

# BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

## TESES E DISSERTAÇÕES

ALEGRIA, Luis Felipe Acuña. **Análise de vibrações em um modelo simplificado de válvula de segurança de subsuperfície (DHSV) sujeita a escoamentos bifásicos**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18164/tde-04102024-152520/>

ANÍCIO, Sabrina de Oliveira. **Plataforma digital de tomada de decisão para economia circular em estações de tratamento de esgoto**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-21102024-175054/>

ANONI, Lara Guizi. **Comparison between backprojection and algebraic methods for ultrasound tomography of concrete elements**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-14102024-151116/>

BALLARIN, André Simões. **Future perspectives of extreme events and water availability in Brazilian catchments**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-14102024-160909/>

BEGA, João Miguel Mercês. **Structural in-situ interventions for the recovery of stream functional aspects: an approach under different hydrological conditions**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-16102024-112948/>

CELINO, Daniel Ricardo. **Compact models of resonant tunneling diodes**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18155/tde-08102024-155735/>

CHAVES, Heloisa Pimpão. **Serviços urbanos de abastecimento de água e esgotamento sanitário na região Norte do Brasil: uso de benchmarking visando a universalização**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-09102024-105851/>

FREITAS, Letícia Vinhal Pereira. **Análises numéricas de prismas e de pequenas paredes de alvenaria estrutural constituídos por blocos cerâmicos em situação de incêndio**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-14102024-163741/>

LIMA, Humberto Moura. **Utilização de ultrassom em análises experimentais das propriedades mecânicas residuais de blocos e prismas de concreto de alvenaria estrutural submetidos a elevadas temperaturas**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-14102024-155440/>

MIRANDA, Ianca Peixoto. **Resiliência em sistemas de abastecimento de água: uma análise de métricas quantitativas aplicadas a redes reais**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-07102024-162303/>

NAVARRO, Fabricio Alonso Richmond. **Framework for flood risk management in urban basins under non-stationary scenarios based on hydrological-hydrodynamic simulations**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-04102024-150529/>

RÁPALO, Luis Miguel Castillo. **Open-source tools for flood risk assessment for multiple spatio-temporal scales under scenarios of change**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-07102024-094249/>

RIBEIRO, Henrique. **Diretrizes para desenvolvimento e aplicação de um sistema de gerência de pavimentos de vias municipais fora do perímetro urbano**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-21102024-114553/>

ROSA, Guilherme Poleszuk dos Santos. **Proposta para o monitoramento estrutural de obras de Engenharia Civil combinando redes de equipamentos de medições geodésicas**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-23102024-110613/>

SHIBATA, Antonio Emílio. **Remoção de nitrogênio de esgoto sanitário efluente de UASB em reator Anammox**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-24092024-115906/>



**Outubro/2024**