

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**ENSINO**

**TCA 37-11**

**CURSOS DA ÁREA DO COMGAP**

**2023**

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
COMANDO-GERAL DE APOIO



**ENSINO**

**TCA 37-11**

**CURSOS DA ÁREA DO COMGAP**

**2023**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**COMANDO-GERAL DE APOIO**

**PORTARIA COMGAP Nº 159/ADLG, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2022**

Aprova a reedição da TCA 37-11  
“Cursos da Área do COMGAP” e ativa  
os Cursos e Estágios para o ano de 2023.

**O CHEFE DO ESTADO-MAIOR DO COMANDO-GERAL DE APOIO,**  
no uso da delegação de competência estabelecida na alínea “b” do inciso I do art. 1º da  
Portaria COMGAP nº 60/SSRH, de 12 de agosto de 2022, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da TCA 37-11 “Cursos da Área do COMGAP”.

Art. 2º Ativar todos os Cursos e Estágios para o ano de 2023, constantes da  
presente reedição.

Art. 3º A entrada em vigor do presente ato, conforme disposto no parágrafo  
único do art. 4º do Decreto 10.139, de 28 de novembro de 2019, será na data de sua  
publicação.

Art. 4º Revoga-se a Portaria COMGAP Nº 93/ADCP, de 14 de outubro de  
2021, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica nº 191, de 18 de outubro de 2021.

**Maj Brig Ar WALCYR JOSUÉ DE CASTILHO ARAUJO**  
**Chefe do Estado-Maior do COMGAP**

(Publicada no BCA nº 003, de 5 de janeiro de 2023)

## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>11</b>
1.1 FINALIDADE.....	11
1.2 ÂMBITO .....	11
1.3 ABREVIATURAS .....	11
<b>2 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO STI.....</b>	<b>12</b>
2.1 CURSO DE CONSCIENTIZAÇÃO EM SEGURANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CCSTI) .....	12
2.2 CURSO BÁSICO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (CBSI) .....	13
2.3 CURSO DE POLÍTICAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA AERONÁUTICA (CPTI) .....	14
2.4 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CASTI) .....	15
2.5 CURSO DE TÉCNICAS DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO DO SAU (CBTAU). 16	
2.6 CURSO DE GERÊNCIA DE REDE LOCAL (CGRL) .....	17
2.7 CURSO DE GESTÃO DE TI (CGESTI) .....	18
2.8 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIBERNÉTICA (CECIBER).....	19
2.9 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CEGTI) .....	20
<b>3 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DO CORREIO AÉREO NACIONAL (CASCA) .....	21
3.2 CURSO DE CARGAS PERIGOSAS (CCP) .....	22
3.3 CURSO DE OPERADOR DE EQUIPAMENTOS MECANIZADOS (COEM) .....	23
3.4 CURSO DE OPERADOR DE EMPILHADEIRA (COE) .....	24
<b>4 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISMAB .....</b>	<b>25</b>
4.1 CURSO BÁSICO DE INGLÊS TÉCNICO (CBIT).....	25
4.2 CURSO BÁSICO DE INGLÊS TÉCNICO PARA MATERIAL BÉLICO (CBIT-MB) .....	26
4.3 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AOS SISTEMAS DE MANUTENÇÃO AERONÁUTICO E BÉLICO (CASMAB) .....	27
4.4 CURSO DE ATUALIZAÇÃO TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS SSS (CATESSS). 28	
4.5 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA (CESLOG) .....	29
4.6 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM CORROSÃO (CETC).....	31
4.7 CURSO DE FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO BÁSICO (CFACC-MB).....	32
4.8 CURSO DE FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO LOGÍSTICO (CFACC-ML) .....	33

<b>4.9</b>	<b>CURSO DE GENERALIDADES DA AERONAVE F-5M (CGF5M)</b>	<b>34</b>
<b>4.10</b>	<b>CURSO DE NOÇÕES DE OPUS 10 (CNOPUS)</b>	<b>35</b>
<b>4.11</b>	<b>CURSO DE INSPETOR DE EQUIPAMENTOS SSS (CISSS)</b>	<b>36</b>
<b>4.12</b>	<b>CURSO DE INSPETOR DE MANUTENÇÃO AERONÁUTICA (CIMA)</b>	<b>37</b>
<b>4.13</b>	<b>CURSO DE INSPETOR DE MATERIAL BÉLICO (CIMBE)</b>	<b>38</b>
<b>4.14</b>	<b>CURSO DE NEUTRALIZAÇÃO E DESTRUIÇÃO DE ARTEFATOS EXPLOSIVOS (CNDAEX)</b>	<b>39</b>
<b>4.15</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO CENTRADA NA CONFIABILIDADE (CMCC)</b>	<b>40</b>
<b>4.16</b>	<b>CURSO DE INSPETOR DE SUPRIMENTO (CINS)</b>	<b>41</b>
<b>4.17</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO DO MISSIL PYTHON-4 (CMMP4)</b>	<b>42</b>
<b>4.18</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VISÃO NOTURNA (CMCEVN)</b>	<b>43</b>
<b>4.19</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE A-29 (CMGA29)</b>	<b>44</b>
<b>4.20</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-105 (CMGC105)</b>	<b>45</b>
<b>4.21</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-95M (CMGC95)</b>	<b>46</b>
<b>4.22</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-97 (CMGC97)</b>	<b>47</b>
<b>4.23</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-98 (CMGC98)</b>	<b>48</b>
<b>4.24</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE H-36 (CMGH36)</b>	<b>49</b>
<b>4.25</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE H-50 (CMGH50)</b>	<b>50</b>
<b>4.26</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE P-3AM (CMGP3)</b>	<b>51</b>
<b>4.27</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE T-25 (CMGT25)</b>	<b>52</b>
<b>4.28</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE T-27 (CMGT27)</b>	<b>53</b>
<b>4.29</b>	<b>CURSO DE NEGOCIAÇÃO DE CONTRATOS INTERNACIONAIS E ACORDOS DE COMPENSAÇÃO (CNEG)</b>	<b>54</b>
<b>4.30</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO DO PORTA-BOMBAS DO PROJETO A1 (CMPB)</b>	<b>55</b>
<b>4.31</b>	<b>CURSO DE OPERAÇÃO DO MISSIL PYTHON-4 (COMP-4)</b>	<b>56</b>
<b>4.32</b>	<b>CURSO DE FAMILIARIZAÇÃO À AERONAVE F-39 (CFF39)</b>	<b>57</b>
<b>4.33</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE F-39 (CMGF39)</b>	<b>58</b>
<b>4.34</b>	<b>CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE KC-390 (CMGKC390)</b>	<b>59</b>
<b>4.35</b>	<b>CURSO DE FAMILIARIZAÇÃO À AERONAVE KC-390 (CFKC390)</b>	<b>60</b>
<b>4.36</b>	<b>CURSO DO SISTEMA DE ARMAMENTO DA AERONAVE F-5 (CSARMF5)</b>	<b>61</b>
<b>4.37</b>	<b>CURSO DO SISTEMA DE ARMAMENTO M134 (CSAM134)</b>	<b>62</b>
<b>4.38</b>	<b>CURSO GERAL DE UNIDADES DE FORÇA TERRESTRE (CGUFT)</b>	<b>63</b>
<b>4.39</b>	<b>CURSO GERAL DO MOTOR PT6A (CGMPT6)</b>	<b>64</b>
<b>4.40</b>	<b>ESTÁGIO DE CAPACETES, MÁSCARAS E LSIT TEST SET (ECML)</b>	<b>65</b>
<b>4.41</b>	<b>ESTÁGIO DE CORROSÃO (ECOR)</b>	<b>66</b>
<b>4.42</b>	<b>ESTÁGIO DE INFLÁVEIS (EIF)</b>	<b>67</b>
<b>4.43</b>	<b>ESTÁGIO DE MANUTENÇÃO DE BATERIAS ALCALINAS (EMBA)</b>	<b>68</b>
<b>4.44</b>	<b>ESTÁGIO DE MANUTENÇÃO DE TANQUES FLEXÍVEIS (EMTF)</b>	<b>69</b>

4.45	ESTÁGIO DE PARAQUEDAS (EPQ).....	70
4.46	ESTÁGIO DE PINTURA DE AERONAVES (EPANV).....	71
4.47	ESTÁGIO DE SOLDA OXIACETILÊNICA/ELÉTRICA/TIG (ESOET).....	72
4.48	ESTÁGIO DE SOLDAGEM TIG (ESOLT).....	73
4.49	CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE SISTEMA BÉLICO – OPERADOR (CASMAB-O) .....	74
4.50	CURSO DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E ACOMPANHAMENTO DE MATERIAL BÉLICO (CATAMB) .....	75
4.51	CURSO DE ASSENTO EJETÁVEL MKBR10LCX (CAEMK10LC).....	76
4.52	CURSO DE ASSENTO EJETÁVEL MKBR10LF (CAEMK10LF).....	77
4.53	CURSO DE ATIVIDADE ALFANDEGÁRIA (CAALF) .....	78
4.54	CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE SUPRIMENTISTAS (CASUP) .....	79
4.55	CURSO DE AGENTE DE CORROSÃO (CAC) .....	80
4.56	CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE U-100 (CMGAU100) .....	81
4.57	CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL, SERVIÇOS E TREINAMENTO NO PROGRAMA “SECURITY ASSISTANCE” (CAPSA).....	82
4.58	CURSO DE AMBIENTAÇÃO À LOGÍSTICA DO COMAER (CALC).....	83
4.59	CURSO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE NÍVEL BASE (CPCNB) .....	84
<b>5</b>	<b>FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCAE</b> .....	<b>85</b>
5.1	CURSO BÁSICO DE CATALOGAÇÃO (CBCAT) .....	85
5.2	CURSO DE CATALOGAÇÃO APLICADA À LOGÍSTICA (CCAT).....	86
<b>6</b>	<b>FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISENG</b> .....	<b>87</b>
6.1	CURSO DE AMBIENTAÇÃO AOS SISTEMAS DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA (CASEI).....	87
6.2	CURSO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS (CAI) .....	88
6.3	CURSO DE ENGENHARIA DE CAMPANHA (CECAMP).....	89
6.4	CURSO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO OBRAS (CFACC-MO) .....	90
6.5	CURSO DE PROJETOS DE AERÓDROMOS – MÓDULO BÁSICO (CPROA).....	91
6.6	CURSO DE AVALIAÇÃO, RECUPERAÇÃO E GERÊNCIA DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS (CARGPA) .....	92
<b>7</b>	<b>FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISMETRA</b> .....	<b>93</b>
7.1	CURSO BÁSICO DO SISMETRA (CBSIS).....	93
7.2	CURSO DE METROLOGIA DIMENSIONAL (CMED) .....	94
7.3	CURSO DE METROLOGIA FÍSICA (CMEF).....	95
7.4	CURSO DE METROLOGIA ELÉTRICA (CMEL).....	96
<b>8</b>	<b>FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCON</b> .....	<b>97</b>
8.1	CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DE CONTRAINCÊNDIO DA AERONÁUTICA (CASCi).....	97
8.2	CURSO DE ATUALIZAÇÃO PRÁTICA EM ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR PARA AERÓDROMOS (CAPHA) .....	98

<b>8.3</b>	<b>CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO MILITAR (CBAM)</b> .....	99
<b>8.4</b>	<b>CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO - GERENTE DE SEÇÃO CONTRAINCÊNDIO (CBA-GS)</b> .....	100
<b>8.5</b>	<b>CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO – CHEFE DE EQUIPE DE SERVIÇO (CBA-CE)</b> .....	101
<b>8.6</b>	<b>CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO MOTORISTA/OPERADOR DE CCI (CBA-MC)</b> .....	102
<b>8.7</b>	<b>CURSO ELEMENTAR DE CONTRAINCÊNDIO EM EDIFICAÇÕES (CECIE)</b> ...	104
<b>9</b>	<b>FICHAS INFORMATIVAS DOS CURSOS DE PREPARAÇÃO PEDAGÓGICA</b> ...	105
<b>9.1</b>	<b>CURSO PARA PREPARAÇÃO DE ORIENTADORES DE APRENDIZAGEM (CPOA)</b> .....	105
<b>9.2</b>	<b>PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PEDAGÓGICA DOCENTE (PCPD)</b> .....	106
<b>10</b>	<b>DISPOSIÇÕES FINAIS</b> .....	107
	<b>REFERÊNCIAS</b> .....	108

## **PREFÁCIO**

Com o objetivo de racionalizar os meios e direcionar os esforços despendidos na capacitação dos recursos humanos ligados às atividades da logística de material aeronáutico, de material bélico, de infraestrutura, de contraincêndio, de patrimônio, de tecnologia da informação, de transporte de superfície, de obtenção, de despacho aduaneiro, do Centro de Transporte Logístico e de Catalogação, o COMGAP, a partir de 2013, estabeleceu um Plano de Capacitação de Pessoal, composto por todos os Programas de Capacitação de Recursos Humanos das OM subordinadas.

O Plano de Capacitação do Pessoal foi concebido com a finalidade de operacionalizar as atividades de ensino e treinamento de pós- formação no âmbito da Logística, o qual deve ser entendido como um importante guia para Comandantes, Chefes e Diretores, ao mesmo tempo em que serve a propósitos gerenciais, permite que os membros da organização se orientem sobre as competências que precisam ser desenvolvidas, os meios disponíveis, os prazos, os recursos e as condições para que tais competências se desenvolvam.

Nesse contexto, a finalidade desta Tabela é apresentar às OM subordinadas ao COMGAP, a todos os elos sistêmicos do COMAER que atuam no âmbito dos Sistemas geridos por este Comando-Geral e aos demais órgãos externos ao Comando da Aeronáutica o portfólio de todos os cursos e estágios ministrados pelas OM da Logística, sob a coordenação da Subchefia de Administração do COMGAP (SCAD) e com a supervisão pedagógica do ILA.

Todas as sistemáticas para a realização dos cursos desta TCA, incluindo a utilização do Sistema de Gerenciamento da Capacitação (SGC) e a metodologia concebida, constam da Instrução do Comando da Aeronáutica – ICA 37-563 (Normas Reguladoras de Cursos do COMGAP), cuja leitura e entendimento este Comando-Geral recomenda, no intuito de identificar as normas reguladoras e o funcionamento de todo o processo.



