

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).

M772p Monteiro, Felipe Markson dos Santos  
Planejamento da expansão da distribuição de  
energia elétrica e capacidade de acomodação de recursos  
energéticos distribuídos / Felipe Markson dos Santos  
Monteiro; orientador Eduardo Nobuhiro Asada. São  
Carlos, 2023.

Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Elétrica e Área de Concentração em Sistemas  
Elétricos de Potência -- Escola de Engenharia de São  
Carlos da Universidade de São Paulo, 2023.

1. Sistemas de distribuição de energia elétrica.  
2. Planejamento da expansão. 3. Capacidade de  
acomodação. 4. Recursos energéticos distribuídos. 5.  
Geradores distribuídos. I. Título.