



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI**

E D I T A L – CPD nº119-CONCURSO PÚBLICO, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2008.

ÁREA: Sistemas Operacionais/ Arquitetura de Computadores

PROGRAMA

- 1- Linguagens de Descrição de Hardware
- 2- Memória cache (tipos, níveis, avaliação de performance), Memória Virtual, TLB
- 3- Pipeline Básico
- 4- Pipeline Avançado: escalonamento dinâmico, software pipelining
- 5- Multiprocessadores e Multicores
- 6- Gerenciamento de memória
- 7- Gerenciamento de entrada/saída
- 8- sistemas de arquivos
- 9- Deadlocks
- 10- Gerenciamento de processos

São João del-Rei, 25 de novembro de 2008.

Adriana Amorim da Silva
DIAPA/PROEN