## **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

Esta TCA tem por finalidade divulgar as atividades de capacitação de recursos humanos relacionadas com os Sistemas de competência do Comando-Geral de Apoio, além de definir procedimentos e critérios para a indicação dos candidatos aos cursos nela previstos.

### **1.2 ÂMBITO**

A presente Tabela aplica-se a todas as Organizações do Comando da Aeronáutica que utilizam o portfólio de cursos relacionados com os Sistemas Logísticos de competência do Comando-Geral de Apoio, bem como a todas as Organizações Militares Nacionais e Estrangeiras e, ainda, às Entidades Públicas Nacionais, todas externas ao COMAER.

### **1.3 ABREVIATURAS**

CCA	Centro de Computação da Aeronáutica
CELOG	Centro Logístico da Aeronáutica
CECAT	Centro de Catalogação da Aeronáutica
COMGAP	Comando-Geral de Apoio
CTLA	Centro de Transporte Logístico da Aeronáutica
DIRINFRA	Diretoria de Infraestrutura da Aeronáutica
DIRMAB	Diretoria de Material Aeronáutico e Bélico
DTI	Diretoria de Tecnologia da Informação da Aeronáutica
EAD	Ensino à Distância
ED	Edição
FIC	Ficha de Indicação de Candidato
ILA	Instituto de Logística da Aeronáutica
MAX	Número Máximo de Alunos
MIN	Número Mínimo de Alunos
NEAD	Núcleo de Educação à Distância
OM	Organização Militar
PAMA	Parque de Material Aeronáutico
PAMB	Parque de Material Bélico
PFP	Perfil Funcional Padrão
PTC	Programa de Treinamento Continuado
SCAD	Subchefia de Administração do COMGAP
SIAT	Sector de Instrução, Atualização e Treinamento
SGC	Sistema de Gerenciamento da Capacitação

**2 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO STI**

<b>2.1 CURSO DE CONSCIENTIZAÇÃO EM SEGURANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CCSTI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	02/10/2023	29/10/2023	02/08/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar os profissionais do COMAER para minimizarem os riscos de segurança da informação, através da conscientização o efetivo sobre as principais condutas a serem adotadas no cotidiano.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser profissional do COMAER usuário de sistemas de TI; e b) ter realizado o Curso de Ambientação à Logística do COMAER (CALC).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) boas práticas de Segurança da Informação para usuários.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				64 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>2.2 CURSO BÁSICO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (CBSI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	04/09/2023	01/10/2023	04/07/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para atuarem na área de segurança da informação através da disseminação dos conceitos, princípios e normativas relativas à segurança da informação nas diversas OM do COMAER onde atuam.</p> <p><b>OBS1: Este Curso não pertence à área de inteligência.</b></p> <p><b>OBS 2: Este curso substitui o até então CSI (Curso de Segurança da Informação).</b></p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser usuário de sistemas de TI no âmbito do COMAER.</p> <p><b>OBS: Este Curso é mandatório para todos os profissionais da área de TI, ingressantes e existentes.</b></p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) noções iniciais sobre segurança da informação;</p> <p>b) mecanismos de segurança da informação;</p> <p>c) normas e padrões em segurança da informação; e</p> <p>d) atividades em segurança da informação no COMAER.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			64 Tempos (dois de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>2.3 CURSO DE POLÍTICAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA AERONÁUTICA (CPTI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	09/10/2023	05/11/2023	09/08/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem no Sistema de Tecnologia da Informação da Aeronáutica (STI) através do cumprimento das legislações e normas internas que regem as atividades do STI.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser profissional de TI do COMAER; b) ter realizado o Curso de Ambientação ao Sistema de Tecnologia da Informação (CASTI); c) exercer, ou estar designado para exercer, função na área de Tecnologia da Informação; ou d) necessitar conhecer o tema para o exercício das atividades desenvolvidas no COMAER.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) políticas de tecnologia da informação do governo federal; e b) políticas de tecnologia da informação no COMAER.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			64 Tempos (2 de ambientação, 58 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>2.4 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CASTI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	21		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	27/03/2023	23/04/2023	27/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar militares à estrutura orgânica, atribuições, responsabilidades e processos afetos ao STI, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de buscarem os procedimentos e meios mais adequados ao desenvolvimento das principais atividades, bem como pesquisar e acessar de forma prática os principais serviços do Sistema de Tecnologia da Informação da Aeronáutica, aperfeiçoando os meios necessários e agindo como importante elemento de assessoria.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; b) desempenhar atividades relacionadas ao STI, seja no Órgão Central ou em um de seus Elos; e c) para os militares recém-chegados à DTI e CCAs já ter cursado o CALC.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) Órgão Central (DTI); e b) Sistema de Tecnologia da Informação da Aeronáutica (STI).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>2.5 CURSO DE TÉCNICAS DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO DO SAU (CBTAU)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	12/06/2023	09/07/2023	12/04/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para empregarem as técnicas básicas do atendimento e gerência voltados aos serviços disponibilizados aos usuários do COMAER, utilizando o Sistema de Atendimento ao Usuário (SAU) para realização desses serviços.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) estar envolvido com atividades básicas de atendimento ao usuário do COMAER, realizando qualquer tipo de atendimento a serviços no âmbito da Força.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) aprimoramento de atendimento;  b) conceitos; e  c) aprimoramento do Sistema de Atendimento ao Usuário (SAU).</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			60 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos e 4 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>2.6 CURSO DE GERÊNCIA DE REDE LOCAL (CGRL)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>STI</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	14/08/2023	18/08/2023	14/06/2023	15	30	CCA-RJ
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para desempenhar atividades na área de suporte a redes de computadores nas diversas seções de Tecnologia da Informação nas Organizações do COMAER.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) pertencer ao efetivo de OM do COMAER;</p> <p>b) desempenhar atividades relacionadas ao suporte de TI;</p> <p>c) exercer ou ter sido designado a exercer função na área de administração e suporte a redes locais de TI;</p> <p>d) possuir conhecimento básico sobre Rede de Computadores e Protocolos de Rede; e</p> <p>e) possuir experiência em administração de Sistema Operacional Linux (Administração e Serviços) e/ou Sistema Operacional Windows Básico e Administração (em alguma das versões já distribuídas).</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) legislação e conceitos básicos; e</p> <p>b) administração de ambiente de rede e virtualização.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-434, publicada no BCA nº 129, de 11 JUL. 2014.			

<b>2.7 CURSO DE GESTÃO DE TI (CGESTI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			STI	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	04/09/2023	22/10/2023	04/07/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para atuarem no Sistema de Tecnologia da Informação da Aeronáutica (STI) através do cumprimento das legislações e normas internas que regem as atividades do STI.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) exercer ou ter sido designado para exercer, função relacionada ao desenvolvimento de sites.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) ser profissional de TI do COMAER;  b) ter realizado o Curso de Ambientação ao Sistema de Tecnologia da Informação (CASTI);  c) exercer, ou estar designado para exercer, função na área de Tecnologia da Informação; ou  d) necessitar conhecer o tema para o exercício das atividades desenvolvidas no COMAER.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				40 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



2.8 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIBERNÉTICA (CECIBER)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			STI	360 (355 EAD+5 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
2023/2024	03/07/2023	29/09/2023	03/05/2023	10	15	F1-EAD
	06/11/2023	10/11/2023				F2-ILA
	18/03/2024	05/04/2024				F3-EAD
	22/04/2024	26/07/2024				BANCA F4-ILA
	12/12/2024	12/12/2024				FORMATURA F5-ILA
FINALIDADE DO CURSO						
Capacitar os profissionais para liderar equipes com foco em Segurança da Informação e Defesa Cibernética com qualidade de serviços, informações, sigilo e em conformidade legal e normativa.						
REQUISITOS DO CANDIDATO						
a) ser Oficial de carreira com formação acadêmica em nível superior; e b) preferencialmente, pertencer a quadro e especialidade que não seja da área de TI, a fim de exercer cargos de chefia em seções com funções de Segurança da Informação ou Defesa Cibernética.						
CONTEÚDO CURRICULAR						
a) introdução à tecnologia de informação; b) aspectos legais e normativos da segurança da informação; c) segurança da informação; d) design e inovação; e e) pensamento científico e metodologia da pesquisa e trabalho de conclusão de curso.						
CARGA HORÁRIA TOTAL			EAD: 468 Tempos; e Presencial: 40 tempos.			
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO			Em elaboração.			

2.9 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CEGTI)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			STI	360 (355 EAD+5 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
2023/2024	03/07/2023	29/09/2023	03/05/2023	10	15	F1-EAD
	06/11/2023	10/11/2023				F2-ILA
	18/03/2024	05/04/2024				F3-EAD
	22/04/2024	26/07/2024				BANCA F4-ILA
	12/12/2024	12/12/2024				FORMATURA F5-ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para planejar e gerenciar projetos e serviços de TI, por meio da gestão de recursos materiais e humanos, adequando processos às normas do Sistema de Tecnologia da Informação da Aeronáutica e da Administração Pública Federal, bem como coordenar visitas técnicas e de assessoria em Tecnologia da Informação e ainda assessorar autoridades em assuntos de TI.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial de carreira com formação acadêmica em nível superior; e b) preferencialmente, pertencer a quadro e especialidade que não seja da área de TI.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) noções de infraestrutura de TI; b) noções de gestão de serviços de TI; c) noções de segurança da informação; d) noções de sistemas simuladores no COMAER; e) planejamento e gerenciamento de projetos de TI; f) gestão de serviços de TI com ITIL 4; g) gerenciamento de processos; e h) pensamento científico, metodologia da pesquisa e trabalho de conclusão de curso.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 468 Tempos; e Presencial: 40 tempos.			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

**3 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCAN**

<b>3.1 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DO CORREIO AÉREO NACIONAL (CASCA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISCAN	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	27/03/2023	23/04/2023	27/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar militares à estrutura orgânica, atribuições, responsabilidades e processos afetos ao SISCAN, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de buscarem os procedimentos e meios mais adequados ao desenvolvimento das principais atividades, aperfeiçoando os meios necessários e agindo como importante elemento de assessoria.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; b) desempenhar atividades relacionadas ao SISCAN, no Órgão Central ou nos Elos do Sistema; e c) para os militares recém-chegados ao CELOG, CTLA e CABs, já ter cursado o CALC.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) Órgão Central (CELOG); e b) Sistema do Correio Aéreo Nacional (SISCAN).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 2 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-876, publicada no BCA 132, de 19 JUL. 2021.			

<b>3.2 CURSO DE CARGAS PERIGOSAS (CCP)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISCAN</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
um	13/03/2023	17/03/2023	13/01/2023	10	25	BAPV
2	10/04/2023	14/04/2023	10/02/2023	10	25	BACO
3	10/07/2023	14/07/2023	10/05/2023	10	25	BASC
4	24/07/2023	28/07/2023	24/05/2023	10	25	BASP
5	14/08/2023	18/08/2023	14/06/2023	10	25	CPBV
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para efetuar o recebimento, armazenagem e transporte de cargas perigosas dentro dos padrões internacionais de segurança.</p> <p><b>OBS:</b> As OM do COMAER deverão, no momento da indicação, <u>atentar para o tempo de permanência do militar na ativa após a conclusão do curso</u> (Por exemplo: não estar em condição de baixa no ano do curso e no ano subsequente).</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser militar ou civil assemelhado; e</p> <p>b) atuar no processo de aquisição, recebimento, armazenagem e transporte de cargas perigosas, como operadores dos PCAN e TTL, mecânicos, <i>Load-Master</i>, pilotos e especialistas das diversas áreas.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) gestão de cargas perigosas.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				40 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>3.3 CURSO DE OPERADOR DE EQUIPAMENTOS MECANIZADOS (COEM)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISCAN</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	08/05/2023	19/05/2023	08/03/2023	10	25	CTLA
2	22/05/2023	02/06/2023	22/03/2023	10	25	AFA
3	19/06/2023	30/06/2023	19/04/2023	10	25	BAAN
4	10/07/2023	21/07/2023	10/05/2023	10	25	CTLA
5	10/07/2023	21/07/2023	10/05/2023	10	25	BACO
6	11/09/2023	22/09/2023	11/07/2022	10	25	BAPV
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para operação dos equipamentos mecanizados utilizados pelo sistema de Correio Aéreo Nacional (SISCAN), Observando-se as regras de segurança necessárias.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser graduado (de Soldado a SO) ou servidor civil assemelhado; b) exercer atividade em PCAN, TCTL, elemento CAN e Esquadrão possuidor de empilhadeira até dez toneladas de capacidade; e c) estar habilitado a conduzir veículos automotores, possuindo Carteira Nacional de Habilitação (CNH) válida.						
<b>OBS1:</b> Este curso visa capacitar os militares a <u>operar equipamentos mecanizados para o atendimento a aeronaves (embarque e desembarque de carga), ou seja, militares de OM do COMAER que possua aeródromo e operam equipamentos mecanizados (Por exemplo: PCAN).</u>						
<b>OBS2:</b> As OM do COMAER deverão, no momento da indicação, <u>atentar para o tempo de permanência do militar na ativa após a conclusão do curso (Por exemplo: não estar em condição de baixa no ano do curso e no ano subsequente).</u>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) teoria básica para operação de equipamentos mecanizados; e b) treinamento prático com equipamentos mecanizados.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-516, publicada no BCA nº 095, de 22 MAIO 2014.			

<b>3.4 CURSO DE OPERADOR DE EMPILHADEIRA (COE)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISCAN</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	15/05/2023	19/05/2023	15/03/2023	10	25	CPBV
2	10/07/2023	14/07/2023	10/05/2023	10	25	CINDACTA II
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para a operação das empilhadeiras de até três toneladas utilizadas pelo Sistema do Correio Aéreo Nacional (SISCAN), Observando-se as regras de segurança necessárias.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Graduado (de Soldado a SO) ou servidor civil assemelhado; b) exercer atividade em PCAN, TCTL, elemento CAN e Esquadrão ou OM possuidora de empilhadeira de até três toneladas de capacidade; e c) estar habilitado a conduzir veículos automotores, possuindo Carteira Nacional de Habilitação (CNH) válida.						
<b>OBS1:</b> Este curso visa capacitar os militares a <u>operar empilhadeira em ambiente fechado</u> , ou seja, militares de OM do COMAER que possua armazém e operam empilhadeira (Por exemplo: Parques, DIRAD, GAP).						
<b>OBS2:</b> As OM do COMAER deverão, no momento da indicação, <u>atentar para o tempo de permanência do militar na ativa após a conclusão do curso</u> (Por exemplo: não estar em condição de baixa no ano do curso e no ano subsequente).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) teoria básica para operação de empilhadeira; e b) treinamento prático com empilhadeira.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-515, publicada no BCA nº 096, de 23 MAIO 2014.			

