

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Gestão de Estoque de Suprimento Aeronáutico: Dimensionamento de Estoque de Itens Críticos do Sistema Tático de Missão da Aeronave P-3AM	Alberto Alves Fernandes	2022
Otimização do Orçamento de Suprimento e Manutenção de Aeronaves: Aplicação de Método para Priorizar a Alocação de Recursos	Clarissa Da Fonseca Feitosa	2022
Comparação de Custos entre Contratos de Logística Baseada em Performance e Contratos de Serviços Sob Demanda: Modelagem, Otimização e Simulação com Ferramentas da OPUS Suite	Filipe Batista Ribeiro Costa	2022
Modelagem de Rotas Mais Econômicas Aplicadas ao Planejamento de Missões Aéreas	Francismar Araujo Ramos	2022
Otimização do Processo de Inspeção Nível Base de Aeronaves F-5M no Parque de Material Aeronáutico de São Paulo	Jeferson Yañez Dos Santos	2022
Avaliação da Alteração do Programa de Manutenção das Aeronaves A-29 da Força Aérea Brasileira	Jefferson Rodrigues De Sousa	2022
Aquisição de Sistemas de Gerenciamento de Frotas Complementares ao Siloms: Lições Aprendidas com o Projeto F-39	Jéssica Tavares Heffernan	2022
Análise do Modelo Utilizado pelo Siloms para Previsão de Demanda dos Itens Recuperáveis	Leandro Reis Verdan	2022
Aprimoramento de Plano de Manutenção com o Uso de MSG-3: Um Estudo de Caso sobre a Metodologia Criada para Aplicação na Frota de AH-2 Sabre (Mi-35M)	Mauricio Hisatugo Pedrosa	2022
Proposta de Estrutura Organizacional para Gerenciamento e Implementação de Modernização de Aeronaves	Rafael Andrich Dutra	2022
Tecnologia IVHM: Uma Investigação da Proposta de Valor Para a Frota de Motores Makila 2A1	Rafael Kawagoe Fávero	2022
Otimização Multiescalão de Estoques de Itens Reparáveis para a Frota de Aeronaves C-105 da Força Aérea Brasileira	Rafael Leonardo De Sena E Vasconcelos	2022
Gestão de Obsolescência para o Projeto UH-60L Black Hawk da Força Aérea Brasileira	Rafael Teixeira Silva Bezerra	2022
Gestão do Estoque de Materiais para as Missões de Apoio Logístico de Campanha da Força Aérea Brasileira	Thiago Pimentel De Souza Scaldini	2022

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Otimização do Processo de Planejamento de Aquisição dos Cartridge Actuated Devices e Propellant Actuated Devices	William Henrique Inácio	2022
Modelagem de manutenções corretivas em sistema de pesquisa operacional, aplicada à otimização de disponibilidade em diagonais de manutenção	Alex Gonçalves Saraiva	2021
Estudo sobre os impactos da não concretização do ciclo de vida de projetos de engenharia que não se tornam obras concluídas contemplados no planejamento do Comando da Aeronáutica	Dayanna Selleri Pereira	2021
Proposta de metodologia para cálculo de LCC e aplicação do método AHP como ferramenta de apoio à decisão sobre a continuidade da operação de aeronaves AH-2 na FAB	Elival Rodrigues Dos Santos	2021
Programação da manutenção: análise da manutenção da aeronave C-105	Guilherme Martins de Andrade	2021
Análise sobre a gestão do acervo de motores aeronáuticos por meio de contratos de suporte logístico	Hadassa Pereira de Carvalho Almeida	2021
Análise do princípio da anualidade do orçamento público no contexto logístico da Força Aérea Brasileira, e seu impacto nos restos a pagar	Isabelle da Cunha Bandeira de Mello	2021
Otimização de estoque de sobressalentes empregados na manutenção de componentes aeronáuticos por meio da aplicação de método estocástico de monte carlo	João Paulo Ferrari Balacis	2021
Avaliação da viabilidade de redistribuição de estoque excedente do Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa utilizando o programa WWRS	Levine Rodrigues da Silva	2021
Modelo de machine learning para validação de dados de defeito das aeronaves T-27	Lucas Antônio Silva	2021
Categorização da demanda e análise de métodos de previsão aplicados ao planejamento de compra de sobressalentes do SISCEAB	Luiz Antonio dos Santos Dias Rezende	2021
Seleção de helicóptero de treinamento leve para Força Aérea Brasileira: uma análise de custo benefício	Maycon Eduardo Ferreira Gasque	2021
Framework de auxílio para contratações de suporte logístico: uma análise das práticas utilizadas para aeronaves militares	Rafael de Oliveira Bertholdo	2021
A utilização do sistema kanban e 5S no suporte logístico da aeronave H-36 no terceiro esquadrão do oitavo grupo de aviação	Arthur Fernandes Mendes dos Santos	2020

