## Leandro Marques dos Santos

## Simulação Numérica em Elementos Finitos do Escoamento em Artéria Coronária

Trabalho de conclusão de curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Aprovado em: 10 de Setembro de 2018

Banca Examinadora:

Prof. D.Sc. Gustavo Rabello dos Anjos (Orientador)

Faculdade de Engenharia - UERJ

Prof. D.Sc. José da Rocha Miranda Pontes (Co-orientador)

laes de bucero

Faculdade de Engenharia - UERJ

D.Sc. Rachel Manhães de Lucena

Faculdade de Engenharia - UERJ

Prof. D.Sc. Fábio Pereira dos Santos

Zho Pireras dos-

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

Rio de Janeiro