ROM

A memória ROM (Read-Only Memory) é um tipo de espaço no hardware no qual são gravadas, geralmente, informações definitivas e cruciais para o funcionamento de um dispositivo eletrônico. Se você está mais familiarizado com o mundo tech, saiba que ela é responsável pelo acesso básico à inicialização do hardware. É a primeira ponte de conexão entre o sistema e os componentes, por exemplo. Ela é usada mais comumente para armazenar a BIOS de um computador.

RAM

A memória RAM (Random Access Memory) é importante e deve ser observada na hora da escolha de um novo computador, celular, ou gadget. Isso porque é um componente que vai influenciar diretamente o desempenho do sistema. Ela é o espaço de trabalho do processador. Ou seja, atua em conjunto com este para executar as tarefas. Ela é extremamente volátil e não possui apego aos arquivos que transitam por ela, exatamente por ser uma memória de uso temporário. Uma queda de luz, por exemplo, zera tudo que nela se encontrava. E tudo bem, porque, por exemplo, a reinicialização do sistema vai exigir que a RAM carregue novos dados, para então se livrar deles e ficar disponível para novas tarefas.