**4 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISMAB**

<b>4.1 CURSO BÁSICO DE INGLÊS TÉCNICO (CBIT)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISMAB	49		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	10/04/2023	07/05/2023	10/02/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	21/08/2023	17/09/2023	21/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
3	02/10/2023	29/10/2023	02/08/2023	50	500	ILAVIRTUAL
4	16/10/2023	12/11/2023	16/08/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para utilizarem adequadamente qualquer material ou publicação contendo textos técnicos em língua inglesa, afetos aos projetos apoiados pelo COMAER, na realização de suas atividades de rotina em suas OM.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser oficial, suboficial, sargento, cabo ou servidor civil assemelhado que atue, ou tenha sido designado para atuar, na área de manutenção técnica especializada e/ou suprimento, cujas atividades afetas envolvam a consulta a manuais e textos técnicos em língua inglesa; e</p> <p>b) obter grau mínimo cinco (5,0) em pré-teste realizado no processo de indicação para matrícula.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) materiais e ferramentas;</p> <p>b) práticas de manutenção;</p> <p>c) segurança de solo; e</p> <p>d) práticas de manutenção avançada.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			60 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-421, publicada no BCA nº 022, de 10 FEV 2020.			

<b>4.2 CURSO BÁSICO DE INGLÊS TÉCNICO PARA MATERIAL BÉLICO (CBIT-MB)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISMAB	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	08/05/2023	04/06/2023	08/03/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	21/08/2023	17/09/2023	21/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para utilizarem adequadamente qualquer material ou publicação contendo textos técnicos em língua inglesa, afetos aos projetos apoiados pelo COMAER que dizem respeito a material bélico, na realização de suas atividades de rotina em suas OM.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento, Cabo ou servidor civil (preferencialmente de especialidades inerentes a material bélico) que atue, ou tenha sido designado para atuar, nas áreas afetas à manutenção e/ou suprimento de material bélico, cujas atividades afetas envolvam a consulta a manuais e textos técnicos em língua inglesa; e  b) obtiver grau mínimo cinco (5,0) em pré-teste realizado no processo de indicação para matrícula.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) generalidades da aviação militar ( <i>generalities of military aviation</i> ); b) material bélico aéreo ( <i>air war material</i> ); c) material bélico terrestre ( <i>military ground equipment</i> ); d) equipamentos ( <i>equipments</i> ); e) assentos ejetáveis ( <i>ejection seats</i> ); f) publicações técnicas ( <i>technical publications</i> ); g) explosivos ( <i>explosives</i> ); h) segurança das instalações ( <i>security of installations</i> ); e i) guerra química, biológica e nuclear ( <i>chemical, biological and nuclear warfare</i> ).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			60 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-422, publicada no BCA nº 153, de 15 AGO. 2014.			



<b>4.3 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AOS SISTEMAS DE MANUTENÇÃO AERONÁUTICO E BÉLICO (CASMAB)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISMAB	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	27/03/2023	23/04/2023	27/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar militares à estrutura orgânica, atribuições, responsabilidades e processos afetos ao SISMAB, SISCONF e SISCAE, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de buscarem os procedimentos e meios mais adequados ao desenvolvimento das principais atividades desses Sistemas, aperfeiçoando os meios necessários e agindo como importante elemento de assessoria.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; b) desempenhar atividades relacionadas ao SISMAB, SISCONF ou SISCAE, ligadas à gestão do Ciclo de Vida do Material Aeronáutico e Bélico da Aeronáutica, seja no nível de Elo, Órgão Regional ou Órgão Central; e c) para os militares recém-chegados à DIRMAB e Parques ou ao CECAT, já ter cursado o CALC.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) Órgão Central (DIRMAB); b) Órgão Central (CECAT); c) Sistema de Material Aeronáutico e Bélico (SISMAB); d) Sistema de Confiabilidade (SISCONF); e e) Sistema de Catalogação da Aeronáutica (SISCAE).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 2 de avaliações).		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.4 CURSO DE ATUALIZAÇÃO TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS SSS (CATESSS)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	18/09/2023	29/09/2023	18/07/2023	8	15	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para o gerenciamento correto e eficaz dos equipamentos de Segurança, Salvamento e Sobrevivência.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Suboficial ou Sargento preferencialmente da especialidade BEV;  b) se 2S, já realizou o CAM;  c) se 3S, já realizou o CAM e possui mais de seis anos na graduação; e  d) exercer atividades na área logística do SISMA relacionadas à manutenção e controle dos equipamentos de segurança, salvamento e sobrevivência.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) SISMA e SILOMS;  b) qualidade na manutenção;  c) publicações técnicas;  d) corrosão;  e) equipamentos SSS;  f) sistemas de oxigênio; e  g) medicina aeroespacial.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			Presencial: 80 tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-403, publicada no BCA nº 202, de 29 OUT. 2010.			

4.5 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA (CESLOG)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMAB	635 (600 EAD + 35 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
2022/2023	07/03/2022	17/02/2023	EM ANDAMENTO	-	15	F1-EAD
	06/03/2023	28/04/2023				F2-ILA
	02/05/2023	06/12/2023				F3-EAD
	08/11/2023	08/11/2023				BANCA F3-ILA
	07/12/2023	07/12/2023				FORMATURA-ILA
2023/2024	06/03/2023	18/02/2024	02/12/2022	-	15	F1-EAD
	04/03/2024	05/06/2024				F2-ILA
	06/05/2024	13/10/2024				F3-EAD
	03/12/2024	04/12/2024				BANCA F3-ILA
	05/12/2024	05/12/2024				FORMATURA-ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>						
Especializar profissionais atuantes na logística aeroespacial do COMAER, proporcionando-lhes visão gerencial atrelada às melhores práticas de gestão bem como preparar estes profissionais para realizar análises críticas e melhorias dos sistemas logísticos, especialmente quanto aos aspectos da gestão da cadeia de suprimentos, da manutenção aeronáutica e da gestão do ciclo de vida dos sistemas e materiais aeroespaciais.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>						
a) ser Oficial da ativa, do posto de 1º Tenente a Major, ou Civil assemelhado; b) contar no mínimo dois anos e no máximo dezoito anos de efetivo serviço, como Oficial, até 31 de dezembro do ano da indicação, desde que não possua tempo total de serviço maior que 25 anos; c) possuir formação em nível superior (bacharelado, licenciatura ou tecnólogo); d) exercer, ou estar prestes a exercer, funções ligadas à logística do SISMAB no COMAER; e) não estar cogitado para realizar qualquer um dos cursos regulares de carreira nos anos previstos para a realização do curso; f) não estar <i>sub judice</i> , agregado ou em gozo de licença para qualquer fim; g) ser capaz de interpretar corretamente textos no idioma inglês; h) possuir conhecimento prático em <i>softwares</i> de planilhas de cálculo e editores de texto; i) ter disponibilidade e autorização de seu Comando para participar da fase presencial, com duração de 08 (oito) semanas, no ILA, no segundo ano do curso; j) ter disponibilidade de duas 02 (duas) horas diárias para estudo durante a fase a distância do curso.						
<b>OBS1: Os candidatos deverão obter nível de conhecimento linguístico em inglês B1 ou superior, válido no Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros (TDIE) conforme estabelecido pela ICA 37-324, no momento da indicação.</b>						
<b>OBS2: Deverá informar no campo Observação da FIC no SGC os dados referentes ao</b>						

**Teste realizado (Nível obtido, data de aplicação e data de validade).**

**OBS3: Deverá informar no campo justificativa da FIC no SGC a função ligada à Logística do SISMA B que exerce ou está prestes a exercer.**

### **CONTEÚDO CURRICULAR**

- a) logística e gerenciamento da cadeia de suprimento;
- b) tópicos de logística internacional;
- c) gestão de custos logísticos;
- d) planejamento e controle da produção;
- e) gestão de demanda e estoques;
- f) gestão de distribuição e transportes;
- g) introdução à estatística;
- h) metodologia da pesquisa científica;
- i) trabalho de conclusão de curso;
- j) logística no desenvolvimento de sistemas;
- k) tópicos de pesquisa operacional;
- l) manutenção centrada em confiabilidade;
- m) gerenciamento de suprimentos;
- n) modelagem e simulação aplicadas à logística; e
- o) gerenciamento de projetos.

**OBS1: As fases EAD do curso são realizadas através do Ambiente Virtual de Aprendizagem de Instituição de Ensino Superior Contratada.**

**OBS2: A 1ª fase do curso (EAD) é constituída por uma aula inaugural, a ser transmitida por meio de videoconferência, e de 8 disciplinas EAD, sendo previsto que ao final de cada disciplina seja realizada atividade avaliativa.**

**OBS3: A 3ª fase do curso (EAD) é a disciplina de confecção do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC), sendo prevista, ao final, a apresentação presencial do TCC, no ILA, nos dias 08/11/2023 (para a edição 2022/2023) e 06/11/2024 (para a edição 2023/2024).**

**OBS4: Os deslocamentos do discente para realização das atividades presenciais é de inteira responsabilidade das OM dos discentes.**

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	EAD: 360 Tempos; e Presencial: 280 Tempos.
<b>TRAJES</b>	Militares: 7º B (RUMAER) ou correspondente; e Cíveis: passeio. OBS: A etapa final do curso (ILA) é a diplomação cujo traje é o 5ºA (RUMAER) ou correspondente.
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>	ICA 37-425, publicada no BCA nº 86, de 22 MAI 2019.

<b>4.6 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM CORROSÃO (CETC)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	25/09/2023	06/10/2023	25/07/2023	05	10	PAMA-GL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Elevar o nível técnico especializado dos profissionais nas atividades de identificação, prevenção, controle e combate à corrosão.</p> <p><b>OBS: Este curso substitui o antigo CN2C.</b></p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser SO ou Sargento;</p> <p>b) exercer atividades de inspetoria de material aeronáutico ou bélico; e</p> <p>c) ter realizado o CENM, CIMA ou CIMBE.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) princípios da corrosão;</p> <p>b) método de avaliação e combate à corrosão; e</p> <p>c) segurança do trabalho.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-637, publicada no BCA nº 220, de 20 NOV 2014.			

<b>4.7 CURSO DE FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO BÁSICO (CFACC-MB)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISMAB	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	03/04/2023	30/04/2023	03/02/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	29/05/2023	25/06/2023	29/03/2023	50	500	ILAVIRTUAL
3	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
4	04/09/2023	01/10/2023	04/07/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem como representantes da Administração e assim, acompanhar e fiscalizar os contratos administrativos no âmbito do COMAER, utilizando como parâmetros as legislações concernentes à fiscalização, aplicando-as para garantir a correta execução do objeto e a responsabilização daqueles que não fizerem cumprir as cláusulas constantes no instrumento contratual.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial com possibilidade de exercer função de gestão e/ou fiscalização de contratos administrativos;  b) ser SO ou Sargento com possibilidade de desempenhar atividades de gestão de contratos, bem como atuar na comissão de fiscalização; ou  c) ser Servidor Civil assemelhado a qualquer uma das condições acima.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) fundamentação legal contratual; e  b) gerenciamento e fiscalização de contratos no COMAER.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			64 Tempos (2 de ambientação, 56 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-493, publicada no BCA nº 220, de 09 MAR. 2021.			

<b>4.8 CURSO DE FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO LOGÍSTICO (CFACC-ML)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			SISMAB	35		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	24/07/2023	27/08/2023	24/05/2023	10	20	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Preparar profissionais para atuarem como fiscais dos contratos vigentes no âmbito do COMAER no exercício de função logística no SISMAB (Coordenador e Gerente Logístico de Programa (CLP e GLP), Gestor de Material Aeronáutico e Bélico, Assessor de Controle Interno, Gerente e Fiscal de contratos nacionais e internacionais, entre outros).						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) exercer, ou ter sido designado para exercer, função logística no SISMAB, tais como: Coordenador e Gerente Logístico de Programa (CLP e GLP), Gestor de Material Aeronáutico e Bélico, Assessor de Controle Interno, Gerente e Fiscal de Contratos nacionais e internacionais; e  b) ter realizado o Curso de Fiscalização, Acompanhamento e Controle de Contratos – Módulo Básico (CFACC-MB) ou ter experiência comprovada (devidamente ratificada pelo ODGSA proponente da matrícula) nos assuntos abordados no referido Módulo Básico.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) contratos no SISMAB; e  b) sistemática do comércio exterior.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			78 Tempos (14 de ambientação, 56 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações)			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-494, publicada no BCA nº 084, de 02 MAIO 2012.			

