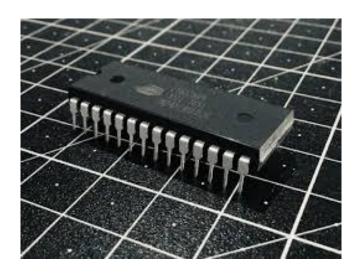
Memória ROM, funciona como um tipo de memória quase permanente, em que ela serve para <u>carregar firmwares(software armazenado em um dispositivo que controla o mesmo)</u>, sendo a BIOS um exemplo de memória ROM, não conseguimos apagar ou reescrever as informações nelas contidas.



Enquanto isso, a **memória RAM** serve como um <u>armazenamento temporário de informações</u>, contribuindo com o processador para otimizar o tempo para que as informações sejam transportadas entre os dispositivos de hardware mais rapidamente, também permitindo a leitura de arquivos e execução de aplicativos mais rapidamente.

