

Ram e Rom

Ram: Memória ram ou Random Access memory, serve para guarda as informações temporárias que o computador irá precisar no momento ou no futuro, o processador possui memória porem sua capacidade de armazenamento é menor porem mais rápida então se usa a memória ram para guardar os arquivos e transportá los rapidamente já que a velocidade de mandar dados do HD ou SSD é mais lenta, porém maior, sendo assim o HD passa os dados para a memória que armazena e guarda quando o cache do processador precisar.

Rom: Rom ou read-only memory, serve para armazenar dados apenas para leitura, diferente da memória ram ao ser desligado da energia ela perde as informações temporárias e a rom não, assim sendo usada para máquinas como Satélites, impressoras, celulares, notebooks e tablets, que não podem perder certos dados.