## Ficha catalográfica Universidade Estadual de Campinas Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica Ana Regina Machado - CRB 8/5467

Nazatto, Thales Eduardo, 1989-

N236a

Um arcabouço semi-autônomo para treino de modelos de aprendizado de máquina com enfoque em métricas de Fairness / Thales Eduardo Nazatto. – Campinas, SP: [s.n.], 2023.

Orientador: Cecília Mary Fischer Rubira. Coorientador: Leonardo Montecchi.

Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Computação.

1. Aprendizado de máquina. 2. Inteligência artificial. 3. Responsabilidade social. 4. Computação autônoma. 5. Métricas de Fairness. 6. Ética. I. Rubira, Cecília Mary Fischer, 1964-. II. Montecchi, Leonardo, 1982-. III. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Computação. IV. Título.

## Informações Complementares

**Título em outro idioma:** A semi-autonomic framework for developing machine learning-based applications using Fairness metrics

## Palavras-chave em inglês:

Machine learning
Artificial intelligence
Social responsibility
Autonomic computing
Fairness metrics
Ethics

**Área de concentração**: Ciência da Computação **Titulação**: Mestre em Ciência da Computação

Banca examinadora:

Cecília Mary Fischer Rubira [Orientador]

Fabio Kon

Marcos Medeiros Raimundo **Data de defesa:** 08-11-2023

Programa de Pós-Graduação: Ciência da Computação

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

- ORCID do autor: https://orcid.org/0000-0002-8138-3650
- Currículo Lattes do autor: http://lattes.cnpq.br/7857745016472913