

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

ARAÚJO, João Vitor Gomes de. **Planejamento ótimo de investimentos e operação em curto prazo para sistemas de distribuição de energia elétrica**. 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-26022025-111748/>.

BARBOSA, Heloísa Junqueira. **Aplicação de machine learning na identificação de jogadas no futebol de robôs**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-24012025-094230/>.

BARRETO NETTO, João Victor. **Formulação de elementos finitos para materiais laminados com rigidez variável**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18161/tde-04022025-102927/>.

CAMARGO NETO, Lauro de. **Instrumentos de conservação da natureza em propriedades privadas sob a ótica da Teoria dos Campos de Ação Estratégico**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-04022025-174832/>.

DAVI, Moisés Junior Batista Borges. **Estudos e soluções para o diagnóstico de faltas em sistemas de energia elétrica com fontes baseadas em inversores**. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-14022025-101421/>.

GUERRA, Bartira Rodrigues. **Mudanças na cobertura da terra no entorno de unidades de conservação: uma avaliação da efetividade das zonas de amortecimento e os impactos na vulnerabilidade das áreas protegidas**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-28012025-122855/>.

JÚNIOR, José Cordeiro do Nascimento. **Aplicação de pré-tratamento enzimático para a melhoria do processo de digestão anaeróbia da água residuária da produção do café solúvel**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-11022025-174431/>.

LIMA, Marcus Vinícius Paula de. **Tecnologia 3D em pavimentadoras de concreto de formas deslizantes: efeitos no processo executivo e na qualidade e desempenho do pavimento**. 2021. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-14022025-095448/>.

LIPA, Annette Daphne Cochon. **Thermoplastic starch nanocomposites reinforced with nanofibrillated cellulose: a study on processing and plasticization in the presence of water as a process plasticizer**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-10022025-160621/>.

MAGGI, Lucas Oliveira. **Metrics and tools for legged robots: model-based and learned control policies approaches**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-14022025-092617/>.

MAZO, João Henrique. **Computational first-principles and experimental characterization of Nb-X-Ti-based (X=Zr, Mo) and Fe-Cr-Ni-based high-entropy alloys**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-28012025-145301/>.

RONDON, Gustavo da Silva Pinheiro. **Método algébrico para configuração e atualização da topologia de redes elétricas para efeito de estimação de estado**. 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-26022025-153346/>.

SEGALA, João Victor Bergamo. **Técnicas de geração de modelos de bielas e tirantes para vigas-parede de concreto armado**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-27112024-103405/>.

SOUZA, Jonas Villela de. **Planejamento da expansão de sistemas de distribuição de energia elétrica integrando confiabilidade e incertezas**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-10022025-103248/>.

TEIXEIRA, Paula Maria Rattis. **Dimensões do significado do trabalho e a constituição de perfis de trabalhadoras e trabalhadores brasileiros: relações com aspectos sociais, demográficos e de empregabilidade**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18157/tde-06022025-105327/>.

WINTRUFF, Natalia Cavero. **Environmental impact and performance evaluation of asphalt pavements: integrating life cycle assessment and the international roughness index**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-04022025-111658/>.



Fevereiro/2025