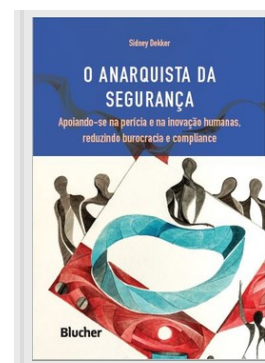
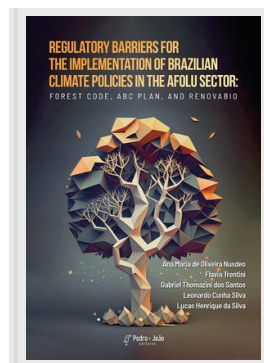
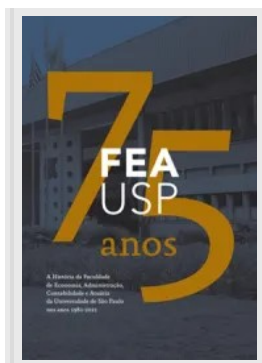
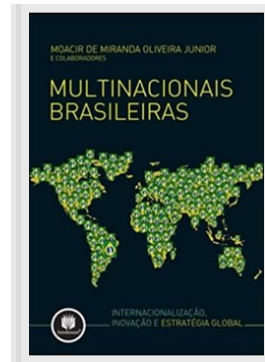
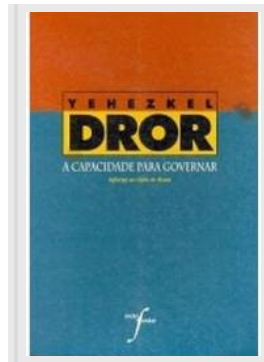
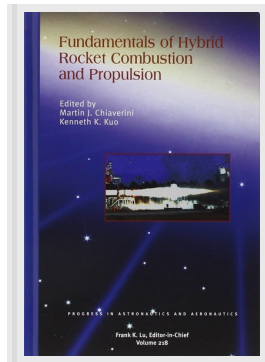


BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

LIVROS



Abril 2023

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

BARTH, Vitor Bruno de Oliveira. **Um método Bayesiano orientado a dados para o aprendizado estrutural de Redes Bayesianas**. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-10042023-154512/>

CABRAL, Deliane da Silva. **Nanoblendas de PVA/PLA: potencial para aplicação na liberação prolongada de fármacos hidrofílicos e hidrofóbicos**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-20042023-165715/>

CRUZ NETO, Hélio Jacinto da. **Active control of stick-slip oscillations in oil-well drilling systems**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-17042023-160638/>

FALCETTI, Eduardo Postingel. **Desenvolvimento de modelo computacional para simulação de partida e tombamento de compressores alternativos**. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18164/tde-04042023-140118/>

FERNANDES, Jeferson Wilian Dossa. **Técnica de superposição de modelos estabilizada para análise de interação fluido-estrutura**. 2020. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-11042023-140426/>

KAYANO, Thiago Youzi Kussaba. **Avaliação do comportamento térmico de células de testes com telhado e fachada verde**. 2020. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-11042023-102908/>

LYRA, Alberto Salvio Vasconcelos de. **Metodologia e ferramentas de projeto aplicadas à mecanização agrícola: ênfase nos pequenos fabricantes de máquinas e implementos agrícolas**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-11042023-140956/>

MENDONÇA, Nayara Fernandes de. **Avaliação dos impactos ambientais associados à inserção do sistema de biodigestão anaeróbica ao processamento da vinhaça em biorrefinarias de cana-de-açúcar**. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-17042023-081931/>

PEREIRA, Denis César Mosconi. **Interaction models between humans and lower-limbs exoskeletons applied to robotic neurorehabilitation**. 2020. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18162/tde-12042023-111154/>

RIBEIRO, Kandice Suane Barros. **An innovative monitoring method using a software capable of 3D mapping data from laser Directed Energy Deposition (L-DED) process**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18163/tde-11042023-145516/>

