

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Sistemas Operacionais Prof^a. Kattiana Constantino

3ª Lista de Exercícios

- 1. O que são memórias voláteis e não voláteis?
- 2. Quais os benefícios de uma arquitetura de memória *cache* com múltiplos níveis?
- 3. Diferencie as funções básicas dos dispositivos de E/S.
- 4. Como a técnica de *pipelining* melhora o desempenho dos sistemas computacionais?
- 5. Por que o código-objeto gerado pelo tradutor ainda não pode ser executado?
- 6. Por que a execução de programas interpretados ainda é mais lenta que a de programas compilados?

Referência:

Coutinho, Bruno Cardoso, Sistemas Operacionais: Curso Técnico em Informática – Colatina: CEAD / Ifes, 2010. 78 p. : il.