Escrito por: João Pedro Benvenutti Vidal Cardoso

Memória RAM e ROM

Memória RAM:

A tradução literal para a sigla RAM é "Random access memory", no portugues memória de acesso aleatório ou randomizado. A função da memória RAM é de acelerar a execução de um sistema, deixando mais fluidas as ações como abrir programas, editar arquivos entre outras. A memória RAM é conhecida como uma memória volátil, ou seja, quando a máquina é desligada ou reiniciada as informações armazenadas são apagadas.

Memória ROM:

A sigla ROM significa "Read Only Memory", no portugues "Memória Somente para Leitura", o que significa que praticamente que esse tipo de memória só serve para ser acessada, não podendo ser editada, ao contrário da memória RAM, a memória ROM é não-volátil, o que significa que os arquivos e informações não serão apagadas após. o desligamento da máquina.