## Catalogação na fonte

## Biblioteca Francisco Montojos - IFSP Campus São Paulo Dados fornecidos pelo(a) autor(a) Prata, Tiago Correa

p912c Controle preditivo baseado em modelo (MPC) aplicado a uma planta didática / Tiago Correa Prata. São Paulo: [s.n.], 2020.

162 f.

Orientador: Dr. Alexandre Brincalepe Campo

Dissertação (Mestrado Profissional em Automação e Controle de Processos) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, IFSP, 2020.

1. Controle Preditivo Baseado Em Modelo. 2. Controle Preditivo. 3. Identificação de Sistemas.
4. Teoria de Controle. 5. Otimização. I. Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo II. Título.

CDD 629.8