



Fenômenos de Transporte I – ENG 1011 – 2014.2

Turmas 3VC e 3VD

Prof. Luís Fernando Figueira da Silva

Sala 115-L ; luisfer@esp.puc-rio.br

Monitoria e horário de atendimento: A definir (até início de setembro).

Livro texto:

Fox, R.W. ; Pritchard, P.J. ; McDonald, A. T. ; Introdução à Mecânica dos Fluidos, LTC, 7 ed., 2010.

Edições mais antigas (ou recentes) também servem, embora a numeração dos exercícios possa variar.

Conteúdo da disciplina:

1. Introdução (Cap. 1)
2. Estática dos fluidos (Cap. 3)
3. Descrição integral, dinâmica dos fluidos (Cap. 2, Cap. 4 parcialmente)
4. Escoamento viscoso interno (Cap. 8, parcialmente)
5. Escoamento viscoso externo (Cap. 9, parcialmente)

Provas:

P1: 02/10, horário 17:00 – 19:00, Turma 3VC: sala a definir; Turma 3VD: sala 456-L

P2: 27/11, horário 17:00 – 19:00, Turma 3VC: sala a definir; Turma 3VD: sala 456-L

P3: 11/12, horário 17:00 – 19:00, Turmas 3VC e 3VD: sala 456-L

NB. Ambas as turmas realizarão as provas simultaneamente.

Critério de avaliação: 6 (média 5).

Site: <http://combustao.usuarios.rdc.puc-rio.br/>

O *site* contém cópias de exercícios do livro texto e provas antigas. Gabaritos não são divulgados.

Onde:

- Estudar: no livro texto.
- Encontrar exercícios para se preparar para as provas: no livro texto.

Finalmente:

- Verifique seu e-mail regularmente, pois é um canal de comunicação que será usado.
- **Os celulares e outros dispositivos de comunicação deverão ser desligados em sala.**