

# Memoria RAM e ROM

**memoria RAM:** RAM é a sigla para Random Access Memory (Memória de Acesso Randômico), é a memória volátil, o que significa que as informações temporariamente armazenadas no módulo são apagadas quando você reinicia ou desliga o computador. São encontradas em diversos tipos de dispositivos, como computadores, impressoras e smartphones. São muito mais exigidas em tarefas diárias, podem ter 8 GB, 16 GB ou mais de capacidade.

**memoria ROM:** ROM significa Read-Only Memory (Memória Somente de Leitura), ROM é a memória não volátil, o que significa que as informações são permanentemente armazenadas no chip. São equipadas em chips da BIOS, por exemplo, além de mídias físicas como CD-ROMs e os antigos cartuchos de videogame. Os dados armazenados pela memória ROM são pequenos, por isso sua capacidade de armazenamento não costuma passar dos 4 MB.