Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

## Catalogação-na-publicação

## Tonim, Lucas

Análise da receita potencial de arbitragem utilizando sistemas de armazenamento de energia elétrica em mercados de energia / L. Tonim, L. F. Fusco -- São Paulo, 2019.

32 p.

Trabalho de Formatura - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas.

1.mercado livre 2.PJM 3.sistema de armazenamento em baterias 4.otimização 5.engenharia elétrica I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas II.t. III.Fusco, Luis Felipe