

## SUMÁRIO

### *Editorial*

Apresentação 1

Adriana de Barros Nogueira de Mattos

### *Artigos Científicos*

Análise do uso prolongado de máscaras de proteção facial pelos pilotos, a partir dos elementos do modelo SHEL sobre o desempenho humano 2-14

Filipi Silva Rocha  
André Luís Boff

Importância do conhecimento e treinamento da desorientação espacial na formação aeronáutica dos pilotos da aviação civil 15-22

Bruno Pugliesi Smirne Goi  
Ederlei Alcântara  
Willian Lyra Rocha

Impactos da COVID-19 em pilotos de diferentes setores de atuação na aviação brasileira 23-35

Maria da Conceição Correia Pereira  
Adna Gomes da Silva  
Dennys Henrique de França Oliveira  
Pedro Francisco de Moura Amaral

Transporte de órgãos vitais: missão gratificante e desafiadora 36-41

Diego Ribeiro Marques  
Diana Soledade do Lago Camera  
Lúcia Emmanoel Novaes Malagris

### *Notas técnicas*

A manutenção aeronáutica no cenário da aviação experimental brasileira 42-54

Edson Souza de Jesus Filho  
Luis Henrique Santos

Prerrogativas do mecânico de manutenção aeronáutica – mma, à luz da nova legislação de aviação civil brasileira 55-62

Firmino Cota de Souza Júnior