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Análise de confiabilidade de itens das aeronaves H-36	Caio Victor Lima da Silva	2020
Análise de riscos logísticos: terceirizações de serviços de manutenção e de suporte logístico em aeronaves do Comando da Aeronáutica	Alexandre Corrêa de Freitas	2020
Análise do risco e do impacto econômico das extensões de revisão geral dos motores J-85 que equipam as aeronaves F-5	Danilo Venâncio da Silva	2020
Análise do tempo de atendimento da aquisição de nacionalização: estudo de caso na FAB	Eder dos Santos Galdiano	2020
Avaliação da carga horária da fase presencial do CESLOG e proposta de aperfeiçoamento da matriz curricular	Felipe Guedes Ariza	2020
Emprego de tecnologia 3D como método alternativo à aquisição de material aeronáutico	Henrique Kazuya Kikuchi	2020
Gerenciamento da cadeia logística: uma análise da disponibilidade da frota das aeronaves C-99 na FAB	Miguel Lis Bruno	2020
Impacto da obsolescência do electronic engine computer (EEC) no custo de operação das aeronaves R-35A/AM: gestão da obsolescência para uma iminente desativação	Thiago de Deus Henriques Miranda	2020
Impacto do envelhecimento na disponibilidade de aeronave: um estudo de caso da frota de Caravan na Força Aérea Brasileira	Eduardo de Jesus Pristo	2020
Lições aprendidas a partir da formulação e execução do contrato de suporte logístico 090/GAL-CELOG/2018: estudo sobre métricas em logística baseada em performance	Renan Herbert Picorelli Walter	2020
Planejamento da manutenção aeronáutica segundo o método da corrente crítica: um estudo de caso das aeronaves C-130 da Força Aérea Brasileira	Tiago Horstmann Nunes Florêncio	2020
Proposta de estrutura para análise de custo de ciclo de vida de sistema de treinamento na academia da Força Aérea Brasileira	Ulisses Ghidoni	2020
Análise da distribuição temporal das falhas das aeronaves H-60 Black Hawk quando submetidas a demandas irregulares de horas de voo	Gabriel Sampaio Duarte	2019
Análise de confiabilidade: sistemas que indisponibilizam as aeronaves T-25 Universal	Juliana Santos de Souza	2019

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Análise de custos na logística militar da FAB	Sergio Ricardo Duarte da Costa	2019
Análise de métrica contratual para suporte logístico da frota Learjet U/R-35A/M da Força Aérea Brasileira : um estudo de otimização de utilização de recursos visando aumentar a disponibilidade da frota	George Henrique Antunes Figueiredo	2019
Aplicação de modelo paramétrico de estimativa para o Custo Logístico da Hora de Voo do Gripen NG	Erick Antonio Silva	2019
Cláusula de recompra: comparação das oportunidades com o uso do OPUS10	Olívio Martini Marangon	2019
Controle de qualidade na manutenção de aeronaves da Força Aérea Brasileira: revisão de processos	Erlon Nascimento de Souza	2019
Estudo do impacto da estrutura do posto do Correio Aéreo Nacional da ALA 2 sobre a operação da aeronave KC-390	Eduardo Fernandes Rosa Macedo	2019
Parâmetros de utilização de aeronaves de caça em escalas de voo relacionados à disponibilidade logística	Leonardo Themoteo Teixeira	2019
Previsão de demanda de itens de consumo da aeronave T-27 Tucano: uma análise de séries temporais e comparação entre modelos	Allan Gonçalves Almeida	2019
Utilização do Foreign Military Sales para aquisição de itens de suprimento técnico para a aeronave EMB-312 da Força Aérea Brasileira	Heimar Henrique Macedo Pereira	2019
A aplicabilidade do programa SILOS na gestão ferramentas e itens calibráveis na FAB	Henrique Martins Coelho	2018
A influência da falta de suprimentos na disponibilidade de aeronaves e o aperfeiçoamento da logística de suprimento em uma unidade de manutenção da Força Aérea Brasileira	Leonardo Gomes de Faria	2018
Análise da relevância da atividade de nacionalização de itens aeronáuticos no âmbito da Força Aérea Brasileira	Thiago Duque Estrada	2018
Análise de confiabilidade do sistema hélice do C-130H Hércules e os seus impactos na manutenção do projeto	Hugo Leonardo Oliveira Vaz	2018
Análise de variáveis logísticas na disponibilidade da frota H-50 da FAB: gestão da obsolescência e seus efeitos	Gustavo Kanaan	2018

