

Telemóveis Inteligentes

Computador

Transístores

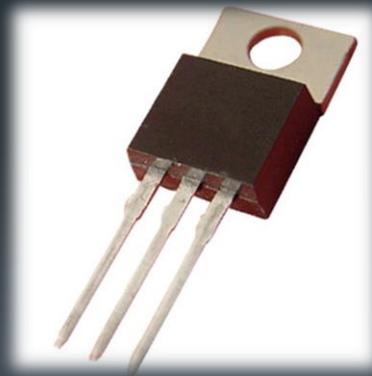


Agrupamento de Escolas Paulo Da Gama
Amora ,dezembro de 2016

Trabalho realizado pela aluna Luana Alexandra nº25 da Turma 8º F
no âmbito da Disciplina de Tecnologias da Informação e comunicação (TIC)
sob a orientação do professor Sérgio Heleno

Interesse Temático

- Transístores é um componente eletrônico.



Índice

- Telemóveis Inteligentes
- Computador
- Transístores



Introdução

- Trabalho realizado com o objetivo de explicar os conceitos de Telemóveis Inteligentes , Computador, Transístores

Trabalho elaborado na Cidade de Amora pela aluna Luana Alexandra da Turma 8 °F da Escola Paulo da Gama no ano letivo de 2016/2017

Telemóveis Inteligentes

- É um telemóvel que combina recursos com computadores pessoais.



Telemóveis Inteligentes

- Geralmente, um smartphone pode possuir características mínimas de hardware e software, sendo as principais a capacidade de conexão com redes de dados para acesso à internet, a capacidade de sincronização dos dados do organizador com um computador pessoal



Telemóveis Inteligentes

- Mas também pode possuir características de hardware elevadas, permitindo processamento de gráficos em 3D para jogos, possibilidade de filmar em 4K (Sony Xperia Z3 e Samsung Galaxy S5), ecrãs 2k ou QuadHD (Samsung Galaxy Note 4 e LG



Computador

- É uma máquina capaz de variados tipos de tratamento automático de informações ou processamento de dados.



Computador

- No passado, o termo já foi aplicado a pessoas responsáveis por algum cálculo. Em geral, entende-se por computador um sistema físico que realiza algum tipo de computação. Existe ainda o conceito matemático rigoroso, utilizado na teoria da computação.



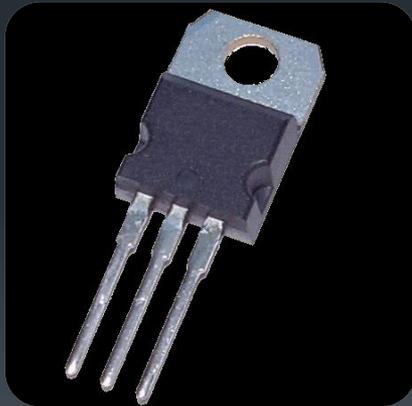
Computador

- Um computador pode possuir inúmeros atributos, dentre eles armazenamento de dados, processamento de dados, cálculo em grande escala, desenho industrial, tratamento de imagens gráficas, realidade virtual, entretenimento e cultura.



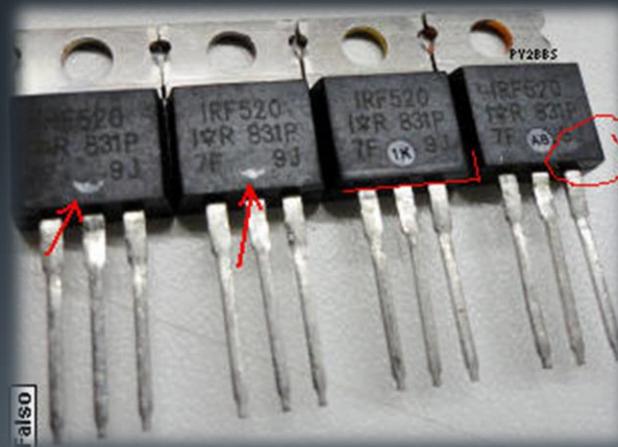
Transístores

- É um componente eletrônico que começou a popularizar-se na década de 1950.



Transístores

- São utilizados principalmente como amplificadores e interruptores de sinais elétricos, além de retificadores elétricos em um circuito, podendo ter variadas funções.



Transístores

- A palavra transístor resultou da justaposição das palavras transfer + resistor , isto é, resistência de transferência, visto poder ser considerado como uma resistência, fixa ou variável colocada entre o gerador e a carga.

