

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES



CARDOSO, Maria Clara. **Variação das propriedades de resistência e de rigidez obtidas de material extraído de diferentes posições ao longo da altura da árvore.** 2026. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-12062026-154106/>

CRUZ, Sandra Mirella Larriega. **Photopolymerizable nanocomposites of dimethacrylated polycaprolactone enriched with zinc oxide nanoparticles and bioactive glass for highresolution 3D printing of tissue engineering scaffolds.** 2026. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-12062026-092549/>

KOMORIZONO, Amanda Akemy. **Desenvolvimento de sensores de gases flexíveis a base de rGO e rGO/ZnO para detecção de NO₂ e NH₃.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-02062026-101801/>

LOURO, Thiago Vinicius. **Estimating the impacts of electric bicycles on accessibility to jobs and spatial equity.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18144/tde-11062026-104151/>

PASQUAL, Júnio Augusto Rodrigues. **Obtaining and characterizing a composite of poly(vinylidene fluoride)/hydroxyapatite/bioglass 45S5 embedded in a photopolymerizable model resin matrix for scaffolds printed via LCD technology.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-01062026-153545/>

PEIXOTO, Dante José de Oliveira e. **O uso de processamento de linguagem natural e inteligência artificial para análise da determinação da significância dos impactos em estudos de impacto ambiental.** 2025. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-03062026-090758/>

PONCIANO, Charlies Geluzio Aparecido Marcelino. **A gamificação na construção do saber sobre água nas séries iniciais do Ensino Fundamental.** 2024. Mestrado Profissionalizante – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18160/tde-23102024-101958/>

SILVA, Lucas Jonys Ribeiro. **Towards advanced energy management in hybrid electric vehicles: sigmoid functions, distributed consensus, and optimization strategies.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-03062026-105914/>

SOUZA, Leonardo Sangirolami Barbosa de. **Descarbonização de embalagens de cosméticos por estratégias de economia circular: uma análise dinâmica de cenários de emissões (2020-2050).** 2026. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-11062026-111356/>

TORRES, George Lucas Souto. **A physically consistent reduced-order model for unsteady aerodynamics.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-03062026-164001/>

TRINDADE, Liliane Folli. **Avaliação composicional e otimização operacional da produção biológica de hidrogênio com base no hidrolisado hemicelulósico gerado pelo pré-tratamento hidrotérmico do bagaço da cana-de-açúcar.** 2026. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2026. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-01062026-105156/>



Junho/2026