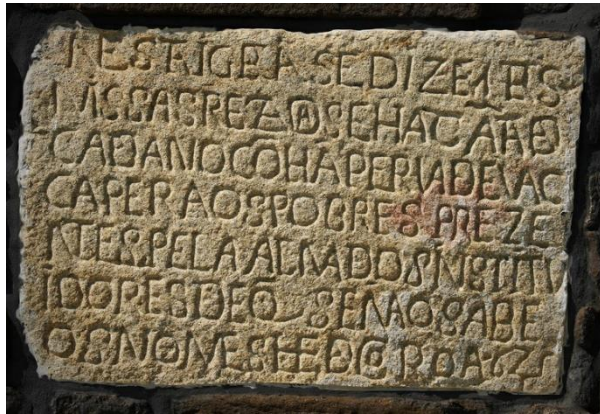
Sinais de fumo



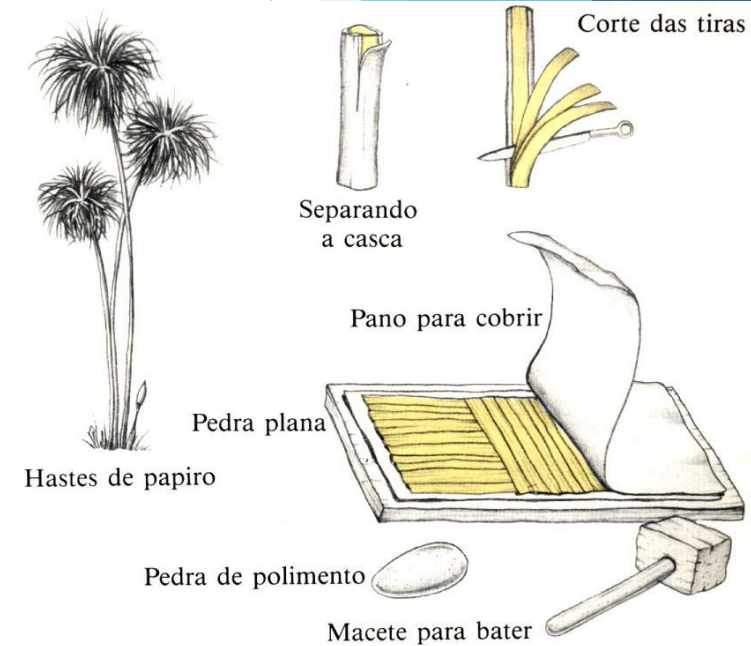
Mais tarde inventou a escrita.

Começaram por escrever em:

Pedra



Papiro



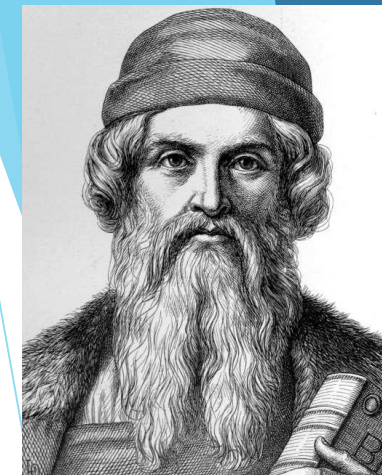
Pergaminho



Papel



- ▶ Uma grande invenção para o avanço da comunicação foi a imprensa, em 1440;



Gutenberg

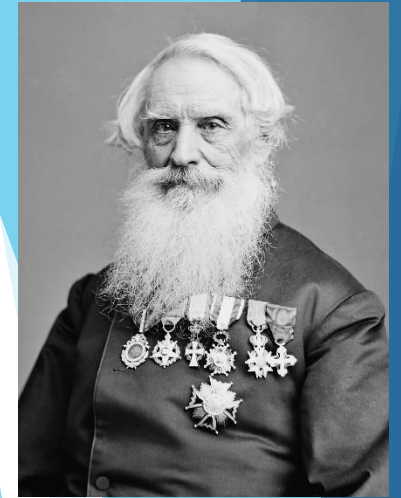


Imprensa



Imprensa

- ▶ A descoberta da eletricidade permitiu a invenção de novos meios de comunicação, como é o exemplo do telégrafo, inventado em 1844;



Samuel Morse

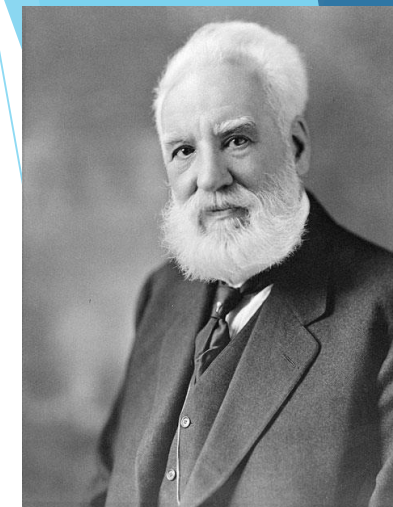


Telégrafo

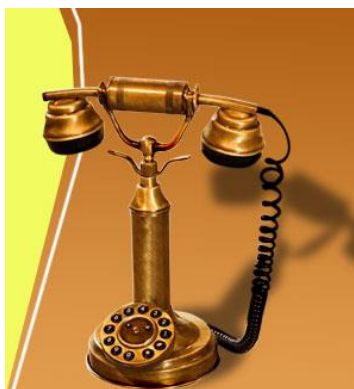
A	· -	J	· - - -	S	· · ·	2	· · - - -
B	- · · ·	K	- · -	T	-	3	· · · - -
C	- · - ·	L	· · · ·	U	· · -	4	· · · · -
D	- · ·	M	- -	V	· · · -	5	· · · · ·
E	·	N	- ·	W	· - -	6	- · · · ·
F	· · · ·	O	- - -	X	- · · -	7	- - · · ·
G	- · -	P	· · - ·	Y	- · - -	8	- - · · · ·
H	· · · ·	Q	- - · -	Z	- - · · ·	9	- - - · · ·
I	· ·	R	· · ·	1	· - - - -	0	- - - - -

