## Ficha elaborada pelo autor através do Sistema para Geração Automática de Ficha Catalográfica da Rede Sirius - UERJ

S725 Sousa, Lucas Carvalho de Simulação Numérica De Escoamentos Dispersos em Turbomáquinas Utilizando o Método De Elementos Finitos / Lucas Carvalho de Sousa. - 2019.

> Orientador: Gustavo Rabello dos Anjos Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Engenharia, para obtenção do grau de bacharel em Engenharia Mecânica.

1. Método de Elementos Finitos - Monografias. 2. Formulação Corrente-Vorticidade - Monografias. 3. Escoamento Multifásico - Monografias. 4. Escoamento Particulado - Monografias. 5. Programação Orientada a Objetos - Monografias. I. Anjos, Gustavo Rabello dos. II. Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Faculdade de Engenharia. III. Título.

CDU 621