

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



ENSINO

TCA 37-1

**PROGRAMA DE ATIVIDADES DE ENSINO E
ATUALIZAÇÃO TÉCNICA DO DECEA
(PAEAT 2021)**

2021

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO



ENSINO

TCA 37-1

**PROGRAMA DE ATIVIDADES DE ENSINO E
ATUALIZAÇÃO TÉCNICA DO DECEA
(PAEAT 2021)**

2021



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

PORTARIA DECEA Nº 19/DCTP, 22 DE JANEIRO DE 2021.

Aprova a reedição da Tabela do Comando da Aeronáutica “Programa de Atividades de Ensino e Atualização Técnica do DECEA”, para o ano 2021.

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO, de conformidade com o previsto no art. 19, inciso I, da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, e considerando o disposto no art. 10, inciso IV, do Regulamento do DECEA, aprovado pela Portaria nº 1.668/GC3, de 16 de setembro de 2013, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da TCA 37-1 - Programa de Atividades de Ensino e Atualização Técnica do DECEA (PAEAT), que com esta baixa.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 1º de março de 2021.

Art. 3º Revogar a Portaria DECEA nº 12/DGCEA, DE 07 DE JANEIRO DE 2020, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica nº 023, de 11 de fevereiro de 2020.

Ten Brig Ar HERALDO LUIZ RODRIGUES
Diretor-Geral do DECEA

(Publicada no BCA nº 039, de 1º de março de 2021)

Sumário

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	13
2. DISPOSIÇÕES GERAIS.....	15
3. ORIENTAÇÕES GERAIS	16
4. CALENDÁRIO DE CURSOS.....	20
AGA001E - INTRODUÇÃO À ATIVIDADE AGA NO ÂMBITO DO SISCEAB	20
AGA002 - ANÁLISE TÉCNICA DE PLANOS DE ZONA DE PROTEÇÃO.....	21
AGA003 – ANÁLISE DOCUMENTAL DE PROCESSOS DA ÁREA AGA.....	22
AGA004 – ANÁLISE TÉCNICA PRELIMINAR DE PROCESSOS DA ÁREA AGA NO ÂMBITO DO COMAER.....	23
AGA006 - CONFECÇÃO DAS ZONAS DE PROTEÇÃO DOS AERÓDROMOS E HELIPONTOS.	24
AGA007 – ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AERONÁUTICOS DA ÁREA AGA E CONTROLE DE OBSTÁCULOS	25
APH001E - BÁSICO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES DO TRABALHO.....	26
APH007 - CAPACITAÇÃO PARA TRABALHO EM ALTURA	28
ASE001 - GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE EQUIPE - TRM	33
ASE009S - GERENCIAMENTO DO RISCO À SEGURANÇA OPERACIONAL NO SISCEAB.....	41
ASE010S - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA SEGURANÇA OPERACIONAL (SGSO) NAS ORGANIZAÇÕES E ENTIDADES PROVEDORAS DO ANS	44
ASE012 - CAPACITAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE FACILITADORES DO TREINAMENTO EM GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE EQUIPE	47
ATM002 - BÁSICO DE VIGILÂNCIA ATS.....	49
ATM006 - CAPACITAÇÃO CONVENCIONAL PARA ACC E APP (RECICLAGEM OPERACIONAL PARA CONTROLE NÃO CONVENCIONAL).....	50
ATM015 - TÉCNICAS DO SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ATS EM ROTA E ÁREA TERMINAL.....	51
ATM021 - SISTEMA ANTICOLISÃO DE BORDO (ACAS II)	52
ATM034 - PROCEDIMENTOS APV / BARO - VNAV	59
ATM035 - PROCEDIMENTOS PARA HELICÓPTEROS	60
ATM036 - PROCEDIMENTO RNP AR APCH	61
ATM037 - PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PANS-OPS	62

ATM042 - COMUNICAÇÃO DATA LINK ENTRE CONTROLADOR E PILOTO - CPDLC	63
CAL001 - CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA	64
CAL002 - OPERAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA	65
CGN001S - CAPACITAÇÃO EM GERÊNCIA REGIONAL	68
CGN004E - GERENCIAMENTO NACIONAL DE FLUXO DE TRÁFEGO AÉREO	69
CGN005 - CURSO DE GERENCIAMENTO DE FLUXO DE TRÁFEGO AÉREO PARA SUPERVISORES DE ÓRGÃO ATC	70
CLI001 - BÁSICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NÍVEL ORGÂNICO E BASE EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO PARA A HABILITAÇÃO DE TÉCNICOS NÍVEL PLENO	71
CNS014S - RADIOPERAÇÃO EM PLATAFORMA MARÍTIMA - EPTA CAT "M"	74
CNS019 - SUPERVISÃO DO AMHS	75
CNS021 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO NA FIR	76
CNS101 - BÁSICO DE INSPEÇÃO EM VOO	78
CNS102 - ESPECIALIZADO DE INSPEÇÃO EM VOO	79
CNS103 - INSPEÇÃO EM VOO	80
CTP004A - FRASEOLOGIA EM LÍNGUA INGLESA PARA COMUNICAÇÕES RADIOTELEFÔNICAS	81
CTP006 - CAPACITAÇÃO PARA INSTRUÇÃO PRÁTICA	93
CTP010 - INGLÊS AERONÁUTICO	103
CTP011 - PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA INSTRUTORES DE INGLÊS AERONÁUTICO	111
CTP016E - INGLÊS AERONÁUTICO ACC	112
CTP017E – INGLÊS AERONÁUTICO APP	113
CTP018E - INGLÊS AERONÁUTICO TWR	114
CTP019 - EXAMINADORES EPLIS	115
GCC001 - OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES AEROTÁTICAS	116
GEI101 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-93A HAWKER 800XP PARA PILOTOS	117
GEI102 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-93A HAWKER 800XP PARA MECANICOS	118
GEI105 - OPERAÇÃO DO UNIFIS 3000	119

GEI106 - OPERAÇÃO DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE AERONAVE.....	120
GEI108 - RADIOMONITORAGEM	121
GEI112 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-50 PARA PILOTOS.....	122
GEI113 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-50 PARA MANTENEDORES	123
MET002S - OPERAÇÃO DE POSTO DE VISUALIZAÇÃO REMOTA.....	124
MET010 - OPERAÇÃO VOLMET.....	125
MET011 - INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS METEOROLÓGICAS.....	126
MET014 - OPERAÇÃO DE CENTRO METEOROLÓGICO MILITAR.....	128
MET017 - OPERAÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO.....	129
NAV001 - MANUTENÇÃO DE ILS	130
NAV028S - MANUTENÇÃO DO DME THALES 415/435.....	131
NAV031 - MANUTENÇÃO DO DVOR THALES 432	133
NAV033 - MANUTENÇÃO DO ILS THALES 420.....	135
NAV036 - MANUTENÇÃO DE PAPI	136
OPM001 - TEÓRICO E SIMULADO DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR.....	137
OPM002 - PRÁTICA REAL DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR	138
OPM003 - TEÓRICO E SIMULADO DE INTERCEPTAÇÃO	140
OPM004 - PRÁTICO REAL DE INTERCEPTAÇÃO	141
OPM005 - GERENCIAMENTO DE OCOAM	143
OPM006 - OPERAÇÃO DE GUERRA ELETRÔNICA RADAR	144
OPM007 - OPERAÇÃO DE SALA DE DISPONIBILIDADE DE MEIOS	146
OPM009 - SIMULADOR DE OPERAÇÕES AÉREAS MILITARES.....	147
OPM011 - CHEFE CONTROLADOR PARA PILOTO DE DEFESA AEROESPACIAL	148
OPM012 - LIGAÇÃO DE ANTIAÉREA.....	149
OPM013 - TÉCNICAS DE INTERCEPTAÇÃO PARA MILITARES DA ATIVA DE NAÇÕES AMIGAS.....	150
OPM014 - GERENCIAMENTO DE ÓRGÃO DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR PARA MILITARES DA ATIVA DE NAÇÕES AMIGAS.....	151
OPM015 - OPERAÇÃO RADAR DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO (PAR)	152
OSD001S - IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA.....	153
PLJ001E - PADRONIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO SILOMS - SISCEAB.....	154

RAD001E - BÁSICO DE MANUTENÇÃO RADAR	157
RAD009 - MANUTENÇÃO DO RADAR RMT0100D.....	159
RAD013S - MANUTENÇÃO DO RADAR RSM970S.....	160
RAD021 - MANUTENÇÃO DO MSSR RADAR SECUNDÁRIO AUTÔNOMO.....	162
RAD022 - RADAR TRANSPORTÁVEL 3D - 1.4.....	163
RAD023 - MANUTENÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO DOPPLER DWSR8500S....	164
RAD025 - MECÂNICA DO RADAR PSR L-RASP PEDESTAL SYSTEM.....	165
RAD026 - MECÂNICA DO RADAR METEOROLÓGICO DOPPLER DWRS8500S.....	166
RAD033 - MECÂNICA DO RADAR 3D TRANSPORTÁVEL.....	167
RAD034 - MECÂNICA DO RADAR MSSR.....	168
RAD035 - MANUTENÇÃO DOS RADARES PRIMÁRIOS DE APROXIMAÇÃO COM TECNOLOGIA THALES	169
RAD036 - MANUTENÇÃO DO RADAR PAR 2000 MODERNIZADO.....	171
RAD038 - MECÂNICA DO RADAR STAR 2000	172
SAR001 - COORDENAÇÃO SAR	173
SAR001ADEC - TREINAMENTO E AVALIAÇÃO ANUAL EM CONSOLE OPERACIONAL PARA COORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES DE BUSCA E SALVAMENTO	175
SAR003 - COMUNICAÇÕES SAR.....	178
SAR005 - BÁSICO DE BUSCA E SALVAMENTO	179
SAR007 - COORDENAÇÃO SAR PARA ESTRANGEIROS.....	186
SEC001E - AVSEC	187
SEC002E - ATC AVSEC	191
SEC003E - SEGURANÇA CIBERNÉTICA AVSEC	200
SEC004E - OEA AVSEC.....	204
SEL002 - OPERADOR DE CASA DE FORÇA	206
SEL010 - MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE CASA DE FORÇA.....	208
SEL011 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE	211
SEL012 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ALTA TENSÃO	215
SEL013E - RECICLAGEM DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE.....	219

