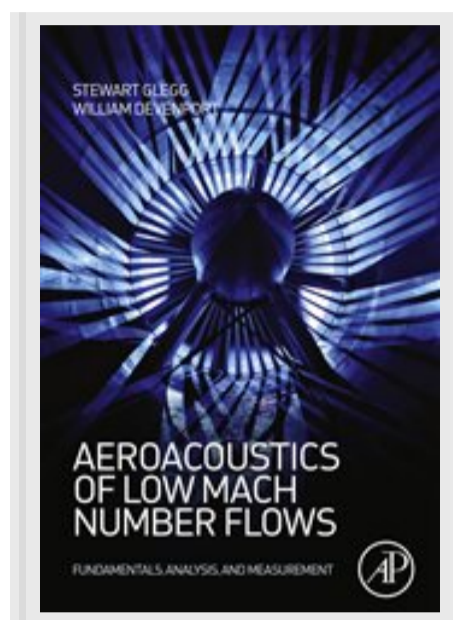


BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

LIVROS



BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

DOMINGOS, Matheus David Inocente. **The importance of the creep and recovery times on the rheological behavior and the susceptibility of modified asphalt binders to rutting.** 2017. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2017. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-22122022-182306/>

MAZZETTO, João Vitor Buranello. **Estimação das observáveis L2 do sistema GPS, através do uso de redes neurais artificiais.** 2017. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2017. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18143/tde-22122022-172553/>

CARVALHO, Denici Laura. **Trilha ecológica interpretativa:** uma abordagem participativa em ações educacionais no Cerrado. 2022. Mestrado Profissionalizante – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18160/tde-02012023-085550/>

GONDIM, Rafaella Moreira Lima. **Investigação do efeito acustoelástico em elementos de alvenaria estrutural formados por blocos de concreto.** 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-20122022-123424/>

GINES, Paulo Henrique de Souza. **Condicionamento de solos para escavações subterrâneas através de tuneladoras (TBM -EPB) com influência de agentes químicos e elétricos.** 2019. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-04012023-100719/>

PINHO, Thiago Machado do. **Métodos de análise de estabilidade determinísticos em ambiente de SIG na elaboração de mapas de suscetibilidade a escorregamentos rasos de solo.** 2019. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-04012023-093454/>

ROCHA, Liana Carolina Carvalho. **Aspectos geotécnicos e físico-químicos em barreiras reativas permeáveis:** estudos laboratoriais. 2019. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-03012023-083818/>

SANTOS, João Vitor Caldas. **Análise numérica de cálice de fundação em bloco sobre duas estacas.** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-20122022-124144/>

COSTA, João Paulo de Campos da. **Plataforma laboratorial portátil e biossensores eletroquímicos aplicados no imunodiagnóstico do vírus da hepatite C.** 2018. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2018. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18152/tde-03012023-115851/>

BELASCO, Gabriela Costa. **Formação de educadores ambientais**: proposição e aplicação de curso em modalidade EaD sobre as Comissões de Meio Ambiente e Qualidade de Vida (Com-Vida). 2022. Mestrado Profissionalizante – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18160/tde-05012023-164555/>

BARBOSA, Carolina Cerqueira. **Estudo de cenários baseados em projeções de mudanças climáticas e de uso do solo para o reservatório de Itapararanga (SP)**: open access tools no gerenciamento da qualidade das águas. 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-09012023-185244/>

PIVA, Fernando José. **Freeway level of service criteria based on travelers perception**. 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18144/tde-10012023-155328/>

AMARAL NETO, Othon. **Biocompatibilidade dos stents coronarianos de liga de cromo-cobalto**: implicações clínicas em pacientes com revascularização cirúrgica. 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-11012023-164645/>

SANTOS, Thaine Cravo Marques dos. **Utilização de aprendizado de máquina para refinamento do grupo de risco de câncer de próstata em pacientes tratados com radioterapia**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-11012023-162137/>

DARIO, Marina Baltieri. **Reflexões sobre os princípios de design de ambientes para idosos que vivem com demência**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-11012023-170435/>

BERTUSO, Paula de Camargo. **Ramnolipídeos como alternativas no controle de Bacillus cereus e Leishmania infantum chagasi**. 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-11012023-163047/>

LOPES, Giovanna Castilho Davatz. **Impacto da perturbação e do valor da frequência fundamental na qualidade sonora da fala eletrolaríngea**. 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-01092022-153031/>

