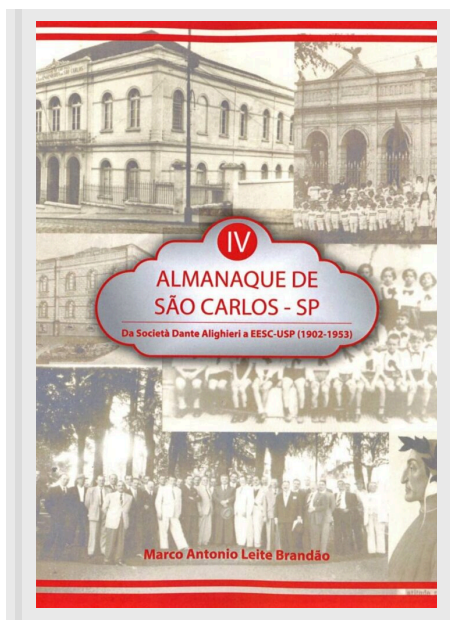


BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

LIVROS



EESC • USP

Abril/2024

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

AGNELLI, José Augusto Bolzan. **Estudo da efetividade da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE):** uma abordagem de múltiplos casos (Escócia, Chile, Brasil e Irlanda). 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-25042024-084936/>.

ALVES, Iana Alexandra Rodrigues. **Informática na integração projeto-produção:** processos construtivos flexíveis. 1996. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1996. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18131/tde-29042024-143616/>.

ANJINHO, Phelipe da Silva. **Effects of climate and land use changes on water ecosystem services:** understanding the mitigating effect of green land use scenarios. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18139/tde-25042024-151658/>.

BENSO, Marcos Roberto. **Development of index insurance under the dynamics of multi-hazard risk in the context of climate change.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-18042024-141528/>.

CASTRO, Allan Gregori de. **Contribuições à mitigação ativa de ondulações de torque em acionamentos com máquinas síncronas de ímã permanente não senoidais.** 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-04042024-093506/>.

CHAVEZ CANO, Jorge Alejandro. **Análise crítica do transporte e da ocupação do solo nas cidades brasileiras.** 1992. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1992. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18137/tde-12042024-112637/>.

DAMASCENO, Kleber Brandão. **Os desafios da gestão de resíduos do Brasil no processo de transição para uma economia circular em busca de padrões de produção e consumo sustentáveis:** revisão de escopo. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-17042024-165055/>.

FEITOSA, Bianca de Andrade. **Modelo eletroquímico termodinâmico (e-OECT) para transistores orgânicos eletroquímicos.** 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-29042024-141636/>.

JARDIM, Natanael Macêdo. **Espaços sacros na arquitetura contemporânea:** estudo analítico da Capela de São Pedro Apóstolo de Paulo Mendes da Rocha. 2003. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2003. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18131/tde-29042024-163625/>.

LOLLO, José Augusto de. **Mapeamento geotécnico da Folha de Leme- SP:** utilização da geomorfologia para a caracterização preliminar de unidades geotécnicas. 1991. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 1991. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18132/tde-29042024-154456/>.

LOPES, Sofia Moreira de Andrade. **Desenvolvimento de método baseado em redes neurais profundas para estimativa de demanda de curto prazo.** 2020. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-02042024-111301/>.

MARTINS, Rubens Takeji Aoki Araujo. **Impacto da compensação barométrica e rendimento específico nas estimativas de evapotranspiração da água subterrânea**: estudo de caso da bacia hidrográfica do Ribeirão da Onça/SP. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-18042024-140805/>.

NARDI, Deborah Cristina. **The failure modelling of structures composed of quasi-brittle materials via IGABEM and Extended the Lumped Damage approach**. 2024. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18134/tde-11042024-144829/>.

REIS, Alan. **Uma contribuição ao estudo da interação rio-aquífero em áreas tropicais, utilizando a temperatura como traçador**. 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-17042024-171257/>.

SOUZA, Adécio Marques de. **Modelagem compacta para transistores MOS**: nanofios sem junções e canais bidimensionais. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18155/tde-08042024-113044/>.

TRIANI, Rafael Magalhães. **Produção e caracterização de camadas MMC resistentes ao desgaste em ferros fundidos nodulares pela técnica TIG surface alloying in-situ**. 2024. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-12042024-105811/>.

