

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

AIZOUN, Fiacre Mahugnon. **Estudo da formação de filmes de CuO por pulverização catódica para aplicação na fotoeletrolise da água.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-28042025-102416/>

BRANDÃO, Abderraman Róger de Amorim. **Bringing new insights into the Curve Number method based on a large catchment sample.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-22042025-095016/>

CAMPOS, Márcio Von Rondow. **Gerenciamento e controle hierárquico sigmoidal de um veículo urbano híbrido/flex de topologia série.** 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-23042025-164822/>

CARVALHO, Soraya Joussef. **Análise do efeito de áreas protegidas sobre a estrutura e composição da paisagem no contexto de expansão agropecuária.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-23042025-155530/>

CORRÊA, Renan Franco. **Gerador de energia a partir de vibrações em estruturas biestáveis induzidas pelo vento.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18161/tde-25042025-103611/>

CRUZ, Lucas Martins da. **Estudo de manipulador aéreo em veículo quadrotor para contato controlado em superfícies.** 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-11042025-132005/>

GRISON, Priscila. **Visual artificial intelligence as a co-creative partner in foresight scenario creation.** 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-02042025-135348/>

LOURENÇO, Vitor Alves. **Valorização de resíduos lignocelulósicos e dejetos animais via codigestão anaeróbia e suas perspectivas em larga escala:** influência das condições nutricionais na otimização do processo e na comunidade microbiana. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-25042025-083255/>

MARTINATTI, Isabela Santos. **Studies on high-alumina colloidal silica-bonded refractory castable systems**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-25042025-092954/>

NOLASCO, Lucas Konaka. **Micro/nanometric processing of CVD diamond with femtosecond laser pulses**. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-22042025-102725/>

RIBEIRO, Alexsandra Carmona. **Detection of Covert attacks on cyber-physical systems using Markovian jump linear systems**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-22042025-104247/>

SILVA, Livia Rocha da. **Efeitos ecotoxicológicos de compostos farmacêuticos emergentes em Ceriodaphnia silvestrii (Crustacea, Cladocera)**: influência de variáveis ambientais sobre a toxicidade aguda e crônica. 2025. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-25042025-105907/>

SOUZA, Ráinne Florisbello Gonçalves de. **Optimization approaches for integrating cutting stock and flow shop scheduling with setup times in automotive chassis manufacturing**. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-04042025-074450/>

VASCONCELOS, Thiago Delfino Lima. **Acoustoelastic response in rebars of reinforced concrete structures**. 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-22042025-092310/>



Abril/2025