BESSA, Isabela Moreira. **Avaliação de reator de LEDs UVA conjugado com tecido revestido com prata para a desinfecção de água de consumo**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-12012023-161511/>

BILESKY, Gabriel Ferrara. **Tomografia de velocidades e localização de eventos de emissão acústica em ensaios de compressão diametral**. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-12012023-165216/>

BERTAZI, Marcio Henrique. **Chão de lutas e reencontros**: Comissão Pastoral da Terra, agricultura e ecologia no Brasil (1975-2015). 2021. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-13012023-182112/>

COUTO, Pâmela Talita do. **Estudo da utilização do ADM1 como plataforma de modelagem para reatores em batelada empregados no processamento anaeróbio da vinhaça de cana-de-açúcar.** 2021. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-27012023-095247/>

JUCÁ, Lorena Braga Quintella. **Análise de aspectos de sustentabilidade da gestão integrada de resíduos sólidos urbanos diante da pandemia de Covid-19:** estudo de caso do município de Araraquara-SP. 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-13012023-160208/>.

JUSTINO NETTO, Joaquim Manoel. **Development of an innovative additive manufacturing equipment containing a co-rotating twin screw extrusion unit.** 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18163/tde-26012023-181116/>

LODI, Thiago Augusto. **Tungsten gallium-phosphate glasses for high energy radiation detection.** 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-25012023-120919/>

COAN, Osvaldo. **Desenvolvimento e análise do desempenho de uma abanadora mecânica de café.** 1981. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1981. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18135/tde-05012023-102125/>

AMORIM, Danilo Angelucci de. **Levantamento de voçorocas e mineradoras da Bacia do Alto Rio Jacaré-Guaçu, propostas para recuperação.** 1997. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1997. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-05012023-104119/>

FERNANDES, Flávio Cesar Faria. **Concepção de um sistema de controle da produção para a manufatura celular.** 1991. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1991. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18135/tde-05012023-154831/>

AMORIM, Analia Maria Marinho de Carvalho. **Habitar a Antártica.** 1993. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1993. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18131/tde-05012023-163835/>



Janeiro de 2023.

Davi MJBB, Oleskovicz M, Lopes FV. **Impacts of advances in standards for inverter-based resources controls on distance protection** [Internet]. Proceedings. 2022 ; Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/WCNPS56355.2022.9969758>

Dias P do P, Chinelatto MA. **Oven-drying microfibrillated cellulose covered with a low molecular weight copolymer for dispersion in a polymer matrix** [Internet]. Macromolecular Symposia. 2022 ; 406(1): 1-9. Available from: <https://dx.doi.org/10.1002/masy.202200038>

Falcetti EP, Tibiriçá CB, Cabezas Gómez L. **Computational procedure for simulating stall process of reciprocating compressors** [Internet]. International Journal of Refrigeration. 2023 ; 146 88-99.[citado 2023 fev. 15] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrefrig.2022.10.002>

Ferrairo BM, Mosquim V, Silva LJ de A, Pires LA, Padovini DSS, Magdalena AG, Fortulan CA, Lisboa-Filho PN, Rubo JH, Borges AFS. **Production of bovine hydroxyapatite nanoparticles as a promising biomaterial via mechanochemical and sonochemical methods** [Internet]. Materials Chemistry and Physics. 2023 ; 295 1-7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.127046>

Lamas PB, Nicoletti R. **Optimization of band gaps in rotors with longitudinal periodicity and quasi-periodicity** [Internet]. Journal of Vibration and Acoustics. 2023 ; 145 1-14. Available from: <http://dx.doi.org/10.1115/1.4055808>

Lin Z, Hsiao-Dong C, Neves LS, Alberto LFC. **On the accuracy of power flow and load margin calculation caused by incorrect logical PV/PQ switching: analytics and improved methods** [Internet]. International Journal of Electrical Power & Energy Systems. 2023 ; 147 1-9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2022.108905>

Lopes TG, Aguiar PR, França TV, Conceição Junior P de O, Soares Junior C, Antonio ZRF. **Time-domain analysis of acoustic emission signals during the first layer manufacturing in FFF process** [Internet]. Engineering Proceedings. 2022 ; 27(1): 1-6. Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/ecsa-9-13285>

Lumertz MM, Santos STCA dos, Guazzelli PRU, Oliveira CMR, Aguiar ML de, Monteiro JRB de A. **Performance-based design of pseudo-sliding mode speed control for electrical motor drives** [Internet]. Control Engineering Practice. 2023 ; 132 1-8. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conengprac.2022.105413>