VASQUES, Leandro Eduardo Lopes. **Gestão de compras em hospitais públicos**: estudo de caso entre administração direta dos Estado e indireta via organizações sociais de saúde. 2018. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2018. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-16042024-141137/>.



Abril/2024

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TRABALHOS ACADÊMICOS



AFINI, Juliana Maria. **Gestão ágil**: estudo dos desafios de aplicação de modelos ágeis escaláveis para o desenvolvimento de produtos digitais e melhores práticas adotadas durante a transição em projetos de larga escala. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/9a4c9392-e13e-4b80-889b-1427a999eeb1/Afini_Juliana_Maria_tcc.pdf.

AGUIAR, João Victor Cassole. **Seleção parametrizada de materiais de engenharia para equipamentos assistivos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/a1c70fbe-781a-4737-bc23-f682c6e62fe8/Aguiar_Jo%C3%A3o_tcc.pdf.

ALCARÁS, Filipe Jané. **Inter-relações entre Produção Enxuta e Economia Circular**: uma revisão bibliográfica sistemática. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/0836c511-d10b-484c-bd10-168d44733f6f/Alcaras_Filipe_tcc.pdf.

BALARDIN, Marília Ribeiro. **Perfil de alunos e espaços de aprendizagem no ensino de engenharia**: estudo exploratório a partir das características do nômade digital. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/137a4c38-5c92-478f-89e6-6f62a40902c8/Balardin_MariliaRibeiro_tcc.pdf.

BISCARO, Ana Clara Rosin. **A relação entre a responsabilidade social corporativa e a Economia Circular**: uma revisão teórica. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/31e49355-ffd3-4272-ac87-343559b8b349/Biscaro_%20AnaClara_tcc.pdf.

BRUNELLI, Arthur De Marchi. **Aspectos contábeis da governança corporativa e desempenho esportivo em clubes de futebol brasileiro**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/469e1714-8f5e-4961-baef-616c3182273b/Brunelli_Arthur_tcc.pdf.

CÂMARA, Felipe Fideles de. **Construção de uma plataforma estabilizada de três eixos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/be811f05-064e-4842-819a-931c9c5873e6/Camara_FelipeF_tcc.pdf.

CAMPOS, Igor Gabriel Delfino de. **Análise dos efeitos do consumo intensivo de vídeos curtos**: estudo de caso com jovens do Projeto Pescar da Citrosuco. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/bb691652-107c-4a2a-a42b-927c9afcacde/Campos%2CIgorGabriel_tcc.pdf.

CASAROTTO, Filipe Leite. **Desenvolvimento de um instrumento para avaliação de lideranças em equipes ágeis de projetos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/72f1354e-ba50-42f9-85ee-ebc5cc956a19/Casarotto_FilipeLeite_tcc.pdf.

CASTRO, Lucas Teófilo de. **Análise de indicadores financeiros e clusterização das principais empresas do Ibovespa via k-means**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d8282d81-317a-4b6f-9726-9c3f49f86ffb/Castro_Lucas_tcc.pdf.