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Análise do cenário de apoio logístico dos Equipamentos de Medida de Precisão (EMP) do tipo analisadores de vibração Part Number P2020	Rodrigo Pereira de Lemos	2018
Análise do emprego de simulação por eventos discretos à logística interna de manutenção dos motores PT6 Small	Pablo Azevedo Higuchi	2018
Análise do impacto do Turnaround Time de reparáveis na disponibilidade da frota do projeto C-95M	Mariane Camargos Figueiredo	2018
Aplicação de ferramentas do 6 Sigma na melhoria da logística de suprimento de material aeronáutico de aplicação emergencial na manutenção da frota da Força Aérea Brasileira	Arthur Guimarães Alves	2018
Avaliação da métrica de disponibilidade para o suporte logístico dos simuladores de voo da aeronave A-29	Luisa Amaral de Almeida	2018
Dimensionamento de estoque de itens reparáveis e sua distribuição no âmbito da FAB utilizando ferramentas de confiabilidade	José Ossimar Almeida Sousa Filho	2018
Estudo de viabilidade de uso de processos de gestão de tempo de projetos com ênfase no Método do Caminho Crítico (CPM – Critical Path Method) na manutenção da aeronave Embraer 120	Ícaro Santos	2018
Modais de transporte aéreo da Força Aérea Brasileira: a utilização na cadeia de suprimento de reparáveis do projeto C-95	Nelson Phelippe Neves Delamônica	2018
Pesquisa operacional aplicada na otimização do planejamento da diagonal de manutenção das aeronaves F-5M do 1º GAVCA	Mauro Martins Alves Machado	2018
Trabalho por metas: produtividade e satisfação	Friedrich Maia José Fróes	2018
Uma análise exploratória da aplicação da metodologia do MSG-3 no plano de manutenção da aeronave C-95 da FAB	Lucas Henrique de Souza	2018
A influência do cancelamento do acordo de cooperação nº 02/DIRMA/94 no tempo de atendimento dos itens AOG das aeronaves AMX suportadas pelo ESM-SM	Reginaldo Knupp Soares	2017
A necessidade do estoque de segurança para a manutenção de aeronaves: o caso de uma unidade aérea da Força Aérea Brasileira	Milton Luis Merlino Barbosa Junior	2017
A perspectiva do usuário do módulo de aquisição do Sistema Integrado de Logística de Material e de Serviços (SILOMS) e sua interferência nos processos de aquisição de materiais e/ou serviços	Rodrigo Martin Marques Louzada	2017

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
A redução do tempo de aquisição do processo de obtenção do CELOG: resultado da aplicação de um projeto Seis Sigma	Rodrigo Silva Campos de Moura	2017
A tercerização das inspeções de manutenção das aeronaves F-5M do 1º/14 GAV	Cristiano Peixoto	2017
Aplicação da teoria das restrições no aperfeiçoamento de processos logísticos	Rafael Xisto Niemeyer Gomes	2017
Aplicação da teoria de custos de transação nas contratações públicas	Fábio Renê Capistrano Siécola de Toledo	2017
Aspectos logísticos do planejamento médico nas operações militares	Willian Lyra Rocha	2017
Cálculo de custos de transporte rodoviário na Força Aérea Brasileira: uma ferramenta de planejamento orçamentário	João Vinícius Batista dos Santos Pereira	2017
Comparação entre compras centralizadas x compras descentralizadas	Alexandre Raphael Pereira Pedro	2017
Estudos das causas de rupturas no estoque de itens do PJT F-5EM no PAMASP	Marcos Camargo de Camacho	2017
Evolução da legislação sobre licitações de bens e serviços comuns na administração pública	José Jonas Felipe Menezes de Souza	2017
Grupamento Aeronáutico de Logística de Campanha (GALC): fluxos de informações, de serviços logísticos e participação no atendimento humanitário no Haiti	Ronald Rodrigues de Aguiar	2017
Impactos logísticos relacionados à obsolescência de itens aeronáuticos	Ygor Henrique de Almeida	2017
Nacionalização de itens aeronáuticos pela Força Aérea Brasileira : fortalecimento das ações de defesa e da indústria nacional	Mário José Carvalho do Amaral	2017
O recebimento de material e sua influência no nível de serviço	Wilton José do Nascimento	2017
Os diferentes modais de transporte utilizados pela Força Aérea Brasileira: seleção de um modal para o transporte internacional de itens de Segurança, Salvamento, e Sobrevivência (SSS) aplicados nas aeronaves	Glauco Pramio	2017

