

Ficha catalográfica gerada por meio de sistema automatizado gerenciado pela BU/UFSC.
Dados inseridos pelo próprio autor.

Pacheco, Bruno Machado
Deep-learning-based Primal Heuristics for MILP:
Supervised Solution-prediction Models / Bruno Machado
Pacheco ; orientador, Eduardo Camponogara, coorientador,
Laio Oriel Seman, 2024.
86 p.

Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Santa
Catarina, Centro Tecnológico, Programa de Pós-Graduação em
Engenharia de Automação e Sistemas, Florianópolis, 2024.

Inclui referências.

1. Engenharia de Automação e Sistemas. 2. Integer
programming. 3. Deep learning. 4. Graph Neural Networks.
5. Matheuristics. I. Camponogara, Eduardo. II. Seman, Laio
Oriel. III. Universidade Federal de Santa Catarina.
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Automação e
Sistemas. IV. Título.