RODRIGUES, Alina de Souza Leão. **Refinamento de uma metodologia de projeto direcionada para Tecnologia Assistiva, com abordagem participativa dos usuários.** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18163/tde-19042023-141630/>

SANTOS JUNIOR, Edimilson Rodrigues dos. **Análise dos efeitos da mudança de cobertura da terra sobre a oferta de serviços ecossistêmicos em áreas úmidas periurbanas no estado de São Paulo.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-12042023-170518/>

SILVA, Ray Calazans dos Santos. **Análise da interação estaca inclinada e o solo via combinação MEC/MEF.** 2020. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-11042023-144304/>

SILVA, Ray Calazans dos Santos. **Análise tridimensional multifísica da difusão de cloretos em estruturas de concreto armado:** uma abordagem pelo método dos elementos finitos. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-17042023-144043/>

THIMOTEO, Marcelo Carmello. **Recomendações para implementação do DDMRP:** um estudo de caso longitudinal. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-14042023-164944/>



BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TRABALHOS ACADÊMICOS



ALVES, Julio Freire Rosa. **Análise de viabilidade da instalação de microturbinas eólicas de eixo vertical em um prédio administrativo.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/ede6bf05-64d9-41aa-969e-fd819a44d210/Alves_JulioFreire_tcc.pdf.

CABALLERO, Guillermo Alexander Krauch. **Development of a program for the multidisciplinary optimization of a single stage rocket.** 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/e8f08131-7db0-49ce-b372-861e5aa6847c/Caballero_Guilhermo_tcc.pdf.

CABEZAS, Carlos Hoyos. **Análise de desempenho aerodinâmico de uma aeronave treinadora primária.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/8b7cc692-cf4c-41a4-9075-e430f0649440/CarlosHoyosCabezas_tcc.pdf.

CAMARGO, Juan David Blanco. **Literature review of the environmental impact on the atmosphere of rocket engine emissions during launch, flight and re-entry.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/ec48b101-71cc-49ee-89b9-dd253ecedce1/Camargo_JuanDavid_tcc.pdf.

FONTANA, Pedro Henrique Carvalho. **Ferramenta de método dos painéis de baixa ordem para avaliação da aerodinâmica e estabilidade de geometrias tridimensionais de foguetes e mísseis.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/0d7e4970-e658-4ada-8b77-921523f5016e/Fontana_PedroHenrique_tcc.pdf.

MARIANO, Lucca. **Solução do jogo de xadrez através de redes convolucionais profundas e aplicações da modelagem na indústria aeronáutica.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/19ace506-6f0d-4fd4-9a88-3d2b3c92afdf/TCC_LuccaMariano.pdf.

MORINI, Felipe. **Análise CFD de um demonstrador tecnológico genérico em regime hipersônico.** 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/2a6b8e56-b3b5-4eee-80f8-2120b4f877f6/Morini_Felipe_tcc.pdf.

MUNOZ, Isabel María Martos. **Diseño conceptual de un helicóptero ultraligero.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/27417eb6-c8d1-4c9a-a861-430a62092e1e/Munoz_IsabelMariaMartos_tcc.pdf.

OLIVEIRA, Mariana Rosa de. **Desenvolvimento da tecnologia de veículos aéreos não tripulados no mercado brasileiro.** 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/357c1032-2c91-44b1-9b70-3a0121c66925/Oliveira_MarianaRosa_tcc.pdf.

SCHWARTZMAN, Tomás Costa. **Empresas aéreas cargueiras no Brasil**: investigando relações entre indicadores financeiros, operacionais e macroeconômicos. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/f29a9bae-90aa-4733-872c-4e1d995985d3/Schwartzman_Tomas_tcc.pdf.

SILVA, Marcos Vítor de Rosa Jacinto da. **Aerodynamic effect of a wingtip-mounted propeller**. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/558ff415-a923-41c4-ad22-fe793bd8f35f/Silva_MarcosVitorRosa_tcc.pdf.

