

SUMÁRIO

Editorial

Apresentação	1
Adriana de Barros Nogueira de Mattos	

Artigos Científicos

Drones: um pequeno histórico e as consequências do seu uso	2-14
Thiago de Souza Beté	

A efetividade dos simuladores de voo no treinamento de pilotos para tarefas processuais específicas e aquisição de habilidades	15-30
Vinícius Cabrini dos Santos Guilherme Amaral da Silveira	

Nuvens de cinzas vulcânicas e a aviação de grande porte: seus potenciais efeitos na atividade aérea	31-44
Natan de Oliveira Lemes Anna Paula Bechepeche	

Redução na emissão de dióxido de carbono (co2) através da implementação de biocombustíveis na aviação comercial brasileira	45-55
Nathan Fraga Ribeiro Elones Fernando Ribeiro	

A utilização do ffs shefe como ferramenta de segurança de voo: estudo sobre o curso de piloto de aeronaves 2018	56-61
Antônio Ricardo Pinheiro Cintra	

Notas

Benefícios da utilização da plataforma open street map – osm no planejamento de navegações aéreas militares a baixa altura	62-64
--	-------

Ulisses Guidone

Dificuldades em serviço na aviação civil brasileira – panorama de 2018	65-101
Rogério Possi Junior	