Dual Core Processors

Professor:

Philippe Navaux[9]
(navaux@inf.ufrgs.br)
Ruy Castro[10]
(ruy.castro@intel.com)

Resumo:

Este curso objetiva apresentar a linha de processadores *dual core* da Intel. A Intel possui mais de 15 projetos multi-core em desenvolvimento nos segmentos de mercado de computação desktop, móvel e servidor. Os processadores dual-core e multi-core incorporam dois ou mais cores de execução total em um único processador, possibilitando o gerenciamento simultâneo de atividades.

9 Doutor em Informática pelo INPG, Universidade de Grenoble, França na área de Arquiteturas de Computadores. Mestre em Física Aplicada no Instituto de Física da UFRGS e Engenheiro Eletrônico pela Escola de Engenharia da UFRGS. Professor do Programa de Pós-Graduação em Computação do Instituto de Informática da UFRGS, atuando na área de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho, orientador de mestrado e doutorado desde o início dos cursos. Áreas de Interesse: Processamento de Alto Desempenho e Arquitetura de Computadores.

10 Ruy Castro é formado em Física pela Universidade de São Paulo e tem Pós Graduação em Sistemas de Informatização Empresarial. Trabalha na Intel desde 1996e já ocupou os cargos de Gerente de Relações Estratégicas e Gerente de Desenvolvimento de Negócios. Atualmente é o gerente de programas educacionais da Intel.