

CATALOGAÇÃO NA FONTE  
UERJ / REDE SIRIUS / BIBLIOTECA CTC/B

S237 Santos, Leandro Marques dos.  
An ALE-FE method for blood flow dynamics in coronary arteries using the vorticity-streamfunction formulation / Leandro Marques dos Santos. – 2020.  
99f.

Orientador: Gustavo Rabello dos Anjos.  
Coorientador: José da Rocha Miranda Pontes.  
Dissertação (Mestrado) – Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Engenharia.

1. Engenharia mecânica - Teses. 2. Fluxo sanguíneo - Medição - Teses. 3. Fluidodinâmica computacional - Teses. 4. Método dos elementos finitos - Teses. I. Anjos, Gustavo Rabello dos. II. Pontes, José da Rocha Miranda. III. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Engenharia. IV. Título.

CDU 532:519.63

Bibliotecária: Júlia Vieira – CRB7/6022

Autorizo, apenas para fins acadêmicos e científicos, a reprodução total ou parcial desta tese, desde que citada a fonte.



Assinatura

14/08/2020

Data