SEL014E - RECICLAGEM EM SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ALTA TENSÃO	230
SEL015 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NÍVEL ORGÂNICO E BASE EM EQUIPAMENTOS DE MÉDIA TENSÃO NO ÂMBITO DA CASA DE FORÇA (KF) PARA A HABILITAÇÃO DE TÉCNICOS NÍVEL PLENO.	235
SEL028 - MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO E SPDA	236
SGI001E - GESTÃO DA QUALIDADE DO SISCEAB	238
SIV510 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA TELEFÔNICO PABX DEFINITY PROLOGIX.	239
SIV556 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES REMOTAS DO SISTEMA TELESAT SIVAM	240
SIV560 - MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO REMOTA DE DATALINK	242
SUP001 - ATUALIZAÇÃO DE SUPRIMENTO TÉCNICO DO SISCEAB.....	244
SUP003S - IDENTIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE MATERIAL DO SISCEAB	247
TEL017 - MANUTENÇÃO DE VHF AM - PARK AIR	248
TEL023S - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES REMOTAS DO SISTEMA TELESAT.....	251
TEL025 - BÁSICO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E EQUIPAMENTOS CISCO.	252
TEL028 - SISTEMA DE GRAVAÇÃO ATS.....	255
TEL029 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA AASTRA MD110-MX ONE	257
TEL030 - MULTIPLEXADOR 3440 E RÁDIOS AW 1500/2200 ASGA	258
TEL032 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CENTRAL DE ÁUDIO SITTI.....	259
TMM001 - BÁSICO DE MANUTENÇÃO, CALIBRAÇÃO E INSPEÇÃO DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS DO SISCEAB.....	261
TMM002 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE SUPERFÍCIE DO SISCEAB.....	263
TMM003 - MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE ALTITUDE DIGICORA III	265
TMM004 - MANUTENÇÃO DO GERADOR DE HIDROGÊNIO BPMP 500/7 (SAGIM)....	266
TOP001E - INTRODUÇÃO À T.I. OPERACIONAL.....	267
TOP003 - SUPERVISÃO TÉCNICA STVD DA/COM.....	269
TOP004 - SUPERVISÃO TÉCNICA DO SAGITÁRIO - APP	270
TOP006 - FERRAMENTAS DE TI OPERACIONAL PARA SENSORES DE VIGILÂNCIA	272
TOP013 - GERENCIAMENTO DE BASE DE DADOS STVD DA/COM.....	273

TOP014 - SUPERVISÃO TÉCNICA DO SAGITÁRIO - ACC	274
TOP023 - GERENCIAMENTO DE BASE DE DADOS DO SAGITÁRIO - ACC	275
TOP024 - GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DAS BASES DE DADOS DO SAGITÁRIO NOS APP	276
5. DISPOSIÇÕES FINAIS.....	278
REFERÊNCIAS	279

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

Esta Tabela tem a finalidade de divulgar os cursos ministrados no âmbito do DECEA e das Organizações Militares subordinadas, para o ano de 2021.

1.2 ÂMBITO

A presente Tabela aplica-se as Organizações que fazem parte do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB) e que participam dos cursos que compõem este Programa de Atividades de Ensino e Atualização Técnica do DECEA (PAEAT).

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

O PAEAT é confeccionado e reeditado, anualmente, pela Divisão de Capacitação e Treinamento Profissional (D-CTP) do Subdepartamento de Administração do DECEA (SDAD). A D-CTP é responsável pelo planejamento, pela coordenação e pelo controle do Programa, em conjunto com as Organizações Militares (OM) subordinadas, em conformidade com a ICA 37-269 Normas Reguladoras de Cursos do DECEA.

3. ORIENTAÇÕES GERAIS

3.1 EXECUÇÃO DE TURMAS

3.1.1 Consiste nas ações de seleção, matrícula, apresentação de instrutores e alunos, emissão de toda documentação para o desenvolvimento do curso, conclusão do curso, bem como em todas as alterações que se fizerem necessárias. A execução das turmas ocorrerá pelas Organizações constantes como OM Executora nesta tabela.

3.1.2 Quando a Organização Executora não for o ICEA, ao confeccionar o documento de matrícula de um curso com alunos de entidades públicas e privadas, deverão incluir no endereçamento da mensagem o ICEA, organização responsável pela cobrança dos valores relativos ao custo do curso.

3.2 INSTRUTORES

3.2.1 A composição do corpo docente para realização de um curso do PAEAT será responsabilidade da OM executora, com base nos nomes constantes do banco de dados da DCTP.

3.2.2 O ICEA deverá aplicar um processo contínuo para compor e manter um corpo docente em condições adequadas para a atuação nos diversos cursos do PAEAT.

3.2.3 As indicações de instrutores deverão, obrigatoriamente, estar autorizadas pelo Comandante, Chefe ou Diretor da Organização.

3.2.4 O processo de inclusão de instrutor no corpo docente será composto das seguintes etapas:

- a) PROPOSTA – O interessado preencherá a Ficha de Proposta de Novo Instrutor (FPNI), disponível para *download* no sítio da DCTP e, após assinada por sua chefia imediata, encaminhará à SIAT para apreciação e posterior envio ao ICEA;
- b) CADASTRO – O ICEA providenciará a inclusão do candidato no módulo instrutor do SGC;
- c) AVALIAÇÃO – O candidato será classificado como Instrutor Treinando e submetido à avaliação prática pelo Instrutor Pleno e Corpo Discente; e
- d) EFETIVAÇÃO – O Instrutor Treinando será classificado como Instrutor se a “Ficha de Observação do Docente em Instrução” (MCA 37-87) tiver todos os quesitos avaliados entre o “ATINGE O ESPERADO” e “ACIMA DO ESPERADO”.

NOTA: Instrutores Plenos presentes no curso poderão propor nomes, dentre os alunos, para passarem pelo processo de inclusão no corpo docente.

3.2.5 Os cursos executados no âmbito do DECEA deverão ter um instrutor pleno, ao qual caberá otimizar os recursos humanos e as facilidades administrativas e pedagógicas. O instrutor pleno deverá ser selecionado dentre profissionais que possuam experiência na área especializada e uma visão global das atividades previstas no PUD, além de ser instrutor desse curso.

3.2.6 Na ausência de um instrutor pleno, a OM executora do curso deverá nomear um dos demais instrutores como responsável pela turma.

3.2.7 Nos cursos ou fases EaD, prioritariamente, os instrutores deverão exercer as atividades de tutoria no ICEA.

3.3 ALUNOS

3.3.1 Os alunos deverão ser indicados somente via SGC, observando o prazo estabelecido para cada turma.

3.3.2 Toda turma terá suas vagas distribuídas de acordo com o previsto no PUD (vagas titulares) acrescido de um 1/3 (vagas reservas). O indicado em vaga reserva somente será matriculado quando ocorrer uma impossibilidade de indicação em vaga titular.

3.3.3 As indicações deverão ser efetuadas pelo Comandante, Chefe ou Diretor da OM e inseridas pela SIAT no SGC, em até D-50, onde “D” é a data de início do evento. Após esse prazo, o sistema bloqueará automaticamente.

3.3.4 A indicação que não cumprir os pré-requisitos estabelecidos, deverá conter a correspondente justificativa e ser encaminhada para análise do ICEA.

3.3.5 As indicações dos participantes deverão priorizar os de menor tempo de serviço, visando aproveitar a maior expectativa de aplicação dos ensinamentos a serem adquiridos.

3.3.6 A indicação de candidato deverá observar o seguinte:

- a) não estar agregado ao respectivo quadro na forma estabelecida no art. 81 ou 82 do Estatuto dos Militares;
- b) não estar em gozo de licença ou férias no período compreendido entre o início e o encerramento do curso;
- c) não ter realizado o mesmo curso ou similar, exceto os casos previstos em normas específicas;
- d) não ser indicado para cursos que ocorram no mesmo período; e
- e) militar em Prestação de Tarefa por Tempo Certo deverá observar o previsto na ICA 35-13 – Prestação de Tarefa por Tempo Certo.

3.3.7 Para as indicações nos cursos, as SIAT deverão certificar-se de que os dados dos alunos e instrutores, no SGC, sejam válidos.

3.3.8 Vaga não utilizada poderá ser redistribuída pela OM EXECUTORA, que deve considerar para análise o INDICADOR DE NECESSIDADE DE CURSO.

3.4 OUTRA FORMA DE INDICAÇÃO

A OM que desejar indicar aluno, e não tenha vaga previamente disponibilizada, deverá solicitar, por meio de documento oficial assinado pelo Comandante, Chefe ou Diretor da OM, à OM EXECUTORA, com as seguintes informações:

- a) Código e nome do Curso;
- b) Local e período de realização;

- c) Posto/graduação/cargo do indicado seguido de seu nome completo, nº de CPF, e-mail, telefone e OM; e
- d) Justificativa, de forma detalhada, que fundamente a concessão da vaga.

Obs. As indicações que não atenderem a essas recomendações serão descartadas. Expressões simplificadas como “NECESSIDADE DO SERVIÇO”, não serão aceitas.

3.5 ATIVAÇÃO DE TURMAS (MATRÍCULA)

3.5.1 Nos cursos que impliquem deslocamento de sede para instrutores e/ou alunos:

- a) a OM executora deverá, no período entre D-50 a D-45, sendo “D” a data prevista para o início do curso, selecionar os discentes e docentes para a matrícula no SGC;
- b) no decorrer do período de seleção de discentes e docentes, observando a OM executora cenário que impeça a realização do curso, obrigar-se-á, em até D-45, dar conhecimento detalhado ao ICEA, que fará gestões com a área responsável pelo curso para possível solução;
- c) caberá à SIAT da OM executora a confecção do documento de matrícula e ativação do Curso, com antecedência de D-45 a D-30; e
- d) persistindo qualquer impedimento para a realização do curso, a OM executora emitirá documento de cancelamento ao ICEA e a todos os envolvidos subordinados ao DECEA em D-30. Caberá ao DECEA informar o cancelamento do curso às nações amigas, Exército, Marinha do Brasil e Forças Auxiliares.

3.5.2 Nos cursos em que não haja deslocamento de instrutores e alunos, a OM executora poderá expedir documento de matrícula até D-15.

3.5.3 Depois de efetuadas as matrículas, somente serão realizadas alterações mediante envio de documento assinado pelo Comandante, Chefe ou Diretor da OM solicitante com justificativa para análise da OM executora.

3.6 CURSOS EaD

3.6.1 A execução dos cursos EaD e/ou híbridos implica uma série de procedimentos baseados em quatro documentos: O Plano de Unidades Didáticas, Cronograma de Atividades, Cronograma Técnico e PTS.

3.6.2 Cada tutor poderá atender em torno de vinte alunos. Após o término do curso, o instrutor pleno/tutor deverá enviar ao ICEA, imediatamente, após o término da turma, o Relatório de Final de Curso ao setor de avaliação do ICEA.

3.6.3 Deverá haver uma dedicação mínima de quatro horas diárias para os cursos na modalidade EaD.

3.6.4 O aluno que, na modalidade (fase) EaD, não acessar o ambiente virtual nos dois primeiros dias de aula será desligado do curso.

4. CALENDÁRIO DE CURSOS**AGA001E - INTRODUÇÃO À ATIVIDADE AGA NO ÂMBITO DO SISCEAB****OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a identificar as particularidades da Área AGA no Brasil.

PRÉ-REQUISITOS:

Militares e civis que atuam nos mais diversos postos de trabalho afetos à atividade AGA.

DISCIPLINAS:

1 – Área AGA (Aeródromo) no Brasil.

AGA001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	10/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CGNA	1
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5
GABAER	2
ICA	5
JJAER	4
SDOP	3
SRPVSP	5

AGA002 - ANÁLISE TÉCNICA DE PLANOS DE ZONA DE PROTEÇÃO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar a análise técnica de planos de zona de proteção.

PRÉ-REQUISITOS:

Militares e civis que atuam nos mais diversos postos de trabalhos afetos à atividade AGA; e ter realizado o curso AGA001.

DISCIPLINAS:

1 - Noções de AUTOCAD MAP;
2 - Cartografia Aplicada;
3 - Superfícies Limitadoras; e
4 – Análise Técnica.

