Periféricos



Índice

| 3 | Introducao |
|----------|--|
| | Como se Classificam?/ Periféricos o que são? |
| 5 | · |
| 6 | |
| 7 | Periféricos de entrada/saída |
| 8 | Conclusão |
| 0 | Woharafia |

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?

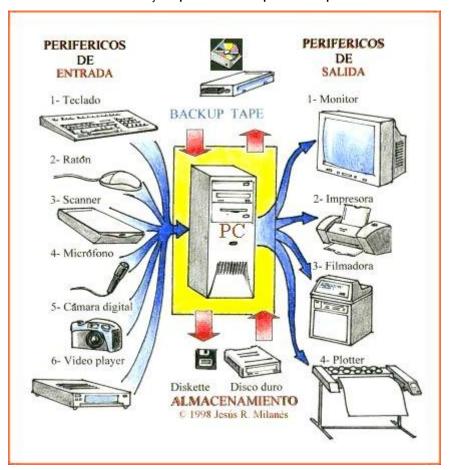
Os **Periféricos** são aparelhos/placas que transportam/armazenam informação. Na informática, o termo "periférico" aplica-se a qualquer equipamento acessório (tudo aquilo em que podemos "tocar")

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:

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



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

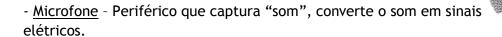


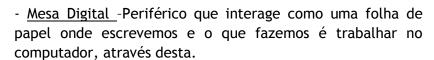
- <u>Joystick</u> - periférico que consistem em uma vara vertical na qual os pivôs (utilizador) se aproximam de uma extremidade e transmitem seu ângulo em duas ou três dimensões a um computador.

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



- <u>Webcam</u> - Periférico que captura imagem/vídeo, que pode ser utilizada em conferencias, etc.





Periféricos de Saída:

- <u>Monitor</u> - Periférico que interliga entre o utilizador e o computador.

- <u>Impressora</u> - 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.







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

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



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



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



Periféricos de Entrada/Saída:

- <u>Monitor touchcreen</u> - Periférico que interage o utilizador com o ecrã, mas este é "manobrado" através da mão humana o que não acontece com os monitores normais.

- <u>Modem externo</u> - Periférico É um dispositivo eletrônico 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.

- <u>Placa de rede</u> - Periférico responsável pela comunicação entre os computadores de uma rede.

- <u>Disco rígido</u> - Periférico responsável por armazenar dados do computador.

- <u>Placa de som</u> - 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.

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

- <u>Pen</u> - Periférico de memória constituído por memória flash (do tamanho de um isqueiro



