

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TRABALHOS ACADÊMICOS

ALCÂNTARA, Lucas José Dantas. **Coletores não lineares de energia piezoelétrica para chaveamento de temperatura**: uma abordagem analítica, multifísica e experimental. 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/810992ca-6d9d-4c33-ab22-83e59884ce4d/Alc%C3%A2ntara_Lucas_Jos%C3%A9_Dantas.pdf

ARAÚJO, Talles de Souza. **Análise de sistemas chaveados via equações diferenciais e integrais generalizadas**. 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/1da5077e-8230-4cee-a68d-7ae321329977/Araujo_Talles_de_Souza.pdf.

BARATELI, Bianca e CRUZ, Karina Yumi da. **Copo instrumentalizado para aquisição de dados de cinemática em reabilitação**. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c20be76e-fa77-4031-84c5-32dea6fc3c3a/Barateli_Bianca_Cruz_Karina_Yumi_da.pdf.

BARBOSA, Catarina Alexandre e FIALHO, Kauane Fanuse. **Tratamento térmico de resíduos sólidos têxteis**: análise da incineração, gaseificação e pirólise. 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/4916c179-2394-4d50-a7ea-f2bce9f0ecda/Barbosa_Catarina_Alexandre.pdf.

BARBOSA, Danilo Tabarelli Melo. **Desenvolvimento de indicadores de vulnerabilidade da agricultura às secas nos municípios do Vale do Ribeira**. 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/f0ece1aa-3529-49c3-86c3-ee8a83d7bf7d/Barbosa_Danilo_Tabarelli_Melo.pdf.

BARCELOS, Nelson Luiz Lima e SETO, Patricia Tamaki. **Caracterização e diagnóstico da qualidade dos efluentes, afluentes e tecnologias sociais aplicadas em área de Mata Atlântica**. 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/25c6b2eb-4fd1-42e2-bf7e-fdfac3bb8c10/Barcelos_Nelson_Luiz_Lima.pdf.

CALSOLARI, Rogério de Oliveira. **Estudo e avaliação da utilização de circuitos digitais na implementação de circuitos analógicos**. 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/bedbcb2e-b5ca-4d8a-993b-131dd8115ac4/Calsolari_Rogério_de_Oliveira.pdf.

CARDOZO, Livia Santos. **Análise do impacto das políticas de incentivo à geração de energia renovável**: estudo de caso do PROINFA. 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/279b6ae2-3e8d-4874-b91e-0c094e4a2331/Cardozo_Livia_Santos.pdf.

COLOMBO, Breno Michalski. **Projeto de baixo custo para aquisição, análise e monitoramento de dados na manutenção dos motores de indução**. 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/c5ebcd27-899d-45bf-9ee4-12693c4e7205/Colombo Breno Michalski.pdf>.

CONSONNI, João Lucas Foltran. **Reguladores quadráticos e odometria visual para controle de veículos autônomos**. 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/f1908786-6ecf-4e59-bb0b-73e9a3d95915/Consonni Joao Lucas Foltran.pdf>.

DOMINGUES FILHO, Gabriel Montagni. **Detecção de nível de água com marcador visual**: comparação de modelos baseados em ResNet50V2, InceptionV3 e ConvNeXt Tiny. 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/a2109361-3889-4127-984b-7162763231ed/Filho Domingues Montagni Gabriel.pdf>.

GALDINO, Geovanna Damacena da Silva. **Produção de metano em reator em batelada a partir da co-digestão de bagaço de cana-de-açúcar e dejetos líquidos da suinocultura**. 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/cf2bac79-81a4-4cd5-a2ba-5e1c804c27a3/Galdino Geovanna Damacena da Silva.pdf>.

GATI, Bruno Henrique. **Bancada eletromecânica para ensaio de controle ativo e aviônica em foguetes experimentais**. 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/ca07cae0-b9ad-4908-9a54-d90a72d435ea/Gati Bruno Henrique %281%29.pdf>.

GENOVA, Alexandre Silva de. **Certificação de controladores de força e de impedância aplicados em um atuador hidráulico**. 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/59bc7a6b-623a-4788-84bc-843f0d6576b8/Genova Alexandre Silva de.pdf>.

GOMES, Gisele Miranda. **Avaliação da codigestão de glicerol com esgoto sanitário em reator anaeróbio de leito fixo visando a biodegradação de micropoluentes orgânicos**. 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/e5437b14-518d-401c-9d65-6483fa1e236e/Gomes Gisele Miranda.pdf>.

