

# SUMÁRIO

## *Editorial*

Apresentação 1

Adriana de Barros Nogueira de Mattos

SSV 2018: Celebrando o 50º ano do voo inaugural do Bandeirante 2-3

Dr. Nelson Paiva Oliveira Leite

## *Artigos Científicos*

Coffin Corner – Perigo em Altitude 4-20

Luís Fernando Gouveia de Moraes

Márcio Miranda

Ciências Aeronáuticas: Novas Competências e Habilidades 21-32

Wadson Hayner dos Santos Lima

Tammyse Araújo da Silva

Discriminação e Descrição de Eventos Privados no Contexto da Aviação 33-40

Leonardo Murilo Leão

Thaissa Neves Rezende Pontes

Andre de Souza Rocha

Bruna Nery Rosa

João Paulo de Sousa Silva

Kesley da Cruz Oliveira Gracia Assis

Lucas Souza Mendes

Matheus Alves Ribeiro

Nathália Ganassini

Nathália Manso Cintra

Victor Hugo Lazaro Simão

Análise da Compreensão de Pilotos: Uma Ferramenta de Prevenção de Acidentes 41-49

Pedro Nolasco Duarte

Panorama das Pesquisas sobre Inglês Aeronáutico no Brasil - Contribuições para a Segurança de Voo 50-64

Patrícia Tosqui-Lucks

Sílvia Matravolgyi Damião

Matilde Virginia Ricardi Scaramucci

O envolvimento do fabricante nos processos de investigação de acidentes 65-72

Frederico Moreira Machado

A importância do sensor Tubo Pitot nas aeronaves: Um estudo de caso do voo AF 447 da Air France 73-81

Rafael Ávila Moraes

Aerocinetose e seus efeitos na instrução de pilotos privados	82-94
João Paulo de Sousa Silva Tammyse Araújo da Silva	
Análise e Previsão de Índices de Segurança Operacional	95-105
Paulo M. Razaboni	
Análise Exploratória de Dados de Acidentes Aeronáuticos no Brasil	106-127
João Paulo de Andrade Dantas Jelton Alexandre da Cunha Jamesson Lira Silva Alessandro Oliveira Arantes Vitor Conrado Faria Gomes	
As iniciativas no mundo sobre programas de análise de dados de voo	128-132
Monica Fiumana Martin Falcon Cynthia Cristina de Paula Mailema Celestino dos Santos	
Princípios de Universal Design aplicados à Segurança Operacional	133-143
Paulo M. Razaboni	
Identificação e Caracterização do Evento "Black Swan" em um Acidente Aeronáutico	144-151
Moacyr Machado Cardoso Júnior	
<i>Notas</i>	
Treinamento Negativo	152-158
Antonio Mendes Neto	