- CERQUEIRA, Heber Furtado. **Aerodinâmica aplicada em um veículo protótipo de alto desempenho**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/3f77390c-4f16-4336-a25c-d6bda5ca313d/Cerqueira_Heber-Tcc.pdf.
- COSTA, Raphael Motta. **O real impacto da COVID-19 sobre as companhias aéreas brasileiras: uma análise dos fatores financeiros, técnicos, operacionais e humanos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/881049f8-0b7f-48f4-9eda-5042c02baf95/Costa_RaphaelMotta_tcc.pdf.
- CRUZ, Isabela Vargas Megda. **Resiliência empresarial: um estudo de caso em uma empresa do segmento de equipamentos hospitalares durante e pós pandemia da COVID-19 a partir de variáveis e indicadores encontrados na literatura**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2a1bc8f1-29da-475f-ae83-ed62e47e8b9e/Cruz_Isabela_tcc.pdf.
- DAL RI, Filipe Lourenço. **Fragilização da martensita revenida no aço SAE 4140**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/4da626e3-eb30-4ee5-80a5-8731b8b873a6/Dalri_Filipe_tcc.pdf.
- ELLI, Pedro Henrique de Souza. **Estudo de viabilidade de migração para o ambiente de contratação livre de energia da USP – São Carlos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/212914e7-b388-4f42-bfda-bab4ffb8b664/Belli_Pedro_tcc.pdf.
- FACCHINI, Renato. **Adição de alumina tri-hidratada como retardante de chama em compósitos de polimetacrilato de metila/celulose nanofibrilada (PMMA/NFC)**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/338e352b-7ed6-45ac-ab1b-4976269df130/Facchini_Renato_tcc.pdf.
- FERNANDES, Bruna Scuracchio. **Reciclagem e logística reversa de placas fotovoltaicas**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/86d5fad2-eee2-444b-b9bd-f35fc362056f/Fernandes_Bruna_tcc.pdf.
- FLORENTINO, Leonardo Henrique Martins. **A theoretical study of noise attenuation in a turbofan engine using Herschel-Quincke waveguides**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/f335b1bd-2e3d-4866-b7f2-7e069d74c589/Florentino_Leonardo_tcc.pdf.
- GODOI, Murilo Pinheiro Furukawa. **Desenvolvimento de protótipo de software para integração de base de dados de roadmapping com lousa digital**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2d7b0d05-fdb0-427a-889e-9e3a0d5512b7/Godoi_Murilo_tcc.pdf.
- GODOY, Gustavo Coimbra. **Revisão bibliográfica sistemática sobre a agilidade em ecossistemas de inovação**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/40fcb6b6-0d44-4383-b319-0cfb43c5fd0e/Godoy_Gustavo_Coimbra_tcc.pdf.
- GRIGNOLI, Gianfrancesco. **Análise do uso da metodologia ágil no desenvolvimento de um software para e-commerce**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/6b975a8c-8f7d-4f51-8dca-3234094d10dd/Grignoli_Gianfrancesco_tcc.pdf.
- GRUSZKA, Luiz Arthur. **Aplicação de eVOLTs em prol do aumento da conectividade da Gol Linhas Aéreas na região metropolitana de São Paulo**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/bc0aef09-a78d-48e7-8081-4858e148cde3/Gruszka_Luiz_tcc.pdf.

GUIMARÃES, Marcella Cânovas. **Processo de planejamento de vendas e operações**: um estudo das dificuldades e barreiras enfrentadas em uma organização do setor de serviços financeiros. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/50bc9365-02c1-454f-a66f-9c45f975be9c/Guimar%C3%A3es_Marcella_tcc.pdf.

KUBAIASHI, Bryan Kin Cardoso. **Produção e soldagem de vidros metálicos massivos à base de zircônio**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/512bd9eb-c79c-45e7-85ed-caf7eca729d5/Kubaiashi_Bryan.pdf.

LADEIRA, Helena Caldeira. **Instrumento de mapeamento de dilemas éticos em people analytics nas organizações**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/3bdceabb-35bd-420e-93db-63695a3f3cc6/Ladeira_Helena%20Caldeira.pdf.

LEITE, Luiz Felipe Batista Pereira. **A gestão de riscos da cadeia de suprimentos durante a pandemia de Covid-19**: um estudo de caso em uma multinacional do setor de fertilizantes. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/ce57e1cd-ef06-4672-a08f-11c8748c1a6a/Leite_LuizFelipe_tcc.pdf.

LEME, Giovana. **Método do caso aplicado para projeto de um centro de distribuição**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/3b305de9-a526-45d8-b453-a582a3e5ad30/Leme_Giovana_tcc.pdf.

LOPES, Lucas Ferreira. **Classificação de projetos sob ótica de risco e de retorno financeiro**: uma abordagem baseada em análise de sentimento e árvore de decisão. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/be8c1e6f-5702-40d4-95dc-c1bc65d7d5e7/Lopes%2C%20LucasFerreira_tcc.pdf.

LUCIANO, Caio. **Análise de falha de uma ponta para ultrassom periodontal**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/a447d372-6ff2-4375-b24a-ad24f3579dbf/Luciano_Caio_tcc.pdf.

LUCIANO, Wesley. **Organização industrial da indústria de veículos elétricos de decolagem e pouso verticais (eVTOL)**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/373a3f08-dc07-4a7f-aada-b75469ac614a/Luciano_Wesley_tcc.pdf.