GOUVEIA JUNIOR, Marcelo. **Projeto fotovoltaico para suprir 20% da energia consumida na Universidade de São Paulo – Campus São Carlos - Fase 1 e 2**. 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/8433f70e-eb46-44db-a237-17763b49b2b3/Gouveia Junior Marcelo dos Santos.pdf>.

HOSHIKA, Vitor. **Projeto de um sistema de geração solar fotovoltaica on-grid para instalação em zona rural**. 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/a0c54986-5d9d-4bf1-b5ca-1564add429d0/Hoshika Vitor.pdf>.

KING JUNIOR, Richard. **Medidor portátil de categorias e proteção ultravioleta em óculos de Sol, com comunicação "bluetooth"**. 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/9b592f45-4810-45be-88fe-ccdfdcca92f6/King Junior Richard.pdf>.

LEÃO, Cristina Luciana Rodrigues Saraiva e MIGUITA, Daniel Yukio. **Estudo sobre desenvolvimento de projetos em engenharia biomédica: luvas sensoriais para paciente com alteração na sensibilidade da mão.** 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/82618c81-25cd-48d5-9980-e007b32aa1d1/Miguita_Daniel_Yukio_Leao_Cristina_Luciana_Rodrigues_Saraiva.pdf.

LEITÃO, Esther Bastos. **Análise do impacto da geração distribuída fotovoltaica em redes desbalanceadas.** 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/67ed51a4-4c6d-4eb0-98da-8631156bb38f/Leitao_Esther_Bastos.pdf.

LIMA, Douglas Paulo de. **Estudo de cenários de evolução da eletromobilidade no Brasil e as relações com a rede elétrica de abastecimento do país.** 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/1ff214e8-f468-4f9f-a45e-3d8cf09ecc65/Lima_Douglas_Paulo_de.pdf.

MACHADO NETTO, Mateus Fiorese. **Treinamento de redes neurais convolucionais utilizando dados gerados artificialmente para reconhecimento de imagens.** 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/8751471c-2967-45f5-a2b8-14b50df9c383/Netto_Mateus_Fiorese_Machado.pdf.

MACIEL, André Marcucci. **Efeitos da transição energética sobre o sistema interligado nacional.** 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/9836a6e2-0644-4d8c-b4f7-b803d8d29fde/Maciel_Andre_Marcucci.pdf.

MADUREIRA, Felipe Moura. **Segurança cibernética em veículos autônomos.** 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/529f0138-7273-4361-b635-952c17829cd3/Madureira_Felipe_Moura.pdf.

MAIA, Luke Rasga Jardim. **Viabilidade de migração de consumidor cativo para o ambiente de contratação livre de energia.** 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/dcca46bc-f2fe-4114-a21a-a849df83b6fd/Maia_Luke_Rasga_Jardim.pdf.

MATIAS, Vítor da Costa. **Ferramenta de monitoramento de barramento CAN para o protótipo automobilístico da EESC-USP Tupã.** 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/a735af5e-7e35-4aa2-ac04-0e3536008a4b/Matias_Vitor_da_Costa.pdf.

MENDONÇA, Iure Silva e e GALVANI, Rodrigo Andrade. **Aplicação de redes neurais e clusterização na análise de tendências do mercado de capitais no setor elétrico brasileiro.** 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/17e7d1af-5726-4f90-8654-0e256767ccd3/Mendonca_Iure_Silva_e_Galvani_Rodrigo_Andrade.pdf.

MENEGHESSO, Anyelle. **Análise comparativa das propriedades físicas e químicas de dois compostos de diferentes origens para serem empregados em solos degradados por contaminação e por erosão.** 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/6f0dd1ca-b74f-4021-90d7-a78ae10a970a/Meneghesso_Anyelle.pdf.

OLIVEIRA, Juliana da Costa e BISPO, Maria Ferreira. **Avaliação e mapeamento do potencial de produção de energia a partir do biogás em estações de tratamento de esgoto sanitário no Estado de São Paulo**. 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/45b510a6-55ec-4fe8-bf3f-973a87d770aa/Oliveira_Juliana_da_Costa.pdf.

OLIVEIRA, Pedro Henrique Simões. **Avaliação da aplicação do estimador de estado WLS trifásico e do teste do maior resíduo normalizado em um sistema de transmissão real**. 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/03de4bbb-db28-4498-a0be-706fb376dcde/Oliveira_Pedro_Henrique_Simoes.pdf.

