

Lista de Exercícios 2 - Evolução Histórica da Computação e Aplicações (em construção - versão completa será divulgada até meados de junho)

- 1) Qual foi a primeira forma de armazenamento magnético ? Quando foi inventada? Em que computador foi utilizada anos depois e quando?
- 2) Porque o computador RAMAC tem valor histórico?
- 3) Qual era o principal problema das fitas magnéticas em relação à recuperação dos dados nela gravados?
- 4) Qual foi a invenção feita no ano de seu nascimento em relação a armazenamento de dados? Fale um pouco sobre ela (por exemplo quanto custava, capacidade, dimensões). Se não tiver nada no ano exato, faça uma aproximação para o ano anterior ou posterior.
- 5) Cite 4 meios de armazenamento inventados nos últimos 120 anos (aproximadamente), com as seguintes informações: quantos bytes armazenava, quanto espaço físico ocupava e quanto custava.
- 6) Apesar da desvantagem de ter que ser rebobinada, as fitas podem ser bastante velozes na gravação e muito úteis para backups que não precisam de tanta rapidez caso tenham que vir a ser recuperados. Qual é a velocidade das fitas da geração LT-7 (tecnologia ultrium)? Quantos terabytes uma fita dessas é capaz de gravar? Para o futuro, quanto é previsto de velocidade para essas fitas?