<b>4.9 CURSO DE GENERALIDADES DA AERONAVE F-5M (CGF5M)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	06/03/2023	17/03/2023	06/01/2023	10	30	BACO
2	15/05/2023	26/05/2023	15/03/2023	10	30	PAMA-SP
3	15/05/2023	26/05/2023	15/03/2023	10	30	BASC
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para realizar as tarefas de manutenção e operação da aeronave F -5M com a devida proficiência e segurança.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; e b) estar envolvido no processo de manutenção e operação da aeronave F-5M.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral da aeronave; e b) sistemas da aeronave.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				80 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



<b>4.10 CURSO DE NOÇÕES DE OPUS 10 (CNOPUS)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	05		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	28/08/2023	01/09/2023	28/06/2023	05	10	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para realizar diversas modelagens básicas e detalhadas de configurações logísticas utilizando o <i>software</i> OPUS10, possibilitando a decorrente otimização e análise dos distintos cenários de interesse da FAB em prol da melhoria da eficiência do suporte logístico praticado no SISMAB.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial atuante no SISMAB, com pelo menos um ano de experiência em função relativa a logística; e</p> <p>b) ter conhecimento básico em de <i>software</i> de planilhas.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) noções Básicas do OPUS10.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 tempos			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

4.11 CURSO DE INSPETOR DE EQUIPAMENTOS SSS (CISSS)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL/NEAD)			SISMAB	94 (84 EAD+10 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	07/08/2023	29/10/2023	07/06/2023	05	20	ILAVIRTUAL
	20/11/2023	01/12/2023				ILAVIRTUAL
FINALIDADE DO CURSO						
Capacitar Suboficiais e Sargentos para a função de inspetor de equipamentos SSS.						
REQUISITOS DO CANDIDATO						
a) ser SO, 1S ou 2S da especialidade BEV;						
b) se 2S, possuir, no mínimo 3 (três) anos na graduação;						
c) ter realizado o Curso de Atualização Técnica em Equipamentos SSS (CATESSS), bem como, preferencialmente, o Estágios de Paraquedas (EPQ ou EPK) e de Capacetes, Máscaras e <i>Lsit Test Set</i> (ECML);						
d) ter exercido, nos últimos 03 (três) anos, atividades na área de manutenção;						
e) estar cogitado para exercer, em até seis meses, a função de inspetor de equipamentos SSS; e						
f) ter conhecimento básico de informática em ambiente web e acesso a internet e intraer.						
CONTEÚDO CURRICULAR						
a) fundamentos em manutenção de aeronaves;						
b) tópicos de manutenção em equipamentos SSS;						
c) confiabilidade e gestão da qualidade em manutenção;						
d) proteção contra agentes nocivos; e						
e) higiene e segurança do trabalho.						
CARGA HORÁRIA TOTAL			EAD: 198 Tempos (14 de ambientação, 154 de estudos do conteúdo e 30 de avaliações); e  Presencial: 80 Tempos.			
CURRÍCULO MÍNIMO			ICA 37-404, publicada no BCA 119, 25 JUN 2013.			

4.12 CURSO DE INSPETOR DE MANUTENÇÃO AERONÁUTICA (CIMA)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
PRESENCIAL-NEAD (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL/NEAD)			SISMAB	94 (84 EAD+10 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
1	12/06/2023	03/09/2023	12/04/2023	50	120	ILAVIRTUAL
	18/09/2023	29/09/2023				ILAVIRTUAL
2	07/08/2023	29/10/2023	07/06/2023	50	120	ILAVIRTUAL
	20/11/2023	01/12/2023				ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para a função de inspetor de manutenção aeronáutica, visando ao crescente aumento da disponibilidade das aeronaves e equipamentos aeronáuticos da FAB com os níveis de segurança e de qualidade adequados.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser SO, 1S ou 2S das especialidades BMA, BET, SML, BEI ou BEP; b) ter realizado o Curso de Elevação de Nível de Mantenedor (CENM); c) ter exercido nos últimos 03 (três) anos atividades na área de manutenção aeronáutica do SISMAB, na manutenção de aeronaves, nos sistemas e/ou nos componentes; e d) ter realizado o Curso de Inspetor de Manutenção Aeronáutica (CIMA) há mais de 05 (cinco) anos.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) fundamentos em manutenção de aeronaves; b) ensaios tecnológicos; c) higiene e segurança do trabalho; d) confiabilidade e gestão da qualidade em manutenção; e e) conhecimentos básicos de investigação de ocorrências aeronáuticas.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 198 Tempos (14 de ambientação, 154 de estudos do conteúdo e 30 de avaliações); e  Presencial: 80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-390, publicada no BCA nº 033, de 19 FEV 2021.			

<b>4.13 CURSO DE INSPETOR DE MATERIAL BÉLICO (CIMBE)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	15/05/2023	26/05/2023	15/03/2023	10	20	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para desempenharem a função de Inspetor de Material Bélico, garantindo o cumprimento das missões com a máxima segurança e qualidade, atendendo toda uma estrutura técnico-administrativa a partir do conhecimento do equipamento mantido por sua OM e domínio de novas áreas de conhecimento, primando, ainda, pelo correto procedimento em todas as etapas da operação com itens e sistemas bélicos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser SO ou Sargento da especialidade BMB.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) manutenção de material bélico; b) suprimento de material bélico; e c) aprimoramento e desenvolvimento dos sistemas de material bélico.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-409, publicada no BCA nº 107, de 11 JUN 2015.			

4.14 CURSO DE NEUTRALIZAÇÃO E DESTRUIÇÃO DE ARTEFATOS EXPLOSIVOS (CNDAEX)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
PRESENCIAL			SISMAB	50		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	18/09/2023	03/11/2023	18/07/2023	6	12	PAMB-RJ
	20/11/2023	08/12/2023				BANT
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>						
Capacitar profissionais para realizarem, com segurança, atividades de reconhecimento, identificação, demolição, neutralização e destruição de artefatos explosivos e pirotécnicos, bem como coordenar, planejar e executar operações com explosivos, elaborando plano de contingência, cálculo de separação de segurança e análise de falhas.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>						
a) ser Oficial do QOEARM, QOEA ARM ou QOENG até o posto de Major;						
b) ser SO ou Sargento da especialidade BMB;						
c) ter a necessidade de atuar diretamente em uma ou mais das seguintes atividades: análise, investigação e avaliação de falhas e/ou manuseio/emprego de materiais de demolição com finalidade desmilitarizar, neutralizar ou destruir artefatos explosivos;						
d) estar apto e sem restrições na inspeção de saúde;						
e) estar classificado no TACF, no mínimo, como normal (NOR); e						
f) ter concluído com aproveitamento o CBIT-MB e o CMMAD.						
<b>OBS: Este curso é destinado também aos integrantes das Forças Armadas e Órgãos de Segurança Pública do Brasil, desde que solicitadas em tempo hábil, via EMAER, devendo os mesmos estarem em situação de equivalência aos critérios/exigências apresentados acima, bem como estar com o estágio probatório concluído (quando aplicável).</b>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>						
a) classificação e segurança dos explosivos;						
b) artefatos explosivos;						
c) neutralização e destruição de artefatos explosivos; e						
d) qualificação em neutralização e destruição						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			400 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-412, publicada no BCA nº 035, de 02 MAR 2016.			

<b>4.15 CURSO DE MANUTENÇÃO CENTRADA NA CONFIABILIDADE (CMCC)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	20/11/2023	01/12/2023	20/09/2023	5	10	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para aplicar a metodologia de Manutenção Centrada na Confiabilidade para itens selecionados, com base em critérios preestabelecidos, a fim de propor melhorias no plano de manutenção de sistemas, itens e componentes de aeronaves, armamentos, simuladores e EAS do COMAER.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial; e b) atuar, ou ter sido designado para atuar, em órgãos executivos do SISCONF (Assessoria Técnica de Projetos e Assessoria de Confiabilidade), definidos pela ICA 400-21/2006, ou, excepcionalmente, nos demais elos do SISCONF.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) metodologia MCC (conceitos iniciais de MCC, fundamentação estatística e probabilística e tópicos de MCC); e b) aplicação da metodologia MCC (fontes de dados e análise de dados de vida).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-740, publicada no BCA nº 087, de 25 MAIO 2017.			

<b>4.16 CURSO DE INSPETOR DE SUPRIMENTO (CINS)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	07/08/2023	25/08/2023	07/06/2023	10	20	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para o recebimento, armazenagem e movimentação de materiais proporcionando a melhoria da qualidade e da produtividade das atividades relacionadas à Função Logística Suprimento.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser SO ou 1S da especialidade BSP;</p> <p>b) desempenhar atividades de Suprimento Técnico nos últimos 05 (cinco) anos;</p> <p>c) ter realizado o CASUP; e</p> <p>d) atuar ou ter sido designado para atuar como Inspetor de Material Aeronáutico em PAMA, ESM, no CELOG ou na DIRMAB.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) controle de estoques;</p> <p>b) armazenagem;</p> <p>c) política de obtenção e renovação de material; e</p> <p>d) movimentação de materiais.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-410, publicada no BCA nº 227, de 08 DEZ 2010.			

<b>4.17 CURSO DE MANUTENÇÃO DO MÍSIL PYTHON-4 (CMMP4)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	18/09/2023	29/09/2023	18/07/2023	12	20	BACO
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para realizar as manutenções periódicas e corretivas no sistema do Míssil Python-4, maximizando os recursos disponíveis dentro dos padrões de segurança exigidos.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial, SO ou Sargento da especialidade material bélico/armamento;</p> <p>b) atuar, ou ter sido designado para operar, com sistema de armas da aeronave F-5M; e</p> <p>c) ter realizado o Curso de Operação do Míssil Python-4 (COMP4).</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) Míssil Python-4;</p> <p>b) Missile Squib and Detonator Tester (MSDT);</p> <p>c) Python Missile Intermediate Tester (PMIT); e</p> <p>d) manutenção do Míssil Python-4.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-859, publicada no BCA nº 057, de 26 MAR 2021.			



<b>4.18 CURSO DE MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VISÃO NOTURNA (CMCEVN)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	31/07/2023	18/08/2023	31/05/2023	06	12	PAMB-RJ
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para executarem os serviços de assistência técnica e manutenção nível base dos EVN da OM em que atuam.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial do QOEARM ou QOEA ARM;</p> <p>b) ser SO ou Sargento das especialidades BMB, BET, BEI ou BEV;</p> <p>c) pertencer a OM que opera, ou operará, com o equipamento de visão noturna e/ou que é, ou será, responsável pela sua manutenção;</p> <p>d) exercer ou ter sido designado para exercer funções inerentes à atividade de manutenção de EVN; e</p> <p>e) ter, no mínimo, conhecimento intermediário da língua inglesa, em especial sobre termos técnicos na área de manutenção.</p> <p><b>OBS1: Os candidatos deverão possuir nível de conhecimento linguístico em inglês A1 ou superior, válido no Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros (TDIE) conforme estabelecido pela ICA 37-24, no momento da indicação.</b></p> <p><b>OBS2: Deverá ser informado no campo Observação da FIC no SGC os dados referente ao Teste realizado (Nível obtido, data de aplicação e data de validade).</b></p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) características básicas do EVN;</p> <p>b) processo de manutenção de ENV; e</p> <p>c) avaliação operacional de defeitos cosméticos em voo.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-601, publicada no BCA nº 053, de 19 MAR 2014.			

<b>4.19 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE A-29 (CMGA29)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>20</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	06/03/2023	31/03/2023	06/01/2023	12	24	BAPV
2	06/03/2023	31/03/2023	06/01/2023	12	24	BACG
3	31/07/2023	25/08/2023	31/05/2023	12	24	BANT
4	31/07/2023	25/08/2023	31/05/2023	12	24	BABV
5	31/07/2023	25/08/2023	31/05/2023	12	24	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para executar as atribuições nível parque, nível base e nível operador correlacionadas à manutenção da aeronave A-29.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser oficial do QOEA, QOEA <sub>v</sub> , QOECOM, QOEARM, QOEFOT ou QOENG, envolvido ou que seja designado para exercer atividades relacionadas à gerência de manutenção aeronáutica; b) ser suboficial ou sargento da especialidade BMA, BCO, BMB, BFT, BEI, BET, BEP, ou BEV que exerce ou que seja designado para exercer atividade de manutenção; e c) militares do QOCON e QSCON de formação similar ou equivalente às descritas acima que exerce ou que seja designado para exercer atividade de manutenção.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral da aeronave; e b) visão específica da aeronave.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				160 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.20 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-105 (CMGC105)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>25</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	19/06/2023	21/07/2023	19/04/2023	10	20	BACG
2	19/06/2023	21/07/2023	19/04/2023	10	20	PAMA-GL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para executar os serviços de inspeção nível parque e nível base correlacionadas à manutenção da aeronave C-105.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser oficial do QOEA ANV, QOEA <sub>v</sub> ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção aeronáutica; b) ser suboficial ou sargento das especialidades BMA, BEI, BET, BCO, BEP, ou BEV exercendo ou designado para exercer atividade de manutenção na aeronave; e c) militares do QOCON e QSCON correspondentes aos perfis das letras “a” e “b”.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral da aeronave C-105; e b) visão especializada da aeronave C-105.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				200 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.21 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-95M (CMGC95)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	06/03/2023	24/03/2023	06/01/2023	10	20	BANT
2	06/03/2023	24/03/2023	06/01/2023	10	20	BABE
3	10/04/2023	28/04/2023	10/02/2023	10	20	BAGL
4	10/04/2023	28/04/2023	10/02/2023	10	20	BABR
5	10/04/2023	28/04/2023	10/02/2023	10	20	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar militares para desempenharem as atividades de mantenedor das aeronaves C-95M séries A, B e C.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA, QOEA <sub>v</sub> ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção aeronáutica; ou  b) Ser SO ou Sargento da especialidade BMA, BEI, BEP, BET, BCO, BEV, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, que exerce, ou seja designado para exercer, atividade de manutenção da aeronave C-95M séries A, B e C.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) características gerais da aeronave C-95; b) componentes da aeronave C-95; e c) sistemas da aeronave C-95.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-593, publicada no BCA nº 077, de 10 MAIO 2017.			