AGA002 – TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21
- **Ativação** 08/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
PRESENCIAL	ICEA	14/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
ICA	8
SDOP	1
SRPVSP	1

AGA003 – ANÁLISE DOCUMENTAL DE PROCESSOS DA ÁREA AGA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para as atividades de análise de documentos, de controle de prazos e de execução dos fluxos dos processos da Área AGA.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso AGA001 – Introdução à Atividade AGA.

DISCIPLINAS:

- 1 - Análise documental;
- 2 - Controle de prazos; e
- 3 - Fluxo processual e Sistemas.

AGA003 – TU 01**Prazos:**

- Indicação	23/05/21
- Ativação	12/06/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
PRESENCIAL	ICEA	12/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	3
CINDACTA IV	3
JJAER	3
SDOP	2
SRPVSP	3

AGA004 – ANÁLISE TÉCNICA DE PROCESSOS DA ÁREA AGA NO ÂMBITO DO COMAER

OBJETIVO:

Proporcionar aos instruídos situações de aprendizagem que lhes permitam realizar análises técnicas nos processos afetos à área AGA.

PRÉ-REQUISITOS:

O público-alvo desta capacitação constitui-se de militares, oficiais e graduados, que atuem diretamente com análises técnicas de processos da área AGA, admitindo-se oficiais do Quadro de Oficiais Especialistas em Controle de Tráfego Aéreo (QOECTA) e graduados de todas as especialidades (ou civis assemelhados).

DISCIPLINAS:

- 1 - Planos de zona de proteção;
- 2 - Objetos projetados no espaço aéreo; e
- 3 - Aeródromos.

AGA004 – TU 01

Prazos:

- Indicação	20/06/21
- Ativação	10/07/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
PRESENCIAL	ICEA	09/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	3
CINDACTA IV	3
JJAER	1
SDOP	2
SRPVSP	3

AGA006 - CONFECCÃO DAS ZONAS DE PROTEÇÃO DOS AERÓDROMOS E HELIPONTOS.

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a confeccionar os Planos de Zona de Proteção de Aeródromos dentro dos parâmetros estabelecidos em norma nacional.

PRÉ-REQUISITOS:

Profissionais das áreas de engenharia e arquitetura que atuam em prol dos Operadores de Aeródromos, de Secretarias Municipais que lidam com zoneamento urbano, bem como de Empresas de Consultorias.

DISCIPLINAS:

1 - Confeccão de Zonas de Proteção de Aeródromo.

AGA006 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 27/09/21

- **Ativação** 17/10/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	16/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
SDOP	20

Vagas a serem gerenciadas pelo SDOP – AGA.

AGA007 – ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AERONÁUTICOS DA ÁREA AGA E CONTROLE DE OBSTÁCULOS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a para a condução e a aceitação de Estudos Aeronáuticos e para a realização de controle de obstáculos.

PRÉ-REQUISITOS:

Militares, Oficiais Especialistas em Controle de Tráfego Aéreo (QOECTA), que possuam os cursos AGA004 ou o antigo AGA005. Além disso, o instruendo deverá possuir conhecimentos básicos dos critérios de elaboração de procedimentos de navegação aérea constantes do Doc 8168, volume II da Organização de Aviação Civil Internacional, bem como das Regras do Ar e dos Serviços de Tráfego Aéreo à luz das ICA 100-12 e 100-37.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estudo Aeronáutico; e
2 - Controle de Obstáculos.

AGA007 – TU 01

Prazos:

- **Indicação** 25/07/21
- **Ativação** 14/08/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	3
CINDACTA IV	3
JJAER	1
SDOP	2
SRPVSP	3

APH001E - BÁSICO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES DO TRABALHO**OBJETIVO:**

Capacitar os alunos para o desempenho das atividades relacionadas à segurança do trabalho.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar ou civil do DECEA e OM subordinadas.

DISCIPLINAS:

- 1 - Aspectos históricos e sociais;
- 2 - Higiene ocupacional; e
- 3 - Prevenção de acidentes.

APH001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
- **Ativação** 13/02/21
- OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	15/03/21	03/04/21

Organização	Vagas
SDAD	40

Vagas gerenciadas pelo SDAD-DAIN.

APH001E - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 30/05/21
- **Ativação** 19/06/21
- OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	19/07/21	06/08/21

Organização	Vagas
SDAD	40

Vagas gerenciadas pelo SDAD-DAIN.

APH001E - TU 03**Prazos:****- Indicação** 25/07/21**- Ativação** 14/08/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
SDAD	40

Vagas gerenciadas pelo SDAD-DAIN.

APH007 - CAPACITAÇÃO PARA TRABALHO EM ALTURA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para atuar na manutenção em ambientes elevados acima de 2,00 m de altura.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar ou civil do DECEA e OM subordinadas; estar com plenas condições médicas e psicológicas, atestadas pela inspeção de saúde para o efetivo militar com parecer apto sem restrição; militar, estar, no mínimo, no conceito Normal do TACF; servidor público deverá apresentar Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, apto para trabalho em altura.

DISCIPLINAS:

1 - Trabalho em altura.

APH007 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 17/01/21
 - **Ativação** 06/02/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CPBV	08/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CPBV	16

APH007 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	2/1 GCC	05/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
1 GCC	16*

* Vagas gerenciadas pelo 1º GCC.

APH007 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 14/03/21
 - **Ativação** 03/04/21
OM executora PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	03/05/21	14/05/21

Organização	Vagas
CLBI	1
PAME RJ	15 *

* Vagas gerenciadas pelo PAME RJ.

APH007 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 04/04/21
 - **Ativação** 24/04/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	4/1 GCC	24/05/21	04/06/21

Organização	Vagas
1 GCC	16 *

* Vagas gerenciadas pelo 1º GCC.

APH007 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 25/04/21
 - **Ativação** 15/05/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	14/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
CLBI	1
CINDACTA I	15 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

APH007 – TU 06**Prazos:**

- Indicação	16/05/21
- Ativação	05/06/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	05/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
CLBI	1
CINDACTA III	15 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

APH007 – TU 07**Prazos:**

- Indicação	20/06/21
- Ativação	10/07/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	09/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

APH007 – TU 08**Prazos:**

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	23/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
CLBI	1
CINDACTA IV	15 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

APH007 – TU 09**Prazos:**

- **Indicação** 08/08/21
 - **Ativação** 28/08/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	27/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
CLBI	1
CINDACTA III	15 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

APH007 - TU 10**Prazos:**

- **Indicação** 22/08/21
 - **Ativação** 11/09/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	11/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

APH007 - TU 11**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	08/11/21	19/11/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

APH007 - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 17/10/21
- **Ativação** 06/11/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	06/12/21	17/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

ASE001 - GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE EQUIPE - TRM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a empregar competências e técnicas apropriadas para um trabalho de equipe seguro e eficiente.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou civil assemelhado que exerça atividades ligadas ao SISCEAB.

DISCIPLINAS:

1 - Relações humanas.

ASE001 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21

- **Ativação** 15/02/21

OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	02/03/21	04/03/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	1
SRPVSP	10

ASE001 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21

- **Ativação** 13/02/21

OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABV	15/03/21	16/03/21

Organização	Vagas
DTCEABV	15

ASE001 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	28/02/21
- Ativação	15/03/21
OM executora	1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	1 GCC	30/03/21	01/04/21

Organização	Vagas
1 GCC	5
1/1 GCC	5
CIMAER	2

ASE001 - TU 04**Prazos:**

- Indicação	22/02/21
- Ativação	14/03/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	13/04/21	15/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas destinadas ao CINDACTA II e Destacamentos Subordinados.

ASE001 - TU 05**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	12/04/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	27/04/21	29/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	9
DTCEABR	2

ASE001 - TU 06**Prazos:****- Indicação** 18/04/21**- Ativação** 03/05/21**OM executora** CGNA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CGNA	18/05/21	20/05/21

Organização	Vagas
CGNA	6
CIMAER	6

ASE001 - TU 07**Prazos:****- Indicação** 09/05/21**- Ativação** 24/05/21**OM executora** SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	08/06/21	10/06/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	2
DTCEAST	1
SRPVSP	9

ASE001 - TU 08**Prazos:****- Indicação** 16/05/21**- Ativação** 31/05/21**OM executora** CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	15/06/21	17/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	13

ASE001 - TU 09**Prazos:**

- **Indicação** 17/05/21
 - **Ativação** 06/06/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGW	06/07/21	08/07/21

Organização	Vagas
DTCEAGW	6
DTCEASJ	3

ASE001 - TU 10**Prazos:**

- **Indicação** 17/05/21
 - **Ativação** 06/06/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	4/1 GCC	06/07/21	08/07/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	5
DTCEACO	3
DTCEASM	4

ASE001 - TU 11**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	16/08/21	17/08/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	4
CINDACTA IV	12

ASE001 - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 28/06/21
 - **Ativação** 18/07/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	17/08/21	19/08/21

Organização	Vagas
DTCEAAF	2
DTCEAGL	5
DTCEASC	2
GEIV	2
ICA	3

ASE001 - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 12/07/21
 - **Ativação** 01/08/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	31/08/21	02/09/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	2
DTCEAST	1
SRPVSP	9

ASE001 - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 13/07/21
 - **Ativação** 02/08/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACF	01/09/21	03/09/21

Organização	Vagas
DTCEACF	6
DTCEALS	2
DTCEAYS	2

ASE001 - TU 15**Prazos:**

- **Indicação** 30/08/21
 - **Ativação** 19/09/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	19/10/21	21/10/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	2
DTCEAST	1
SRPVSP	9

ASE001 - TU 16**Prazos:**

- **Indicação** 20/09/21
 - **Ativação** 10/10/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	09/11/21	11/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	6
DTCEAAA	1

Continua

Continuação

DTCEAAN	1
DTCEABR	2
DTCEACY	2
DTCEAYS	2

ASE001 - TU 17

Prazos:

- Indicação	20/09/21
- Ativação	10/10/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	09/11/21	11/11/21

Organização	Vagas
DTCEAGL	5
DTCEASC	2
GEIV	2
ICA	5

ASE001 - TU 18

Prazos:

- Indicação	20/09/21
- Ativação	10/10/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAPA	09/11/21	11/11/21

Organização	Vagas
DTCEACO	5
DTCEAPA	4

ASE001 - TU 19**Prazos:**

- **Indicação** 18/10/21
- **Ativação** 07/11/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	07/12/21	09/12/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	1
SRPVSP	9

ASE001 - TU 20**Prazos:**

- **Indicação** 14/12/21
- **Ativação** 02/01/22
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	01/02/22	03/02/22

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
SRPVSP	9

ASE009S - GERENCIAMENTO DO RISCO À SEGURANÇA OPERACIONAL NO SISCEAB

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a participar e/ou coordenar equipe de Gerenciamento de Risco à Segurança Operacional - GRISO na provisão dos Serviços de Navegação Aérea - ANS.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou civil assemelhado que atue na gerência e na provisão dos Serviços de Navegação Aérea (ANS).

DISCIPLINAS:

- 1 - Sistema de gerenciamento da segurança operacional - SGSO;
- 2 - Identificação de perigos;
- 3 - Análise dos riscos; e
- 4 - Supervisão do desempenho da segurança operacional.

