## Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor, através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Universitária da UFSC.

Souza, José Luiz de

Evaluation of a machine learning model to predict the performance of energy-aware, real-time, multicore embedded systems across multiple architectures / José Luiz de Souza; orientador, Antonio Augusto Medeiros Frohlich, 2022.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Graduação em Ciências da Computação, Florianópolis, 2022.

Inclui referências.

1. Ciências da Computação. 2. Computer Architecture. 3. Embedded Systems. 4. Machine Learning. 5. Operating Systems. I. Frohlich, Antonio Augusto Medeiros. II. Universidade Federal de Santa Catarina. Graduação em Ciências da Computação. III. Título.