LUSCHINI, Diogo Ruiz. **Avaliação de empresas pelo método de fluxo de caixa descontado**: estudo de caso Movida S.A. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/b336e467-922e-4d24-8ca8-109e51878e69/Luschini_Diogo_Ruiz_tcc.pdf.

MACEDO, Pietro Vendruscolo Faleiros. **Análise estratégica da mobilidade elétrica no Brasil por meio da ferramenta PESTLE**. 2023. Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/29534774-2c54-4e5e-9723-f9daf96bb8d5/Macedo_PietroVendruscolo_tcc.pdf.

MARINO, Giovanna Kae Kamimura. **Estudo comparativo da adsorção dos íons dos metálicos Cu^{2+} , Pb^{2+} e Cd^{2+} em materiais derivados de quitosana**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/161a748c-4770-4182-b71c-7c4d36f404b0/Marino_Giovanna_tcc.pdf.

MARTINS, Eliardo Gabriel Rezende. **Ferramenta computacional para geração e análise de microestruturas via elementos finitos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d90694ef-178e-4011-84f9-bf2a68be3f23/Eliardo_Martins_tcc.pdf.

MATSUURA JÚNIOR, Akio. **O Método do Caso**: aplicação numa disciplina de Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/8276c047-d452-4c84-b8de-12657cf520fc/MatsuuraJR_Akio_tcc.pdf.

MAYOR, Lais de Almeida. **Desempenho mecânico em tração de juntas compósitas co-infundidas à vácuo**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d095c535-3fa0-4065-8962-6096b916b813/Mayor_Lais_tcc.pdf.

MELO, Ana Luísa Galbiatti. **Comprometimento organizacional, condições de trabalho e resultado acadêmico**: experiências remotas de universitários durante o ensino emergencial. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d035cf78-b2b8-4276-8251-bd1ee73af8b3/Melo_AnaLuisa%20Galbiatti_tcc.pdf.

MESTRINER, Marina Duó. **Estratégias de produtos e materiais no contexto da economia circular no Brasil**: análise e recomendações com base em relatórios de sustentabilidade. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c6ef6f5d-503a-4e47-9143-f49e85b7acac/Mestriner_Marina_tcc.pdf.

MORAIS, Lucas Alexandre. **Deposição de energia direcionada a laser e pó**: análise dos parâmetros de processo para a liga de Inconel 718 em substrato de aço inoxidável 316. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/5f9922d9-3c94-4c1e-a2e1-00226f462ad5/Morais_Lucas%20%281%29.pdf.

MOREIRA, Isabella Maciel Almeida. **Níveis de maturidade em agilidade organizacional e transformação digital no setor de processos de recursos humanos**: um estudo de caso. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/df71a1a1-e6ff-488e-a8be-124507764ae5/Moreira_Isabella_tcc.pdf.

MORELLO, Lucas Milani. **Planejamento e controle da produção em empresa do setor de máquinas e equipamentos**: um estudo de caso. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/de348830-bd20-4aea-8e51-b5f4ea564d95/Morello_LucasMilani_tcc.pdf.

NAKANO, Gabriel D'Avila. **Análise do processo de S&OP de uma empresa do setor de papel e celulose**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/e0d3546e-29ef-4ded-b13f-a287b67b40e6/Nakano_Gabriel_tcc.pdf.

NASCIMENTO, Hugo Saraiva do. **Otimização de aerofólios usando curvas de bézier e algoritmo genético**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/9b85a3fa-1704-4e5c-8b50-eb3e7156fe11/Nascimento_Hugo_Saraiva_tcc.pdf.

OLIVEIRA, Marcos Roberto de. **Design para a circularidade**: mapeamento e análise das iniciativas adotadas por uma empresa do setor alimentício. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/505d0b63-b849-4617-b1fe-b625faaa44d5/Oliveira_Marcos_tcc.pdf.

ORIANI, Pedro Sebinelli de Godoy. **Análise da resistência à corrosão de implantes de titânio modificados anodicamente**: um estudo de caso de uma fabricante de implantes ortopédicos. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/77422c89-1f64-46d2-bad3-fd11fef9ec10/Oriani_Pedro_tcc.pdf.

OTA, Karen Tiemi. **Uma visão discente do curso de Engenharia de Produção da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC USP) sobre o Método do Caso**. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/203cda35-62d0-4ea9-8572-96ca2dcb9a53/Ota_KarenTiemi_tcc.pdf.