ASE009S - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 21/02/21

- **Ativação** 13/03/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/04/21	23/04/21
Presencial - T1 A	ICEA	12/05/21	14/05/21
Presencial – T1 B	ICEA	17/05/21	19/05/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
ASEGCEA	7 *
CIMAER	1
CINDACTA I	2
CINDACTA IV	1
DTCEAAF	1
DTCEAAN	1
DTCEACG	1
DTCEACR	1

Continua

Continuação

DTCEACY	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAGM	1
DTCEAGW	1
DTCEAMQ	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASP	1
DTCEATT	1
DTCEAYS	1
ICA	1
INFRAERO	5
SRPVSP	1

* Vagas gerenciadas pela ASEGCEA

Turma de Validação

ASE009E - TU 02

Prazos:**- Indicação** 13/06/21**- Ativação** 03/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	02/08/21	13/08/21
Presencial – T2 A	ICEA	15/09/21	17/09/21
Presencial – T2 B	ICEA	20/09/21	22/09/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
ASEGCEA	6 *
CGNA	1

Continua

Continuação

CIMAER	2
CINDACTA I	2
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEACF	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEACZ	1
DTCEAGL	1
DTCEAMN	1
DTCEAMT	1
DTCEAPA	1
DTCEASC	1
DTCEAST	1
DTCEAUA	1
DTCEAUG	1
INFRAERO	5
BOLÍVIA	2
SRPVSP	1

* Vagas gerenciadas pela ASEGCEA

**ASE010S - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA SEGURANCA OPERACIONAL (SGSO)
NAS ORGANIZAÇÕES E ENTIDADES PROVEDORAS DO ANS**

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para o gerenciamento da segurança operacional nas organizações, entidades e Provedores dos Serviços de Navegação Aérea no SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso ASE009.

DISCIPLINAS:

1 - Fundamentos da segurança operacional; e
2 - Segurança operacional.

ASE010S - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 20/04/21
- **Ativação** 10/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	09/06/21	23/06/21
Presencial – T1 A	ICEA	07/07/21	09/07/21
Presencial – T1 B	ICEA	12/07/21	14/07/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
ASEGCEA	8 *
CIMAER	2
CINDACTA I	2
CINDACTA IV	2
DTCEAAF	1
DTCEAAN	1
DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEACR	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAGW	1
DTCEALS	1

Continua

Continuação

DTCEAMN	1
DTCEAPA	1
DTCEASC	1
DTCEASP	1
DTCEATT	1
DTCEAUG	1
DTCEAYS	1
ICA	1
INFRAERO	5
SRPVSP	1

* Vagas gerenciadas pela ASEGCEA
Turma de Validação

ASE010S - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 17/08/21
- **Ativação** 06/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	06/10/21	20/10/21
Presencial – T2 A	ICEA	03/11/21	05/11/21
Presencial – T2 B	ICEA	08/11/21	10/11/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
ASEGCEA	9 *
CGNA	1
CIMAER	2
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEABE	1
DTCEABR	1
DTCEABV	1

Continua

Continuação

DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAGL	1
DTCEAMT	1
DTCEAPV	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEAST	1
DTCEAUA	1
DTCEAYS	1
ICA	1
INFRAERO	5
SRPVSP	1

* Vagas gerenciadas pela ASEGCEA

ASE012 - CAPACITAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE FACILITADORES DO TREINAMENTO EM GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE EQUIPE

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a atuar como facilitador no curso de Gerenciamento dos Recursos de Equipe.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou servidor civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Histórico e fundamentos;
- 2 - Comunicação;
- 3 - Dinâmica da equipe;
- 4 - Consciência situacional;
- 5 - Gerenciamento do estresse;
- 6 - Processo decisório;
- 7 - Gerenciamento do erro;
- 8 - Orientação administrativa / metodológica e apresentação dos planos de trabalho escolar (PTE);
- 9 - Manual do facilitador;
- 10 - Técnicas de plataforma; e
- 11- Ambientação a plataforma.

ASE012 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21
 - **Ativação** 08/05/21
OM executora DECEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ASEGCEA	07/06/21	11/06/21

Organização	Vagas
ASEGCEA	14 *
DTCEASC	1

* Vagas gerenciadas pela ASEGCEA

ASE012 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 01/08/21
 - **Ativação** 21/08/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	20/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2

Continua

Continuação

DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAGW	1
DTCEAMT	2
DTCEASJ	1
SRPVSP	2

ASE012 - TU 03

Prazos:

- Indicação 10/10/21

- Ativação 30/10/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	29/11/21	03/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEACT	1
DTCEACY	2
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAGW	1
DTCEAMT	2
DTCEASM	1
SRPVSP	2

ATM002 - BÁSICO DE VIGILÂNCIA ATS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das Técnicas do Serviço de Vigilância ATS em Rota e Área Terminal (ATM015).

PRÉ-REQUISITOS:

Possuir curso completo de Controlador de Tráfego Aéreo (TWR, APP e ACC).

DISCIPLINAS:

- 1 - Vigilância ATS; e
2 - Prática simulada.

ATM002 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 16/05/21
- **Ativação** 05/06/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	05/07/21	20/08/21

Organização	Vagas
DTCEABE	1
DTCEACF	1
INFRAERO	4
PARAGUAI	1
SDOP	9*

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

ATM006 - CAPACITAÇÃO CONVENCIONAL PARA ACC E APP (RECICLAGEM OPERACIONAL PARA CONTROLE NÃO CONVENCIONAL)

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para os procedimentos convencionais em Controle de Aproximação e Área.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BCT ou civil Controlador de Tráfego Aéreo (LT-DACTA ou INFRAERO) e ser operacional em TWR ou ACC.

DISCIPLINAS:

- 1 - Controle convencional; e
- 2 - Prática simulada convencional.

ATM006 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	BAvT	01/03/21	31/03/21

Organização	Vagas
EXÉRCITO	20

ATM015 - TÉCNICAS DO SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ATS EM ROTA E ÁREA TERMINAL

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para a realização do estágio operacional a fim de obter o Certificado de Habilitação Técnica necessário à prestação do Serviço de Vigilância ATS em Rota e Área Terminal (TMA).

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído, com aproveitamento, o Curso Básico de Vigilância ATS (ATM002).

DISCIPLINAS:

- 1 - Serviço de vigilância ATS no ACC;
- 2 - Serviço de vigilância ATS no APP; e
- 3 - Prática integrada ACC/APP.

ATM015 - TU 01

Prazos:

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	23/08/21	15/10/21

Organização	Vagas
DTCEABE	2
DTCEACF	1
DTCEASC	5
INFRAERO	4
PARAGUAI	1
SDOP	3 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

ATM021 - SISTEMA ANTICOLISÃO DE BORDO (ACAS II)**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a reagir, adequadamente, nas solicitações da tripulação na emissão dos alertas do TCAS.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado da especialidade BCT ou aeronavegante.

DISCIPLINAS:

1 - ACAS II.

ATM021 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 06/01/21
 - **Ativação** 26/01/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAMO	25/02/21	26/02/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	5
DTCEAMO	10

ATM021 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 27/02/21
 - **Ativação** 14/03/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	29/03/21	30/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	16
DTCEABR	2

ATM021 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 13/03/21
 - **Ativação** 28/03/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	12/04/21	13/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	11
DTCEAEG	2
DTCEAMN	2

ATM021 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 04/04/21
 - **Ativação** 19/04/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	04/05/21	05/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	13
DTCEACT	2

ATM021 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 12/04/21
 - **Ativação** 02/05/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACF	01/06/21	02/06/21

Organização	Vagas
DTCEACF	15

ATM021 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 16/05/21
 - **Ativação** 31/05/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	15/06/21	16/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	13
DTCEACT	2

ATM021 - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 02/05/21
 - **Ativação** 22/05/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	21/06/21	22/06/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	3
CINDACTA IV	11
DTCEAEG	2
DTCEAMN	2

ATM021 - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 01/06/21
 - **Ativação** 16/06/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	01/07/21	02/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	20

ATM021 - TU 09**Prazos:**

- **Indicação** 05/06/21
 - **Ativação** 20/06/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	05/07/21	05/07/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	5
SRPVSP	14

ATM021 - TU 10**Prazos:**

- **Indicação** 06/06/21
 - **Ativação** 21/06/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	06/07/21	06/07/21

Organização	Vagas
DTCEAMT	1
DTCEASP	5
SRPVSP	14

ATM021 - TU 11**Prazos:**

- **Indicação** 07/06/21
 - **Ativação** 22/06/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	07/07/21	07/07/21

Organização	Vagas
DTCEASP	5
SRPVSP	15

ATM021 - TU 12**Prazos:**

- Indicação	08/06/21
- Ativação	23/06/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	08/07/21	08/07/21

Organização	Vagas
DTCEASP	5
SRPVSP	15

ATM021 - TU 13**Prazos:**

- Indicação	27/07/21
- Ativação	11/08/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	26/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	16
DTCEABR	1

ATM021 - TU 14**Prazos:**

- Indicação	15/08/21
- Ativação	30/08/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	14/09/21	15/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12
DTCEABI	1
DTCEACT	2

ATM021 - TU 15**Prazos:**

- **Indicação** 21/08/21
 - **Ativação** 05/09/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	20/09/21	21/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	11
DTCEAEG	2
DTCEAMN	1

ATM021 - TU 16**Prazos:**

- **Indicação** 26/10/21
 - **Ativação** 11/11/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAYS	25/11/21	26/11/21

Organização	Vagas
DTCEAYS	10

ATM021 - TU 17**Prazos:**

- **Indicação** 07/11/21
 - **Ativação** 22/11/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	07/12/21	08/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12
DTCEABI	1
DTCEACT	2

ATM021 - TU 18**Prazos:****- Indicação** 27/12/21**- Ativação** 11/01/22**OM executora** SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	26/01/22	26/01/22

Organização	Vagas
DTCEAGL	20

ATM034 - PROCEDIMENTOS APV / BARO - VNAV**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a elaborar procedimentos de aproximação por instrumentos, utilizando os critérios APV/BARO-VNAV.

PRÉ-REQUISITOS:

Possuir conhecimentos sobre os critérios gerais do PANSOPS e capacitação na elaboração de procedimentos RNAV/RNP.

DISCIPLINAS:

1 - Procedimentos de aproximação APV/BARO-VNAV.

ATM034 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/02/21

- **Ativação** 13/03/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	12/04/21	30/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
ICA	2
SRPVSP	2

ATM035 - PROCEDIMENTOS PARA HELICÓPTEROS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a elaborar procedimentos específicos de aproximação, saída e chegada para helicópteros.

PRÉ-REQUISITOS:

Possuir CHT válida (Certificado de Habilitação Técnica) de EP (Elaboração de Procedimentos), conforme estabelecido na ICA 100-23.

DISCIPLINAS:

- 1 - Operações de helicópteros; e
- 2 - Elaboraões de procedimentos.

ATM035 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/03/21

- **Ativação** 03/04/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	03/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
ICA	2
SRPVSP	2

ATM036 - PROCEDIMENTO RNP AR APCH**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a realização do estágio operacional a fim de obter o Certificado de Habilitação Técnica necessário à prestação do Serviço de Vigilância ATS em Rota e Área Terminal (TMA).

PRÉ-REQUISITOS:

Possuir CHT válido, conforme ICA 100-23.

