## Ficha catalográfica Universidade Estadual de Campinas Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica

Ana Regina Machado - CRB 8/5467

Brito, Klairton de Lima, 1991-

B777m

Modelos com proporção entre operações e regiões intergênicas rígidas e flexíveis / Klairton de Lima Brito. - Campinas, SP: [s.n.], 2022.

Orientador: Zanoni Dias.

Coorientador: Ulisses Martins Dias.

Tese (doutorado) - Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Computação.

1. Biologia computacional. 2. Rearranjo de genomas. 3. Algoritmos de aproximação. 4. Teoria da computação. I. Dias, Zanoni, 1975-. II. Dias, Ulisses Martins, 1983-. III. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Computação. IV. Título.

## Informações Complementares

Título em outro idioma: Models with a proportion ratio between operations and rigid and

flexible intergenic regions Palavras-chave em inglês:

Computational biology

Genome rearrangements

Approximation algorithms

Theory of computing

Área de concentração: Ciência da Computação Titulação: Doutor em Ciência da Computação

Banca examinadora: Zanoni Dias [Orientador] Carla Negri Lintzmayer

Maria Emília Machado Telles Walter

Orlando Lee

Rafael Crivellari Saliba Schouery **Data de defesa:** 16-12-2022

Programa de Pós-Graduação: Ciência da Computação

Identificação e informações acadêmicas do(a) aluno(a)

- ORCID do autor: https://orcid.org/0000-0001-5287-2925
- Currículo Lattes do autor: http://lattes.cnpq.br/2415128546847155