ORLATO, William Carrara. **Projeto de amplificador neuronal de baixo ruído CMOS**. 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/3ff9fb25-0376-4bd9-a863-cded01b031fb/Orlato_William_Carrara.pdf.

OUZA, Guilherme Barbosa de e FREITAS, Lucas Cruz Fialho de. **Energia solar fotovoltaica: geração, dimensionamento e estudo de 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/64ae25c0-4100-4fd1-8043-84583db1821c/Souza_Guilherme_Barbosa_de_Freitas_Lucas_Cruz_Fialho_de.pdf.

PASSOS, Amanda de Almeida e SANTOS, Thamiris Assis. **Impacto socioambiental e sustentabilidade na moradia ECO da ONG Teto: um estudo de caso na comunidade Porto de Areia em Carapicuíba, SP**. 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/e33ce38e-f4d3-41c8-831e-ae2e5dccfdc9/Passos_Amanda_de_Almeida.pdf.

PAULO, Vinícius Santos Cubi. **Estudo comparativo de diferentes canais de comunicação para a interoperabilidade de conversores eletrônicos de potência no contexto de microrredes**. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – , Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d665a920-1337-48e6-a1db-2eacc91c577b/Paulo_Vinicius_Santos_Cubi.pdf.

PRATA, Renan Capistrano. **Viabilidade econômica da implementação de um sistema fotovoltaico em uma propriedade agrícola utilizando linhas de financiamento rural**. 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/5b25d748-4f51-48a4-a959-c7ffc002ccac/Prata_Renan_Capistrano_.pdf.

SALAZAR, Brenda Franciss Córdor. **Mapeamento e revisão de estudos de caso de práticas de economia circular aplicadas a estações de tratamento de esgoto**. 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/a55064f8-2f1b-47f6-a8a3-094677f533ed/Salazar_Brenda_Franciss_C%C3%B3rdor.pdf.

SANT'ANNA, Bruno Paiva. **Modelagem e controle de um inversor inteligente: uma avaliação de estratégias de regulação de tensão em redes de baixa tensão**. 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/9b713f90-09bf-4366-a875-c803f93e4b39/SantAnna_Bruno_Paiva.pdf.

SANT'ANNA, Eduarda Perdoná. **Acampamento Capão das Antas (São Carlos, SP): uma análise dos serviços ecossistêmicos associados e da sua relação com os objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU.** 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/245a308b-4111-4b82-96db-36d9f27f22f6/Sant_Anna_Eduarda_Perdona.pdf.

SASAKI, Vinicius Eiji. **Análise de métodos para mensuração de distúrbios inter-harmônicos.** 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/c14065b6-66d6-4281-b6e5-81a969ab433b/Sasaki_Vinicius_Eiji.pdf.

SASSAKI, Rebeca Longhi. **Potencial da compostagem urbana descentralizada como alternativa de gerenciamento da fração orgânica de resíduos sólidos urbanos em São Carlos - SP.** 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/f4c3317c-3e5a-4bcc-bb23-100dfd1156a1/Sassaki_Rebeca_Longhi.pdf.

SILVA, Andrêina Custódio da. **Avaliação do risco ecológico em ambientes aquáticos decorrente da aplicação de vinhaça em áreas de cultivo de cana-de-açúcar.** 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/8a85f452-cc1b-44c8-ae4e-92b1dbe0d827/Silva_Andr%C3%AAina_Cust%C3%B3dio_da.pdf.

SILVA, Leonardo Zaniboni. **Análise e previsão da vida útil de equipamentos: um estudo de caso utilizando deeplearning no conjunto de dados NASA Turbofan Jet Engine Data Set.** 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/8df55744-82fa-475b-8d6a-3a064208ecb2/Silva_Leonardo_Zaniboni.pdf.

SILVA, Rodolfo Rodrigues Alcantara da. **Projeto de módulo de aquisição para leitura de strain gauges.** 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/176a69d9-73b8-40ab-9b94-056698c5e3c6/Silva_Rodolfo_Rodrigues_Alcantara_da.pdf.

SILVA, Tiago Xavier. **Robustez de arquitetura fotônica baseada no paradigma Reservoir Computing para inteligência artificial.** 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/d5bd3efe-81ba-409d-b6d4-f6b8bc93349d/Silva_Tiago_Xavier.pdf.