Milioli CLC da C, Milioli FE. **A scale sensitive filtered sub-grid drag model for fluidized gas-particle flows** [Internet]. Chemical Engineering Science. 2023 ; 267 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ces.2022.118266>

Moreira DC, Ribatski G, Kandlikar SG. **Heat transfer and pressure drop in single-phase flows in tapered microchannels** [Internet]. Journal of Heat Transfer. 2022 ; 144(7): 1-8. Available from: <http://dx.doi.org/10.1115/1.4054351>

Quispe PCA, Momesso AEC, Asada EN. **An adaptive protection scheme for radial distribution networks under topology changes** [Internet]. Proceedings. 2022 ; Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/WCNPS56355.2022.9969760>

Silva JAI da, Sanches L, Marques FD. **Dynamic characterization of an aeroelastic typical section under nonlinear energy sink passive control by using multiple scales and harmonic balance methods** [Internet]. Acta Mechanica. 2023 ; 1-28. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00707-022-03457-3>

Staffa LH, Bettini SHP, Chinelatto MA. **Mechanical properties of PLA/PCL blends compatibilized with PEG-b-PCL multiblock copolymer** [Internet]. Macromolecular Symposia. 2022 ; 406(1): 1-7. Available from: <https://dx.doi.org/10.1002/masy.202200039>



Janeiro de 2023.

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

WEB OF SCIENCE

Abreu LR, Nagano MS, Prata BA. **A new two-stage constraint programming approach for open shop scheduling problem with machine blocking** [Internet]. International Journal of Production Research. 2022 ; Available from: <https://dx.doi.org/10.1080/00207543.2022.2154404>

Escalante FM, Santos LF dos, Moreno Y, Siqueira AAG, Terra MH, Boaventura T. **Markovian transparency control of an exoskeleton robot** [Internet]. IEEE Robotics and Automation Letters. 2023 ; 8(2): 544-551. Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/LRA.2022.3226034>



Janeiro de 2023.

Amorim MLM, Ginja ^{^G^A}, Carmo JPP do, Moreira M de MAC, Siqueira AAG, Afonso JA. **Low-cost/high-precision smart power supply for data loggers** [Internet]. Energies. 2023 ; 16(1): 1-27. Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/en16010278>

Barros A, Cruz C, Botelho T, Silva A, Casteletti LC, Garcia A, Cheung N. **Dry sliding wear features of an Al-20Sn-5Zn alloy affected by microstructural length scales** [Internet]. Lubricants. 2022 ; 10(12): 1-19. Available from: <http://dx.doi.org/10.3390/lubricants10120352>

Lopes FV, Davi MJBB, Oleskovicz M, Fabris G. **Importance of EMT-type simulations for protection studies in power systems with inverter-based resources** [Internet]. Proceedings. 2022 ; Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/WCNPS56355.2022.9969699>

Masili M, Duarte FO, Ventura L. **Blue-light transmittance in sunglasses over long-term irradiation within a solar simulator** [Internet]. Research on Biomedical Engineering. 2022 ; 1-7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s42600-022-00251-x>

Monson P, Conceição Junior P de O, Rodrigues AR, Aguiar P, Soares Junior C. **Method for damage detection of CFRP plates using lamb waves and digital signal processing techniques** [Internet]. Engineering Proceedings. 2022 ; 27(1): 1-6. Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/ecsa-9-13357>

Moreto JA. **Recent studies of corrosion: fatigue crack growth on the 7081-T73511 aluminium alloy** [Internet]. Orbital : The Electronic Journal of Chemistry. 2022 ; 14(4): 285-288. Available from: <https://dx.doi.org/10.17807/orbital.v14i4.17209>

Nogueira EW, Holanda RB, Brucha G, Damianovic MHRZ. **Biological recovery of rare earth elements from mine drainage using the sulfidogenic process** [Internet]. In: Environmental Technologies to Treat Rare Earth Elements Pollution : Principles and Engineering. London, UK: IWA Publishing; 2022. p. 322 . Available from: http://dx.doi.org/10.2166/9781789062236_0227

Petrovic M, Dovbischuk I, Cunha ALBN da. **Editorial** [Internet]. Transportation Research Procedia. 2022 ; 64(C): 1-5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.trpro.2022.09.001>

Rocha KDT, Bueno JNAD, Marcos LB, Terra MH. **Polytopic robust distributed Kalman consensus filter for sensor networks** [Internet]. IFAC-PapersOnLine. 2022 ; 55(34): 31-36.[citado 2023 fev. 15] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.11.304>