PADULA, Túlio Simprini. **Influência da angulação da tocha no processo de soldagem MAG em juntas de ângulo em T, utilizando aço microligado ASTM A572 grau 50**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2e012ead-c6c1-4dfa-81b7-34e7670a2ef1/Padula_Tulio_tcc.pdf.

PALMA, João Vitor. **Perspectiva de melhoria de desempenho em pequenas empresas: um estudo de caso para desenvolvimento de estratégia**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/bfe4cf91-9595-4536-b3d5-2e85e8cb03b2/Palma_JoaoVitor_tcc.pdf.

PICCOLI, João Pedro Silvestre. **Estimação das curvas de recuperação de empresas aéreas brasileiras: um estudo sobre a Azul e a Gol**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/26482f80-681f-40de-a7bc-783789c75b81/Piccoli_Jo%C3%A3o_tcc.pdf.

QUEIROZ, Luiz Antônio Bezerra Leite de. **Mapeamento do potencial de aplicação de inteligências artificiais baseadas em transformadores na gestão do conhecimento**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c62a21b0-d5f2-426b-9284-78e3bf444938/Queiroz_LuizAntonio_tcc.pdf.

RIBEIRO, Bruna Vicente. **FMEA orientada ao cliente: uma abordagem multicritério não compensatória baseada em text analytics**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d9b569a2-5a9c-418b-8d96-c7079bff4cc9/Ribeiro%2C%20Bruna%20Vicente.pdf>.

RODRIGUES, Lara Corrêa. **Implementação de um sistema para apontamento do índice OEE em tempo real na linha de produção**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/62a2ecc3-c33c-46d5-b05b-9e45829ded05/Rodrigues_Lara_tcc.pdf.

RODRIGUES, Mateus Pereira. **Priorização com Fuzzy TOPSIS de fatores críticos de sucesso para sustentabilidade de lean healthcare no setor de emergência**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/84c8ecbf-5bbc-4427-b16d-aecea9b7870f/Rodrigues_MateusPereira_tcc.pdf.

ROHRER, Rafael Moretti. **Análise da implementação de melhorias no processo de preparação de amostras de produtos para testes em clientes em uma empresa de bens de capital**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c3475e41-bc2b-4620-88b9-3a3d5d3bfbf0/Rohrer_Rafael_tcc.pdf.

SANTOS, Júlia Afonso Pirola dos. **Segmentação do mercado da aviação executiva**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/aadb6b75-31b5-4eea-a179-b512c290bd0f/Santos_JuliaPirola_tcc.pdf.

SEGNINI, Pedro Zanini. **Identificação e avaliação de falhas em uniões parafusadas, para estimativa de força de pré-carga e constante de rigidez em conjunto biela motor para veículo de competição estudantil**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c65886dc-1d53-4eec-b3a8-99f5327013c5/Segnini_Pedro_tcc.pdf.

SEIXAS, Isabela Caliento. **Sílica coloidal aniônica como agente ligante para suspensões moldáveis de alumina calcinada**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/afd9e9ba-2d5e-4889-a4df-130df93337a1/Seixas_Isabela_tcc.pdf.

SERPELONI, Paula Reis. **Reciclagem de motores elétricos automotivos**. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/93700467-4d8c-40db-9aa8-138c8aa31ca0/Serpeloni_Paula_tcc.pdf.

SOUZA, Luisa Martins Lemos de. **Geração de um ambiente virtual com Gazebo utilizando o robô KUKA LBR iiwa 14 R820TM e sensores de câmera pelo sistema ROS para simulação de etapas de manufatura na indústria aeronáutica.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/a09938d8-ba87-4ca8-9897-45c18c54afc6/Souza_LuisaMartins_tcc.pdf.

TACHDJIAN, Artur da Costa. **Projeto e validação de um motor foguete de propelente sólido de classe H.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2916ee38-36fe-4588-8f98-22cc18f00636/TACHDJIAN_Artur_tcc.pdf.

TIBURCIO, Rafael Guilherme da Silva. **Aplicação de medidas de PCP operacional em uma empresa de médio porte: um estudo de caso.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/fb6aa649-accd-408f-8487-839cab18fdf3/Tiburcio_Rafael_tcc.pdf.