DISCIPLINAS:

1 - Procedimentos de aproximação RNP com autorização especial (RNP AR APCH).

ATM036 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 04/04/21
 - **Ativação** 24/04/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	24/05/21	11/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
ICA	2
SRPVSP	2

ATM037 - PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PANS-OPS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a prática de elaboração dos procedimentos de navegação aérea, com a finalidade de obtenção do certificado de habilitação técnica (CHT), conforme preconizado pela ICA 100-23.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial QOEA CTA.

DISCIPLINAS:

- 1 - Procedimentos convencionais de não precisão;
- 2 - Procedimentos convencionais de precisão ILS/PAR; e
- 3 - Procedimentos RNAV/RNP.

ATM037 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 03/01/21

- **Ativação** 23/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/02/21	09/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
ICA	2
SRPVSP	2
BOLÍVIA	2

ATM042 - COMUNICAÇÃO DATA LINK ENTRE CONTROLADOR E PILOTO - CPDLC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno ao uso das funcionalidades da Comunicação Data Link entre Controlador e Piloto – CPDLC.

PRÉ-REQUISITOS:

Oficiais, graduados e civis da especialidade Controle de Tráfego Aéreo habilitado em ACC.

DISCIPLINAS:

1 - Procedimentos CPDLC.

ATM042 - TU 01**Prazos:**

- Indicação 07/02/21

- Ativação 27/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	29/03/21	09/04/21

Organização	Vagas
SDOP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

ATM042 - TU 02**Prazos:**

- Indicação 20/06/21

- Ativação 10/07/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	09/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CAL001 - CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar a calibração de instrumentos de medidas utilizados nas manutenções.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser técnico do laboratório de metrologia do SISCEAB e que atue na calibração de instrumentos de medidas.

DISCIPLINAS:

- 1 - Metrologia;
- 2 - Multímetro;
- 3 - Osciloscópio;
- 4 - Medidores de potência;
- 5 - Geradores de sinal;
- 6 - Analisadores de espectro; e
- 7- Contador.

CAL001 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	16/05/21
- Ativação	05/06/21
OM executora	PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	05/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	3
GEIV	2
INFRAERO	2
CLBI	1
CLBI	1 - RESERVA

CAL002 - OPERAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a operação de instrumentos de medidas utilizados nas manutenções e na calibração de equipamentos.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser técnico da área de manutenção e/ou calibração de equipamentos / instrumentos.

DISCIPLINAS:

- 1 - Multímetro;
- 2 - Osciloscópio;
- 3 - Medidores de potência;
- 4 - Geradores de sinal;
- 5 - Analisadores de espectro; e
- 6 - Contador.

CAL002 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	23/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	3
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEAFL	1
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	1
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
CLBI	1

CAL002 - TU 02**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	13/09/21	29/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
DTCEAAN	1
DTCEABW	1
DTCEACF	1
DTCEAGA	1
DTCEAGI	1
DTCEAPCO	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEAYS	1
DTS	1
CLBI	1

CAL002 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA IV	2
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEACZ	1

Continuação

Continuação

DTCEAGM	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1

CAL002 - TU 04**Prazos:**

- Indicação	03/10/21
- Ativação	23/10/21
OM executora	PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
4/1 GCC	1
DTCEAMT	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
GEIV	1
INFRAERO	1
PAME RJ	3
SRPVSP	1
CLBI	1
CLBI	1 - RESERVA

CGN001S - CAPACITAÇÃO EM GERÊNCIA REGIONAL**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para atuar como Gerente Regional de Fluxo de Tráfego Aéreo e das células de gerenciamento de fluxo dos órgãos operacionais do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Oficiais, graduados e civis da especialidade Controle de Tráfego Aéreo.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estrutura organizacional do CGNA;
- 2 - Gerenciamento de fluxo de tráfego aéreo; e
- 3 – Atuação prática da estrutura organizacional do CGNA e gerenciamento de fluxo de tráfego aéreo.

CGN001S - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora CGNA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/03/21	26/03/21
Presencial	CGNA	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CGNA	6
CINDACTA I	4
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	2
SRPVSP	4

CGN004E - GERENCIAMENTO NACIONAL DE FLUXO DE TRÁFEGO AÉREO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para atuar como Gerente Nacional de Fluxo de Tráfego Aéreo.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial QOAV, QOECTA ou QOEACTA indicado pelo CGNA.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estrutura Organizacional do CGNA; e
2 - Gerenciamento de fluxo de tráfego aéreo.

CGN004E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 16/05/21

- **Ativação** 05/06/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	05/07/21	30/07/21

Organização	Vagas
CGNA	20 *

* Vagas gerenciadas pelo CGNA.

CGN005 - CURSO DE GERENCIAMENTO DE FLUXO DE TRÁFEGO AÉREO PARA SUPERVISORES DE ÓRGÃO ATC

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para atuar nas FMC.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser supervisor com habilitação técnica válida em Órgão ATC que possua FMC instalada e estar atuando na função por no mínimo 2 anos.

DISCIPLINAS:

1 - Fluxos de tráfego aéreo.

CGN005 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 18/04/21

- **Ativação** 08/05/21

OM executora CGNA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CGNA	07/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
CGNA	28 *

* Vagas gerenciadas pelo CGNA.

CGN005 - TU 02

Prazos:

- **Indicação** 20/06/21

- **Ativação** 10/07/21

OM executora CGNA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CGNA	09/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CGNA	28 *

* Vagas gerenciadas pelo CGNA.

CLI001 - BÁSICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NÍVEL ORGÂNICO E BASE EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO PARA A HABILITAÇÃO DE TÉCNICOS NÍVEL PLENO

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para preencher os requisitos estabelecidos pelos Boletins Técnicos do Projeto Climatização (CI) no que se refere à atualização das informações técnicas que, direta ou indiretamente, se relacionam com as manutenções preventivas em equipamentos de climatização.

PRÉ-REQUISITOS:

Atuar em instalações e serviços de climatização, sendo capaz de realizar manutenções preventivas e preditivas nos sistemas e equipamentos até o nível Base, no âmbito do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

- 1 - Básico de Climatização; e
- 2 - Climatização Aplicada.

CLI001 - TU 01

Prazos:

- Indicação	24/01/21
- Ativação	13/02/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	15/03/21	02/04/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA IV	2
DTCEABE	1
DTCEACZ	1
DTCEAGM	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASI	1
DTCEASN	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1

CLI001 - TU 02**Prazos:**

- Indicação	14/03/21
- Ativação	03/04/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	03/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	1
DTCEAAR	1
DTCEABW	1
DTCEACY	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAIZ	1
DTCEALP	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPCO	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEAYS	1

CLI001 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	2
CINDACTA II	2
DTCEACGU	1
DTCEACR	2

Continua

Continuação

DTCEACT	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	1
DTCEASTI	1
DTCEAUG	1

CLI001 - TU 04

Prazos:

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	18/10/21	05/11/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
CIMAER	1
DTCEAAF	1
DTCEAGW	1
DTCEAMT	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEAST	1
DTCEATM-RJ	1
ICEA	1
SRPVSP	3

CNS014S - RADIOPERAÇÃO EM PLATAFORMA MARÍTIMA - EPTA CAT "M"**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o exercício de atividades operacionais em estações prestadoras de serviços de telecomunicações e de tráfego aéreo de categoria "M" (EPTA CAT "M").

PRÉ-REQUISITOS:

Ser civil de nível médio e ter sido encaminhado por intermédio de uma empresa que presta ou utiliza serviços de apoio de pouso e decolagem de helicóptero em plataforma marítima.

DISCIPLINAS:

- 1 - Tráfego aéreo;
- 2 - Estrutura de telecomunicações do SISCEAB;
- 3 - Serviço de informações aeronáuticas;
- 4 - Operações aéreas em plataforma marítima; e
- 5 - Meteorologia aeronáutica.

CNS014S - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21

- **Ativação** 14/08/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	13/09/21	26/10/21
Presencial	ICEA *	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
ICEA	20

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

CNS019 - SUPERVISÃO DO AMHS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a exercer a atividade de Supervisão do AMHS no Centro de Tratamento de Mensagens Aeronáuticas de Brasília (CTMA-BR).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado especialistas em Comunicações e estar comprovadamente envolvido com as atividades de supervisão do AMHS.

DISCIPLINAS:

- 1 - Agente de transferência de mensagens (MTA);
- 2 - Gateway AMHS-AFTN (G2A);
- 3 - Estatística básica;
- 4 - Módulo de administração e estatística;
- 5 - Software de controle e monitoração;
- 6 - Legislação aplicada (OACI/EUROCONTROL/DECEA);
- 7 - Sistemas automatizados;
- 8 - Terminal de assinantes AMHS; e
- 9 - Prática de operação e supervisão.

CNS019 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	20/06/21
- Ativação	10/07/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial - Teoria	ICEA	09/08/21	20/08/21
Presencial - Prática	CINDACTA I	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	6

CNS021 - SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DE VOO NA FIR**OBJETIVO:**

Capacitar profissionais Especialistas em Comunicações (BCO), para a prestação do Serviço de Informação de Voo e de Alerta.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduado QSS, da especialidade de Comunicações (BCO).

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução ao serviço de informação de voo;
- 2 - Tráfego aéreo;
- 3 - Navegação aérea;
- 4 - Meteorologia aeronáutica;
- 5 - Plano de voo;
- 6 - Serviço de informações aeronáuticas;
- 7 - Fraseologia; e
- 8 - Prática simulada do FIS.

CNS021 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	05/04/21	14/05/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CNS021 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 11/04/21
 - **Ativação** 01/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	31/05/21	09/07/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CNS021 - TU 03**Prazos:****- Indicação** 23/05/21**- Ativação** 12/06/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	12/07/21	20/08/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CNS021 - TU 04**Prazos:****- Indicação** 04/07/21**- Ativação** 24/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	23/08/21	01/10/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CNS021 - TU 05**Prazos:****- Indicação** 15/08/21**- Ativação** 04/09/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	12/11/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

CNS101 - BÁSICO DE INSPEÇÃO EM VOO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a auxiliar o piloto inspetor (PI) e o operador de sistemas de inspeção em voo.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial pertencente ao quadro de tripulantes do GEIV, conforme condições específicas no item 6 na NPA 23/DECEA, de 26 de setembro de 2005.

Operador de sistema de inspeção em voo: ser oficial do quadro de engenharia com habilitação em telecomunicações ou eletrônica, ou do quadro de especialistas com habilitação em comunicações; e graduado (QSS) das especialidades BCO ou BET.

DISCIPLINAS:

1 - Inspeção em voo; e

2 - Auxílios à navegação aérea.

CNS101 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 29/01/21

- **Ativação** 14/02/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	15/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
GEIV	20 *

* Vagas gerenciadas pelo GEIV.

CNS102 - ESPECIALIZADO DE INSPEÇÃO EM VOO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o gerenciamento de todos os componentes que constituem o ato de realizar inspeção em voo.

PRÉ-REQUISITOS:

Os candidatos a piloto operacional para este curso deverão pertencer ao Quadro de Tripulantes GEIV e ser indicado por este grupo para matrícula, de acordo com a necessidade operacional. Os candidatos a Operador do Sistema de Inspeção em Voo deverão pertencer ao efetivo do DECEA ou de suas Organizações Militares Subordinadas e ser indicado por este Grupo para matrícula, de acordo com a necessidade operacional.