Código Morse

▶ O telefone, inventado em 1876;



Alexandre Bell



▶ O rádio, inventado em 1896;



Marconi



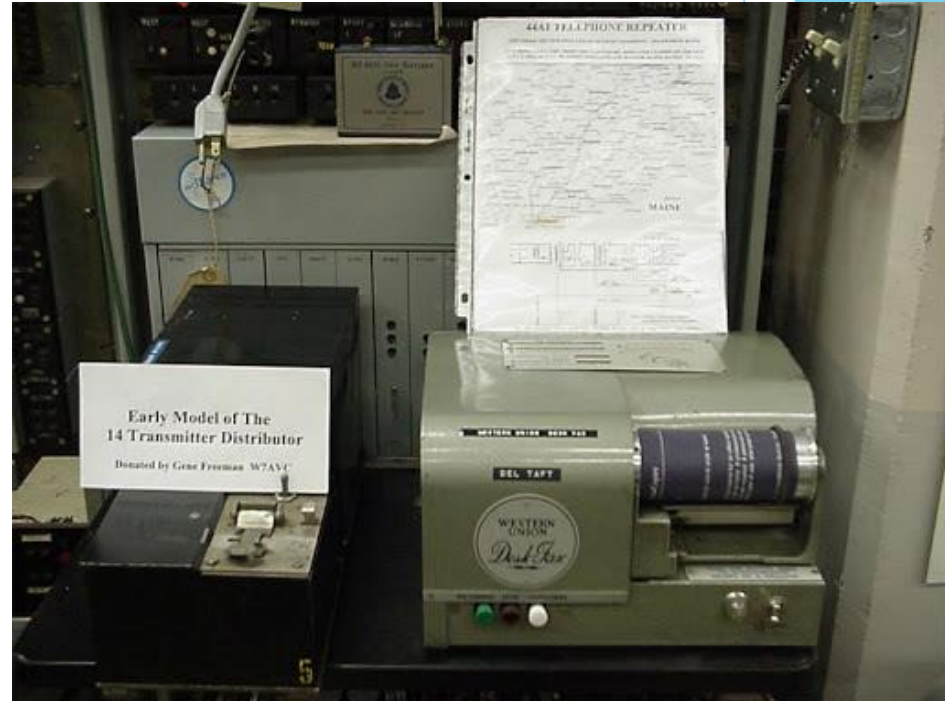
▶ A televisão, inventada em 1927;



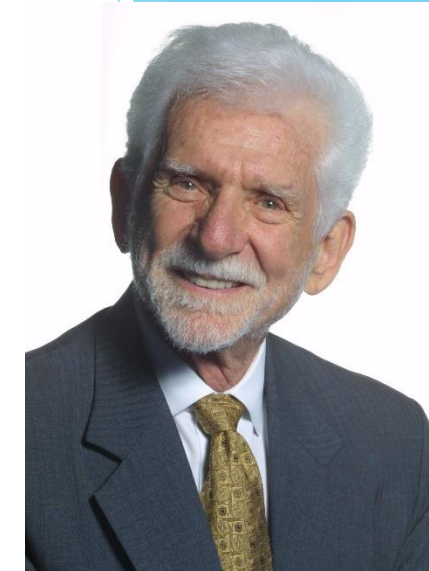
John Logie Baird



- ▶ O fax, inventado em 1947 por uma empresa inglesa;



- ▶ O telemóvel, inventado em 1973;



Martin Cooper

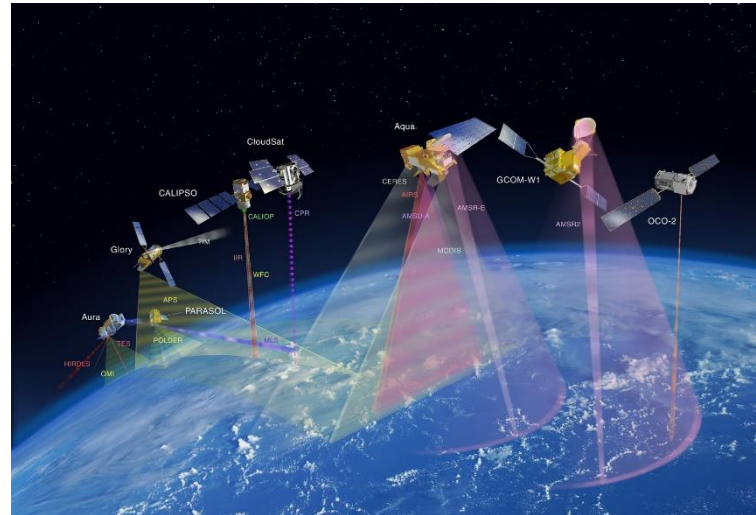


► Os meios que estão a revolucionar a comunicação são:

Computador



Satélite



Fios de fibra ótica