TORRES, Tacio Teixeira Lopez. **Elaboração de um mostruário de ferroligas e revisão sobre o processo de fabricação do aço.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/0c236661-e789-4c13-b047-d9465366d650/Torres_Tacio_tcc.pdf.

ZAMPAULO, Luis Gustavo Tiveron. **Modelagem de diagramas de bandas de heterojunções CuWO₄/BiVO₄/FeCoOx aplicados à fotossíntese artificial.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/6eeea59f-e6ea-4524-8b86-f44529ec55f2/Zampaulo_Luis_Tcc.pdf.



Abril/2024

Araújo DL, Borges VE dos S, Bernardes ES, El Debs MK. **Experimental analysis of the flexural behaviour of precast concrete composite beams with discontinuous connections** [Internet]. Engineering Structures. 2024 ; 308 1-19. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2024.117953>

Davi MJBB, Iscuissati R de B, Oleskovicz M, Lopes FV. **Investigating the potential of Machine Learning for fault location on Inverter-Based Resource interconnection lines: insights and recommendations** [Internet]. Electric Power Systems Research. 2024 ; 231 1-8. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.epr.2024.110366>

Garcia CG, Fues LT, Borges A do V, Damianovic MHRZ. **Phase separation as a strategy to prevent sulfide-related drawbacks in methanogenesis: performance and energetic aspects** [Internet]. Environmental Science and Pollution Research. 2024 ; 1-11. Available from: <https://dx.doi.org/10.1007/s11356-024-33277-y>

Hayashi EY, Coda HB. **Alternative finite strain viscoelastic models: constant and strain rate-dependent viscosity** [Internet]. Acta Mechanica. 2024 ; 1-21. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00707-024-03914-1>

Jianchao Z, Qian S, Zhengyang W, Guangyong Z, Yikun L, Jin L, Martins ER, Krauss TF, Xue-Hua W. **A fully metaoptical zoom lens with a wide range** [Internet]. Nano Letters. 2024 ; 24 4893-4899. Available from: <http://dx.doi.org/10.1021/acs.nanolett.4c00328>

Lamas PB, Nicoletti R. **The spatial Fourier summation of corrugated beams and their band gap formation** [Internet]. Mechanical Systems and Signal Processing. 2024 ; 215 1-12. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ymsp.2024.111396>

Mariani FE, Galo R, Gelamo RV, Leite NB, Pinto HC, Moreto JA. **Micro-adhesive wear and microhardness behavior of friction stir welded 2524-T3 aluminium alloy** [Internet]. Materials Letters. 2024 ; 364 1-4. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matlet.2024.136348>

Marques JP, Nauerth IMR, Kasemodel MC, Rodrigues VGS. **Systematic review of alternative materials that improve retention of potentially toxic metals in soil/clay liners in waste disposal areas** [Internet]. Environmental Monitoring and Assessment. 2024 ; 196 1-26. Available from: <https://dx.doi.org/10.1007/s10661-024-12546-w>

Moreira RA, Pilar González M, Dias MA, Ogura AP, Mena F, Montagner CC, Espíndola ELG, Blasco J, Parra G, Araújo CVM. **Ecological consequences when organisms avoid a contaminated environment: a study evaluating the toxicity of fipronil** [Internet]. Science of the Total Environment. 2024 ; 926 1-7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171480>

Odorico EK, Terra MH. Corrigendum to: **"Robust regulation of discrete-time systems subject to parameter uncertainties and state delay"** [Automatica 156 (2023) 111179] [Internet]. Automatica. 2024 ; 164 1. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.automatica.2024.111611>

Pierangeli GMF, Gregoracci GB, Del Nery V, Pozzi E, Araújo Junior MM de, Damianovic MHRZ, Saia FT. **Long-term temporal dynamics of total and potentially active microbiota affect the biogas quality from the anaerobic digestion of vinasse in a pilot-scale hybrid anaerobic reactor** [Internet]. Bioresource Technology Reports. 2024 ; 26 1-18. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100458>

Rêgo GC, van Drunen J, Matijevic B, Canale L de CF, Pinto HC, Casteletti LC. **Effects of niobium and molybdenum addition on microstructural characteristics and wear properties of 14 wt%Cr white cast irons** [Internet]. Materials Chemistry and Physics. 2024 ; 317 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129210>

Santos JC dos, Silva RJ da, Oliveira LÁ de, Freire RTS, Tarpani JR, Thomas C, Panzera TH, Scarpa F. **Sandwich structures of aluminium skins and egg-box-shaped cores made with biobased foam and composites** [Internet]. Journal of Building Engineering. 2024 ; 88 1-19. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.109099>



Abril de 2024.

