

(Catalogação - Biblioteca Universitária – Campus Divinópolis – CEFET-MG)

S725i Sousa, Alan Crístopher e.

Implementação de controlador MPC em um sistema a parâmetros distribuídos via subsistemas interconectados. / Alan Crístopher e Sousa. – Divinópolis, 2018.
76f.; il.

Orientador: Prof. Dr. Valter Júnior de Souza Leite.

Coorientador: Prof. Dr. Ignacio Rubio Scola.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) – Colegiado de Graduação em Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

1. Mecatrônica. 2. Controle Preditivo - MPC. 3. Sistemas Distribuídos - SPD. 4. Observador - Kalman. 5. Modelagem. 6. Métodos Lineares - ARMAX. 7. Computação. I. Leite, Valter Júnior de Souza II. Scola, Ignacio Rubio. III. Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais. IV. Título.

CDU: 62(043)