<b>4.22 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-97 (CMGC97)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	06/03/2023	24/03/2023	06/01/2023	10	20	BABR
2	06/03/2023	24/03/2023	06/01/2023	10	20	BAGL
3	12/06/2023	30/06/2023	12/04/2023	10	20	BABE
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar militares para desempenharem as atividades de mantenedor das aeronaves C-97.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA ANV, QOEAV ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção; ou b) ser SO ou Sargento da especialidade BMA, BEI, BEP, BET ou BEV, que exerce, ou seja designado para exercer, atividade de manutenção da aeronave C-97. c) militares do QOCON e QSCON de especialidade similar ou equivalente as descritas nos itens “a” e “b” que exerce, ou seja, designado para exercer, atividade de manutenção.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral da aeronave b) sistemas; e c) grupo motopropulsor.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.23 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE C-98 (CMGC98)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	24/04/2023	12/05/2023	24/02/2023	12	24	BAPV
2	08/05/2023	26/05/2023	08/03/2023	12	24	BABE
3	08/05/2023	26/05/2023	08/03/2023	12	24	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para executar as atribuições nível parque e nível base correlacionadas à manutenção da aeronave C-98.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA ANV, QOEAV ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção da aeronave; ou  b) ser SO ou Sargento das especialidades BMA, BEI, BET, BEP, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, exercendo ou ter sido designado para exercer atividade de manutenção da aeronave C-98 A/B.  c) militar do QOCON e QSCON de especialidade similar ou equivalente as descritas no item “b” que exerce, ou seja, designado para exercer, atividade de manutenção.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral da aeronave; e  b) sistemas da aeronave.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.24 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE H-36 (CMGH36)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>25</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	24/07/2023	25/08/2023	24/05/2023	10	20	PAMA-SP
2	24/07/2023	25/08/2023	24/05/2023	10	20	BASC
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar militares para realizar a correta manutenção preventiva ou corretiva, de acordo com os níveis de manutenção previstos nas publicações técnicas aplicáveis, com segurança e o grau de autonomia adequado.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial do QOEA ANV, QOEA COM, QOEA V, QOEA COM ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção; ou  a) ser SO ou Sargento da especialidade BMA, BEI, BEP, BET, BMB, BEV, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, exercendo, ou designado para exercer, atividade de manutenção do helicóptero H-36.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) características do helicóptero H-36; e  b) sistemas do helicóptero H-36.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			200 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-871, publicada no BCA nº 153, de 19 AGO 2021.			

<b>4.25 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE H-50 (CMGH50)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	11/09/2023	29/09/2023	11/07/2023	10	30	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar militares para realizar inspeções programadas e corretivas, operação e testes de diversos sistemas da aeronave, empregando as ferramentas específicas, fazendo uso, sempre que necessário, de publicações técnicas, cumprindo diretivas técnicas e identificando pontos críticos de manutenção que impossibilitam a disponibilidade da aeronave, tendo sempre como prioridade a segurança individual, coletiva e de voo.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA, QOEAV ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção aeronáutica;</p> <p>b) ser SO ou Sargento da especialidade BMA, BEI, BEP, BET, BCO, BEV, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, exercendo, ou designado para exercer, atividade de manutenção do helicóptero H-50.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) aerodinâmicas para helicópteros;</p> <p>b) características da aeronave H-50; e</p> <p>c) motor ARRIEL 1B.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-872, publicada no BCA nº 181, de 30 SET 2021.			



<b>4.26 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE P-3AM (CMGP3)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	35		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	10/04/2023	26/05/2023	10/02/2023	10	25	PAMA-GL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para executarem os serviços de manutenção necessário no desempenho da atividade de mantenedor das aeronaves P-3AM, conforme suas especialidades.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser oficial do QOEA, QOEAv ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção aeronáutica;</p> <p>b) ser sargento ou suboficial da especialidade BMA, BEI, BET, BEP, BMB ou BEV que exerce, ou seja, designado para exercer, atividade de manutenção na aeronave P-3;</p> <p>c) militares do QOCON e QSCON de especialidade similar ou equivalente as descritas no itens “a” e “b” que exerçam, ou sejam, designados para exercer, atividade de manutenção.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) visão geral da aeronave; e</p> <p>b) sistemas da aeronave.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				280 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.27 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE T-25 (CMGT25)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	15		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	06/11/2023	24/11/2023	06/09/2023	10	30	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para executarem os serviços de assistência técnica e manutenção necessários ao desempenho da atividade de mantenedor das aeronaves T-25, conforme suas especialidades.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA ANV, QOEA V ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção da aeronave; ou</p> <p>b) ser SO ou Sargento das especialidades BMA, BEP, BEI, BET, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, exercendo, ou ter sido designado para exercer, atividade de manutenção da aeronave.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) visão geral da aeronave T-25; e</p> <p>b) sistemas da aeronave T-25.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.28 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE T-27 (CMGT27)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	12/06/2023	30/06/2023	12/04/2023	10	30	PAMA-LS
2	03/07/2023	21/07/2023	03/05/2023	10	30	AFA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para executarem os procedimentos de reboque e táxi da aeronave T-27, bem como sua manutenção preventiva e corretiva, primando pelos procedimentos de segurança e o cumprimento das Diretivas Técnicas na aeronave.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA ANV, QOEA V ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção da aeronave.</p> <p>b) ser SO ou Sargento das especialidades BMA, BEI, BET, BEP, BMB, BEV, TMA-1, TMA-2, TMA-3, ou equivalente, exercendo, ou ter sido designado para exercer, atividade de manutenção da aeronave.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) visão geral da aeronave T-27; e</p> <p>b) visão especializada da aeronave T-27.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

4.29 CURSO DE NEGOCIAÇÃO DE CONTRATOS INTERNACIONAIS E ACORDOS DE COMPENSAÇÃO (CNEG)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD + PRESENCIAL)			SISMAB	15 (10 EAD+05 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	18/09/2023	29/09/2023	18/07/2023	15	30	ILAVIRTUAL
	02/10/2023	06/10/2023				CCABR
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Preparar profissionais para exercerem funções ligadas à negociação de contratos comerciais e de financiamentos externos, acordos de compensação (Offset) e práticas cambiais de comércio exterior.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial ou Civil assemelhado atuando, ou designado para atuar, em processos que envolvam negociação de contratos comerciais, acordos de compensação (Offset) ou financiamento externo para aquisição de bens e serviços no âmbito do COMAER.						
<b>OBS: Serão priorizados no processo de seleção para matrícula os candidatos com as seguintes características:</b>  a) possuir experiência igual ou superior a 2 anos em assessoria de negociação de contratos internacionais e acordos de compensação ( <i>Offset</i> );  b) já ter realizado o CFACC-MB e/ou o CAALF; e  c) estar cogitado para exercer funções relacionadas à negociação de contratos ou de acordos internacionais no Brasil ou em organizações localizadas no Exterior.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) negociação;  b) noções de direito administrativo e internacional;  c) gerenciamento de contratos e acordos de compensação; e  d) noções de comércio exterior.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-413, Publicado no BCA nº 035, de 02 MAR 2016.			

<b>4.30 CURSO DE MANUTENÇÃO DO PORTA-BOMBAS DO PROJETO A1 (CMPB)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	5		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	07/08/2023	11/08/2023	07/06/2023	03	05	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>						
Capacitar profissionais para exercerem atividades de manutenção de primeiro, segundo e terceiro nível nos CLDERU e CHDERU da aeronave A-1.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>						
a) ser Suboficial ou Sargento da especialidade de armamento (BMB) ou Manutenção de aeronaves (BMA); e b) ter conhecimentos básicos de inglês, preferencialmente inglês técnico (ideal que tenha concluído o CBIT-MB).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>						
a) apresentação do CLDERU e CHDERU; e b) procedimentos de manutenção do CLDERU e CHDERU.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-657, Publicado no BCA nº 196, de 02 OUT 2015.			

<b>4.31 CURSO DE OPERAÇÃO DO MÍSIL PYTHON-4 (COMP-4)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	31/07/2023	11/08/2023	31/05/2023	12	20	BACO
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para operarem o sistema de mísseis Python -4, na plataforma F-5M, possibilitando seu emprego armado com segurança e com o máximo de aproveitamento tanto em missões de treinamento quanto em missões reais.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial, SO ou Sargento da especialidade material bélico/armamento;</p> <p>b) atuar, ou ter sido designado para operar, com sistema de armas da aeronave F-5M.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) Míssil Python-4;</p> <p>b) Missile Squib and Detonator Tester (MSDT);</p> <p>c) Python Missile Intermediate Tester (PMIT); e</p> <p>d) operação do Míssil Python-4.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-860, Publicado no BCA nº 057, de 26 MAR 2021.			

<b>4.32 CURSO DE FAMILIARIZAÇÃO À AERONAVE F-39 (CFF39)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	25		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	12/06/2023	23/06/2023	12/04/2023	15	30	BAAN
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para executar as ações do plano de manutenção da aeronave e/ou coordenar as atividades logísticas do Projeto, atentando para os procedimentos de segurança pertinentes.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Civil do interesse do Comando da Aeronáutica, no âmbito do SISMAB, que irão atuar de maneira direta e indireta com o suporte da operação da aeronave F-39.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão Geral da Aeronave F-39.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				80 tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.33 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE F-39 (CMGF39)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	25		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	31/07/2023	01/09/2023	31/05/2023	15	30	BAAN
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para controlar, analisar e inspecionar as atividades pertinentes aos processos de produção, manutenção e suprimento atribuídos ao Parque de Material.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial, Suboficial, Sargento e Civil do interesse do Comando da Aeronáutica, no âmbito do SISMAB, que irão atuar de maneira direta e indireta com o suporte da operação da aeronave F-39; e b) ter realizado o Curso de Familiarização à aeronave F-39 (CFF39).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral do F-39; b) <i>airframe</i> ; c) <i>power plant</i> ; e d) <i>avionics</i> .						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				200 tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



<b>4.34 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE KC-390 (CMGKC390)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>35</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	11/09/2023	20/10/2023	11/07/2023	15	30	PAMA-GL
2	30/10/2023	08/12/2023	30/08/2023	15	30	BAAN
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para executar as ações do plano de manutenção da aeronave e/ou coordenar as atividades logísticas do Projeto, atentando para os procedimentos de segurança pertinentes.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento e Civil do interesse do Comando da Aeronáutica, no âmbito do SISMAB, que irão atuar de maneira direta e indireta com o suporte da operação da aeronave KC 390.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral do KC-390; b) <i>airframe</i> ; c) <i>power plant</i> ; d) <i>avionics</i> ; e e) <i>eletronics</i> .						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				280 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.35 CURSO DE FAMILIARIZAÇÃO À AERONAVE KC-390 (CFKC390)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	07/08/2023	18/08/2023	07/06/2023	15	30	PAMA-GL
2	25/09/2023	06/10/2023	25/07/2023	15	30	BAAN
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para executar as ações do plano de manutenção da aeronave e/ou coordenar as atividades logísticas do Projeto, atentando para os procedimentos de segurança pertinentes.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Civil do interesse do Comando da Aeronáutica, no âmbito do SISMAB, que irão atuar de maneira direta e indireta com o suporte da operação da aeronave KC-390.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral da aeronave KC-390.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				80 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.36 CURSO DO SISTEMA DE ARMAMENTO DA AERONAVE F-5 (CSARMF5)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	15/05/2023	02/06/2023	15/03/2023	05	10	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para equiparem o sistema de armas da aeronave F-5M, possibilitando seu emprego armado com segurança e com o máximo de aproveitamento.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Cabo especialista em armamento; e b) atuar, ou ter sido designado para atuar, em setor de Manutenção Orgânica da OM envolvido com a manutenção do sistema de armas da aeronave F-5M.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) sistema de gerenciamento de cargas; b) sistema de escape; e c) testes na aeronave F-5M.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37- 725, publicada no BCA nº 200, de 05 NOV 2020.			

<b>4.37 CURSO DO SISTEMA DE ARMAMENTO M134 (CSAM134)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	08/05/2023	19/05/2023	08/03/2023	06	12	BASM
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para realizarem as atividades de manutenção e operação dos equipamentos bélicos que compõem o sistema de tiro XM323 metralhadora MINIGUN M134, utilizado na aeronave H-60L.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial especialista em armamento, até o posto de Capitão;</p> <p>b) ser Suboficial ou Sargento da especialidade BMB; e</p> <p>c) exercer, ou ter sido designado para exercer, funções inerentes à atividade de manutenção, operação ou instrução do sistema XM323, metralhadora M134 <i>Minigun/Gatling Gun</i>.</p> <p><b>OBS: Este curso é reservado apenas a militares das Forças Armadas do Brasil.</b></p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) funcionamento do armamento M134; e</p> <p>b) manutenção do armamento M134.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37- 635, publicada no BCA nº 220, de 20 NOV 2014.			

<b>4.38 CURSO GERAL DE UNIDADES DE FORÇA TERRESTRE (CGUFT)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	10/04/2023	14/04/2023	10/02/2023	10	20	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para executarem os serviços de assistência técnica, manutenção, operação e gerenciamento relacionados ao projeto UFT nas OM detentoras e operadoras conforme estabelecido na ICA 66-1.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser SO ou Sargento das especialidades BEI, BET, SEL ou SEM; e</p> <p>b) exercer, ou estar designado para exercer, atividade de manutenção de UFT.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) tipos de UFT; e</p> <p>b) gerenciamento de UFT no SILOMS.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-609, publicada no BCA nº 059, de 27 MAR 2014.			

<b>4.39 CURSO GERAL DO MOTOR PT6A (CGMPT6)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	15		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	12/06/2023	30/06/2023	12/04/2023	08	15	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para realizarem as atividades de manutenção dos motores da série PT6A, bem como a Inspeção da Seção Quente (HSI).						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO ou Sargento da especialidade BMA, BEI ou TMA-3; b) estar envolvido diretamente com a manutenção dos motores PT6A.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) motor PT6A; e b) seção quente do motor PT6A (HSI).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>4.40 ESTÁGIO DE CAPACETES, MÁSCARAS E LSIT TEST SET (ECML)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	31/07/2023	11/08/2023	31/05/2023	06	12	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais para execução das atividades de manutenção dos capacetes de voo, máscaras de voo e LSIT TEST SET em uso na FAB, estabelecendo manuseio, manutenção e armazenagem otimizadas dos mesmos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento ou Cabo da especialidade BEV; b) exercer, ou estar designado para exercer, atividades de manutenção de capacetes, máscaras e LSIT TEST SET.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral dos equipamentos; e b) manutenção e operação dos equipamentos.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-489, publicada no BCA nº 091, de 01 JUN 2016.			

<b>4.41 ESTÁGIO DE CORROSÃO (ECOR)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	13/03/2023	17/03/2023	13/01/2023	06	12	PAMA-GL
2	11/09/2023	15/09/2023	11/07/2023	06	12	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais com os procedimentos inerentes à realização das atividades de identificação, prevenção, controle e combate à corrosão.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO ou Sargento; b) estar trabalhando na área de manutenção de aeronaves.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) princípios da corrosão; b) métodos de prevenção e combate a corrosão; e c) ensaios não destrutivos.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-638, publicada no BCA nº 220, de 20 NOV 2014.			



