

2º Seminário do projeto CFD-5

Simulação Numérica de Escoamento Reativo em Motor-Foguete com Refrigeração Regenerativa

Palestras dirigidas aos interessados em simulação numérica na área de dinâmica dos fluidos computacional (CFD).

1ª palestra: Fábio A. Schneider, M.Eng., doutorando no PPGMNE

Verificação de soluções numéricas em CFD para malhas não-uniformes

2ª palestra: Márcio A. V. Pinto, M.Sc., doutorando no PPGMNE

Métodos *multigrid* aplicados a CFD

3ª palestra: Cosmo D. Santiago, M.Sc., doutorando no PPGMNE

Método *multigrid* para sistemas de equações

4ª palestra: Luciano K. Araki, Eng. Mec., doutorando no PPGMNE

Simulação numérica de escoamento reativo Q1D em motor-foguete com refrigeração regenerativa

Data: 12 de junho de 2006, segunda-feira

Horário: 13:30 às 15:00 h

Local: sala PG-Mec 2, Depto. Eng. Mecânica
Setor de Tecnologia, Centro Politécnico,
Universidade Federal do Paraná

Promoção: Grupo de Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Métodos Numéricos em Engenharia (PPGMNE)
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PG-Mec)