



UNESPAR – Campus Apucarana

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Arquitetura e Organização de Computadores

Professor Guilherme Nakahata

- 4.1)** Quais são as diferenças entre acesso sequencial, acesso direto e acesso aleatório?
- 4.2)** Qual é o relacionamento geral entre tempo de acesso, custo de memória e capacidade?
- 4.3)** Como o princípio de localidade se relaciona com o uso de múltiplos níveis de memória?
- 4.4)** Quais são as diferenças entre mapeamento direto, mapeamento associativo e mapeamento associativo em conjunto?
- 4.5)** Explique rapidamente os algoritmos de substituição LRU, FIFO, LFU e Aleatório.