<b>4.42 ESTÁGIO DE INFLÁVEIS (EIF)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	14/08/2023	25/08/2023	14/06/2023	06	12	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar profissionais para execução das atividades de manutenção de coletes de sobrevivência e botes dos kits de sobrevivência em uso na FAB, estabelecendo manuseio, manutenção e armazenagem otimizada dos mesmos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser SO, Sargento ou Cabo da especialidade BEV, exercendo ou ter sido designado para exercer atividades de manutenção de coletes de sobrevivência e botes infláveis dos kits de sobrevivência em estudo; e  b) não ter realizado o EPK (estágio de Paraquedas e Kits de Sobrevivência) nos últimos 5 anos.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) visão geral dos equipamentos; e  b) manutenção e operação dos equipamentos.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-490, publicada no BCA nº 091, de 01 JUN 2016.			

<b>4.43 ESTÁGIO DE MANUTENÇÃO DE BATERIAS ALCALINAS (EMBA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	08/05/2023	12/05/2023	08/03/2023	04	08	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais para execução das atividades de manutenção de baterias alcalinas PN 30250-001, A278CH2, 30994-001 e A530CH1, estabelecendo manuseio, manutenção e armazenagem otimizados das mesmas.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento, Cabo ou Civil assemelhado; b) exercer, ou ter sido designado para exercer, atividades de manutenção de baterias alcalinas de PN 30250-001, A278CH2, 30994-001 e A530CH1.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral das baterias alcalinas; e b) manutenção e operação das baterias.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-491, publicada no BCA nº 079, de 11 MAIO 2016.			

<b>4.44 ESTÁGIO DE MANUTENÇÃO DE TANQUES FLEXÍVEIS (EMTF)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	03/07/2023	07/07/2023	03/05/2023	05	10	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais com a operação e manutenção nível 1 de tanques flexíveis, utilizados nos GLOG responsáveis pelos postos de combustíveis e lubrificantes.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento ou Cabo das especialidades BMA e BLM, exercendo ou ter sido designado para exercer atividades de manutenção dos tanques flexíveis em estudo; e b) pertencer ao efetivo de um dos GLOG responsáveis pelos postos de combustíveis e lubrificantes.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral dos tanques flexíveis; e b) manutenção e operação dos tanques flexíveis.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37- 492, publicada no BCA nº 079, de 11 MAIO 2016.			

<b>4.45 ESTÁGIO DE PARAQUEDAS (EPQ)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	13/03/2023	24/03/2023	13/01/2023	06	12	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Familiarizar profissionais com a execução das atividades de manutenção dos paraquedas de emergência RFS II PN 904000-15, paraquedas de dorso PN 50C7024-20 e paraquedas do assento da aeronave T-25 PN 50C7025-21, estabelecendo manuseio, manutenção e armazenagem otimizadas dos mesmos.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser SO, Sargento ou Cabo das especialidades de BEV, exercendo ou ter sido designado para exercer atividades de manutenção de paraquedas de dorso PN 50C7024-20, paraquedas de emergência RFS II PN 904000-15 e paraquedas do assento da aeronave T-25 PN 50C7025-21; e</p> <p>b) não ter realizado o EPK (estágio de Paraquedas e Kits de Sobrevivência) nos últimos 5 anos.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) visão geral dos paraquedas; e</p> <p>b) manutenção e dobragem dos paraquedas.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			80 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37- 488, publicada no BCA nº 079, de 11 MAIO 2016.			

<b>4.46 ESTÁGIO DE PINTURA DE AERONAVES (EPANV)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	06/11/2023	10/11/2023	06/09/2023	05	10	PAMA-GL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>						
Familiarizar profissionais com as atividades de pintura de aeronaves.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>						
a) ser SO, Sargento ou Cabo da especialidade BEP; e b) exercer, ou ter sido designado para exercer, atividades na área de materiais compostos e fibras de vidro.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>						
a) equipamentos e materiais para pintura; e b) prática de pintura.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-603, publicada no BCA nº 053, de 19 MAR 2014.			

<b>4.47 ESTÁGIO DE SOLDA OXIACETILÊNICA/ELÉTRICA/TIG (ESOET)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	18/09/2023	22/09/2023	18/07/2023	04	08	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais com a execução das atividades de soldagem tipo oxiacetilênica, elétrica, TIG, estabelecendo manuseio, manutenção e armazenagem otimizadas dos equipamentos e materiais envolvidos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento, Cabo ou Civil assemelhado; e b) exercer, ou ter sido designado para exercer, atividades envolvendo solda oxiacetilênica, elétrica ou TIG.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) tipos de solda; e b) equipamentos e prática.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37- 600, publicada no BCA nº 076, de 05 MAIO 2016.			

<b>4.48 ESTÁGIO DE SOLDAGEM TIG (ESOLT)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	10/04/2023	14/04/2023	10/02/2023	02	08	PAMA-SP
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Familiarizar profissionais com a utilização de equipamentos de soldagem Tungstênio Inerte Gás (TIG), estabelecendo um manuseio, manutenção e armazenagem otimizadas desses equipamentos e dos materiais envolvidos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento ou Cabo da Especialidade BEP, SML ou SEM; e b) exercer, ou ter sido designado para exercer, atividades envolvendo soldagem do tipo TIG.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) visão geral da soldagem TIG; e b) prática de soldagem TIG.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-602, publicada no BCA nº 053, de 19 MAR 2014.			

<b>4.49 CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE SISTEMA BÉLICO - OPERADOR (CASMAB-O)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			SISMAB	35		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	16/10/2023	19/11/2023	16/08/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para instruir os operadores de material bélico nas atividades diárias, bem como padronizar os métodos de execução de serviços, possibilitando seu emprego com segurança e com o máximo de aproveitamento, gerando informações mais fidedignas para os Órgãos Superiores tomarem decisões operacionais.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial do Quadro de Especialistas em Armamento (QOEARM), do Quadro de Especialistas de Aeronáutica na Especialidade de Armamento (QOEA-ARM), Oficial com Curso de Extensão em Armamento (CEEAA) ou Oficial em cargo de Gestor de Material Bélico; b) ser Suboficial ou Sargento da especialidade BMB ou de qualquer especialidade que atue no SILOMS – Módulo Bélico; e c) estar, preferencialmente, envolvido com a utilização do SILOMS – Módulo Bélico.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) controle, planejamento e produção de itens bélicos; e b) controle de suprimento e publicações de itens bélicos.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



<b>4.50 CURSO DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E ACOMPANHAMENTO DE MATERIAL BÉLICO (CATAMB)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			SISMAB	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	07/08/2023	03/09/2023	07/06/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para realizarem a identificação das classes de riscos, grupos de compatibilidade, procedimentos de segurança, instalações bélicas, normas para o transporte e acompanhamento de material bélico, com ênfase no meio aéreo em aeronave da FAB.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial Especialista em Armamento (QOEARM), Oficial Especialista de Aeronáutica na Especialidade de Armamento (QOEA ARM) ou possuidor de Curso de Extensão em Armamento (CEEAA); b) ser SO ou Sargento da especialidade BMB; e c) exercer atividades na área de manutenção e suprimento de material bélico no COMAER.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) armazenamento, transporte e acompanhamento de material bélico.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			56 Tempos (10 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 6 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>4.51 CURSO DE ASSENTO EJETÁVEL MKBR10LCX (CAEMK10LC)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	15		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	06/03/2023	24/03/2023	06/01/2023	02	05	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para executar a manutenção nível Base (revisão bienal) dos assentos ejetáveis MKBR10LCX da aeronave A-29.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento ou Cabo da especialidade BMB; e b) exercer, ou ter sido designado para exercer atividades de manutenção nível Base (revisão bienal) do assento ejetável da aeronave A-29 (MKBR10LCX).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) informações técnicas do assento ejetável MKBR10LCX; b) revisão dos itens do assento ejetável MKBR10LCX; e c) inspeção final do assento ejetável MKBR10LCX.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-485, publicada no BCA nº 083, de 18 MAIO 2016.			

<b>4.52 CURSO DE ASSENTO EJETÁVEL MKBR10LF (CAEMK10LF)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	15		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	19/06/2023	07/07/2023	19/04/2023	02	05	PAMA-LS
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para executar a manutenção nível Base (revisão bienal) dos assentos ejetáveis MKBR10LF/-1/-2) da aeronave F-5BR.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser SO, Sargento ou Cabo da especialidade BMB; e b) exercer ou ter sido designado para exercer atividades de manutenção nível Base (revisão bienal) do assento ejetável da aeronave NF-5BR(MKBR10LF/-1/-2).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) informações técnicas do assento ejetável MKBR10LF/-1/-2; b) revisão dos itens do assento; e c) inspeção final do assento.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-486, publicada no BCA nº 079, de 11 MAIO 2016.			

<b>4.53 CURSO DE ATIVIDADE ALFANDEGÁRIA (CAALF)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>05</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	12/06/2023	16/06/2023	12/04/2023	10	20	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar os profissionais do COMAER envolvidos, direta ou indiretamente, com atividades inerentes ao desembaraço alfandegário, às gerências de projetos, às comissões de recebimento e aos fiscais de contratos internacionais, para a realização de despacho aduaneiro.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, SO, Sargento, Cabo ou Servidor Civil assemelhado; b) participar, direta ou indiretamente, das atividades de despacho aduaneiro; c) exercer atividades alfandegárias, tanto no nível de execução, como de planejamento ou controle; d) exercer atividades de recebimento e remessa de itens oriundos e destinados ao exterior no âmbito do COMAER; e e) exercer atividades de pagamento de compromissos contratuais externos, afetos ao despacho aduaneiro.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) estrutura do comércio exterior no COMAER; e b) logística de transporte.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-395, publicada no BCA nº 162, de 28 AGO 2014.			

<b>4.54 CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE SUPRIMENTISTAS (CASUP)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			SISMAB	63		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	05/06/2023	06/08/2023	05/04/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para exercerem as atividades da Função Logística de Suprimento (DCA 2-1/2003) com os procedimentos e metodologias mais atuais em uso no SISMAB.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser 2S ou 3S da especialidade BSP; b) estar envolvido em atividades da Função Logística Suprimento (DCA 2-1/2003); e c) exercer atividades na área de suprimento há, pelo menos, três anos.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) publicações técnicas; b) identificação e implantação de material; c) gerenciamento de material – nível Base; e d) gerenciamento de material – nível Parque.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			146 Tempos (14 de ambientação, 132 de estudos do conteúdo e 6 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-401, publicada no BCA nº 173, de 12 SET 2014.			

4.55 CURSO DE AGENTE DE CORROSÃO (CAC)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMAB	26 (21 EAD+05 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	03/07/2023	23/07/2022	03/05/2023	10	20	ILAVIRTUAL
	07/08/2023	11/08/2023				ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem como Agentes de Corrosão no Programa de Prevenção, Controle e Combate à Corrosão.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial; e  b) exercer, ou ter sido designado para exercer, a função de Agente de Prevenção, Controle e Combate à corrosão conforme MCA 66-7/2014.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) fundamentos de corrosão; e  b) procedimentos afetos à corrosão.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 48 Tempos (14 de ambientação, 28 de estudos do conteúdo e 6 de avaliações);e  Presencial: 40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-396, Publicada no BCA nº196, de 22 de OUT 2015.			

<b>4.56 CURSO DE MANUTENÇÃO GERAL DA AERONAVE U-100 (CMGAU100)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISMAB</b>	<b>15</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	11/09/2023	29/09/2023	11/07/2023	15	30	BABR
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar militares para executar a manutenção preventiva e corretiva da aeronave U-100, operação e testes, bem como realizar atividades de reboque e táxi da mesma, primando pelos procedimentos de segurança e o cumprimento das Diretivas Técnicas aplicáveis.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Oficial até o posto de Capitão do QOEA ANV, QOEA V ou QOENG, envolvido com atividades relacionadas à gerência de manutenção da aeronave; ou</p> <p>b) ser Suboficial ou Sargento das especialidades BMA, BEI, BET, BEP, BEV, ou equivalente, exercendo ou designado para exercer atividade de manutenção da aeronave.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) visão geral da aeronave U-100; e</p> <p>b) sistemas da aeronave U-100.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 tempos		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>4.57 CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL, SERVIÇOS E TREINAMENTO NO PROGRAMA “SECURITY ASSISTANCE” (CAPSA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISMAB	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	14/08/2023	25/08/2023	07/06/2023	15	30	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem no gerenciamento dos diversos programas do “ <i>Security Assistance</i> ”, provendo assim conhecimento específico na área de treinamento, bem como nas aquisições de bens e serviços.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial ou Civil assemelhado, brasileiro ou estrangeiro; b) exercer atividades gerenciais nas áreas de aquisição de materiais, serviços ou treinamentos do Programa da Assistência à Segurança; c) atuar ou ter sido designado para atuar na função de Gerente e/ou Supervisor dos Cases FMS; e d) estar envolvido na administração do Programa relacionado com a Assistência à Segurança do Governo Americano ( <i>Security Assistance</i> ).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  A) assistência à segurança; b) processos FMS; c) apoio logístico; d) gerenciamento financeiro e contábil; e e) requisições FMS.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			120 tempos			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-400, publicada no BCA nº 060, de 08 ABR 2016.			



<b>4.58 CURSO DE AMBIENTAÇÃO À LOGÍSTICA DO COMAER (CALC)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			TODOS	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	06/03/2023	02/04/2023	06/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	07/08/2023	03/09/2023	07/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar os militares recém-apresentados no COMGAP e OM subordinadas à estrutura organizacional, à missão e aos processos sob responsabilidade do COMGAP, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de executar os procedimentos, aperfeiçoar os meios necessários e assessorar no cumprimento das principais atividades dos seus Sistemas Logísticos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; e a) atuar, ou ter sido designado para atuar, no COMGAP ou OM subordinada.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) logística; b) Comando Logístico da FAB; e a) Organizações Militares subordinadas diretamente ao COMGAP .						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 2 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-857, publicada no BCA nº 153, de 19 de AGO de 2021.			

