

AGENDA TENTATIVA

(Escoamentos Multifásicos)

- aula 01** - apresentação, ementa, introdução, projeto de fim de curso.
- aula 02** - padrões de escoamentos bifásicos líquido-gás.
- aula 03** - perda de carga em escoamentos bifásicos.
- aula 04** - evaporação. Análise de Nusselt.
- aula 05** - condensação.
- aula 06** - introdução ao escoamento multifásico com partículas.
- aula 07** - escoamento laminar em canal.
- aula 08** - introdução à Turbulência. Escoamento turbulento em canal.
- aula 09** - modelos de viscosidade turbulenta. Intro partículas.
- aula 10** - forças importantes em escoamentos com partículas.
- aula 11** - método de diferenças finitas (MDF):
- aula 12** - MDF: discretização temporal.
- aula 13** - MDF: escoamento turbulento.
- aula 14** - MDF: escoamento com partículas.
- aula 15** - apresentação do projeto.