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Programa de manutenção enxuta para aviação: uma análise da aplicação do conceito de produção enxuta na linha de revisão das aeronaves modelo F-5M	Joilson Mendes Bruno	2017
A implantação da filosofia 5S na manutenção de aeronaves do 1º ETA	Sérgis Mayson Oliveira Lima	2016
A logística de materiais no Esquadrão Condor: o impacto do ciclo de pedido de material na disponibilidade de suas aeronaves	Fabio Gonçalves Ribeiro	2016
A logística de suprimentos operante na aviação do Exército Brasileiro e sua influência na disponibilidade operacional da frota de helicópteros	Leonardo Lescura de Carvalho Castro	2016
Análise comparativa das filosofias de manutenção Hard Time e On Condition: um estudo de caso sobre suas aplicações no motor PW127G	Luís Fernando Neves Bevictori	2016
Análise CPM na manutenção: estudo de caso da aeronave A-29 Super Tucano	Gustavo Henrique Munhoz	2016
Análise do processo de aquisição de material aeronáutico de classe geral	Camilla Alves dos Santos	2016
Aplicação de software de gerenciamento de projetos nos cartões de trabalho das inspeções programadas do projeto C-95 no ano de 2016	Alexandre Tadeu Ferreira da Silva	2016
Aquisições de itens comuns estocáveis para as organizações militares apoiadas pelo Grupamento de Infraestrutura e Apoio de São José dos Campos	Rafael Sousa Borges	2016
As vantagens do planejamento integrado do esforço aéreo da instrução aérea na Academia da Força Aérea	Isaias de Castro Moura Neto	2016
Consumo de energia elétrica no setor público: uma proposta de redução dos gastos em organizações da Força Aérea Brasileira por meio de sistemas de geração fotovoltaica	Flavio Augusto Barbosa Rodrigues	2016
Descrição de um projeto Seis Sigma para o CELOG: identificação de pontos críticos no processo interno de aquisição de itens nacionalizados	Núbia Fernandes Santiago	2016
Estudo do compartilhamento de arquivos em nuvem na FAB. A study about Brazilian Air Force intranet cloud file sharing applications	Carlos Monteiro Barbosa Filho	2016
Extensão do ciclo de vida: solução técnica e econômica para o problema logístico dos trens de pouso da frota T-27 Tucano da FAB	Lucas Sales Martins	2016

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Fluxo logístico entre a Força Aérea e empresas conveniadas: uma avaliação de cadeia de suprimentos em projetos amparados por contrato de suporte logístico	Luís Henrique Miserochi Dias	2016
Fornecimento de suprimentos para manutenção do helicóptero AH-2 SABRE: um estudo de caso	Felipe Augusto Albuquerque Moraes	2016
Gestão de emergência em Aeródromos: logística de desinterdição de pista por remoção de aeronaves acidentadas	Larissa de Castro Barros	2016
Hora de voo: delimitando um indicador de desempenho logístico para aviação do Exército	Cláudio Fernandes dos Santos	2016
Logística de transporte de produtos perigosos	Daniel Rodrigues Figueiredo	2016
Munições e sua logística reversa: uma proposta sustentável para reciclagem de munições	Jorge Guerra Peixe	2016
O fluxo de suprimento para a manutenção de aeronaves e sua influência na disponibilidade dos meios aéreos na subdivisão de manutenção do setor leste da academia da Força Aérea	Juliano Augusto Sousa Nunes	2016
O impacto do processo de modernização na disponibilidade das aeronaves C-95 Bandeirante do 4º Esquadrão de Transporte Aéreo: um estudo de caso	Kleber Aurélio Saúgo	2016
Planejar a compra de materiais de consumo, a serem utilizados na revisão de itens aeronáuticos pela Força Aérea Brasileira	Bruno Rodrigo Dutra	2016
Principais motivos de falhas nas licitações realizadas pelo Centro Logístico da Aeronáutica para aquisições/contratações de materiais bélicos no exercício de 2015, um estudo de caso	Laila Soares Silva	2016
Riscos decorrentes da terceirização do apoio logístico militar brasileiro em operações de guerra: uma proposta para minimizá-los	Ricardo Figueiredo Jorge	2016
Suprimento por meio de plano de manutenção preventiva - Supply through preventive maintenance plan	Valdileide Freire de Aaraujo	2016
Tecnologia RFID: principais vantagens e desvantagens da implementação da etiqueta inteligente na armazenagem de material aeronáutico da Força Aérea Brasileira	Luciano Barbosa dos Santos	2016
Transporte de cargas em aviões da FAB	Romulo dos Santos Pinto	2016

