

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TRABALHOS ACADÊMICOS

BARCELLOS, André Luiz Borges. **Estudo de técnicas de identificação de sistemas aplicado a um twin-rotor**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/66f7a4f5-83de-4b93-a470-5b87f838bff6/Barcellos_Andre_Luiz_Borges.pdf

CAMPOS, Eduardo Gonçalves e NICOLETTI, Rodrigo. **Análise de vibração de rotores periódicos acoplados**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/ee3b7f8f-4672-4a80-996e-0df6e08b662b/Campos_Eduardo.pdf

GIBARA, Eduardo Correia. **Avaliação da eficiência de técnicas de detecção de EGs em ambientes sujeitos a ataques cibernéticos FDI**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/ec4aaec5-9ec9-43d0-a34c-a27cdbf6115e/Gibara_Eduardo_Correia.pdf.

HOÇOYA, Fabio Naoto Massuda. **Algoritmo de interpretação de figuras de diagramas ladder e geração automática de código funcional em python**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/11054a61-f6ee-4a9e-ab69-eab90136693f/Hocoya_Fabio_Naoto_Massuda.pdf.

OLIVEIRA, Daniel Fagundes. **A classificação de faltas em linhas de transmissão com alta penetração de fontes eólicas interfaceadas por inversores: uma abordagem via Machine Learning**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c1b01eb9-b4ea-48f1-8b01-e5b45cfe5f56/Oliveira_Daniel_Fagundes.pdf.

SANTANA, Rafael Vieira de e OSHIRO, Roberto Eiki. **Otimização da Relação de Transmissão em veículos FSAE-EV**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2deae5d2-d1d6-4963-b9d9-781c57edcd6e/Santana_Rafael_Vieira_de.pdf

SANTO, Eliel Santos do Espírito. **Desenvolvimento de um sistema embarcado de baixo custo para aquisição e transmissão de dados de sensores de força**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/d8b15ec8-a277-478f-9f5a-c591e979e54c/Santo_Eliel_Santos_do_Espirito.pdf.

SILVA, Otávio Mignoso e. **Estudo da variação de cor em fitas adesivas holográficas e estimativa do ângulo de observação por meio de redes neurais convolucionais**. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – São Carlos, 2025. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/2aa7955f-dec8-429b-81ed-d8e5246429e9/Silva_Otavio_Mignoso_e.pdf.



EESC • USP

Dezembro/2025