FREITAS, Ian Alves. **Projeto e otimização de hélices para motores elétricos**. 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/3654e3b3-e2c7-48f0-88ab-a2723ca4b115/Ian_Alves_Freitas_VFinal.pdf.

GASPARETTI, Carlos Henrique. **A aeroacústica envolvida na geração de eletricidade por meio de turbinas eólicas**: um levantamento de estudos associados com a temática e sua relação com normas e comunidades locais. 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/852c605f-15d1-4c30-be80-904ac815165b/Gasparetti_CarlosHenrique_VFinal_AUTORIZADO.pdf.

HEBMÜLLER, Heitor Carvalho. **Integração da metodologia SORA ao processo de autorização de projeto de RPA no Brasil**. 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/10ee691d-7495-41b8-a20a-6d6533e3d257/Hebmullar_Heitor_Carvalho_VFinal.pdf.

KAMIMURA, Allan Henrique. **Study and implementation of an embedded image processing system in autonomous inspection robots**. 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/0c898882-71e4-4a76-9c8e-35a1a0dc3207/Kamimura_Allan_Henrique_Vfinal.pdf.

MARCHETTI, Vitor de Oliveira. **Infraestrutura urbana e aérea para a integração de aeronaves eVTOL**: desafios e soluções. [S.d.]. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, [S.d.]. Disponível em: https://bdta.abcd.usp.br/directbitstream/9c9b1be0-c8d2-4ccd-a5b9-4d3a06136d67/Marchetti_Vitor_de_Oliveira_Final.pdf.

MORENO, Victor Marques. **Modelagem computacional de sistemas de controle de altitude de balões estratosféricos em Hopsan**. 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/19cf0baa-9fa1-405c-9ca9-7214c2cb479b/Moreno_Victor_Marques_FINAL.pdf.

NASCIMENTO, Fernando Datz do. **Análise comparativa de softwares para simulação de camada limite sobre uma superfície com irregularidades**. 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/0adeb37c-c5b6-4ecf-86dd-4e1d1bf5633e/Nascimento_Fernando_Datz_do.pdf.

OLIVEIRA, Alessandro Melo de. **Desenvolvimento de uma ferramenta computacional em python para análise de desempenho de aeronaves com base em planos de voo**. 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/e44ebba3-2047-45d3-8439-e578d883c6d1/Oliveira_Alessandro_Melo_de_VFinal-Autorizado.pdf

RIASCOS HURTADO, Joel Sebastian. **Controle de drones com modelo baseado em quatérnios**. 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/584c09a7-6f42-4cb0-babd-3a33e36c6107/Hurtado_Joel_Sebastian_Riascos-Final.pdf.

SANTOS, Otávio Augusto Chaves Fernandes dos. **Projeto de motor foguete de propelente líquido e bancada de testes associada**. 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/bd00da90-0577-46d3-9825-f99d23e70115/Santos_Otavio_Augusto_Chaves_Fernandes_dos-VFinal.pdf.

SILVA, Marcos Vinícius Teixeira. **Projeto conceitual de uma aeronave comercial em configuração blended wing body**. 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/f824902c-cdb1-46fa-97d4-0a63d3e13e4f/TCC_Final_Marcos_Vinicius_11233028.pdf.

SILVA, Thiago Torezim. **Projeto e análise do sistema hidráulico do trem de pouso de um aeronave**. 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/2da5c48d-06bd-4c49-9122-3b41cce48dde/Silva_Thiago_Torezim_PFC__Final.pdf.

SOUZA, Guilherme Beppu de. **Ensaio estático para validação de 'modelo de hélice de baixo número de reynolds' e aplicação em modelo de otimização multidisciplinar**. 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/33c65871-bbf3-481d-97cb-1df0bd66330d/TCCFinal_Guilherme_Beppu_de_Souza.pdf.

EESC • USP

Março/2025