



Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente

Ementa da Disciplina – PPGMA

10 - DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL – 04 CRÉDITOS

Ementa:

Escoamentos incompressíveis não-viscosos e viscosos. Método de diferenças finitas e dos elementos finitos. Resolução numérica das equações de Stokes, Euler e Navier-Stokes. Aplicações a escoamentos ambientais.

