

*Revista Eletrônica*

# AeroDesign

*Magazine*



**Volume 16 - Número 1 – 2024**

**ISSN - 2177-5907**

## **Revista Eletrônica AeroDesign Magazine**

A Revista Eletrônica AeroDesign Magazine é um veículo de divulgação do site EngBrasil e do Núcleo de Estudos Aeronáuticos, com publicação anual.

Além dos trabalhos de produção científica de autoria do Prof. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues, de estudantes sob sua orientação e de professores e estudantes de diversas instituições de ensino, faz divulgação de artigos técnicos, cursos, documentos, eventos e entrevistas de interesse acadêmico sobre aspectos relacionados diretamente com o desenvolvimento da engenharia aeronáutica.

### **Sumário**

**ISSN - 2177-5907**

**Vol. 16, nº 1 (2024)**

#### **Sumário**

#### **Editorial**

#### **Artigos Técnicos**

##### **Ensaio Mecânico de Dureza Brinell**

Felipe Ferreira dos Reis - IFSP Campus Salto  
Fernando Ometto - IFSP Campus Salto  
Matheus Vieira de Mello - IFSP Campus Salto

##### **Ensaio Mecânico de Dureza Rockwell**

João Vitor Salustiano Leite - IFSP Campus Salto  
Maria Eduarda Calisto - IFSP Campus Salto  
Matheus José Ferreira Borelli - IFSP Campus Salto  
Roger Henrique da Costa - IFSP Campus Salto

##### **Ensaio Mecânico de Dureza Vickers**

Danillo Antônio Barboza - IFSP Campus Salto  
Lia Assis - IFSP Campus Salto  
Talles F. Rodrigues Xavier de Souza - IFSP Campus Salto  
Willian Alves Peixoto - IFSP Campus Salto

##### **Desenvolvimento e Aplicações da Cinemática do Lançamento Vertical**

Beatriz Maria de Paula Silva - IFSP Campus Salto

##### **História e Características Técnicas da Aeronave Vickers Vimy Commercial**

Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues - IFSP Campus Salto

##### **A Trajetória da TransBrasil na Aviação Comercial Brasileira: Inovação, Expansão e Declínio**

Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues - IFSP Campus Salto