XAVIER, Fernando Smarieri. **Análise CFD da câmara de combustão de um demonstrador tecnológico genérico em regime supersônico**. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/bafb6e88-0c83-4e1a-9992-01c024ed68c6/Xavier_Fernando_tcc.pdf.

YASUDA, Eduardo Andrello. **Desenvolvimento de ferramenta computacional para levantamento de dados paramétricos para auxílio em projeto conceitual**. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://repositorio.usp.br/directbitstream/2611ead-c747-4767-9f63-c5d052eae87a/Yasuda_Eduardo_tcc.pdf.



Abril de 2023.

Baptistella VEC, Moreira TA, Ribatski G. **Liquid-film thickness during flow boiling of pure hydrocarbons and their mixtures** [Internet]. Experimental Thermal and Fluid Science. 2023 ; 144 1-17.[citado 2023 abr. 25] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.expthermflusci.2023.110877>

Bueno JNAD, Marcos LB, Rocha KDT, Terra MH. **Regulation of uncertain markov jump linear systems with application on automotive powertrain control** [Internet]. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems. 2023 ; 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/TSMC.2023.3260781>

Cooper A, Bretas A, Meyn S, Bretas NG. **High impedance fault detection through quasi-static state estimation: a parameter error modeling approach** [Internet]. Proceedings. 2023 ; Available from: <http://dx.doi.org.br/10.1109/ISGT51731.2023>

Czelusniak LE, Cabezas Gómez L, Wagner AJ. **Effect of gravity on phase transition for liquid-gas simulations** [Internet]. Physics of Fluids. 2023 ; 35 1-15. Available from: <https://dx.doi.org/10.1063/5.0144470>

Dorrah AH, Bordoloi P, Angelis VS de, Sarro JO de, Ambrosio LA, Rached MZ, Capasso F. **Light sheets for continuous-depth holography and three-dimensional volumetric displays** [Internet]. Nature Photonics. 2023 ; 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1038/s41566-023-01188-y>

Freitas IBF, Duarte Neto PJ, Lopes LF de P, Yoshii MPC, Giroto L, Gabriel GV de M, Sorigotto LR, Carmo JB do, Montagner CC, Schiesari LC, Martinelli LA, Espíndola ELG. **Soil management effects of extensive pastures, intensive pastures and sugarcane crops on the availability of metals and nutrients in freshwater: a realistic mesocosm approach** [Internet]. Agriculture, Ecosystems & Environment. 2023 ; 350 01-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2023.108473>

Gil Garcia C, Fuess LT, Rabelo CAB da S, Oliveira CA, Godoi LAG de, Damianovic MHRZ. **Recovering the sulfidogenic activity under harsh sulfide-rich fermentative conditions in a thermophilic structured-bed reactor: performance and microbial aspects** [Internet]. Environmental Technology & Innovation. 2023 ; 30 1-16. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eti.2023.103080>

Moreira DC, Nascimento Junior VS, Kandlikar SG, Ribatski G. **Flow boiling of R1336mzz(Z) in tapered microgaps with asymmetric dual-V microchannels** [Internet]. Applied Thermal Engineering. 2023 ; 228 1-15. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.120440>

Suzuki PK, Marques FD, Pereira DA. **Centimeter-scale wind turbines design and analysis** [Internet]. Meccanica: An International Journal of Theoretical and Applied Mmechanics. 2023 ; 1-15. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s11012-023-01652-7>

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

WEB OF SCIENCE

Lago CAF do, Giacomoni MH, Bentivoglio R, Taormina R, Gomes Junior MN, Mendiondo EM. **Generalizing rapid flood predictions to unseen urban catchments with conditional generative adversarial networks** [Internet]. Journal of hydrology. 2023 ; 618 1-15. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.129276>



Abril de 2023.