Além disso, se o candidato for oficial, deverá pertencer ao QOENG ou QOCOM com mais de sete anos de serviço para cumprir; se graduado, deverá pertencer a especialidade BCO ou BET.

DISCIPLINAS:

- 1 - Matemática;
- 2 - Eletricidade e eletrônica;
- 3 - Telecomunicações; e
- 4 - Fundamentos de inspeção em voo.

CNS102 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	18/04/21
- Ativação	08/05/21
OM executora	GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	07/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
GEIV	20

CNS103 - INSPECÃO EM VOO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das funções de Piloto Inspetor e Operados de Sistemas de Inspeção.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduados que tenha concluído o curso CNS102 e ser aprovado pelo Conselho de Instrução para assuntos operacionais do GEIV.

DISCIPLINAS:

- 1 – Generalidades de inspeção em voo;
- 2 – Procedimentos e Espaço Aéreo;
- 3 – NDB;
- 4 – Sistema de navegação global por satélite (GNSS), Sistemas de Aumentação e Estação GBAS;
- 5 – ILS;
- 6 – Auxílios visuais;
- 7 – VOR / DME;
- 8 – Comunicações;
- 9 – Radar; e
- 10 – Radiomonitoragem e radiogoniometria.

CNS103 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21

- **Ativação** 10/07/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	09/08/21	05/11/21

Organização	Vagas
GEIV	20 *

* Vagas gerenciadas pelo GEIV.

CTP004A - FRASEOLOGIA EM LÍNGUA INGLESA PARA COMUNICAÇÕES RADIOTELEFÔNICAS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno em fraseologia em língua inglesa para comunicações radiotelefônicas.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou civil, da especialidade de controle de tráfego aéreo.

DISCIPLINAS:

- 1 - Comunicações aeronáuticas; e
2 - Tópicos de fraseologia em língua inglesa.

CTP004A - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 10/01/21
- **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACF	01/03/21	05/03/21

Organização	Vagas
DTCEACF	12

CTP004A - TU 02

Prazos:

- **Indicação** 24/01/21
- **Ativação** 13/02/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEANT	15/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	2
DTCEAFZ	2
DTCEANT	9
DTCEASL	1

CTP004A - TU 03**Prazos:**

- Indicação	24/01/21
- Ativação	13/02/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	15/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	5
DTCEABI	1
DTCEACT	3
DTCEAPA	2
DTCEASM	1

CTP004A - TU 04**Prazos:**

- Indicação	31/01/21
- Ativação	20/02/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	1
CINDACTA IV	7
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEAEG	1
DTCEAMN	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1

CTP004A - TU 05**Prazos:**

- Indicação	21/02/21
- Ativação	13/03/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	2
SRPVSP	10

CTP004A - TU 06**Prazos:**

- Indicação	21/02/21
- Ativação	13/03/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
INFRAERO	12

CTP004A - TU 07**Prazos:**

- Indicação	07/03/21
- Ativação	27/03/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	26/04/21	30/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	5
DTCEABI	1
DTCEACO	1
DTCEACT	3
DTCEAPA	2
DTCEASM	1

CTP004A - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 14/03/21
 - **Ativação** 03/04/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	03/05/21	07/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	11
DTCEAPS	1

CTP004A - TU 09**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASJ	10/05/21	14/05/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	2
DTCEASJ	10

CTP004A - TU 10**Prazos:**

- **Indicação** 04/04/21
 - **Ativação** 24/04/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	24/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
DTCEAGL	12

CTP004A - TU 11**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21
 - **Ativação** 08/05/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	07/06/21	11/06/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
CINDACTA II	5
DTCEACO	1
DTCEACT	2
DTCEAFI	1
DTCEAPA	2
DTCEASM	2

CTP004A - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 02/05/21
 - **Ativação** 22/05/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	21/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	7
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEAEG	1
DTCEAMN	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1

CTP004A - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 02/05/21
 - **Ativação** 22/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	21/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
INFRAERO	12

CTP004A - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21
 - **Ativação** 12/06/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	12/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
DTCEAGL	12

CTP004A - TU 15**Prazos:**

- **Indicação** 06/06/21
 - **Ativação** 26/06/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	26/07/21	30/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	7
DTCEAAN	2
DTCEABR	1
DTCEACY	1
DTCEAYS	1

CTP004A - TU 16**Prazos:**

- **Indicação** 13/06/21
 - **Ativação** 03/07/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	02/08/21	06/08/21

Organização	Vagas
DTCEAGL	12

CTP004A - TU 17**Prazos:**

- **Indicação** 13/06/21
 - **Ativação** 03/07/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	02/08/21	06/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	11
DTCEAPS	1

CTP004A - TU 18**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21
 - **Ativação** 10/07/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	09/08/21	13/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	8
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEAEG	1
DTCEAMN	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1

CTP004A - TU 19**Prazos:****- Indicação** 20/06/21**- Ativação** 10/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	09/08/21	13/08/21

Organização	Vagas
INFRAERO	12

CTP004A - TU 20**Prazos:****- Indicação** 15/08/21**- Ativação** 04/09/21**OM executora** SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	04/10/21	08/10/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	2
SRPVSP	10

CTP004A - TU 21**Prazos:****- Indicação** 15/08/21**- Ativação** 04/09/21**OM executora** CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASV	04/10/21	08/10/21

Organização	Vagas
DTCEAAR	1
DTCEAPS	3
DTCEASL	2
DTCEASV	7

CTP004A - TU 22**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	7
DTCEAAN	1
DTCEABR	1
DTCEACY	2
DTCEAYS	1

CTP004A - TU 23**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAFL	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
DTCEAFI	1
DTCEAFL	8
DTCEAPA	2
DTCEASM	1

CTP004A - TU 24**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	8
DTCEAAN	1
DTCEABR	1
DTCEACY	1
DTCEAYS	1

CTP004A - TU 25**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	2
SRPVSP	10

CTP004A - TU 26**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAMO	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
DTCEAAR	2
DTCEAFZ	1
DTCEAMO	9

CTP004A - TU 27**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACG	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
DTCEACG	8
DTCEAFI	2

CTP004A - TU 28**Prazos:**

- **Indicação** 27/12/21
 - **Ativação** 16/01/22
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	15/02/22	19/02/22

Organização	Vagas
CINDACTA I	8
DTCEAAN	1
DTCEACY	2
DTCEAYS	1

CTP006 - CAPACITAÇÃO PARA INSTRUÇÃO PRÁTICA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a ministrar instrução prática seja em curso específico da área ou em estágio supervisionado.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1 - Didática para instrução prática; e
2 - Aspectos psicológicos na instrução.

CTP006 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 17/01/21
- **Ativação** 06/02/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	08/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP006 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
- **Ativação** 13/02/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	3/1 GCC	15/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
1 GCC	13 *

* Vagas gerenciadas pelo 1 GCC.

CTP006 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 07/02/21
 - **Ativação** 27/02/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	29/03/21	09/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP006 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	05/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP006 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	5/1 GCC	10/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
1 GCC	15 *

* Vagas gerenciadas pelo 1 GCC.

CTP006 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	10/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP006 - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP006 - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
INFRAERO	16

CTP006 - TU 09**Prazos:**

- Indicação	25/04/21
- Ativação	15/05/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASJ	14/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 10**Prazos:**

- Indicação	23/05/21
- Ativação	12/06/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASV	12/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP006 - TU 11**Prazos:**

- Indicação	30/05/21
- Ativação	19/06/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	19/07/21	30/07/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 06/06/21
 - **Ativação** 26/06/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	26/07/21	06/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP006 - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21
 - **Ativação** 10/07/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	09/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP006 - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	16/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 15**Prazos:**

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	23/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP006 - TU 16**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 17**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP006 - TU 18**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21
 - **Ativação** 14/08/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
INFRAERO	16

CTP006 - TU 19**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21
 - **Ativação** 14/08/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP006 - TU 20**Prazos:**

- **Indicação** 08/08/21
 - **Ativação** 28/08/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	27/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP006 - TU 21**Prazos:**

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 22**Prazos:**

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACF	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP006 - TU 23**Prazos:**

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	16 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP006 - TU 24**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
INFRAERO	16

CTP006 - TU 25**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21
 - **Ativação** 23/10/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP006 - TU 26**Prazos:**

- **Indicação** 10/10/21
 - **Ativação** 30/10/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	29/11/21	10/12/21

Organização	Vagas
SRPVSP	16 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP006 - TU 27**Prazos:**

- **Indicação** 19/12/21
- **Ativação** 08/01/22
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	07/02/22	18/02/22

Organização	Vagas
CINDACTA I	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP010 - INGLÊS AERONÁUTICO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a praticar a língua inglesa em situações que fogem às previstas na fraseologia padrão com o objetivo de elevar o nível de proficiência de acordo com o preconizado pela OACI nos Requisitos de Proficiência Linguística.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser Controlador de Tráfego Aéreo que obteve, no mínimo, o nível de proficiência 3 no último Exame de Proficiência em Língua Inglesa do SISCEAB (EPLIS) realizado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Comunicações no Solo; e
2 - Comunicações em Voo.

CTP010 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 03/01/21
- **Ativação** 23/01/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	22/02/21	05/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP010 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 17/01/21
- **Ativação** 06/02/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	08/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	8 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP010 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
 - **Ativação** 13/02/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	15/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	14 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP010 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
 - **Ativação** 13/02/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	4/1 GCC	15/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
1 GCC	10 *

* Vagas gerenciadas pelo 1 GCC.

CTP010 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
 - **Ativação** 13/02/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	15/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
INFRAERO	4
SRPVSP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASV	05/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP010 - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	05/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP010 - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	10 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP010 - TU 09**Prazos:**

- Indicação	18/04/21
- Ativação	08/05/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	07/06/21	18/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	8 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP010 - TU 10**Prazos:**

- Indicação	02/05/21
- Ativação	22/05/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	21/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
SRPVSP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 11**Prazos:**

- Indicação	09/05/21
- Ativação	29/05/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	28/06/21	09/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	8 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP010 - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 16/05/21
 - **Ativação** 05/06/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACF	05/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
SRPVSP	14 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21
 - **Ativação** 12/06/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	12/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	8 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP010 - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 06/06/21
 - **Ativação** 26/06/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAPA	26/07/21	06/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP010 - TU 15**Prazos:**

- Indicação	27/06/21
- Ativação	17/07/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	16/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
INFRAERO	4
SRPVSP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 16**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	10 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I.

CTP010 - TU 17**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
SRPVSP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 18**Prazos:**

- **Indicação** 15/08/21
 - **Ativação** 04/09/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	04/10/21	15/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV.

CTP010 - TU 19**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
INFRAERO	4
SRPVSP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 20**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 22/10/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	21/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	8 *
INFRAERO	4

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III.

CTP010 - TU 21**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21
 - **Ativação** 23/10/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGL	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
SRPVSP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP010 - TU 22**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21
 - **Ativação** 23/10/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II.

CTP010 - TU 23**Prazos:**

- **Indicação** 19/12/21
 - **Ativação** 08/01/22
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	07/02/22	19/02/22

Organização	Vagas
SRPVSP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SRPVSP.

