

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

ALMEIDA, Caio Henrique de Castro. **Ensaio com penetrômetro dinâmico leve sísmico (S-DPL) em solo não saturado: execução e interpretação.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-01122023-111152/>

CILDOZ, Mariana Uzeda. **Procedimento para avaliação em tempo real da estabilidade de tensão de médio e longo prazo.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-01122023-084413/>

DE MIO, Giuliano. **Mapeamento geotécnico da Quadrícula de Mogi-Guaçu - SP.** 1992. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1992. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-21122023-090830/>

FEHLBERG, Rafael Prux. **Uma nova abordagem para estimação de grau de polimerização em transformadores de força utilizando aprendizagem de máquina.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-05122023-092701/>

FERREIRA, Marco Henrique. **Comparação entre métodos de inspeção não-destrutiva aplicados a materiais compósitos estruturais.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-08122023-121251/>

GOMES, Giovana Monteiro. **A roadmap structure to integrate consumer behaviour for circular economy in apparel retail companies.** 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-01092022-085345/>

MARTOS, Luís Gustavo Camargo. **Modelagem de empacotamento de partículas multifatorial utilizando redes neurais.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-20122023-155303/>

OTTOBONI, Klebber de Araujo. **Controle de ordem fracionária de conversores chaveados fonte de tensão.** 2020. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-24112023-111843/>

PINTO, Murilo Marques. **Análise da aplicação de técnicas de inteligência artificial no diagnóstico de máquinas elétricas.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-01122023-122445/>

PINTO, Saulo de Andrade. **Diagnóstico e risco de falha da proteção anti-ilhamento de geradores distribuídos considerando requisitos de suportabilidade contra variações anormais de frequência e tensão.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-29112023-094836/>

SANTOS, Cássio Minghini Quirino dos. **Remoção de metano dissolvido em efluentes de reatores UASB por expansão volumétrica.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-12122023-153249/>

SEPTANIL, Moema Pauline Barão. **Concessões dos serviços de apoio à visitação em Parques Nacionais no Brasil:** inserção dos critérios ambientais no planejamento e contribuições da Avaliação de Impacto Ambiental. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-07122023-095807/>

SILVA, Marco Antonio. **Pré-tratamento fúngico para a melhoria da biodegradabilidade anaeróbia de água residuária da produção de café solúvel (ARCS).** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-21112023-100959/>

SIMÕES, Vanice Conceição de Melo. **Essa PET é PANC:** explorando o potencial das plantas alimentícias não convencionais na horta escolar para uma alimentação adequada e saudável nos anos iniciais do ensino fundamental. 2023. Mestrado Profissionalizante – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18160/tde-13122023-154052/>

ZAGUETTO, Camila Gomes. **Capabilidades dinâmicas e microfundações em economia circular:** múltiplos estudos de casos com empresas orquestradoras de ecossistemas circulares. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-18122023-153439/>



Álvarez Roa M, Álvarez Roa C, Raddo TR, Castillo Vázquez M, Castillo Vázquez C, Borges B-HV, Monroy IT, Jurado Navas A. **Flexible free-space optical CDMA networks** [Internet]. IEEE Access. 2023 ; 11 130031-130047. Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3334637>

Benevides JRS, Inoue R dos S, Terra MH. **Robust LQR-based architecture for faulty networked control systems** [Internet]. Journal of Intelligent and Robotic Systems. 2023 ; 109(4): 1-16. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s10846-023-02017-8>

Fuess LT, Braga AFM, Zaiat M, Lens PNL. **Solving the seasonality issue in sugarcane biorefineries: high-rate year-round methane production from fermented sulfate-free vinasse and molasses** [Internet]. Chemical Engineering Journal. 2023 ; 478 1-15. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.cej.2022.140965>

Grilo CVC, Lessa L da S, Coury DV, Fernandes RAS. **Fault location in radial distribution systems: comparative analysis for decomposition tools using traveling waves** [Internet]. Proceedings. 2023 ; Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/ISGT-LA56058.2023.10328301>

Hussain SM, Cuminato JA, Marin ISP, Wendland EC. **A matrix solver approach for fracture flow simulation by Analytic Element Method** [Internet]. Mathematics and Computers in Simulation. 2024 ; 218 666-678. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.matcom.2023.12.014>

Jianqi S, Siqi T, Ambrosio LA, Gouesbet G. **On evanescent waves and blowing-ups of the finite series technique in spherical wave expansion of shaped beams** [Internet]. Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer. 2024 ; 313 1-10. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jqsrt.2023.108846>

Lemos DM, Marques FD, Ferreira AJM. **A review on bistable composite laminates for aerospace applications** [Internet]. Composite Structures. 2024 ; 329 1-21. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruct.2023.117756>

Lessa L da S, Grilo CVC, Coury DV, Fernandes RAS. **EMD-denoising signal applied to traveling wave-based fault location in radial distribution systems** [Internet]. Proceedings. 2023 ; Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/ISGT-LA56058.2023.10328267>

Marchetto DB, Revellin R, Rullière R, Ribatski G. **An experimental investigation on R245fa and R1233zd(E) flow boiling at high saturation temperatures in a horizontal small diameter channel** [Internet]. International Journal of Heat and Mass Transfer. 2024 ; 220 1-19. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2023.124986>

Martins PH, Trindade MA, Varoto PS. **Improving the robust design of piezoelectric energy harvesters by using polynomial chaos expansion and multiobjective optimization** [Internet]. International Journal of Mechanics and Materials in Design. 2023 ; 1-20. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s10999-023-09691-4>

