

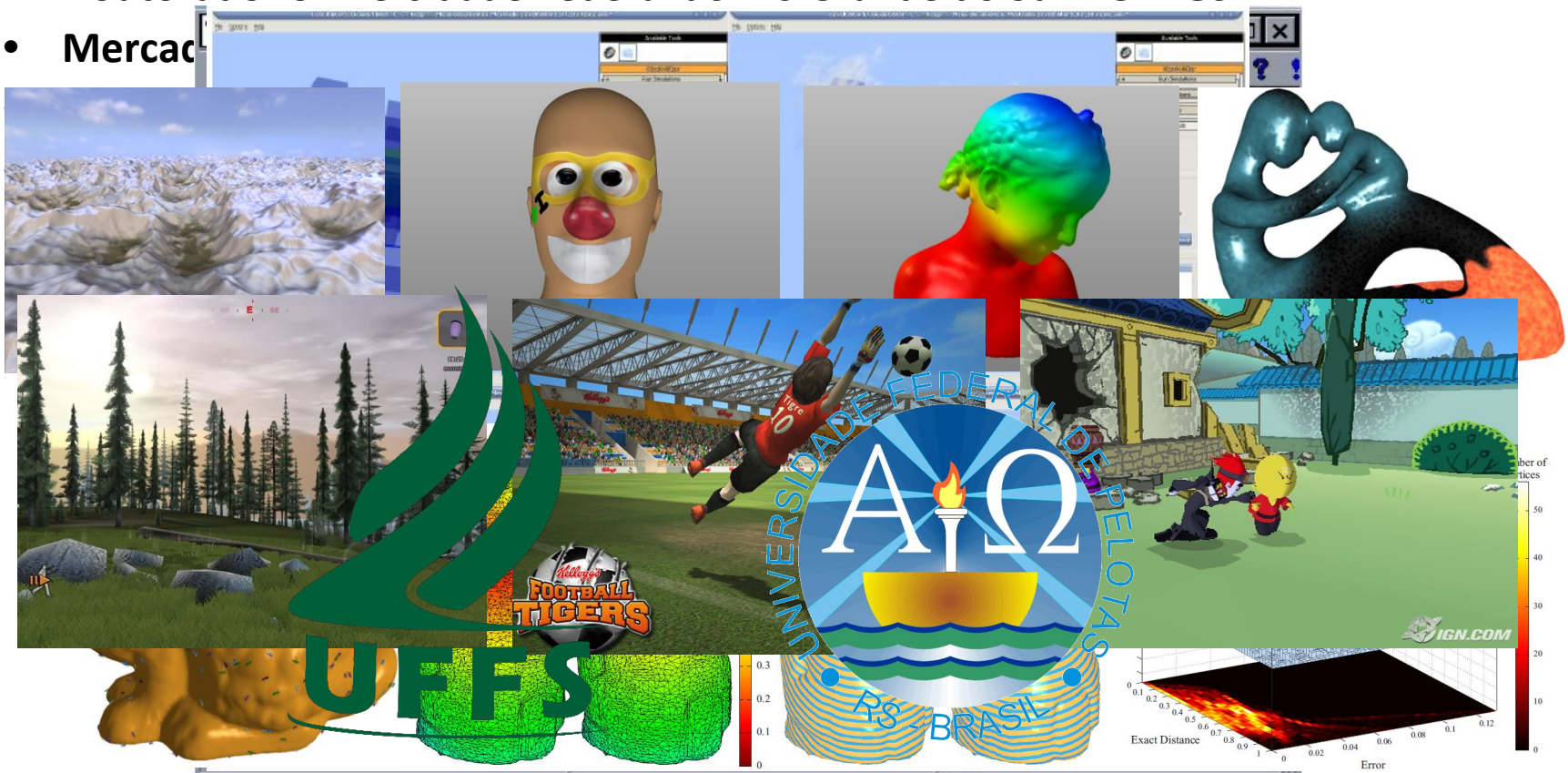
Introdução ao Processamento Paralelo e Distribuído

