TELECOMUNICAÇÕES TECLADO VIDEOCONFERÊNCIA







TRABALHO REALIZADO POR FILIPA PEREIRA NO ÂMBITO DA DISCIPLINA TIC SOB SUPERVISÃO DO PROFESSOR SÉRGIO HELENO EM ESCOLA PAULO DA GAMA, AMORA 5 DE JANEIRO DE 2017.

INTERESSE TEMÁTICO

• É muito importante sabermos e conhecermos os objetos que manipulamos por uso necessário ou não, num mundo em evolução.



ÍNDICE

- Telecomunicações;
- Teclado;
- Videoconferência;



Filipa Pereira 05/01/2017

3

INTRODUÇÃO

- Trabalho realizado com o objetivo de divulgar as telecomunicações, o teclado e a videoconferência;
- Trabalho elaborado na cidade de Amora pela aluna
 Filipa Pereira da turma 8°A da escola Paulo da Gama no ano letivo de 2016/2017.

TELECOMUNICAÇÕES

• É um setor mito abrangente e constitui um ramo da engenharia elétrica.



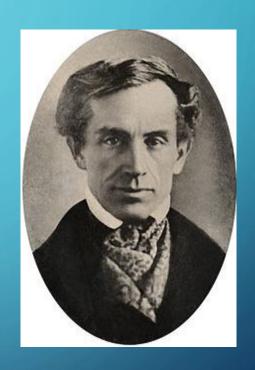
Tambores



Telégrafo

Código Morse é um sistema de representação de letras, algarismos e sinais de pontuação através de um sinal codificado enviado de modo intermitente. Foi desenvolvido por Samuel Morse em 1835.

CODIGO MORSE			
A ·-	J	S	2 · ·
B -···	K	T -	3
C	L	U ··-	4
D -··	M	٧	5
E.	N	W	6
F	0	X	7
G	P	Y	8
H	Q	Z··	9
1	R	1	0



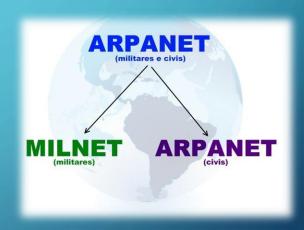
Samuel Morse

Motorola DynaTAC – um equipamento "móvel" que pesava 997 gramas e tinha bateria com autonomia para apenas 20 minutos de chamada de voz.

Foi a primeira rede operacional de computadores à base de comutação de pacotes, e o precursor da Internet foi criada só para fins militares.



Martin Cooper



1ª rede de comunicação de computadores

TECLADO

• instrumento que é usado para inserir dados no computador.



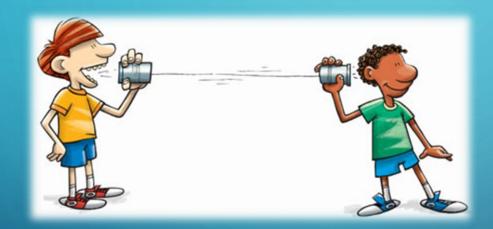
Teclado

William Arthur Stewart "Bill" Buxton é um cientista da computação e designer. Atualmente ocupa o cargo de pesquisador-chefe na Microsoft Research.



William Arthur Stewart Buxton

O teclado foi baseado num brinquedo para crianças



VIDEOCONFERÊNCIA

• É uma tecnologia que permite o contacto visual e sonoro entre pessoas que estão em lugares diferentes.



Estas são algumas das empresas com videoconferência







Filipa Pereira 05/01/2017

12

A videoconferência é produzida com ajuda de vários equipamentos eletrónicos



Monitor





Webcam

Filipa Pereira 05/01/2017

13

CONCLUSÃO

- A ARPANET foi a primeira rede de comunicação de computadores, o inventor do teclado foi Bill Buxton;
- O teclado foi inspirado num brinquedo de criança e o telégrafo foi inventado no século XVIII;
- Eu tive mais dificuldade em encontrar informação sobre videoconferência e compreender o telégrafo;

CONCLUSÃO

- Gostei muito de elaborar este trabalho pois sempre adorei trabalhar no Power Point;
- A parte que eu mais gostei foi conhecer melhor o conceito de telecomunicações.

PARA PENSAR

Será estes objetos vão continuar a existir ou vão ser substituídos por outros que conseguem fazer a tarefa melhor?



Fim



Trabalho realizado por Filipa Pereira no âmbito da disciplina TIC sob supervisão do professor Sérgio Heleno em escola Paulo da Gama, Amora 5 de janeiro de 2017.