CTP011 - PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA INSTRUTORES DE INGLÊS AERONÁUTICO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para ministrar instrução de inglês aeronáutico.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial, graduado ou civil assemelhado, além de ser controlador de Tráfego Aéreo com nível de proficiência em língua inglesa 6 ou 5, com no mínimo de três descritores 6 e serem aprovados por meio de entrevista.

DISCIPLINAS:

- 1 - Ensino comunicativo de Línguas;
- 2 - Habilidades linguísticas; e
- 3 - Prática pedagógica.

CTP011 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21

- **Ativação** 10/04/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	10/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
ICEA	11 *
PARAGUAI	1

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

CTP016E - INGLÊS AERONÁUTICO ACC**OBJETIVO:**

Elevar o nível de proficiência em Língua Inglesa do Controlador de Tráfego Aéreo do ACC.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser Controlador de Tráfego Aéreo do órgão operacional ACC, obedecendo a seguinte ordem de prioridade, de acordo com o nível de proficiência obtido no último exame EPLIS realizado:
1 - Controladores com NP3 com descritores 4; 2 - Controladores com NP3 com todos os descritores 3; e 3 - Controladores com NP4 em processo de revalidação.

DISCIPLINAS:

1 - O Controle de Tráfego Aéreo; e
2 - O Centro de Controle de Área.

CTP016E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/03/21	09/04/21

Organização	Vagas
ICEA	19 *
BOLÍVIA	5
PARAGUAI	1

Turma de Validação

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

CTP017E – INGLÊS AERONÁUTICO APP**OBJETIVO:**

Elevar o nível de proficiência em Língua Inglesa do Controlador de Tráfego Aéreo do APP.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser Controlador de Tráfego Aéreo do órgão operacional APP, obedecendo a seguinte ordem de prioridade, de acordo com o nível de proficiência obtido no último exame EPLIS realizado: controladores com NP3 com descritores 4; controladores com NP3 com todos os descritores 3; e controladores com NP4 em processo de revalidação.

DISCIPLINAS:

1 – O Controle de Tráfego Aéreo; e
2 – O Centro de Controle de Aproximação.

CTP017E – TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
- **Ativação** 30/01/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/03/21	09/04/21

Organização	Vagas
ICEA	19 *
BOLÍVIA	5
PARAGUAI	1

Turma de Validação

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

CTP018E - INGLÊS AERONÁUTICO TWR**OBJETIVO:**

Elevar o nível de proficiência em Língua Inglesa do Controlador de Tráfego Aéreo da TWR.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser controlador de tráfego aéreo do órgão operacional TWR, obedecendo a seguinte ordem de prioridade, de acordo com o nível de proficiência obtido no último exame do EPLIS realizado: Controladores com NP3 com descritores 4; Controladores com NP3 com todos os descritores 3; e Controladores com NP4 em ano de revalidação.

DISCIPLINAS:

- 1 - O Controle de Tráfego Aéreo;
- 2 - A Aeronave e suas partes; e
- 3 - A Torre de Controle.

CTP018E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
- **Ativação** 30/01/21
- OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	31/05/21	09/07/21

Organização	Vagas
EMBRAER	2
ICEA	17 *
BOLÍVIA	5
PARAGUAI	1

Turma de Validação

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

CTP019 - EXAMINADORES EPLIS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a seguir os procedimentos vigentes para a Fase 2 do EPLIS, conduzi-la como interlocutor e aferir notas para os avaliados em todos os critérios da Escala de Níveis de Proficiência da OACI.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser controlador de tráfego aéreo ou operador de estação aeronáutica com nível de proficiência 6 no Exame de Proficiência em Língua Inglesa do SISCEABB e convidado pelo ICEA a fazer parte da equipe de avaliadores do EPLIS, ser profissional de língua inglesa, com diploma de nível superior em Inglês e convidado pelo ICEA a fazer parte da equipe de avaliadores do EPLIS; e em ambos os casos, o candidato deverá ser aprovado em entrevista seletiva realizada por um integrante da equipe de avaliação do Setor de Língua Inglesa do ICEA.

DISCIPLINAS:

- 1 - O Exame de Proficiência em Língua Inglesa do SISCEAB-EPLIS;
- 2 - Os Descritores de Proficiência Linguística de acordo com a OACI;
- 3 - Práticas de Avaliação no EPLIS; e
- 4 - Interlocução no EPLIS.

CTP019 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	23/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
ICEA	20 *

Turma de Validação.

* Vagas gerenciadas pelo ICEA.

GCC001 - OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES AEROTÁTICAS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para o exercício de atividades operacionais em Estações de Telecomunicações Aerotáticas.

PRÉ-REQUISITOS:

Profissionais que atuam ou venham atuar nas atividades do cenário aerotático, de modo a especializá-los para o desempenho de suas atribuições junto ao Sistema de Controle do Espaço Aéreo – SISCEAB. Deverão possuir conhecimentos básicos de informática (ambiente Windows).

DISCIPLINAS:

- 1 - Operações aéreas;
- 2 - Guerra eletrônica;
- 3 - Exercício simulado;
- 4 - Telecomunicação; e
- 5 - Meteorologia aeronáutica.

GCC001 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 19/01/21
- **Ativação** 22/01/21
- OM executora** 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	1/1 GCC	22/02/21	20/03/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	7
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	2

GEI101 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-93A HAWKER 800XP PARA PILOTOS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno, habilitando-o à operação da aeronave IU-93A Hawker-800XP

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial pertencente ao quadro de tripulantes do GEIV.

DISCIPLINAS:

1 - ITA IU-93A pilotos.

GEI101 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	01/03/21	12/03/21

Organização	Vagas
GEIV	10

GEI102 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-93A HAWKER 800XP PARA MECANICOS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar a manutenção da aeronave IU-93A Hawker-800XP.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado pertencente ao efetivo do GEIV.

DISCIPLINAS:

1 - ITA IU-93A mecânicos.

GEI102 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21

- **Ativação** 13/02/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	15/03/21	09/04/21

Organização	Vagas
GEIV	10

GEI105 - OPERAÇÃO DO UNIFIS 3000**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno, habilitando-os à operação do UNIFIS 3000.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído com aproveitamento o curso básico de inspeção em voo CNS101.

DISCIPLINAS:

1 - Instrução técnica do UNIFIS 3000.

GEI105 - TU 01**Prazos:**

- Indicação 16/05/21

- Ativação 05/06/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	05/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
GEIV	10

GEI106 - OPERAÇÃO DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE AERONAVE**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno à operação dos diversos sistemas de posicionamento de aeronave empregado pelo GEIV.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado pertencente ao efetivo do GEIV.

DISCIPLINAS:

1- Sistema de posicionamento em inspeção em voo.

GEI106 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21

- **Ativação** 17/04/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
GEIV	8

GEI108 - RADIOMONITORAGEM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o cumprimento da missão exercida pelo GEIV, bem como para o gerenciamento de todos os componentes que constituem o ato de realizar inspeção de radiointerferência.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado pertencente ao efetivo do GEIV.

DISCIPLINAS:

1- Radiomonitoragem.

GEI108 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/03/21

- **Ativação** 03/04/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	03/05/21	14/05/21

Organização	Vagas
GEIV	10

GEI112 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-50 PARA PILOTOS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a desempenhar a função de Piloto da aeronave IU-50 Legacy 500.

PRÉ-REQUISITOS:

Pertencer ao quadro de tripulantes da aeronave IU-50 Legacy 500.

DISCIPLINAS:

1- ITA IU-50 Legacy 500 para pilotos.

GEI112 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 03/01/21
 - **Ativação** 23/01/21
OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	22/02/21	12/03/21

Organização	Vagas
GEIV	8

GEI113 - INSTRUÇÃO TÉCNICA DA AERONAVE IU-50 PARA MANTENEDORES**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a desempenhar a função de manutenção da aeronave IU - 50 Legacy 500.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado com formação em manutenção de aeronaves.

DISCIPLINAS:

1- ITA IU-50 Legacy 500 para mantenedores.

GEI113 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/07/21

- **Ativação** 07/08/21

OM executora GEIV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	GEIV	06/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
GEIV	8

MET002S - OPERAÇÃO DE POSTO DE VISUALIZAÇÃO REMOTA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a operar um Posto de Visualização Remota (PVR).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial meteorologista ou graduado da especialidade de meteorologia, ou ainda civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Meteorologia radar básica;
- 2 - Software FROG MURAN VIS; e
- 3 - Prática de operação do Posto de Visualização Remota.

MET002E - TU 01**Prazos:**

- Indicação	18/04/21
- Ativação	08/05/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	07/06/21	02/07/21
Presencial	ICEA	05/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
CIMAER	3
CLA	1
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACY	1
DTCEANT	1
DTCEASM	1
DTCEASV	1
EEAR	1
SDOP	1

MET010 - OPERAÇÃO VOLMET**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a operação VOLMET.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado da especialidade de meteorologia.

DISCIPLINAS:

- 1- Generalidades;
- 2- Informações meteorológicas;
- 3- Estrutura do ACC;
- 4- Fraseologia internacional;
- 5- Simulador; e
- 6- Prática na posição VOLMET.

MET010 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	18/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
CIMAER	6
EEAR	1
SDOP	1

MET011 - INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS METEOROLÓGICAS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para identificar e interpretar as principais características dos fenômenos e sistemas meteorológicos nas imagens de modelagem numérica do tempo, satélites, radares meteorológicos.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduados da especialidade de meteorologia ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Imagens de radar meteorológicos;
- 2 - Imagens de satélites meteorológicos; e
- 3 - Modelagem atmosférica.

MET011 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	17/04/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CIMAER	4
DTCEABR	1
DTCEABV	1
DTCEACY	1
DTCEAEG	1
DTCEAFZ	1
DTCEAMO	1
DTCEAPA	1
DTCEAPV	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEATT	1
EEAR	1
EXÉRCITO	1
MARINHA	1
SDOP	1
SRPVSP	1
CLBI	1

MET011 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 27/06/21**- Ativação** 17/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	16/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CIMAER	3
CLA	1
DTCEAAR	1
DTCEABR	1
DTCEACY	1
DTCEAEG	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPV	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASP	1
DTCEATT	1
EEAR	1
EXÉRCITO	1
FORÇAS AUXILIARES	1
MARINHA	1
CLBI	1

MET014 - OPERAÇÃO DE CENTRO METEOROLÓGICO MILITAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a aplicar os fundamentos meteorológicos nas atividades de previsor de tempo em benefício dos interesses militares.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial meteorologista ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Meteorologia de operações aéreas militares;
- 2 - Centro meteorológico militar;
- 3 - Apoio meteorológico; e
- 4 - Instrução meteorológica.

MET014 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21

- **Ativação** 23/10/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CIMAER	4
SDOP	2
CINDACTA II	1
CLBI	1
EEAR	1

MET017 - OPERAÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o exercício das funções de Operador de Radar Meteorológico junto ao Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial meteorologista ou graduado da especialidade de meteorologia, ou ainda civil assemelhado e ter realizado o curso MET002 (Operação de Posto de Visualização Remota).

DISCIPLINAS:

- 1 - Conceitos básicos do sistema operacional LINUX para operação radar;
- 2 - Sistema MURANXX3; e
- 3 - Prática de operação de radar meteorológico.