4.59 CURSO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE NÍVEL BASE (CPCNB)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMAB	40 (35 EAD + 05 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	28/08/2023	01/10/2023	28/06/2023	15	30	ILAVIRTUAL
	16/10/2023	20/10/2023				ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para planejarem e controlarem todas as atividades da manutenção das aeronaves e equipamentos pertinentes às Unidades aéreas.  <b>OBS: Este curso substitui o Curso de Manutenção Orgânica para Graduados (CMOG).</b>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial Aviador ou Especialista que esteja ou tenha atuado como Chefe de Oficina ou Linha de Manutenção, preferencialmente com o Curso Básico de Manutenção para Oficiais (CBMO) e o Curso Básico para Facilitadores da Qualidade (CBFQ); ou  b) ser Suboficial ou Sargento com experiência na área de manutenção, preferencialmente das especialidades inerentes à área de manutenção aeronáutica, possuindo os seguintes cursos: Curso de Atualização de Mantenedores (CAM) e Curso de Elevação de Nível de Mantenedor (CENM).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) planejamento da manutenção; e b) controle da manutenção.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 82 Tempos (14 de ambientação, 56 de estudos do conteúdo e 12 de avaliações); e  Presencial: 40 tempos.			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

**5 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCAE**

<b>5.1 CURSO BÁSICO DE CATALOGAÇÃO (CBCAT)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISCAE	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	13/03/2023	09/04/2023	13/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	10/07/2023	06/08/2023	10/05/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem na área de logística militar, observando os conceitos básicos e regras de negócio da Catalogação, com vistas a atender os interesses do Ministério da Defesa.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser militar na graduação mínima de Cabo, ou funcionário civil das Forças Armadas, desempenhando, ou designado para desempenhar, tarefas de catalogação no âmbito do Sistema de Catalogação da Aeronáutica (SISCAE) ou SISCADE;  b) ser militar na graduação mínima de sargento, ou funcionário civil do COMAER, com conhecimento básico em Logística Militar, com necessidade de conhecer o processo de catalogação;  c) ser civil desempenhando, ou designado para desempenhar, tarefas de catalogação em empresas privadas brasileiras de interesse do Comando da Aeronáutica (COMAER) ou do Ministério da Defesa (MD); ou  d) ser civil ou militar estrangeiro de países com os quais o COMAER tenha assinado atos bilaterais de acordos de cooperação.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) introdução à catalogação; e  b) ferramentas da catalogação.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			60 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-119, publicada no BCA nº 119, de 10 JULHO 2019.			

<b>5.2 CURSO DE CATALOGAÇÃO APLICADA À LOGÍSTICA (CCAT)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISCAE</b>	<b>10</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	15/05/2023	02/06/2023	15/03/2023	15	30	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais para atuarem na área de catalogação, atendendo aos interesses do Comando da Aeronáutica, bem como do Sistema Militar de Catalogação do Ministério da Defesa.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser militar na graduação mínima de Cabo, ou funcionário civil das Forças Armadas, desempenhando, ou designado para desempenhar, tarefas de catalogação no âmbito do Sistema de Catalogação da Aeronáutica (SISCAE) ou SISCADE;</p> <p>b) ser civil desempenhando, ou designado para desempenhar, tarefas de catalogação em empresas privadas brasileiras de interesse do Comando da Aeronáutica (COMAER) ou do Ministério da Defesa (MD);</p> <p>c) ser civil ou militar estrangeiro de países com os quais o COMAER tenha assinado atos bilaterais de acordos de cooperação; e</p> <p>d) ter concluído com aproveitamento o Curso Básico de Catalogação (CBCAT).</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) práticas de catalogação;</p> <p>b) protocolo de manutenção de dados.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

**6 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISENG**

<b>6.1 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AOS SISTEMAS DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA (CASEI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISENG	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	27/03/2023	23/04/2023	27/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar militares à estrutura orgânica, atribuições, responsabilidades e processos afetos ao SISENG, SISPAT e SISGA, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de buscarem os procedimentos e meios mais adequados ao desenvolvimento das principais atividades desses Sistemas, aperfeiçoando os meios necessários e agindo como importante elemento de assessoria.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial ou Sargento; e b) desempenhar funções relacionadas a qualquer um dos três sistemas supracitados ou no Órgão Central e nos Elos do Sistema. c) para os militares recém-chegados à DIRINFRA (exceto setor de CI), CEPE, COMARA e DT INFRA, já ter cursado o CALC.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) Órgão Central (DIRINFRA); b) Sistema de Engenharia da Aeronáutica (SISENG); c) Sistema de Patrimônio da Aeronáutica (SISPAT); e d) Sistema de Gestão Ambiental (SISGA).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 2 de avaliações).		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

6.2 CURSO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS (CAI)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISENG	54 (49 EAD+05 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	31/07/2023	17/09/2023	31/05/2023	15	30	ILAVIRTUAL
	02/10/2023	06/10/2023				ILA
FINALIDADE DO CURSO						
Capacitar profissionais para exercerem a atividade de avaliação imobiliária no âmbito do COMAER.						
REQUISITOS DO CANDIDATO						
a) ser Oficial, ou Civil assemelhado, com formação profissional em engenharia, agronomia ou arquitetura, com registro regularizado no CREA/CAU;						
b) estar, preferencialmente, envolvido com o Sistema de Patrimônio do COMAER;						
c) possuir disponibilidade de acesso a software com recurso de análise de dados de regressão linear múltipla, com o devido conhecimento básico necessário sobre o assunto.						
CONTEÚDO CURRICULAR						
a) estatística aplicada à avaliação de imóveis;						
b) procedimentos de avaliação de imóveis I;						
c) procedimentos de avaliação de imóveis II; e						
d) procedimentos de avaliação de imóveis III.						
CARGA HORÁRIA TOTAL			EAD: 112 Tempos (14 de ambientação, 84 de estudos do conteúdo e 14 de avaliações); e  Presencial: 40 Tempos.			
CURRÍCULO MÍNIMO			ICA 37-391, Publicado no BCA nº 126, de 28 JUL 2016.			

6.3 CURSO DE ENGENHARIA DE CAMPANHA (CECAMP)						
MODALIDADE			SISTEMA	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD SEM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISENG	33  (28 EAD+05 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	04/09/2023	01/10/2023	04/07/2023	15	30	ILAVIRTUAL
	06/11/2023	10/11/2023				ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para procederem a Engenharia de Campanha da DIRINFRA.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial dos quadros QOENG, QCOA ou QOCON, ou equivalentes, preferencialmente das especialidades AGM, CIV, ELT, IES ou MEC;  b) ser Suboficial ou Sargento, preferencialmente das especialidades SOB, SEL, SPV, STP, SEM, BSP, ou equivalentes; e  c) atuar, ou ter sido designado para atuar, em setores ligados à função logística de engenharia.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) legislações;  b) procedimentos básicos em emergências;  c) planejamento das atividades de engenharia de campanha;  d) auxílios visuais à navegação;  e) reparo rápido de pistas;  f) infraestrutura em campanha; e  g) atividades prática de engenharia de campanha.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				EAD: 74 Tempos (2 de ambientação, 70 de estudos do conteúdo e 2 de avaliações); e  Presencial: 40 tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

6.4 CURSO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE CONTRATOS – MÓDULO OBRAS (CFACC-MO)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			TODOS	30 (28 EAD+2 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	15/05/2023	11/06/2023	15/03/2023	25	50	ILAVIRTUAL
	27/06/2023	28/06/2023				ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem como fiscais dos contratos referentes a obras e serviços de engenharia no âmbito do COMAER, gerenciando o controle técnico e administrativo de obras e de outros serviços de engenharia, identificando os elementos de projeto, as normas de segurança do trabalho e realizando o controle físico-financeiro.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial exercendo ou ter sido designado para exercer função de gestão e/ou fiscalização de contratos de obras e serviços de engenharia;  b) ser SO ou Sargento desempenhando ou ter sido designado para desempenhar atividades de gestão de contratos de obras e serviços de engenharia, bem como, atuar em comissão de fiscalização desses contratos;  c) ser civil assemelhado a qualquer uma das condições acima; e  d) ter realizado o Curso de Fiscalização, Acompanhamento e Controle de Contratos – Módulo Básico (CFACC-MB).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) fiscalização de obras e serviços de engenharia.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 60 Tempos (14 de ambientação, 56 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações); e  Presencial: 16 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-495, publicada no BCA nº 066, de 09 ABR 2015.			



<b>6.5 CURSO DE PROJETOS DE AERÓDROMOS – MÓDULO BÁSICO (CPROA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISENG	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	16/10/2023	12/11/2023	16/08/2023	25	50	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para elaborar as principais peças técnicas de baixa complexidade de projetos de engenharia de aeroportos.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial QOEng / QOCon ou graduado (SPV; SOB; STP) com formação superior em Engenharia Civil, Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica, Engenharia Elétrica ou formação técnica em pavimentação, terraplanagem, topografia ou obras; b) estar, preferencialmente, envolvido com a elaboração e/ou análises de projetos ou peças técnicas relativas a infraestruturas do “lado ar” de aero; c) estar atuando, ou designado para atuar, dentro das atribuições do Sistema de Engenharia da Aeronáutica - SISENG; ou Sistema com atribuição de desenvolvimento de projetos da engenharia de aeroportos.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) noções gerais; e b) técnicas de projeto de aeroportos.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			60 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>			Em elaboração.			

<b>6.6 CURSO DE AVALIAÇÃO, RECUPERAÇÃO E GERÊNCIA DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS (CARGPA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMA</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISENG	05		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	25/09/2023	29/09/2023	25/07/2023	20	40	ILA
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para procederem a coleta confiável de dados sobre um pavimento, identificar sua condição funcional, propor soluções de reparo e, por fim, conhecerem o funcionamento do Sistema de Gerência de Infraestrutura de Aeródromos Militares (SIGAM).						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial QOEng/QOCon ou graduado (SPV; SOB; STP) com formação superior em Engenharia Civil, Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica, Engenharia Elétrica ou formação técnica em pavimentação, terraplanagem, topografia ou obras; e  b) possuir noções básicas de informática.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) avaliação de pavimentos; e b) estratégias de manutenção e restauração e sistema para processamento dos dados.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			40 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-866, publicada no BCA nº 110 (2021).			

**7 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISMETRA**

<b>7.1 CURSO BÁSICO DO SISMETRA (CBSIS)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISMETRA	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	24/04/2023	21/05/2023	24/02/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> Capacitar profissionais para o entendimento da estrutura do SISMETRA e de sua documentação pertinente, preparando-os para realização dos cursos específicos (CMED, CMEF e CMEL).						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> a) ser Oficial, SO, Sargento ou servidor civil assemelhado; e b) estar envolvido direta ou indiretamente com o SISMETRA.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) metrologia; b) documentos normativos do SISMETRA; e c) confiabilidade metrológica.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			92 Tempos (2 de ambientação, 84 de estudos do conteúdo e 6 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-837, publicada no BCA nº 086 , de 20 de maio de 2020.			

7.2 CURSO DE METROLOGIA DIMENSIONAL (CMED)						
MODALIDADE			SISTEMA	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMETRA	52 (49 EAD+03 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	07/08/2023	17/09/2023	07/06/2023	10	20	ILAVIRTUAL
	02/10/2023	04/10/2023				IFI
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para medirem grandezas de comprimento e ângulo com instrumentos convencionais da Área de Metrologia Dimensional e avaliar a incerteza de medição dos processos de medição com paquímetros, micrômetros mesa de seno.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Servidor civil;  b) exercer atividades de medição, ensaios, inspeção em laboratórios na área de metrologia e/ou manutenção mecânica aeronáutica; e  c) ter realizado com aproveitamento o CBS.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) instrumentos de medição direta;  b) instrumentos de medição indireta e por comparação;  c) cálculo, interpretação e avaliação da incerteza de medição;  d) práticas de medição direta; e  e) práticas de medição indireta e por comparação.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 110 Tempos (14 de ambientação, 84 de estudos do conteúdo e 12 de avaliações); e  Presencial: 24 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-373, publicada no BCA nº 051 , de 18 de MAR de 2021.			

7.3 CURSO DE METROLOGIA FÍSICA (CMEF)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMETRA	52 (49 EAD+03 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	21/08/2023	24/09/2023	21/06/2023	10	20	ILAVIRTUAL
	09/10/2023	11/10/2023				IFI
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para realizarem a calibração dos diversos Equipamentos de Medida de Precisão (EMP) da área de Metrologia Física empregados no COMAER.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Servidor civil assemelhado;  b) exercer atividades de medição, ensaios, inspeção e manutenção elétrica, eletrônica e de telecomunicações, relacionados direta e indiretamente com o SISMETRA (item 3.2.1 ICA 37-374); e  c) ter realizado com aproveitamento o CBS.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) massa;  b) temperatura;  c) pressão;  d) força;  e) torque; e  f) vazão.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 110 Tempos (14 de ambientação, 84 de estudos do conteúdo e 12 de avaliações); e  Presencial: 24 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-375, publicada no BCA nº 055 , de 23 de MAR de 2021.			

7.4 CURSO DE METROLOGIA ELÉTRICA (CMEL)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISMETRA	52 (49 EAD + 03PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	31/07/2023	10/09/2023	31/05/2023	10	20	ILAVIRTUAL
	25/09/2023	27/09/2023				IFI
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para o exercício das atividades de metrologia elétrica e calibração dos respectivos Equipamentos de Medida de Precisão (EMP) no âmbito do SISMETRA.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Oficial, Suboficial, Sargento ou Servidor civil assemelhado;  b) exercer atividades de medição, ensaios, inspeção e manutenção elétrica, eletrônica e de telecomunicações, relacionados direta e indiretamente com o SISMETRA.  c) ter realizado com aproveitamento o CBS						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) cadeia de rastreabilidade padrões de referência;  b) aterramento elétrico;  c) medições eletromagnéticas; e  d) conceitos práticos e normativos de calibração.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			EAD: 110 Tempos (14 de ambientação, 84 de estudos do conteúdo e 12 de avaliações); e  Presencial: 24 Tempos.			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-374, publicada no BCA nº 053, de 19 de MAR de 2021.			

