

## **Diferença entre RAM e ROM**

### **Memória RAM:**

Melhora o desempenho e carrega mais programas simultaneamente, mais RAM permite leitura e escrita rápida em qualquer posição. Armazenando temporariamente instruções e dados acessados com frequência, a RAM é volátil.

### **Memória ROM:**

Armazena dados permanentes e é imune a perdas de energia. A memória ROM não volátil mantém o conteúdo mesmo quando desligada. É somente leitura e pode armazenar firmware, instruções de inicialização e configurações.