Mosconi D, Bó APL, Siqueira AAG. **Predictive simulations with OpenSim moco to investigate the interaction between human and assistive exoskeleton** [Internet]. Proceedings. 2023 ; Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/EMBC40787.2023.10340617>

Navarro FAR, Macedo MB de, Benso MR, Mendiondo EM. **Urban ecohydrology under socioeconomic scenarios: the protagonism of nature-based solutions in a changing future** [Internet]. Ecohydrology & Hydrobiology. 2023 ; 1-15. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecohyd.2023.11.010>

Rosa MIN, Beli D, De Marqui Júnior C, Ruzzene M. Wave propagation in elastic quasicrystals [Internet]. Proceedings. 2022 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/2e12a8e5-81cf-491a-b63b-f172b300c2ca/scopus.pdf>

Sakihama J. **Microstructure evolution of porous calcium hexaluminate compacts during first heating** [Internet]. Ceramics International. 2024 ; 50(3): 4875-4884. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.11.230>

Silva JVF, Oliveira KA de, Oliveira CAB, Silva MFF, Molina JC. **Cross laminated timber bonding quality for different brazilian species and pressing levels** [Internet]. Maderas. 2024 ; 26(2): 1-12 Available from: <http://dx.doi.org/10.22320/s0718221x/2024.02>

Silva LSZRS, Panzera TH, Garcia CT, Silva DAL, Lahr FAR, Christoforo AL. **Physical-mechanical properties of Cajueiro wood estimated by non-destructive methods based on apparent density and natural vibration frequency** [Internet]. Ciência Florestal. 2023 ; 33(4): 1-22. Available from: <http://dx.doi.org/10.5902/1980509866096>

Souza AM de, Celino DR, Romero MA. **Compact modeling of transition metal dichalcogenide ballistic transistors** [Internet]. Proceedings. 2023 ; Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/SBMicro60499.2023.10302479>

Valença RM, Moreira RA, Espíndola ELG, Vieira EM. **Ethylparaben toxicity on cladocerans Daphnia similis and Ceriodaphnia silvestrii and species sensitivity analysis** [Internet]. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 2024 ; 1(Ja 2024): 1-7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00128-023-03832-3>



Dezembro de 2023.

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

WEB OF SCIENCE

Lemos RMT, Maia V dos SF, Roque RC, Mauad FF, Miranda RB de. **A synthesis of a comparative analysis of the effectiveness of strategic environmental assessment between Ireland and Scotland applied to Brazil** [Internet]. Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental. 2023 ; 27 1-22. Available from: <http://dx.doi.org/10.5902/2236117070680>

Serrano KM, Oliveira MG de, Mendes GH de S, Phaal R, Grison P. **Roadmapping and digital tools: a systematic literature review** [Internet]. IEEE Transactions on Engineering Management. 2023 ; 1-16. Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/TEM.2023.3326628>

Szczupak D, Schaeffer DJ, Xiaoguang T, Sang-Ho C, Fang-Cheng, Iack PM, Campos VP, Mayo JP, Patsch J, Mitter C, Haboosheh A, Ha SK, Vieira MA da C, Reich DS, Jacobson S, Kasprian G, Tovar-Moll F, Lent R, Silva AC. **Direct interhemispheric cortical communication via thalamic commissures: a new white matter pathway in the primate brain** [Internet]. Cerebral cortex. 2024 ; 34(1): 1-12.] Available from: <https://doi.org/10.1093/cercor/bhad394>



Dezembro de 2023.

Gomes GM, Moreira N, Ometto AR. **Consumer engagement in circular consumption systems: a roadmap structure for apparel retail companies** [Internet]. Circular Economy and Sustainability. 2023 ; 1-21. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s43615-023-00332-8>

Laurentys CT de, Nagano MS. **Evaluating procedures in the NEH heuristic for the PFSP - SIST** [Internet]. Journal of Project Management. 2024 ; 9(1): 17-26. Available from: <https://dx.doi.org/10.5267/j.jpm.2023.11.001>

Moura L, Corbi JJ. **Regionality in vector control: effect of fluctuating temperature in the susceptibility of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) larvae to Pyriproxyfen** [Internet]. Parasitology Research. 2024 ; 123 1-10. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00436-023-08065-1>

Prata B de A, Abreu LR de, Nagano MS. **Applications of constraint programming in production scheduling problems: a descriptive bibliometric analysis** [Internet]. Results in Control and Optimization. 2024 ; 14 1-17. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rico.2023.100350>

Rocha DHD, Sakamoto IK, Varesche MBA. **Alkali-buffering effect to increase hydrogen production on co-fermentation of citrus agroindustrial waste** [Internet]. International Journal of Hydrogen Energy. 2024 ; 53 364-382.[citado 2024 jan. 26] Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.12.014>

Silva MP da, Lopes GN, Vieira Júnior JC de M. **Evaluation of current transformers impact on harmonics caused by high impedance faults** [Internet]. Proceedings. 2023 ;[citado 2024 jan. 26] Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/ISGT-LA56058.2023.10328279>

Soares JCV, Medeiros VS, Abati GF, Becker M, Caurin GA de P, Gattass M, Meggiolaro MA. **Visual localization and mapping in dynamic and changing environments** [Internet]. Journal of Intelligent and Robotic Systems. 2023 ; 109(4): 1-20. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s10846-023-02019-6>

