

## APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DO SUPORTE LOGÍSTICO INTEGRADO NA AQUISIÇÃO OU DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS AEROSPACIAIS COMPLEXOS

*Leandro da F. Assumpção (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Sergio Rebouças (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Alexandre Dias Irigon (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Ariana Simoa Salvador (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Mayara Gomes Bovo (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

*Matheus Valentim Cornélio (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)*

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

**Resumo:** O presente trabalho tem a finalidade de discorrer sobre a Metodologia do Suporte Logístico Integrado utilizada pela Defense Acquisition University (DAU) para delinear as ações necessárias, no que tange a suportabilidade de um produto/Sistema Complexo, durante o seu ciclo de vida. Dentre as diversas áreas de interesse que a metodologia aborda, o artigo enfocará a Infraestrutura e Instalações (Infrastructure & Facilities), Suprimentos (Supply) e o Gerenciamento do Suporte ao Produto (Product Support Management) nas fases de Produção (Production), Serviço (In Service) e aposentadoria (Disposal) conforme a metodologia define. Para melhor ilustrar tais conceitos, será utilizado como cenário a aquisição de um helicóptero multimissão destinado ao emprego militar das três Forças Armadas: Marinha Exército e Força Aérea Brasileira. Ao final, foram destacadas vantagens e ganhos com a utilização da referida metodologia.