

Memória RAM:

O'Que é?

A memória RAM é um espaço de armazenamento temporário de informações do sistema operacional (computador, celular) e de apps usados. Ele também é responsável por dar mais agilidade e velocidade no funcionamento geral do sistema.

Sobre a quantidade de RAM:

Quanto maior a quantidade de RAM, maior a sua capacidade de trabalho. Por exemplo, se você quiser acessar uma grande quantidade de memória no HD, você vai precisar de uma grande quantidade de RAM.

Sobre o chip da memória:

O chip é semelhante a um microprocessador, composto por milhões de transistores e capacitores. O capacitor é uma peça capaz de armazenar elétrons. Quando ele está carregado, o sistema faz uma leitura com base no famoso código binário de “zeros e uns”.

Memória ROM:

O'Que é?

Diferentemente da memória RAM, as informações da memória ROM ficam permanentemente armazenadas no chip, ela permite a gravação de dados uma única vez, não sendo possível apagar ou editar nenhuma informação, somente acessar a mesma.

Qual delas é melhor:

A memória RAM suporta mais espaço e capacidade de armazenamento do que a memória ROM, por seu espaço de armazenamento ser pequeno.

Informação salva:

A memória não depende de uma corrente elétrica para salvar os dados, em vez disso, os dados são gravados em células individuais usando o código binário.