

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

**Rodriguez, Miguel Jaime Sandoval**  
**Análise elastoplástica do colapso de elementos tubulares /**  
**M.J.S. Rodriguez. – São Paulo, 2005.**  
**121 p.**

**Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade de**  
**São Paulo. Departamento de Engenharia Mecatrônica e de**  
**Sistemas Mecânicos.**

**1.Estruturas (Análise) 2.Mecânica dos sólidos 3.Tubulações**  
**4.Método dos elementos finitos I.Universidade de São Paulo.**  
**Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecatrônica e**  
**de Sistemas Mecânicos II.t.**