

# BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

## TRABALHOS ACADÊMICOS



ANDRADE, Claudia Stefen e GAROFA, Gabriel Felipe de Souza e AOKI, Rodrigo Kenji Yaly. **Protótipo de vestível resistivo para monitoração sem fio de pressão plantar**. 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/e0bfddef-c493-4782-ab42-ed2ee6d422e0/Andrade Claudia Stefen %282%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/e0bfddef-c493-4782-ab42-ed2ee6d422e0/Andrade%20Claudia%20Stefen%20e%20Garofa%20Gabriel%20Felipe%20de%20Souza%20e%20Aoki%20Rodrigo%20Kenji%20Yaly%20-%20Prototipo%20de%20vestivel%20resistivo%20para%20monitoracao%20sem%20fio%20de%20pressao%20plantar.pdf).

BORGES, Lucca Barbosa e ZHANPENG, Polick Chen. **Projeto fotovoltaico para suprir 20% da energia consumida na Universidade de São Paulo – Campus 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/b0225a1a-d1ed-4768-9548-36281aaa5f3b/Zhanpeng Polick Chen Borges Lucca Barbosa %281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/b0225a1a-d1ed-4768-9548-36281aaa5f3b/Zhanpeng%20Polick%20Chen%20Borges%20Lucca%20Barbosa%20-%20Projeto%20fotovoltaico%20para%20suprir%2020%20da%20energia%20consumida%20na%20Universidade%20de%20Sao%20Paulo%20-%20Campus%20Sao%20Carlos.pdf).

COELHO, César Melo Guedes. **Sistema de monitoramento de área próxima baseado em SONAR**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2020. Disponível em: [https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/8245532d-36c3-42a5-a031-fe44e84ea9b6/Coelho Cesar Melo Guedes.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/8245532d-36c3-42a5-a031-fe44e84ea9b6/Coelho%20Cesar%20Melo%20Guedes%20-%20Sistema%20de%20monitoramento%20de%20area%20proxima%20baseado%20em%20SONAR.pdf).

COUTO, Daniel Marcos Souza do. **Desenvolvimento e implementação de um algoritmo para deposição variável de camadas aplicado ao processo aditivo por extrusão**. 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/c757dc47-779d-4de8-9fda-ab2a31bdde2d/Couto Daniel Marcos Souza do %281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/c757dc47-779d-4de8-9fda-ab2a31bdde2d/Couto%20Daniel%20Marcos%20Souza%20do%20-%20Desenvolvimento%20e%20implementacao%20de%20um%20algoritmo%20para%20deposicao%20variavel%20de%20camadas%20aplicado%20ao%20processo%20aditivo%20por%20extrusao.pdf).

DIANES, Caio Ostan. **Reativação e repotencialização da CGH da Cachoeira do Pimenta**. 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/b0f19b19-3245-481f-8ac9-d16484d44648/Dianes Caio Ostan %281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/b0f19b19-3245-481f-8ac9-d16484d44648/Dianes%20Caio%20Ostan%20-%20Reativacao%20e%20repotencializacao%20da%20CGH%20da%20Cachoeira%20do%20Pimenta.pdf).

FEITOSA, Luis Felipe dos Reis. **Determinação de um polinômio para representação das perdas magnéticas em aços elétricos de grão não-orientado caracterizados em várias frequências no ensaio do quadro de Epstein**. 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/e59a1c9a-ba6b-4206-bbc6-92c122698088/Feitosa Luis Felipe dos Reis %281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/e59a1c9a-ba6b-4206-bbc6-92c122698088/Feitosa%20Luis%20Felipe%20dos%20Reis%20-%20Determinacao%20de%20um%20polinomio%20para%20representacao%20das%20perdas%20magneticas%20em%20acos%20eletricos%20de%20grao%20nao-orientado%20caracterizados%20em%20varias%20frequencias%20no%20ensaio%20do%20quadro%20de%20Epstein.pdf).

GRIZOTTO, Arthur Yukio Kitagawa. **Estudo de caso: impactos das secas de 2021 na geração de energia hidrelétrica no Brasil e no abastecimento elétrico do estado 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/99799910-0e1d-4589-9992-afe0722fde84/Grizotto Arthur Yukio Kitagawa %282%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/99799910-0e1d-4589-9992-afe0722fde84/Grizotto%20Arthur%20Yukio%20Kitagawa%20-%20Estudo%20de%20caso%20-%20impactos%20das%20secas%20de%202021%20na%20geracao%20de%20energia%20hidrelétrica%20no%20Brasil%20e%20no%20abastecimento%20elétrico%20do%20estado%20de%20Sao%20Paulo.pdf).

MAIA, Ana Luísa Rafael e ANICETO, Benito Palma Miele. **Desenvolvimento de bengala instrumentada com interface via aplicativo**. 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/ec5dbf04-3314-4bca-9426-55251ec8fef0/Maia\\_Ana\\_Luisa\\_Rafael\\_%281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/ec5dbf04-3314-4bca-9426-55251ec8fef0/Maia_Ana_Luisa_Rafael_%281%29.pdf).

MARTINS, Jonathan Queiroz. **O horizonte financeiro da indústria aeronáutica brasileira**: um estudo de caso da Embraer. 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/b422558e-4abe-4ad0-8d0c-108236df2542/PFC\\_FinalCorrigido\\_Martins\\_Jonathan.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/b422558e-4abe-4ad0-8d0c-108236df2542/PFC_FinalCorrigido_Martins_Jonathan.pdf).

SANTOS, Carolina Paiva. **Avaliação de curvas características de sistemas eletrônicos de aquisição de imagens em mamografia 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/edf6837b-f6af-4d68-a01c-aa6c8c24a52a/Santos\\_Carolina\\_Paiva\\_%281%29.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/edf6837b-f6af-4d68-a01c-aa6c8c24a52a/Santos_Carolina_Paiva_%281%29.pdf).

SPROGIS, Vítor Henrique. **e-VTOLS**: trajetória da inovação na indústria aeronáutica e sua aceitação perante os clientes. 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/67ac24fe-6f47-44b5-9fbc-2dac33c17d38/TCC\\_FINAL\\_SPROGIS\\_Vitor\\_Henrique.pdf](https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/67ac24fe-6f47-44b5-9fbc-2dac33c17d38/TCC_FINAL_SPROGIS_Vitor_Henrique.pdf).



Maio/2024