

Editorial

O volume quarto, número um do ano de 2012 da Revista Eletrônica AeroDesign Magazine, pretende compartilhar com a comunidade acadêmica, uma coletânea de textos que apresenta uma análise científica de variados temas atuais da engenharia aeronáutica. Esta edição da revista é totalmente dedicada ao estudo dos esquadrões de acrobacia aérea existentes em diversos países ao redor do mundo.

Nesse volume são apresentados artigos técnicos de autoria do Prof. MSc. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues e dos estudantes do curso de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial do Instituto federal de Educação, Ciência e tecnologia de São Paulo – Campus Salto, todos integrantes da Equipe Taperá de AeroDesign, além de um artigo do estudante Alvin Hely Gonçalves Coelho, da Universidade Federal Fluminense - Campus Volta Redonda.

Dentre os artigos apresentados estão: Força Aérea Brasileira, Divisão: Esquadrão de Demonstrações Esquadrilha da Fumaça, Frece Tricolore – Grupo de Demonstração e Acrobacia da Força Aérea Italiana, Russian Knights – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Russa, Esquadrão Militar de Acrobacia Aérea Canadense Snowbirds, The Red Arrows - Grupo Acrobático da Real Força Aérea, Halcones – Grupo de Demonstração e Acrobacia da Força Aérea Chilena, Cruz del Sur – Esquadrão Militar de Acrobacia da Força Aérea Argentina, Patrulla Aguila - Grupo de Demonstração e Acrobacia da Força Aérea Espanhola, Zeus – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Helênica (Grécia), Blue Impulse – Grupo de Demonstração e Acrobacia da Força Aérea Japonesa, Roulettes – Esquadrão Acrobático da Real Força Aérea Australiana, Midnight Hawks – Grupo de Demonstração e Acrobacia da Força Aérea Finlandesa, Royal Jordanian Falcons – Esquadrão Acrobático da Real Força Aérea Jordânica, Esquadrão de Demonstração Acrobático da Força Aérea Israelense - Israel Air Force Aerobatic Team, Força Aérea dos Estados Unidos da América, Divisão: Esquadrão de Demonstrações Thunderbirds, Patrouille de

France – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Francesa, Patrouille Suisse – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Suíça, Blue Angels – Esquadrão Acrobático da Força Aérea dos estados Unidos da América, Wings of Storm – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Croata, Silver Falcons – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Sul Africana, August 1st – Esquadrão Acrobático da Força Aérea Chinesa e Red Checkers – Esquadrão Acrobático da Força Aérea da Nova Zelândia.

A coletânea apresenta os resultados das pesquisas científicas realizadas pelo Prof. MSc. 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^o Msc. Luiz Eduardo Miranda José Rodrigues