

MEMÓRIAS EXTERNAS



Memória Primária

Memória de alta velocidade para armazenamento temporário de programas e dados. Usada durante o processamento de tarefas. Custo por byte alto.



Memória Secundária

Memória para armazenamento de grandes volumes de dados que não estão em uso imediato, mas sempre disponíveis. É uma memória mais lenta, mas mais barata.



Memória Terciária

Memória para armazenamento de grandes volumes de dados que não precisam estar disponíveis durante o processamento. Usada principalmente para backups.

FITAS MAGNÉTICAS



A fita magnética é a mídia de armazenamento mais antiga, tendo sido usada pela primeira vez no Univacs, em 1951.

É uma mídia de acesso sequencial.

DISQUETES

Criados na década de 1970, os disquetes logo se tornaram a principal forma de distribuição, transferência e *backup* de dados e *softwares*



DISCOS RÍGIDOS



O termo **rígido** é uma forma de diferenciá-los dos antigos discos flexíveis (disquetes).

Um disco rígido é, na verdade, composto por uma pilha de **pratos**.

São aparelhos sensíveis, vedados e de alta precisão.

SOLID STATE DRIVE (SSD)



- Custo elevado

- Tempo de acesso reduzido
- Sem partes móveis
(mais silencioso)
- Mais resistente
- Mais leve
- Menor consumo de energia
- Maior velocidade de transferência

