Revista Eletrônica

TAPERÁ AERODESIGN

Volume 2 – Número 1 - 2022

EDITORIAL

O volume dois, número um do ano de 2022 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 a empresa Airbus e as aeronaves comerciais produzidas pela empresa, os artigos são de autoria dos estudantes dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Ciências da Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Salto, todos integrantes da Equipe Taperá de AeroDesign.

Dentre os artigos apresentados estão:

A História da Airbus, desenvolvido pelos estudantes Eduarda Ferreira Costa e Igor Soares Candiani.

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-220, desenvolvido pelos estudantes, Lauro Larangeira da Costa Junior e Vinícius Falcão Delgado;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-300, desenvolvido pelos estudantes, Denzel Henrique Dias e Vitor Urias de Lima Silva;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-310, desenvolvido pelo estudante, Arthur Corrêa Martins;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-318, desenvolvido pelo estudante, Gabriel Barbosa da Silva;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-319, desenvolvido pelos estudantes, Denzel Henrique Dias e Juan Victor dos Reis Miccerino;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-320, desenvolvido pelos estudantes, Erick Mayson Cardoso Ferreira e Rafaella do Amaral Calocini;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-321, desenvolvido pela estudante, Rafaella do Amaral Calocini;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-330, desenvolvido pelo estudante, Thiago Gamero Vieira;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-340, desenvolvido pelos estudantes, Daniel Lourenço da Silva e Pedro Henrique Brunheira;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-350 XWB, desenvolvido pelos estudantes, Gabriel Barbosa da Silva e Gabriel de Lara Ribeiro;

Aeronaves Comerciais da Airbus - Airbus A-380, desenvolvido pelos estudantes, Álvaro Luis Vaz da Silva e João Pedro Ribeiro;

Aeronaves Militares da Airbus - Airbus A-400M, desenvolvido pelos estudantes, Juan Victor dos Reis Miccerino e Thiago Gamero Vieira.

Aeronaves Cargueiras da Airbus - Airbus Beluga, desenvolvido pelos estudantes, André Kimaid Gomes e João Felipe Ramos de Barros.

A coletânea apresenta os resultados das pesquisas científicas realizadas pelo Prof. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues, juntamente com colegas e alunos integrantes da Equipe Taperá de AeroDesign que, nesta parceria, legitimam a relevância dos movimentos de integração acadêmica para o desenvolvimento científico.

Prof. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues