



**TM-701 DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL I – 2006/2**

**7ª LISTA DE EXERCÍCIOS – 14 Jul 06 (para 18 Jul 06)**

**Exercício 7.1**

Ler, estudar e anotar dúvidas sobre a teoria da aula de 14 Jul 06.

**Exercício 7.2**

Ler, estudar e anotar dúvidas sobre a seguinte leitura complementar:

1) Versteeg e Malalasekera (1995), p. 168-181.

**Exercício 7.3 (para entregar)**

Deduzir as expressões de  $a_w$ ,  $a_p$ ,  $a_e$ ,  $b_p$ , dadas pelas Eqs. (4.14) a (4.18), considerando  $\theta = 1/2$ .

**RECOMENDAÇÕES SOBRE O(S) EXERCÍCIO(S) A ENTREGAR:**

- Usar papel A4 branco ou folha de caderno, com ou sem pauta, que não seja rascunho, e sem figuras decorativas.
- Identificar claramente cada exercício e cada um dos seus itens.
- Os exercícios não precisam ser editados; podem ser manuscritos, mas à caneta; à lápis, não.
- Os exercícios devem ser feitos individualmente. Se tiver alguma dúvida, entre em contato com o professor antes do prazo de entrega.