

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, de maio de 2007.

Assinatura do autor _____

Assinatura do orientador _____

FICHA CATALOGRÁFICA

Raupp, Eduardo Mendonça

Estudo numérico do escoamento ao redor de um cilindro oscilando / E.M. Raupp. -- ed.rev. -- São Paulo, 2007.

112 p.

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

1.Vibração induzida por vórtices 2.Hidrodinâmica 3.Cilindro oscilando forçadamente 4.Cilindro apoiado em base elástica 5.Método dos elementos espectrais I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecânica II.t.