

## Periféricos



## Índice

3.....	Introdução
4.....	Como se Classificam?/ Periféricos o que são?
5.....	Periféricos de entrada
6.....	Periféricos de saída
7.....	Periféricos de entrada/saída
8.....	Conclusão
9.....	Webgrafia

## Introdução



Neste trabalho pretendo abordar os periféricos de um computador e especificá-los um a um, como a sua respetiva imagem.

## O que são os Periféricos?

Os **Periféricos** são aparelhos/placas que transportam/armazenam informação. Na informática, o termo "periférico" aplica-se a qualquer equipamento acessório (tudo aquilo em que podemos “tocar”)

Classificação dos periféricos

Podemos classificar os periféricos de três maneiras, quais?

-  **Periféricos de entrada** - são aqueles que enviam informação para CPU, em que vão ser processados e transmitidos ao utilizador.
-  **Periféricos de saída** - são aqueles que transmitem informação previamente enviada para o CPU.

- ✚ **Periféricos de entrada e saída** - são aqueles que enviam e recebem informação para o CPU para ser processados.



## Periféricos de Entrada:

- Teclado - periférico utilizado pelo usuário para a entrada manual no sistema de dados e comandos.



- Rato - periférico junto com o teclado como auxiliar no processo de entrada de dados, especialmente em programas com interface gráfica.



- Joystick - periférico que consistem em uma vara vertical na qual os pivôs (utilizador) se aproximam de uma extremidade e transmitem seu ângulo em duas ou três dimensões a um computador.

- Scanner - Periférico responsável por digitalizar imagens, fotos e textos impressos para o computador, um processo inverso ao da impressora.



- Webcam - Periférico que captura imagem/vídeo, que pode ser utilizada em conferências, etc.



- Microfone - Periférico que captura “som”, converte o som em sinais elétricos.



- Mesa Digital - Periférico que interage como uma folha de papel onde escrevemos e o que fazemos é trabalhar no computador, através desta.



## Periféricos de Saída:

- Monitor - Periférico que interliga entre o utilizador e o computador.

- Impressora - que, quando conectado a um computador ou a uma rede de computadores, tem a função de dispositivo de saída, imprimindo textos, gráficos ou qualquer outro resultado de uma aplicação.



- Colunas/amplificadores/auscultadores - Periférico que transmite o som para o utilizador.

- Placa Gráfica - Periférico que envia sinais deste para o monitor, de forma que possam ser apresentadas imagens ao utilizador.



- Data show/projetor - Periférico que projeta a visualização para uma tela, ou para uma parede, onde nesta podemos ver o que está a ser transmitido no computador.



- Plotter - Este periférico é uma impressora destinada a imprimir desenhos em grandes dimensões.



## Periféricos de Entrada/Saída:

- Monitor touchscreen - Periférico que interage o utilizador com o ecrã, mas este é “manobrado” através da mão humana o que não acontece com os monitores normais.



- Modem externo - Periférico É um dispositivo eletrónico que modula (descodifica) um sinal digital numa onda analógica, pronta a ser transmitida pela linha telefónica, e que demodula o sinal analógico e reconverte-o para o formato digital original.



- Cartão de memórias - Periférico que armazenamento de dados com memória flash.

- Placa de rede - Periférico responsável pela comunicação entre os computadores de uma rede.



- Disco rígido - Periférico responsável por armazenar dados do computador.



- Placa de som - Periférico que envia e recebe sinais sonoros entre equipamentos de som e um computador executando um processo de conversão com um mínimo de qualidade e também para gravação e edição.



- Impressora Multifunções - Periférico que imprime, sacaneia, tem entrada UBS, entrada para cartão de memória e imprime fotografias.



- Pen - Periférico de memória constituído por memória flash (do tamanho de um isqueiro)