SILVEIRA, Louise da. **Estudo e mapeamento de práticas de economia circular em estações de tratamento de esgoto das bacias do PCJ.** 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/e163654e-5556-4ab7-8de1-2ad232bca27f/Silveira_Louise_da.pdf.

SIMÃO, José Augusto e OLIVEIRA, Marlon Domingues de. **Robô dirigido por cabos para trabalho em fachada de edifícios.** 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/442a6187-9823-4a66-a09e-855c5aa76f6f/Simao_Jose_Augusto_Oliveira_Marlon_Domingues_de.pdf.

SIRBONE, Ian Zaniolo. **Implementação de um algoritmo de controle escalar V/f para um motor de indução trifásico.** 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/acab15c6-a562-4c04-b1c4-6a7de394f22f/Sirbone_Ian_Zaniolo.pdf.

SOUSA, Milena Rosa de. **Avaliação dos impactos das mudanças climáticas em eventos extremos na bacia urbana de São Carlos (SP) via modelagem hidrológica-hidrodinâmica com o HydroPol2D**. 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/416226e6-bd6b-4ab4-8858-31e9f375de3d/Sousa_Milena_Rosa_de.pdf.

SOUZA, Bárbara Nery de e PASCHOAL, Vitor Ferreira. **Aplicação de machine learning para identificação e distinção de movimentos da mão baseados em dados eletromiográficos do antebraço**. 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/eafcf9f8-e0d0-43e9-a9cd-b6525f765615/Souza_Barbara_Nery_de_Paschoal_Vitor_Ferreira.pdf.

SOUZA, Julia Sossai de e COELHO, Thamires de Castro Faustino. **Avaliação dos impactos técnicos e ambientais da penetração da geração solar fotovoltaica no Sistema de Distribuição de energia elétrica brasileiro**. 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/c1a0b4d4-ce12-4ff9-a021-6363e3d2c292/Souza_Julia_Sossai_de_Coelho_Thamires_de_Castro_Faustino.pdf.

SOUZA, Luiza Sossai de. **Campos de distâncias sem sinal para a completude de cenas tridimensionais oriundas de aquisições de sistemas LiDAR**. 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/53527dbf-731f-4992-b380-a290bcb3e267/Souza_Luiza_Sossai_de.pdf.

TAGLIASSACHI, Ana Julia Aguiar. **Estudo de APIs e a integração de sistemas microprocessados para a conexão de inversores de potência à internet da energia**. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – , Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/e12d8b28-0a64-4f81-b2b2-0e44272af9ca/Tagliassachi_Ana_Julia_Aguiar.pdf.

TANAKA, Camila Hiromi. **Desafios da implementação de painéis solares fotovoltaicos na Universidade de São Paulo, Campus São Carlos**. 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/ed8710e9-d4be-4c64-abf7-3fceb12d69f/Tanaka_Camila_Hiromi.pdf.

TASSO, Riccieri Augusto. **Análise mercadológica do hidrogênio verde**. 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/d95ed772-ecb5-418a-940a-5fee126aa4a8/Tasso_Riccieri_Augusto.pdf.

TEMPESTA, Hadler Henrique. **Implementação de um sistema Gateway MQTT-Modbus para abstração de redes industriais**. 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/269228ca-ad56-4241-b578-4334e12768ff/Tempesta_Hadler_Henrique.pdf.

TOMÉ, Felipe de Alcântara. **Computational modeling and simulation of acoustic frozen waves using Julia in high-performance environments**. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – , Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/3fd04e2a-c878-4452-9d69-f0021ab54f48/Tome_Felipe_de_Alcantara.pdf.

TSUTSUMI, Amanda. **Otimização dos ajustes de um relé baseado em tensão para a proteção de microrredes**. 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/bf7a8aac-e95a-4dba-a45c-93c56512393e/Tsutsumi_Amanda.pdf.

VERNIZZI, Rodrigo Caramaschi. **Desenvolvimento de dispositivo para aquisição de dados da rede CAN de um veículo e transmissão através da Internet**. 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/d87ac54a-29d5-48cf-86ee-91816bc68d86/Vernizzi_Rodrigo_Caramaschi.pdf.

VICTORIA, Laura Souza e ABREU, Talita Vasconcelos de. **Metais em pescados**: ferramenta de avaliação da qualidade ambiental e segurança alimentar na Baía Babitonga (SC). 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/0de6d81c-74c2-4d45-bfe7-3b21a593061d/Victoria_Laura_Souza.pdf.



Janeiro/2025