Christoff BG, Almeida Júnior JHS, Cardoso EL. **A multiscale topology optimisation framework for hollow spheres as cellular materials** [Internet]. Engineering Structures. 2023 ; 284 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2023.115990>

Ciríaco TGM, Pitombo CS, Assirati L. **Travel behavior and activity resilience regarding the COVID-19 pandemic in Brazil: an approach based on smartphone panel data** [Internet]. Case Studies on Transport Policy. 2023 ; 12 1-17. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cstp.2023.100998>

Pirete L de M, Camargo FP, Grosseli GM, Sakamoto IK, Fadini PS, Silva EL, Varesche MBA. **Microbial diversity and metabolic inference of diclofenac removal in optimised batch heterotrophic-denitrifying conditions by means of factorial design** [Internet]. Environmental Technology. 2023 ; 1-21. Available from: <http://dx.doi.org/10.1080/09593330.2023.2192365>

Schwamback D, Persson M, Berndtsson R, Bertotto LE, Kobayashi ANA, Wendland EC. **Automated low-cost soil moisture sensors: trade-off between cost and accuracy** [Internet]. Sensors. 2023 ; 23(5): 1-18. Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/s23052451>

Silva ÊHP da, Barros S de, Vieira AFC, Costa RRC da, Ribeiro ML. **Accelerated aging on the compression properties of a green polyurethane foam: experimental and numerical analysis** [Internet]. Polymers. 2023 ; 15(7): 1-18. Available from: <http://dx.doi.org/10.3390/polym15071784>



BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

PATENTES

Abdalla AM, Jaskulski AA. **Dispositivos pneumáticos** [Internet]. 2017 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083587>

Altafim RAC, Cassanelli LGT, Perez J, Gonzalez ER, Aguiar ML de, Oliveira Júnior AA de, Goncalves Neto L, Monteiro JRB de A, Altafim RAP, Paganin VA. **Reator de hidrogênio através da reação química entre alumínio, água e hidróxido de sódio** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086523>

Altafim RAC, Giacometti JA, Janiszewski JM. **Detetor de pico de corrente e tensões usando eletreto e procedimentos de formação de eletretos e de medição do potencial de superfície** [Internet]. 1990 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/b3fc794a-fe26-477b-a6c7-fc0c3a5d6d49/altafim_PI9005225A_Sysno810058%20%281%29.pdf

Becker M, Sampaio RCB, Hernandez AC. **Aeronave híbrida com as funcionalidades de helicóptero multirrotor e de motoplanador de asa fixa, modo de funcionamento da aeronave híbrida e arquitetura de controle da mesma** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083367>

Bezzon OL, Panzeri H, Rollo JMD de A. **Liga odontológica para restaurações metalocerâmicas**. 1991

Bianchi EC, Freitas CA de, Bianchi ARR, Silva EJ da, Xavier AP. **Equipamento para a determinação de desgaste de resinas compostas** [Internet]. 2005 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065921>

Brandão D, Marini Junior J, Passarini LC. **Sistema de monitoramento e controle de parâmetros físicos e equipamentos presentes em vias públicas e privadas de área urbanas e/ou rurais** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003081517>

Cagnani GR, Cagnani LD, Balogh DT. **Método de preparação da suspensão coloidal para deposição de monocamada de cristais fotônicos** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/f2cbaeb6-d3ae-4fad-9be4-130a7dd4907c/3030635.pdf>

Calil Júnior C, Calil Neto C. **Dispositivo classificador de madeira e método de classificação de madeira** [Internet]. 2022 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082742>

Carvalho AJF, Silva FG da. **Método de obtenção de materiais híbridos ou nanocompósitos** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082873>

Carvalho AJF, Gandini A, Lacerda TM, Ferreira A de M. **Método de obtenção de polímeros e copolímeros a partir de adutos dieno-dienófilo bifuncionais** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082895>

Carvalho AJF, Casale CA, Trovatti E. **Processo para a preparação de materiais compósitos poliméricos termoplásticos e materiais compósitos poliméricos termoplásticos e seus usos** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086253>

Carvalho J de, Ferneda AB, Costa RRC da, Purquerio B de M, Tita V, Risardi JC. **Aplicador de carga para ensaios de compressão** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082262>

