Este exemplar foi revisado e alterado em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.

São Paulo, 10 de junho de 2010.

_____

Autor

_____

Orientador

FICHA CATALOGRÁFICA

Pedrão, Nelson

Estudo comparativo entre os modelos LES e DES para simulação de escoamento compressível turbulento / N. Pedrão. -- São Paulo, 2010.

179 p.

Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia Mecânica.

1. Dinâmica dos fluídos 2. Escoamento 3. Turbulência (Modelagem computacional) 4. Simulação (Modelagem computacional) I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecânica II. t.