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
A importância da quantidade da informação no aprimoramento da cadeia logística na subdivisão de manutenção do Setor Leste da Academia da Força Aérea: o sistema integrado de logística e o aumento da disponibilidade do projeto T-25	Thiago Diorgilis Ribeiro Daniel	2015
Análise da previsão de demanda para suporte a manutenção de aeronave: um estudo de caso da aeronave Tucano	Leonardo Lima Monteiro	2015
Análise de falhas ativas nos processos de manutenção: estudo de caso em um esquadrão de helicópteros da Força Aérea Brasileira	João Carlos Tabacow	2015
Decisão “fazer ou comprar”: um estudo de caso sobre manutenção de motores aeronáuticos	Leonardo Spínola C. V. L. Pinto	2015
Diagnóstico e adequação de linha de revisão geral de aeronaves: um estudo de caso sobre a manutenção dos novos vetores de combate	Jerry Gustavo Ferreira de Araujo	2015
Escritório de gerenciamento de projetos (EGP): um estudo de caso na gestão logística	Ricardo Miguel da Conceição	2015
Gargalos nas inspeções nível T dos helicópteros AS 332 no 3º/8º Grupo de Aviação	Paulo Sérgio Rosim Fernandes	2015
Gestão de sobressalentes de componentes reparáveis na aviação de asas rotativas (helicópteros): estudo de caso de uma organização militar	Adriano A. da Silva	2015
Gestão em logística: uma abordagem sobre o impacto nas inspeções dos A-29 da Força Aérea Brasileira	Gil Evangelista Thomaz	2015
Gestão logística do Comando-Geral de Apoio: uma organização orientada para estratégia	Marcelo Grolla	2015
Logística de distribuição das publicações técnicas de bordo de aeronaves da Força Aérea Brasileira: necessidade de um serviço diferenciado	Edson dos Santos Sá	2015
Logística integrada: uma breve análise sobre a cadeia de suprimentos do Centro de Transporte Logístico da Aeronáutica	Carlos Cesar de Castro Deonísio	2015
O alto consumo de mão de obra como uma das consequências da baixa confiabilidade dos itens reparáveis instalados nas aeronaves C-130 da Força Aérea Brasileira	Eduardo Coelho Medeiros	2015
O impacto do fluxo de informações entre os elos da cadeia logística de uma unidade aérea e o parque de material aeronáutico, no âmbito da Força Aérea Brasileira: uma comparação com os conceitos atuais da logística empresarial	Antonio Geraldo Silva Cotta	2015

# TCC CESLOG

(Atualizado em 08/12/2022)

Obs.: Para acessar os arquivos digitais dos TCC, acesse a página da biblioteca do ILA em <http://biblioteca.ila.intraer/ila/>

Titulo	Autor	Ano
Operação com oficinas modulares em container: análise de viabilidade em operações aéreas fora de sede – estudo de caso na FAB	Rafael Pelizzon Ferreira	2015
Planejamento do processo de consolidação de pedidos para a área de logística aeronáutica	Fábio Guimarães de Mello Júnior	2015
Terceirização logística: um estudo sobre as vantagens e desvantagens de sua implementação	Tiago Pinheiro Rodrigues de Freitas	2015
A necessidade de se otimizar o gerenciamento de materiais reparáveis de aviação na Força Aérea Brasileira	João Victor da Costa Barreto	2014
Aplicação do gerenciamento de projetos na estrutura de manutenção de aeronaves	Hugo Farias Palmeira	2014
Estudo do número de motores J85-21C de giro necessários para impedir a disponibilidade de aeronaves F-5 da FAB por falhas de motores	Évelyn Cassileine Bento dos Santos Moliterno	2014
Influência da catalogação de material na implantação de itens de suprimento do radar PAR2000T no SILOMS	Marco Antonio Ferreira da Silva	2014
Os impactos dos kits contendo peças sobressalentes, que seguem em apoio às missões da FAB, na gestão de estoque de material aeronáutico em uma Base Aérea	Edivaldo Pires de Figueiredo	2014
Redimensionamento e otimização do suprimento de manutenção de itens críticos para a aeronave C-105 (CASA)	Fernando Ibler Bernardo Filho	2014
Proposta de otimização do processo de obtenção dos materiais de consumo em emergência nas aeronaves de treinamento	Roberta Grazielly Costa Souza	2012