Caurin GA de P, Ferreira AP, Grassi Júnior V, Tudella E. **Dispositivo para análise quantitativa e qualitativa de preensão da mão e de movimentos dos membros superiores e seu uso** [Internet]. 2022 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083441>

Caurin GA de P, Gioria G dos S. **Articulação de dois graus de liberdade para próteses** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080745>

Chinelatto MA, Ambrósio JD, Bettini SHP, Costa LC, Finotti PFM. **Processo de desenvolvimento de blendas de Poli(L-CO-D ácido láctico) e policaprolactona compatibilizadas, blendas de poli(L-CO-D ácido láctico) e policaprolactona compatibilizadas e uso das mesmas** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003066119>

Cliquet Junior A, Varoto R, Barbosa AP da S, Cabezas AAP. **Aparelho e método biomecânicos para avaliação de espasticidade de membros superiores em lesados medulares** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065959>

Coelho RT, Arai R, Assis CLF de. **Método de determinação dos efeitos do atrito na interface cavaco-ferramenta** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082714>

Coelho RT, Rodrigues AR. **Equipamento para medição da energia específica de corte na usinagem dos materiais** [Internet]. 2017 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080386>

Dias AA, Calil Júnior C, Santos CJ dos, Lima EP de, Silva MR da. **Cruzeta de madeira laminada colada** [Internet]. 2011 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082529>

Dip TM, Maeda M. **Sensor indicador de controle de armazenamento** [Internet]. 2003 ; Available from: <https://busca.inpi.gov.br/pePI/servlet/PatenteServletController?Action=detail&CodPedido=592110&SearchParameter=MAEDA,%20MASAZI%20%20%20%20%20%20%20%20&Resumo=&Titulo=>

Duarte LR. **Method for healing bone fractures with ultrasound** [Internet]. 1985 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/d515c9b4-fedd-45a0-82eb-5682398998aa/Duarte_4530360.pdf

Duduch JG, Javarez Junior L. **Porta ferramenta assistido para usinagens de precisão e ultraprecisão** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082770>

El Debs MK. **Pontilhões em abóbodas e muros pré-moldados , solidarizados com concreto moldado no local** [Internet]. 1990 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/2348764b-155c-43b0-9af8-49bf70eb168f/el_debs_mounir_pontilhoes_1990.pdf

El Debs MK. **Paredes estruturais parcialmente pré-moldadas** [Internet]. 1990 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/5f66783e-6450-44fe-8300-bed828069fe3/el_debs_mounir_paredes_1990%20%281%29.pdf

Ferreira OP, Jorge MRPR. **Reutilização da borracha proveniente da moagem de pneus inservíveis por meio de sua aglomeração com resina poliuretânica de origem vegetal e seu processo de produção** [Internet]. 2007 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080452>

Ferreira OP. **Aperfeiçoamento em coberturas para edificações** [Internet]. 1989 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/fc9fceed-47e4-40ba-86d4-b72485595b37/ferreira_aperfeicoamento_1989.pdf

Foresti E, Zaiat M, Sarti A, Silva AJ da. **Processo para tratamento biológico de redução de sulfato utilizando reator anaeróbico operado em bateladas seqüenciais e carvão mineral como meio suporte** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003081531>

Fortulan CA, Camargo IL de. **Disposição aplicada em moinho e/ou misturador planetário** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065463>

Fortulan CA, Purquerio B de M, Antunes E dos S, Sousa THS e. **Matriz polimérica multidensa para implantes ósseos** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082432>

Fortulan CA, Purquerio B de M, Camilo CC. **Matriz cerâmica porosa bioativa** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003081525>

Gelfuso MV, Thomazini D, Altafim RAC. **Método de determinação de hidrofobicidade em superfícies e método de avaliação do envelhecimento de superfícies e sistemas compreendendo tais métodos** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082421>

Goncalves Neto L, Mansano RD, Cirino GA, Zambom L da S. **Processo de deposição de filme de carbono amorfo hidrogenado, filme de carbono amorfo hidrogenado e artigo revestido com filme de carbono amorfo hidrogenado** [Internet]. 2003 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080173>

