## Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Prof. Achille Bassi e Seção Técnica de Informática, ICMC/USP, com os dados inseridos pelo(a) autor(a)

Organista, Juniormar O68v Verificação de Cóo

Verificação de Código de Simulação Numérica de Escoamentos de Fluidos Viscoelásticos Através do Método de Soluções Manufaturadas / Juniormar Organista; orientador Leandro Franco de Souza. --São Carlos, 2024.

86 p.

Tese (Doutorado - Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional) -- Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, 2024.

1. Fluidos Viscoelásticos. 2. Método das Soluções Manufaturadas. 3. Discretização de Alta Ordem. 4. Simulação Numérica. 5. Modelos Constitutivos Viscoelásticos. I. Franco de Souza, Leandro, orient. II. Título.

Bibliotecários responsáveis pela estrutura de catalogação da publicação de acordo com a AACR2: Gláucia Maria Saia Cristianini - CRB - 8/4938 Juliana de Souza Moraes - CRB - 8/6176