Hoje: Introdução

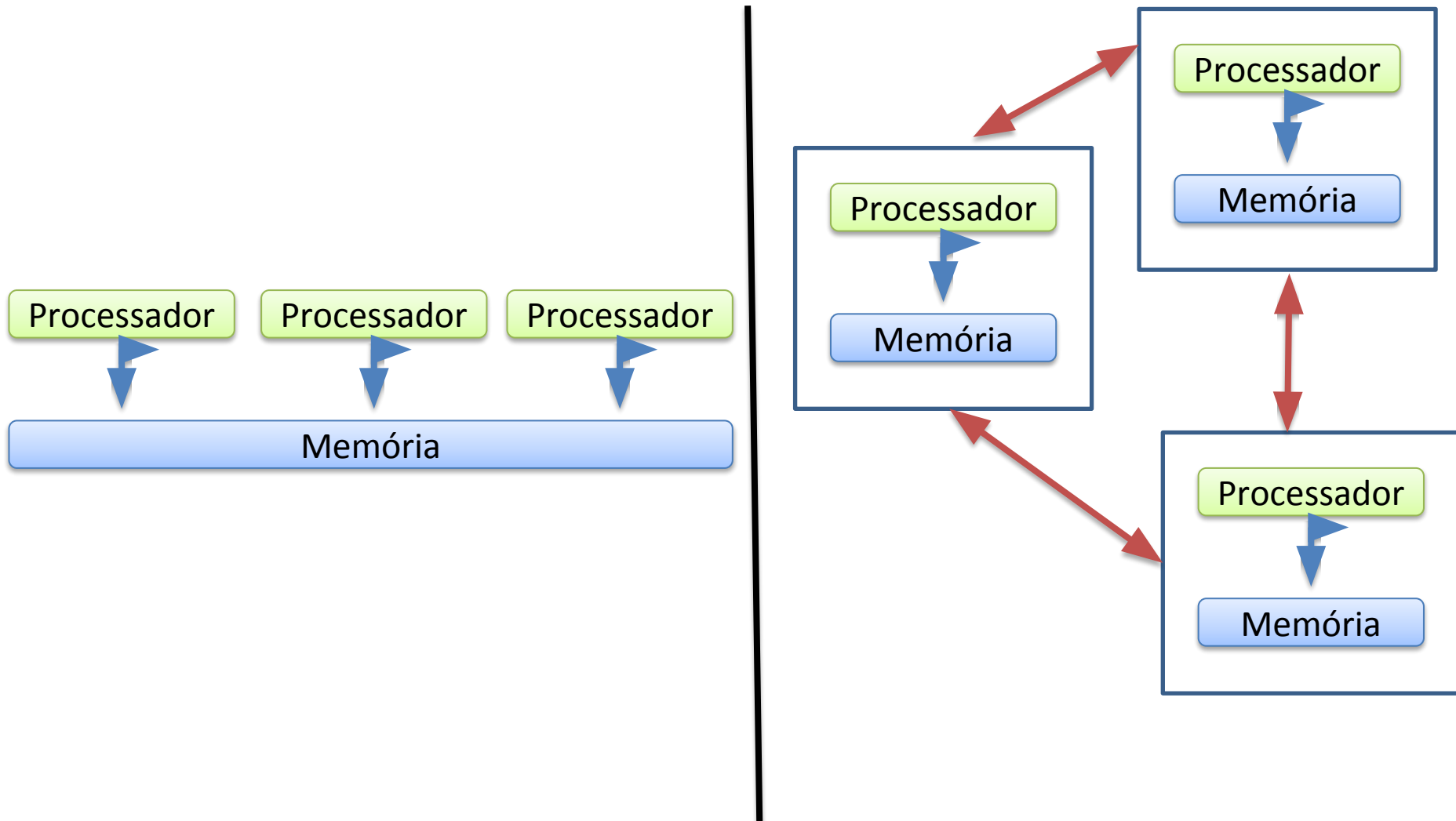
Prof. Dr. Rafael P. Torchelsen
rafael.torchelsen@inf.ufpel.edu.br

Prof. Dr. Rafael P. Torchelsen

- **Graduação:** Universidade Católica de Pelotas - **UCPEL**
- **Mestrado:** Universidade do Vale do Rio dos Sinos – **UNISINOS**
- **Doutorado:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul – **UFRGS**
- **Mercado**



Programação Paralela X Programação Distribuída

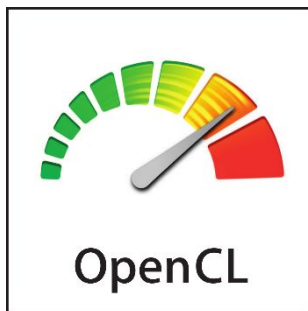


Vamos programar!

- Teremos bastante programação!