Guerrini DP. **Sistema de controle de velocidade do veículo, associado às velocidades permitidas nas vias públicas** [Internet]. 2005 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080314>

Hanai JB de, El Debs MK. **Painéis tipo sanduiche de argamassa armada pre-moldada**. 1990

Hanai JB de, El Debs MK. **Painéis divisorios e de vedação de argamassa armada pre-moldada** [Internet]. 1990 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/0d4ac33e-1ada-42c8-9916-6f4e7cd9cd1f/PI%209005435-A.pdf>

Itman Filho A, Rollo JMD de A, Rossitti SM. **Fios com aços inoxidáveis duplex para aplicação em ortodontia** [Internet]. 2011 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080233>

Lahr FAR, Batista JA, Macedo LB de, Nascimento MF do. **Painéis híbridos e processo de obtenção dos mesmos** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086310>

Lahr FAR, Macedo LB de, Nascimento MF do. **Painéis OSB mistos de madeira e material plástico; e seu processo de produção** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082983>

Lahr FAR, Gonçalves D, Calil Júnior C. **Sistema estrutural estaiado tipo árvore** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082973>

Lahr FAR, Macedo LB de, Nascimento MF do. **Painéis mistos de resíduos de madeira e material plástico; e seu processo de produção** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083214>

Lahr FAR, Basso HC, Silva JFR da, Altafim RAP, Altafim RAC, Assagra YAO. **Elemento de sustentação para redes aéreas de distribuição** [Internet]. 2013 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082605>

Landucci Junior A, Altafim RAC, Basso HC. **Dispositivo para detecção remota de gases livres em transformadores de potência** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082449>

Libório JBL, Souza MF de, Batista P dos S. **Processo para obtenção de dióxido de silício, processo para obtenção de composições de composições ricas em óxidos de silício e carbono e óxidos de silício de alta pureza** [Internet]. 2001 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/866cf9ad-6d4f-4380-a859-60df2ea669f0/PI%209903208-2%20B1.pdf>

Lombardi G, Souza MF de. **Processo de queima controlada de rejeitos agrícolas para a produção de particulado finamente dividido** [Internet]. 2005 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/001734020>

Machado Junior EF. **Conjunto modular para construção de casas populares e processo construtivo** [Internet]. 1991 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/a66aa93a-f10e-4a75-909f-5a586796af10/PI%209103998%20A.pdf>

Maeda M, Dip TM. **Sistema eletromagnético motor** [Internet]. 2000 ; Available from: <https://busca.inpi.gov.br/pePI/servlet/PatenteServletController?Action=detail&CodPedido=517998&SeArchParameter=MAEDA,%20MASAZI%20%20%20%20%20%20%20&Resumo=&Titulo=>

Monteiro JRB de A, Monteiro PAS. **Biorreator de rotação anular para cultivo celular** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082751>

Nicoletti R, Araujo MVV de. **Dispositivo eletromagnético dissipador de vibrações para sistemas rotativos** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082883>

Nicoletti R. **Mancal hidrodinâmico segmentado ativo com sapatas móveis magnéticas** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082249>

Oliveira JFG de, Bottene AC, França TV, Valente CM de O. **Processo de texturização superficial de peças retificadas com uso de rebolo condicionado através da alteração da profundidade de dressagem** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082278>

Oliveira JFG de, Valente CM de O. **Potência rápida de abrasão** [Internet]. 2017 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080392>

Oliveira JFG de, Alves SM. **Fluido de corte para retificação à base de óleo de mamona** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080318>

Oliveira MF de, Moselli PC. **Dispositivo de revestimento de superfícies metálicas e sua montagem** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082861>

Oliveira MF de, Guilherme LH. **Sistema operacional portátil para ensaio eletroquímico de corrosão em microrregiões em altas temperaturas e seu uso** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083593>

Paiva JB de, Rino Neto J, Uchida LM. **Pinça bilateral e seu uso** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065929>

Passarini LC. **Circuito eletrônico para melhorar o tempo de resposta de válvulas solenoides** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080216>

