

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES



BEORDO, Lucas. **Planejamento dos controles e do suporte de potência reativa de um sistema elétrico de potência considerando formulação suave, restrições de estabilidade de tensão e intervalos de potência.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-26112025-084601/>

BLANCO, Gabriel Costa. **Tratamento da água resíduária da indústria de café solúvel em reator anaeróbio em bateladas sequenciais com biofilme (AnSBBR) seguido por processos de físico-químicos de coagulação, floculação e sedimentação.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-26112025-152900/>

DIAS, Maria Eduarda Simões. **Production of biofuels and bioproducts using industrial spent coffee grounds.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-26112025-161536/>

LESSA, Leonardo da Silva. **Localização de faltas por ondas viajantes em sistemas de distribuição:** uma abordagem baseada em decomposição adaptativa considerando a múltipla estimação. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-27112025-105531/>

MONTICELLI, João Paulo. **A geotechnical methodology for risk assessment in adventure tourism: the case of climbing.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-10122025-161116/>

OLIVEIRA, Bruno Fernandes de. **Modelagem e projeto de controle de um conversor Vienna trifásico para aplicações em veículos elétricos.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-04122025-092001/>

SANTOS, Luiz Guilherme Pancini dos. **Development of a low-order modeling simulation platform for very flexible aircraft.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-12012026-150124/>

VIEIRA, Pedro Paulo Santos. **Avaliação de estabilidade transitória de sistemas de potência por meio de dados ambiente de PMUs.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-05122025-172959/>



Dezembro/2025