Carrión CEC, Faria WR, Macedo LH, Romero R, Pereira Junior BR. **Dynamic service restoration of distribution networks with volt-var devices, distributed energy resources, and energy storage systems** [Internet]. IEEE Transactions on Sustainable Energy. 2024 ; 15(2): 903-919. Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/TSTE.2023.3316091>

Cunha RN, Amorim DLN de F, Proença SPB, Floréz-López J. **Modeling the initiation and propagation of complex networks of cracks in reinforced concrete plates** [Internet]. Engineering Structures. 2024 ; 308 1-16. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2024.117993>

Lago CAF do, Brasil JAT, Gomes Junior MN, Mendiondo EM, Giacomoni MH. **Improving pluvial flood mapping resolution of large coarse models with deep learning** [Internet]. Hydrological Sciences Journal. 2024 ; 69(5): 607-621. Available from: <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2024.2329268>

Leal DF, Munaiar Neto J, Maluk C. **Thermal behavior of dry-cast concrete blocks masonry walls at elevated temperatures** [Internet]. Journal of Building Engineering. 2024 ; 89 1-25. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.jobe.2024.109133>

Teles DVC, Cunha RN, Picón RA, Amorim DLN de F, Yongtao B, Proença SPB, Floréz-López J. **A new formulation of cracking in concrete structures based on lumped damage mechanics** [Internet]. Structural Engineering and Mechanics. 2023 ; 88(5): 451-462. Available from: <https://dx.doi.org/10.12989/sem.2023.88.5.451>



Barth I, Conteduca D, Pin D, Wragg J, Sahoo PK, Arruda GS de, Martins ER, Krauss TF. **Phase noise matching in resonant metasurfaces for intrinsic sensing stability** [Internet]. *Optica*. 2024 ; 11(3): 354-361. Available from: <http://dx.doi.org/10.1364/OPTICA.510524>

Brito LFP de, Espíndola ELG, Ogura AP. **Tolerance of free-floating aquatic macrophytes to sugarcane vinasse and its implications for phytoremediation strategies** [Internet]. *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development*. 2024 ; 1-4. Available from: <https://dx.doi.org/10.2166/washdev.2024.240>

Christoff BG, Marques D, Carmo JPP do, Braga MH, Tita V. **On the strain-sensing capabilities of a novel all-solid-state sodium-based-electrolyte battery under vibration loads** [Internet]. *Mechanical Systems and Signal Processing*. 2024 ; 215 1-13. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ymsp.2024.111390>

Fagundes TS, Marques RC, Malheiros TF. **Are Brazilian water auction prices affordable for vulnerable families?** [Internet]. *Utilities Policy*. 2024 ; 88 1-9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2024.101749>

Juliani F, Maciel CD. **Bayesian networks supporting management practices: a multifaceted perspective based on the literature** [Internet]. *International Journal of Information Management Data Insights*. 2024 ; 4(1): 1-17. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijime.2024.100231>

Schwamback D, Persson M, Berndtsson R, Anache JAA, Wendland EC. **Adaptive design of tipping bucket flow meters for continuous runoff measurement** [Internet]. *Frontiers in Environmental Science*. 2023 ; 11 1-14.[citado 2024 abr. 18] Available from: <http://dx.doi.org.br/10.3389/fenvs.2023.1286929>

Silva ÊHP da, Barros S de, Casari P, Ribeiro ML. **Aging properties of a vegetable-based polyurethane foam under high relative humidity and different temperatures** [Internet]. *Polymer Engineering and Science*. 2024 ; 1-17. Available from: <http://dx.doi.org/10.1002/pen.26725>

Silva ÊHP da, Barros S de, Casari P, Ribeiro ML. **Raw dataset of compression tests on a vegetable oil-based polyurethane foam exposed to different ageing conditions** [Internet]. *Data in Brief*. 2024 ; 53 1-9. Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.dib.2024.110199>