Passarini LC. **Válvula injetora de alto desempenho para motores de combustão interna ICE** [Internet]. 2011 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080206>

Passarini LC. **Dispositivo para verificação funcional de válvula injetora eletromagnética** [Internet]. 2007 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080418>

Polikarpov I, Selegim Júnior P, Monteiro PAS. **Sistema de injeção de gases para retores [i.e. reatores] de agitação pneumática** [Internet]. 2016 ; Available from: https://repositorio.usp.br/directbitstream/1493a467-177a-490c-ad53-6918de73f4ec/PROD025228_2779675.pdf

Purquerio B de M, Botega R. **Dispositivo de ambulatório autotransferente** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082573>

Purquerio B de M, Noppeney VT, Fortulan CA, Elui VMC. **Disposição aplicada à ferramenta de manipulação de órteses** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065493>

Purquerio B de M, Maki LH, Noppeney VT, Fortulan CA, Elui VMC. **Articulação para órteses tipo anel oito articulado e órtese compreendendo tal articulação** [Internet]. 2021 Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065471>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Antunes E dos S, Carvalho J de. **Prótese cirúrgica para substituição ou reconstrução completa ou parcial de ossos vivos** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082593>

Purquerio B de M, Maki LH, Fortulan CA. **Sistema exoesquelético multieixos de reabilitação funcional e postura** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086341>

Purquerio B de M, Maki LH, Noppeney VT. **Processo de produção de moldes para injeção de cera e usos** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086267>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Noppeney VT, Maki LH. **Processo para a fabricação de moldes de silicone, moldes de silicone, e uso dos moldes de silicone** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065386>

Purquerio B de M, Fortulan CA. **Geradora de esferas de cerâmicas** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083435>

Purquerio B de M, Botega R, Moraes TF de, Fortulan CA. **Prótese cirúrgica antiluxação e sistema artificial de ligamento redondo da mesma** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065379>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Laurenti KC. **Implante cirúrgico autoancorável em gradiente funcional para reconstrução de cartilagem e seu processo de fabricação** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065029>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Elui VMC, Medola FO. **Dispositivo manual de mobilidade sentada** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065943>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Elui VMC, Goia DN. **Órtese autoarticulada para correção do desvio ulnar dos dedos e da articulação metacarpofalangeana e uso** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065350>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Botega R, Moraes TF de. **Ferramental para modelamento de extremidades femorais em artroplastia de recapeamento de quadril em animais** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082770>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Botega R. **Prótese cirúrgica de recapeamento de quadril em cerâmica porosa multidensa com gradiente funcional e seu processo de produção** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065272>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Botega R. **Deambulador autoportável com suportes axilares** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065268>

Purquerio B de M, Fortulan CA. **Moinho vibratório para processar materiais cerâmicos** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065036>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Elui VMC, Medola FO. **Aro dactiloanatômico para propulsão manual de cadeira de rodas** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/002388414>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Rodrigues MCR, Elui VMC. **Anel oito articulado** [Internet]. 2013 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065435>

Purquerio B de M, Fortulan CA, Botega R. **Fresa multilaminar sequencial para modelar extremidades de ossos** [Internet]. 2012 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003064882>

Ramos RJ, Terezo AJ, Guimarães FEG, Arruda IG de, Vieira NCS. **Processo para construção de eletrodos modificados e sistema de medição do índice de concentração do pesticida metamidofós** [Internet]. 2017 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/7d91075e-1a1d-4417-bf69-e3c38b270738/3105100.pdf>

Reali MAP. **Equipamento floteste e processo para a obtenção de curvas de flotação em laboratório** [Internet]. 2015 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080460>

Riul C, Ventura L. **Cúpula luminosa de projeção para topografia de superfícies refletoras esféricas e não esféricas** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080472>

Rodrigues ACM, Fortulan CA, Zanotto ED, Crovace MC, Peitl Filho O. **Suspensões para preparação de enxertos ósseos (Scaffolds) à base de biosilicato, enxertos ósseos obtidos e processos de obtenção dos mesmos** [Internet]. 2012 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065425>

