



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica  
Programa de Pós-Graduação em Métodos Numéricos em Engenharia

**EMEC-7012/MNUM-7023 DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I – 2018/2**

## **AVISO PROVA 02**

**DATA: 28 Ago 2018**

PROVA 02 – Conteúdo: Capítulos 6 a 9 (acrescido dos algoritmos dos capítulos 10 e 11).

Tópicos envolvidos:

- Discretização de modelos matemáticos (incluindo funções de interpolação, correção adiada, acoplamentos pressão-velocidade).
- Interpretação de gráficos de resultados.
- Aplicação de condições de contorno.
- Algoritmos básicos.
- Conceitos fundamentais.

PROVA SEM CONSULTA.