**8 FICHAS INFORMATIVAS DE CURSOS E ESTÁGIOS DO SISCON**

<b>8.1 CURSO DE AMBIENTAÇÃO AO SISTEMA DE CONTRAINCÊNDIO DA AERONÁUTICA (CASCI)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD SEM TUTORIA			SISCON	28		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	27/03/2023	23/04/2023	27/01/2023	50	500	ILAVIRTUAL
2	28/08/2023	24/09/2023	28/06/2023	50	500	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Familiarizar militares à estrutura orgânica, atribuições, responsabilidades e processos afetos ao SISCON, em especial ao Serviço de Prevenção, Salvamento e Combate à Incêndio do COMAER, a fim de atuarem apropriadamente nas funções exercidas, proporcionando a capacidade de buscarem os procedimentos e meios mais adequados ao desenvolvimento das principais atividades, aperfeiçoando os meios necessários e agindo como importante elemento de assessoria.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser oficial, suboficial ou sargento; e b) desempenhar atividades relacionadas ao Serviço de Prevenção, Salvamento e Contraincêndio do COMAER, seja do Órgão Central ou dos Elos do SISCON; e c) para os militares recém-chegados à DIRINFRA no setor de Contraincêndio, já ter cursado o CALC.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) Órgão Central (DIRINFRA); e b) Sistema de Contraincêndio da Aeronáutica (SISCON).						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			44 Tempos (2 de ambientação, 40 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações).			
<b>CURRÍCULO MÍNIMO</b>			ICA 37-865, publicada no BCA nº 110, de 16 de JUN de 2021.			

8.2 CURSO DE ATUALIZAÇÃO PRÁTICA EM ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR PARA AERÓDROMOS (CAPHA)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMI- PRESENCIAL (EAD SEM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISCON	38 (28 EAD + 10 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
1	06/03/2023	02/04/2023	13/01/2023	05	15	ILAVIRTUAL
	08/05/2023	19/05/2023				BAAN
2	06/03/2023	02/04/2023	13/01/2023	05	15	ILAVIRTUAL
	24/07/2023	11/08/2023				BASM
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para atuarem como líderes de resgate em aeródromos militares, assim como comporem o corpo docente do Órgão Central do SISCON nas atividades de Atendimento Pré-Hospitalar do Curso de Bombeiro de Aeródromo Militar (CBAM) e do Curso Elementar de Contraincêndio em Edificações (CECIE).						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser Suboficial ou Sargento da especialidade SBO;  b) atuar no SISCON;  c) estar em dia e APTO, sem restrição, como resultado de Inspeção Regular de Saúde (IRS);  d) estar em dia e APTO, sem restrição, como resultado de seu Teste de Avaliação de Condicionamento Físico (TACF); e  e) ter a matrícula aprovada pela DIRINFRA.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) conceitos avançados e generalidades do APH; e  b) atendimento pré-hospitalar ao traumatizado.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				EAD: 62 Tempos (2 de ambientação, 54 de estudos do conteúdo e 6 de avaliações); e  Presencial: 80 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



<b>8.3 CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO MILITAR (CBAM)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
<b>PRESENCIAL</b>			<b>SISCON</b>	<b>30</b>		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1	24/04/2023	02/06/2023	24/02/2023	15	30	CLA
2	08/05/2023	16/06/2023	08/03/2023	15	30	AFA
3	17/07/2023	25/08/2023	17/05/2023	15	30	BAMN
4	17/07/2023	25/08/2023	17/05/2023	15	30	PAMA-LS
5	24/07/2023	01/09/2023	24/05/2023	15	30	BASM
6	09/10/2023	17/11/2023	09/08/2023	15	30	BAAN
7	03/07/2023	11/08/2023	03/05/2023	15	30	BASC
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para exercerem a atividade de prevenção, salvamento e combate a incêndio como bombeiro de aeródromo militar nas diversas situações que podem estar presentes no cenário de uma emergência.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) ser militar do COMAER; b) estar em dia e APTO, sem restrição, como resultado de Inspeção Regular de Saúde (IRS) e Teste de Avaliação de Condicionamento Físico (TACF); c) ter a sua matrícula aprovada pela DIRINFRA.  <b>OBS1:</b> Serão priorizados no processo de seleção para matrícula os candidatos que atuarão diretamente na atividade de segurança contraincêndio de aeródromo, classificados para o SESCINC da OM.  <b>OBS2:</b> As OM do COMAER deverão, no momento da indicação, atentar para o tempo de permanência do militar na ativa após a conclusão do curso (Por exemplo: não estar em condição de baixa no ano do curso e no ano subsequente).						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) teoria contraincêndio; b) proteção contraincêndio; c) legislações do SISCON; d) salvamento e combate a incêndio em aeronaves; e) veículos especiais do SESCINC; f) técnicas operacionais; g) familiarização com aeronaves; e h) atendimento pré-hospitalar.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				240 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

8.4 CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO - GERENTE DE SEÇÃO CONTRAINCÊNDIO (CBA-GS)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD COM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISCON	40 (35 EAD + 5 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	25/09/2023	29/10/2023	25/07/2023	08	20	ILAVIRTUAL
	20/11/2023	24/11/2023				EEAR
FINALIDADE DO CURSO						
Capacitar profissionais para gerenciar as atividades administrativas e operacionais de salvamento e combate a incêndio no âmbito do SESCINC dos aeródromos militares do COMAER.						
REQUISITOS DO CANDIDATO						
a) ser Oficial Superior ou Intermediário na função de chefia de SESCINC;						
b) ser Suboficial, Primeiro ou Segundo Sargento na função de auxiliar de chefe de SESCINC; e						
c) ser Oficial, Suboficial, Primeiro ou Segundo Sargento pertencente ao Órgão Central do Sistema de Contraincêndio (OCSISCON).						
CONTEÚDO CURRICULAR						
a) proteção, plano e brigada contraincêndio do COMAER (ICA 92-20);						
b) organização e funcionamento do SESCINC em aeródromos militares do COMAER (ICA 92-1); e						
c) atividades gerenciais do SISCON.						
CARGA HORÁRIA TOTAL				EAD: 78 Tempos (14 de ambientação, 56 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).; e		
				Presencial: 40 Tempos.		
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO				Em elaboração.		

<b>8.5 CURSO DE BOMBEIRO DE AERÓDROMO – CHEFE DE EQUIPE DE SERVIÇO (CBA-CE)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
PRESENCIAL			SISCON	10		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	21/08/2023	01/09/2023	21/06/2023	10	20	BAAF
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar profissionais da área de contraincêndio de aeródromo para o exercício da função de Bombeiro de Aeródromo Chefe de Equipe de Serviço, conferindo o Certificado de CBA-CE.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser Sargento habilitado em prevenção, salvamento e combate a incêndio de aeródromos;</p> <p>b) estar APTO e em dia em Inspeção Regular de Saúde e TACF;</p> <p>c) ter sido designado para exercer atividades no SESCINC, na função de chefe de equipe de bombeiros de aeródromo; e</p> <p>d) ter a sua matrícula aprovada pela DIRINFRA.</p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) conhecimentos gerais e legislações de prevenção salvamento e combate a incêndio em aeródromo;</p> <p>b) segurança nas operações de contraincêndio;</p> <p>c) emprego do SESCINC; e</p> <p>d) atividade prática de contraincêndio.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				80 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO</b>				Em elaboração.		



<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> a) noções de direção segura; b) estrutura básica do SESCINC; c) chassi, superestrutura e manutenção de CCI; e d) condução e operação de CCI.	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	EAD: 130 Tempos (14 de ambientação, 98 de estudos do conteúdo e 18 de avaliações); e Presencial: 40 Tempos.
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>	Em elaboração.

8.7 CURSO ELEMENTAR DE CONTRAINCÊNDIO EM EDIFICAÇÕES (CECIE)						
MODALIDADE			SISTEMAS	DIAS LETIVOS		
SEMIPRESENCIAL (EAD SEM TUTORIA + PRESENCIAL)			SISCON	38 (28 EAD+10 PRES)		
ED	INÍCIO	TÉRMINO	LIMITE PARA INDICAÇÕES	MÍN	MÁX	LOCAL
UN	04/09/2023	01/10/2023	04/07/2023	15	30	ILAVIRTUAL
	16/10/2023	27/10/2023				EEAR
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>						
Capacitar profissionais para atuarem no treinamento e gerenciamento de brigadas de combate a incêndio em edificações do COMAER, bem como na confecção de Planos Contraincêndio e execução das atividades operacionais de prevenção, salvamento e combate a incêndios em edificações.						
<b>OBS: Este curso tem o objetivo de atender as demandas regionais, formando multiplicadores de conhecimento para o treinamento de Brigadas de Combate a Incêndio.</b>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>						
a) ser Oficial, SO ou Sargento;						
b) atuar, ou ter sido designado para atuar, no treinamento e gerenciamento de brigadas contraincêndio em edificações, bem como na confecção de seus Planos Contraincêndio;						
c) executar, ou ter sido designado para executar, a prevenção, salvamento e combate a incêndio em edificações;						
d) se militar, estar “apto” em Teste de Aptidão e Condicionamento Físico (TACF) e em Inspeção de Saúde; e						
e) ter a matrícula aprovada pela DIRINFRA.						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>						
a) conhecimentos básicos de contraincêndio;						
b) aspectos básicos de proteção contraincêndio em edificações e de suporte à vida; e						
c) aspectos técnicos de proteção contraincêndio em edificações.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				EAD: 60 Tempos (14 de ambientação, 42 de estudos do conteúdo e 4 de avaliações); e  Presencial: 80 Tempos.		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

**9 FICHAS INFORMATIVAS DOS CURSOS DE PREPARAÇÃO PEDAGÓGICA**

<b>9.1 CURSO PARA PREPARAÇÃO DE ORIENTADORES DE APRENDIZAGEM (CPOA)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			TODOS	56		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
UN	04/09/2023	29/10/2023	04/07/2023	25	40	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b> <p>Capacitar tutores para planejar atividades educacionais para alunos dos cursos das diferentes áreas da logística e mediar processos de ensino-aprendizagem em Ambiente Virtual de Aprendizagem do próprio ILA.</p>						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b> <p>a) ser tutor dos cursos sob responsabilidade do ILA, ou possível candidato a desempenhar essa função; e</p> <p>b) ter sua matrícula no curso indicada pelo ILA.</p> <p><b>OBS: A indicação para este curso é realizada exclusivamente pelo ILA, não sendo aceitas indicações de qualquer outra OM.</b></p>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b> <p>a) didática geral, métodos e técnicas de ensino EAD;</p> <p>b) recursos educacionais e tecnologias aplicadas à educação;</p> <p>c) planejamento e prática de ensino; e</p> <p>d) avaliação da aprendizagem.</p>						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos (2 de ambientação, 110 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		

<b>9.2 PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PEDAGÓGICA DOCENTE (PCPD)</b>						
<b>MODALIDADE</b>			<b>SISTEMAS</b>	<b>DIAS LETIVOS</b>		
EAD COM TUTORIA			TODOS	56		
<b>ED</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>	<b>LIMITE PARA INDICAÇÕES</b>	<b>MÍN</b>	<b>MÁX</b>	<b>LOCAL</b>
1*	06/03/2023	30/04/2023	13/01/2023	15	70	ILAVIRTUAL
2	04/09/2023	29/10/2023	04/07/2023	15	40	ILAVIRTUAL
<b>FINALIDADE DO CURSO</b>  Capacitar profissionais para composição do corpo docente de todos os cursos e estágios componentes da TCA 37-11, com foco no ensino presencial, em prol dos Sistemas Logísticos apoiados pelo COMGAP.						
<b>REQUISITOS DO CANDIDATO</b>  a) desempenhar atividades de instrução, com foco no ensino presencial, em cursos da TCA 37-11.  <b>OBS1:</b> O PCPD não é um curso, mas um Programa de Capacitação de incumbência do ILA, de forma que a seleção para realização dos mesmos é realizada exclusivamente pelo ILA e comunicada às OM dos respectivos militares para que realizem o processo de matrícula.  <b>OBS2:</b> Os militares selecionados pelo ILA que realizaram cursos que contemplam aspectos didáticos e instrucionais, interna ou externamente à Força, tais como CPE, CPI, CPOA, cursos de licenciatura (em qualquer área de atuação), entre outros, poderão solicitar a não inscrição no PCPD desde que comprovem tais qualificações junto às Seções de Treinamento de suas OM. Aqueles, porém, que desejarem participar, serão inscritos após a priorização dos militares que não possuem tal qualificação.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EDIÇÃO NÚMERO 1 apenas para instrutores do COEM.</b></li> </ul>						
<b>CONTEÚDO CURRICULAR</b>  a) didática geral, métodos e técnicas de ensino presencial; b) recursos educacionais e tecnologias aplicadas à educação; c) planejamento e prática de ensino; e d) avaliação da aprendizagem.						
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				120 Tempos (2 de ambientação, 110 de estudos do conteúdo e 8 de avaliações).		
<b>PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO</b>				Em elaboração.		



## **10 DISPOSIÇÕES FINAIS**

**10.1** Os casos não previstos nesta TCA serão submetidos à apreciação do Comandante-Geral de Apoio.

**10.2** Toda a sistemática de indicação está descrita na versão mais atualizada da ICA 37-563 e consubstanciada através do Sistema de Gerenciamento da Capacitação (SGC).

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Portaria DEPENS nº 181/DE1, de 08 de novembro de 1985. Manual do Ministério da Aeronáutica referente a “Planejamento curricular”: MMA 37-8. **Boletim Ostensivo DEPENS**, n. 31, 27 nov. 1985.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Portaria DEPENS nº 69/DE-1, de 18 de março de 2010. Instrução referente a “Elaboração e revisão de currículos mínimos”: ICA 37-4. **Boletim do Comando da Aeronáutica**, Rio de Janeiro, n. 55, 23 mar. 2010.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Instituto de Logística da Aeronáutica. Portaria COMGAP nº 93/1EM, de 05 de maio de 2011. Aprova a edição do Manual que estabelece o “Plano de Avaliação do ILA”: MCA 37-45. **Boletim do Comando da Aeronáutica**, Rio de Janeiro, n. 91, 13 maio 2011.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Instrução Portaria DEPENS nº 266/DE-1, de 30 de agosto de 2012. Aprova a edição da Instrução referente a "Objetivos de Ensino e Níveis a Atingir na Aprendizagem", ICA 37-521. **Boletim do Comando da Aeronáutica**, Rio de Janeiro, n. 170, 04 set. 2012.