Rodrigues Filho UP, Ferreira Neto EP, Worsley MA. **Preparation of SIO₂-TIO₂ composite aerogels and SIO₂@TIO₂ core-shell aerogels with high thermal stability and enhanced photocatalysis** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/675928f4-62c4-4ca1-a775-fd2390321cca/P18872.US.pdf>

Rodrigues Filho UP, Ferreira Neto EP, Worsley MA. **Preparation of SIO₂-TIO₂ composite aerogels and SIO₂@TIO₂ core-shell aerogels with high thermal stability and enhanced photocatalysis** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/675928f4-62c4-4ca1-a775-fd2390321cca/P18872.US.pdf>

Rollo JMD de A, Leivas TP. **Aço inoxidável supermartensítico para ferramental cirúrgico** [Internet]. 2014 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080466>

Rollo JMD de A. **Processo de tratamento de osteoporose, não invasivo e sem regime medicamentoso** [Internet]. 2006 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080309>

Romero MA, Duarte UR. **Sistema e aparato aplicado a redes de acesso ópticas** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086305>

Rosolem JB, Francisco CA de, Romero MA. **Isolador óptico totalmente a fibra óptica** [Internet]. 2019 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080777>

Rossignolo JA, Agnesini MVC. **Composição para obtenção de concreto leve estrutural destinado a execução de painéis monolíticos** [Internet]. 2007 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080440>

Santana MP de, Paula GT de, Monteiro JRB de A. **Gerador de indução duplamente enrolado sem escovas com excitação independente** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003082724>

Selegim Junior P, Torres JF, Monteiro PAS. **Sistema de limpeza a seco e separação pneumática de misturas de sólidos particulados, processo de limpeza a seco e separação pneumática de misturas de sólidos particulados e seus usos** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083465>

Silva EL da, Haneda RN, Fontes SR, Fortulan CA, Purquerio B de M, Porto LF. **Processo de microfiltração tangencial para retenção de microrganismos em estruturas microporosas a base de (Alfa)-Alumina- Prata metálica, mediante impregnação por solução portadora de nano-partículas de Prata - ISP** [Internet]. 2008 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003065396>

Silveira Z de C, Inforçatti Neto P, Freitas MS de, Noritomi PY, Silva JVL da. **Cabeçote vertical de extrusão para impressoras 3D e processo de extrusão por rosca utilizando o referido cabeçote** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/8f71d26a-0f80-4c07-be56-784c001e7b1f/BR%20102014005143-0%20B1.pdf>

Silveira Z de C, Justino Netto JM. **Cabeçote para deposição de adesivo e estruturação de laminados, seu uso e método de estruturação de materiais laminados** [Internet]. 2020 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083473>

Silveira Z de C, Souza AC de A e, Santos AV de F. **Dispositivo para auxílio de tarefas manuais** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003083603>

Silveira Z de C, Sousa AC de A e, Barbosa IM, Elui VMC. **Sistema de sustentação e movimentação de membros superiores** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/002941588>

Tarpani JR, Uribe BEB, Chiromito EMS, Carvalho AJF. **Processo para obtenção de materiais compósitos hierárquicos laminados de matriz polimérica reforçados com fibras contínuas e materiais compósitos** [Internet]. 2021 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086247>

Ventura L, Riul C. **Mira luminosa de projeção para medidas de precisão de raios de curvatura de superfícies refletoras esféricas e não esféricas** [Internet]. 2017 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080299>

Wendland EC, Rosalem LMP, Anache JAA. **Dispositivo de medição da interceptação da chuva pela serrapilheira** [Internet]. 2018 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003086322>

Zaiat M, Foresti E, Varesche MBA, Nardi IR de, Ribeiro R, Fernandes BS, Souza DA de, Cattony EBM, Gusmão VR de. **Método para tratamento de águas contaminadas por gasolina utilizando biorreator** [Internet]. 2016 ; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/003080477>



Abril de 2023.