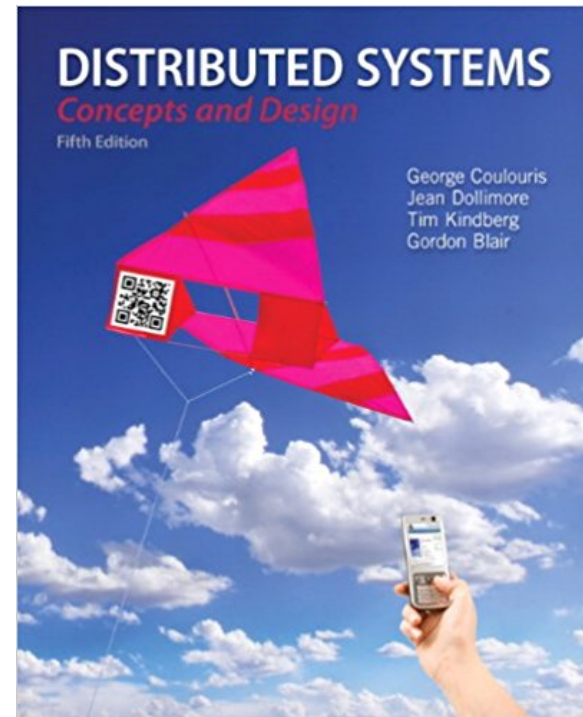
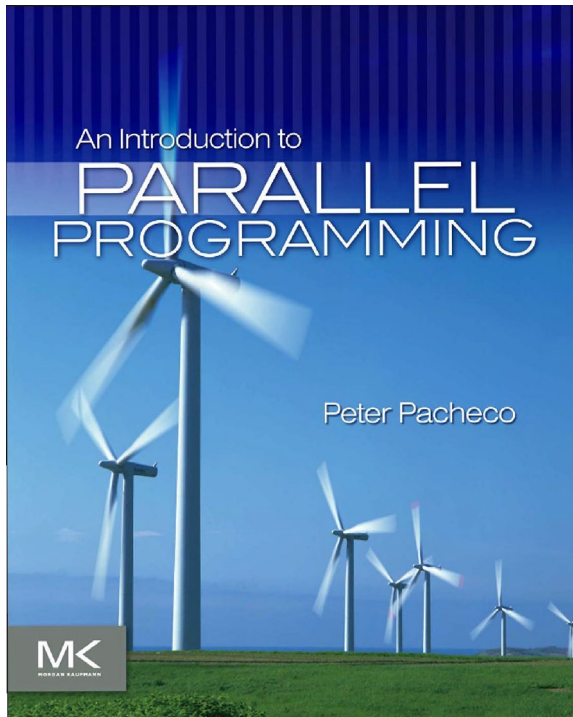
C++

OpenMP
Enabling HPC since 1997



Inclusive
nas provas!

Livros texto



Avaliação

- Duas provas (P_1 e P_2)
 - 80% da nota final, P_1 com peso 30% e P_2 com peso 50%.
 - Questões teóricas e práticas (programação)!
- Um trabalho prático (T_1)
 - 20% da nota final
- Datas:
 - P_1 : 17/10
 - P_2 : 10/12
 - T_1 : 12/12
 - Exame: 17/12

Dias 29 e 31 de outubro não tem
aula de IPPD, participarei de
congresso

- O exame é composto por uma prova abrangendo **todo o conteúdo da disciplina**.
 - Questões teóricas e práticas!

O objetivo do exame é avaliar todo o aprendizado do semestre, ou seja, equivale a todas as avaliações anteriores em conteúdo! **Por isso, sua densidade é alta!**

Plágio

- O que é plágio?
- É esperado comportamento exemplar
- Prova
 - Em caso de plágio o aluno recebe nota zero na prova onde o plágio foi detectado.
- Trabalhos
 - É permitido usar conteúdo da internet e de colegas, contanto que uma citação seja feita. A nota é dada somente sobre o conteúdo original.
 - Caso seja detectado plágio o aluno recebe zero no trabalho e o caso é levado ao conhecimento do colegiado do curso.

Chamada

- Sempre no início da aula
- Para os alunos com primeiro nome igual: Cuidado para não responder pelo outro!
- Se chegar após o seu nome ser chamado aguarde até o final da aula e fale comigo.
 - Sempre fale comigo no dia!
 - Após os 15 minutos iniciais de aula somente uma presença é dada

- **Alerta** aos formandos: Não é dado tratamento especial!

Computadores

- Todos desligados até que se tenha alguma tarefa prática!

- Nome da disciplina: IPPD (IPPD – Rafael Torchelsen)
 - Acompanhar as datas das avaliações no AVA
 - **Importante**: verificar o email cadastrado no ava, pois os avisos são enviados pelo ava que encaminha para o email cadastrado
- Chave: #ippdrafael

Avisos

Lembrem do que
está nesses slides!

Conversem comigo!
Me procurem se
precisarem de
ajuda!

ATA de Presença

- Assinar a ata de presença da apresentação da ementa