

Dispositivos de Entrada/Saída (E/S)

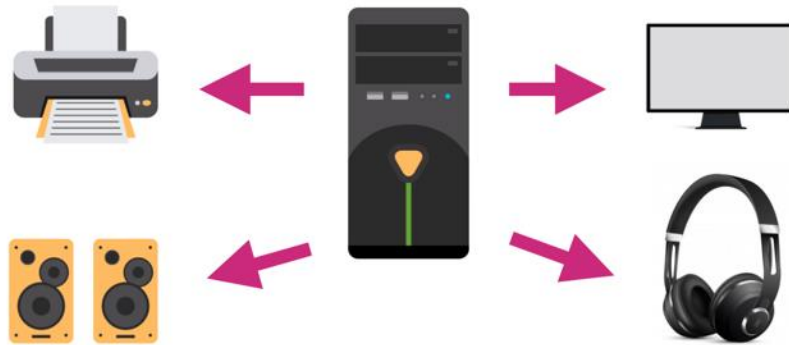
Os dispositivos de Entrada/Saída (E/S) (inglês, Input/Output, I/O) ou periféricos, permitem a comunicação entre usuário e computador. Essa comunicação é feita através de instruções e dados que são transmitidos entre os dispositivos. Os dados são introduzidos no computador pelos dispositivos de entrada, em seguida, o computador processa esses dados para produzir uma saída.

Os dispositivos de entrada servem para introduzir dados no computador, para que possam ser processados. Os dispositivos mais comuns são: teclado, mouse, microfone, webcam e scanner.



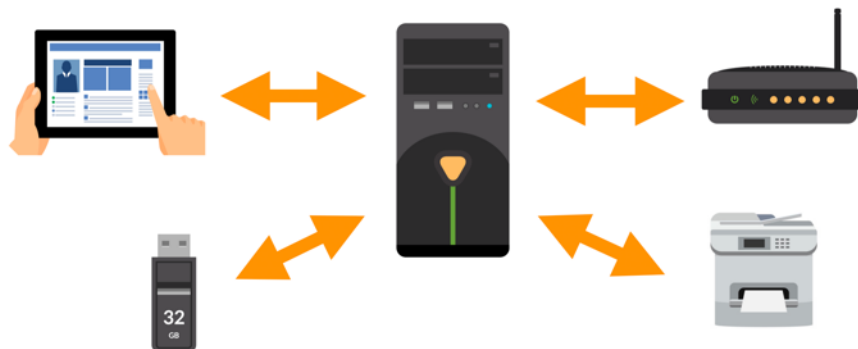
Os dispositivos de saída permitem representar os resultados do processamento dos dados. Os dispositivos de saída mais comuns são: monitor, impressora, caixa de som, fone de ouvido e projetor.

Dispositivos de Saída



Alguns dispositivos, fazem a função de entrada e também a de saída, são chamados de dispositivos híbridos. Os dispositivos híbridos mais comuns são: pendrive, HD externo, impressora multifuncional, monitor touch screen e modem.

Dispositivos Híbridos



Os dispositivos de entrada e saída, permitem criar softwares, que capturaram os dados inseridos pelo usuário para serem processados e posteriormente retornados ao usuário.

