

## PLANO DE SUPORTE LOGÍSTICO PARA OPERAÇÕES DE INSPEÇÃO DE ATIVOS DE ENERGIA – SIAD AERO

*Alexandre Dominice (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Fernando Teixeira Mendes Abrahão (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Alexandre de Barros Barreto (Instituto de Controle do Espaço Aéreo)*

*Ricardo Augusto Santos (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

**Resumo:** O mercado global de soluções baseadas em drones ou aeronaves não tripuladas pode revolucionar a implantação, a operação e a manutenção das redes das empresas, reduzindo os custos do setor com a operação e manutenção da infraestrutura, como usinas, subestações elétricas, linhas de energia e plataformas avançadas. Para a nova operação das inspeções aéreas com este tipo de recurso é necessário desenvolver uma metodologia de suporte logístico para operação de RPA (Remotely Piloted Aircraft) e sistemas de comando e controle operados por uma empresa de distribuição de energia em sua área de concessão em atendimento à regulação da ANEEL para inspeção de ativos de energia elétrica.