

Revista Eletrônica



Volume 3 – Número 1 - 2023

EDITORIAL

O volume três, número um do ano de 2023 da Revista Eletrônica Taperá AeroDesign, pretende compartilhar com a comunidade acadêmica, uma coletânea de textos que apresenta uma análise científica de variados temas atuais da engenharia aeronáutica.

Nesse volume sob a orientação do Prof. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues são apresentados artigos técnicos que versam sobre diversos temas relacionados à engenharia aeronáutica e história da aeronáutica, os artigos são de autoria dos estudantes do curso de Engenharia de Controle e Automação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Salto.

Dentre os artigos apresentados estão:

Mulheres Aviadoras, O Pioneirismo de Anésia Pinheiro Machado e Seus Feitos Históricos na Aviação Brasileira, desenvolvido pela estudante Maria Eduarda Calisto;

Thereza de Marzo, a Primeira Piloto do Brasil, desenvolvido pela estudante, Layssa de Jesus Silva São Silverio;

Elisa Léontine Deroche, A Pioneira da Aviação Feminina, desenvolvido pela estudante, Julia Cristina de Oliveira;

Ada Rogato, A Rainha da Aviação Brasileira e Amelia Earhart, A Pioneira da Aviação Americana, artigos desenvolvidos pelo professor Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues;

Mulheres Aviadoras, O Esquadrão Militar Russo "Bruxas da Noite", desenvolvido pela estudante, Bruna Vitória Chagas Carneiro;

Zara Rutherford, a Piloto Feminina mais Jovem a Voar Sozinha ao Redor do Mundo, desenvolvido pela estudante, Julia Marino Buso;

O Legado de Bessie Coleman para a Aviação Mundial, desenvolvido pelo estudante, Leonardo Davi Barbosa;

Isabel Rilvas, a Primeira Aviadora de Portugal, desenvolvido pelo estudante, Fábio Pransteter Oliveira;

Bladud, O Rei que Tentou Voar e Metodologia de Desenvolvimento do Diagrama v-n de Manobras e Rajadas, de uma Aeronave Leve Monomotora Operando em Regime Subsônico de Voo, Fundamentado na FAR Part 23, Subpart C, artigos desenvolvidos pelo professor Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues.

Prof. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues