AUTORIZO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes da EESC/USP com os dados inseridos pelo(a) autor(a).

Pinheiro, João Manoel Herrera

P654u

Um estudo sobre Algoritmos de Boosting e a Otimização de Hiperparâmetros Utilizando Optuna / João Manoel Herrera Pinheiro; orientador Marcelo Becker. São Carlos, 2023.

Monografia (Graduação em Engenharia Mecatrônica) -- Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, 2023.

1. Gradient Boosting. 2. Aprendizado de Máquina Supervisionado. 3. Classificação. 4. Otimização dos Hiperparâmetros. 5. Seleção de Modelos. 6. Estudo Empírico. 7. Shapley Values. I. Título.