MET017 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
CIMAER	5
SDOP	1

NAV001 - MANUTENÇÃO DE ILS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para realizar manutenção em ILS.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1 - Fundamentos de manutenção do sistema; e
2 - Manutenção de ILS.

NAV001 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 07/02/21

- **Ativação** 27/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	29/03/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	2
DTCEAAN	1
DTCEACY	1
DTCEAFI	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASM	1
INFRAERO	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

NAV028S - MANUTENÇÃO DO DME THALES 415/435**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar intervenções no equipamento DME THALES 415/435 em Nível Base e inspeções em voo.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Teoria Básica do DME; e
2 - Equipamento DME Thales 415/435.

NAV028S - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/02/21
- **Ativação** 13/03/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/04/21	07/05/21
Presencial	ICEA	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA IV	1
DTCEACT	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	1
DTCEALP	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASN	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

NAV028S - TU 02

Prazos:**- Indicação** 13/06/21**- Ativação** 03/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	02/08/21	27/08/21
Presencial	ICEA	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEACY	1
DTCEAFN	1
DTCEAGW	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEATT	1
DTCEAVH	1
DTCEAYS	1
INFRAERO	2

NAV031 - MANUTENÇÃO DO DVOR THALES 432**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar manutenção eletrônica do DVOR THALES 432.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Generalidades do CVOR/DVOR;
- 2 - O equipamento DVOR; e
- 3 - Operação, alinhamento e manutenção do DVOR.

NAV031 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 17/01/21
 - **Ativação** 06/02/21
OM executora PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	08/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	1
DTCEAAR	1
DTCEACY	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	1
DTCEAMO	1
DTCEARB	1
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1
SRPVSP	1

NAV031 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 16/05/21
- **Ativação** 05/06/21
OM executora PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	05/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	1
DTCEAFN	1
DTCEAGW	1
DTCEALP	1
DTCEAPV	1
DTCEASC	1
DTCEAYS	1
INFRAERO	2
PAME RJ	1

NAV033 - MANUTENÇÃO DO ILS THALES 420**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar intervenções nos equipamentos do ILS THALES 420 nas manutenções e inspeções em voo.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído com aproveitamento o curso NAV001.

DISCIPLINAS:

- 1 - Generalidades do ILS;
- 2 - Sistema ILS THALES 420; e
- 3 - Operação, Alinhamento, Manutenção do ILS THALES 420.

NAV033 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	03/10/21
- Ativação	23/10/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/11/21	10/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	2
DTCEACT	2
DTCEACY	1
DTCEAGL	1
DTCEAMO	1
DTCEAPV	1
INFRAERO	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

NAV036 - MANUTENÇÃO DE PAPI**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a manutenção do equipamento PAPI.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduado SEL ou BET e civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1 – Indicador de rampa de aproximação de precisão do PAPI.

NAV036 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21
 - **Ativação** 23/10/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGW	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAN	1
DTCEABQ	1
DTCEACO	1
DTCEAGW	1
DTCEANT	1
DTCEASC	1
DTCEASL	1
DTCEAST	1
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1
DTCEAYS	1
EMBRAER	1

Turma de validação.

OPM001 - TEÓRICO E SIMULADO DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a desenvolver o serviço de Operador de Identificação e Vigilância, o controle de aeronaves militares da Circulação Operacional Militar, identificar as tecnologias e desempenho das aeronaves de defesa aérea, bem como aplicar eficazmente a fraseologia padrão.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso ATM 016 (Capacitação Radar e não Radar para APP e ACC); com no máximo 15 (quinze) anos de efetivo serviço; e ser indicado por meio de Conselho Operacional da sua OM, em função das características de desempenho necessárias ao controle de tráfego aéreo militar.

DISCIPLINAS:

- 1 - Relações Interpessoais;
- 2 - Meteorologia;
- 3 - Material Aéreo;
- 4 - ICA 100-13;
- 5 - STVD-DACOM;
- 6 - NOSDA;
- 7 - Teoria de OI/OV;
- 8 - Fraseologia;
- 9 - Prática Simulada de OI/OV;
- 10 - Missões Práticas Simuladas de CTAM.

OPM001 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 28/02/21
 - **Ativação** 20/03/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	19/04/21	28/05/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM001 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	08/11/21	17/12/21

Organização	Vagas
SDOP	8 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM002 - PRÁTICA REAL DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das Funções CTAM e OIV.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado que tenha sido indicado por Conselho Operacional, da respectiva Organização Militar, após a conclusão com aproveitamento do Curso Teórico e Prático Simulado de Controle de Tráfego Aéreo Militar (OPM001);

DISCIPLINAS:

- 1 - Conhecimento de área;
- 2- Prática real de controle de tráfego aéreo militar; e
- 3- Prática real de identificação e vigilância.

OPM002 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	01/03/21	30/12/22

Organização	Vagas
CINDACTA I	10

OPM002 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	01/03/21	30/12/22

Organização	Vagas
CINDACTA II	12

OPM002 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	01/03/21	30/12/22

Organização	Vagas
CINDACTA III	3

OPM002 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	01/03/21	30/12/22

Organização	Vagas
CINDACTA IV	22

OPM002 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 06/02/21
 - **Ativação** 20/02/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	01/03/21	30/12/22

Organização	Vagas
2/1 GCC	4
3/1 GCC	1
4/1 GCC	6
5/1 GCC	2

OPM003 - TEÓRICO E SIMULADO DE INTERCEPTAÇÃO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das missões e atribuições, no tocante à atividade de interceptação, capacitando-o a iniciar o Curso Prático Real de Interceptação (OPM004) nos OCOAM do SISDABRA.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial QOAV, QOECTA, QOEACTA; graduados da especialidade BCT; e militares da Marinha do Brasil, com formação equivalente.

DISCIPLINAS:

- 1 - Meteorologia;
- 2 - Material Aéreo;
- 3 - Regras de Tráfego Aéreo;
- 4 - Sistema DACOM;
- 5 - NOSDA;
- 6 - Fraseologia;
- 7 - Controle de Interceptação;
- 8 - Noções de Equipamento Radar;
- 9 - Guerra Eletrônica;
- 10 - Prática Simulada de Interceptação;
- 11 - Mísseis ar-ar;
- 12 - Reações à Ameaça;
- 13 - Táticas de Combate;
- 14 - Defesa Aérea;
- 15 - Briefing e Debriefing;
- 16 - Fraseologia de Combate;
- 17 - Controle de COMAO;
- 18 - DATALINK; e
- 19 - Prática Simulada BVR.

OPM003 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	17/04/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	17/05/21	23/07/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM004 - PRÁTICO REAL DE INTERCEPTAÇÃO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar o controle de interceptação aérea em ambiente operacional real.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído com aproveitamento o Curso Teórico e Simulado de Interceptação (OPM003); e ter sido indicado por Conselho Operacional da Organização Militar de origem.

DISCIPLINAS:

- 1 - Missões Práticas Reais de Interceptação; e
2 - Missões práticas reais de combate BVR.

OPM004 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
- **Ativação** 30/01/21

OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	01/03/21	30/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5

OPM004 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21
- **Ativação** 30/01/21

OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	01/03/21	30/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12

OPM004 - TU 03**Prazos:****- Indicação** 10/01/21**- Ativação** 30/01/21**OM executora** CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	01/03/21	30/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	4

OPM004 - TU 04**Prazos:****- Indicação** 10/01/21**- Ativação** 30/01/21**OM executora** CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	01/03/21	30/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	8

OPM004 - TU 05**Prazos:****- Indicação** 06/02/21**- Ativação** 20/02/21**OM executora** 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	1 GCC	01/03/21	30/12/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	3

OPM005 - GERENCIAMENTO DE OCOAM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a função de Gerenciamento de uma Sala de Operações OCOAM.

PRÉ-REQUISITOS:

Militar da FAB: a) oficial que tenha concluído o Curso OPM004; b) graduado que tenha exercido efetivamente a função de COAM por um período de no mínimo 03 anos; estar com a sua manutenção operacional em dia; e ter sua indicação homologada pelo respectivo Conselho operacional.

Os militares da Marinha do Brasil deverão ter formação e qualificação equivalentes aos militares da FAB.

DISCIPLINAS:

- 1 - NOSDA
- 2 - Material Aéreo;
- 3 - Sistemas de Apoio ao Gerenciamento;
- 4 - Gerenciamento DE OCOAM
- 5 - Alocação de Armas; e
- 6 - Prática de Gerenciamento da Sala de um OCOAM Simulado.

OPM005 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 15/08/21
 - **Ativação** 04/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	05/11/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP.

OPM006 - OPERAÇÃO DE GUERRA ELETRÔNICA RADAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a identificar a fonte de um bloqueio eletromagneticamente hostil; executar o combate eletrônico por meio da aplicação das Medidas de Proteção Eletrônica (MPE); conduzir uma interceptação em um ambiente eletromagneticamente hostil; e supervisionar a condução de uma interceptação em um ambiente eletromagneticamente hostil.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial até o posto de Capitão do QOAv, do QOECTA ou do QOEA CTA, ser chefe controlador (CC), com o Curso de Guerra Eletrônica ministrado pelo COMGAR, ou equivalente, realizado nas Forças Singulares, ou no Exterior, homologado por aquele Comando-Geral; e ter sido indicado pelo Conselho Operacional da OM a que pertence. Para Graduados BCT: ter, no máximo, 15 (quinze) anos de serviço; ser Controlador de Operações Aéreas Militares (COAM), com o Curso de Guerra Eletrônica ministrado pelo COMGAR, ou equivalente, realizado nas Forças Singulares, ou no Exterior, homologado por aquele Comando-Geral; e ter sido indicado pelo Conselho Operacional da OM a que pertence. Graduados BET: ter, no máximo, 15 (quinze) anos de serviço; ter os cursos de mantenedor de radar tridimensional (3D) e o Curso de Guerra Eletrônica ministrado pelo COMGAR, ou equivalente, realizado nas Forças Singulares, ou no Exterior, homologado por aquele Comando-Geral; e ter sido indicado pelo Conselho Operacional da OM a que pertence.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estrutura de Guerra Eletrônica no COMAER;
- 2 - Sistema Radar 3D;
- 3 - Medidas de Ataque Eletrônico (MAE) em Radares;
- 4 - Medidas de Proteção Eletrônica (MPE) em Radares;
- 5 - Missões Práticas Simuladas; e
- 6 - Missões Práticas Reais.

OPM006 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	4/1 GCC	05/04/21	07/05/21

Organização	Vagas
1 GCC	10

Turma de Validação

OPM006 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 19/09/21**- Ativação** 09/10/21**OM executora** 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	4/1 GCC	08/11/21	10/12/21

Organização	Vagas
1 GCC	12

OPM007 - OPERAÇÃO DE SALA DE DISPONIBILIDADE DE MEIOS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o exercício de atividades de Operador de Sala de Disponibilidade de Meios nos OCOAM do SISDABRA.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BCO, BCT e CB BCO e SAD.

DISCIPLINAS:

- 1 - Organização e Funcionamento do Sistema de Defesa Aeroespacial Brasileiro;
- 2 - Veiculação de Relatórios e Mensagens Operacionais; e
- 3 - Prática Simulada de Operação de Sala de Disponibilidade de Meios.

OPM007 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 22/08/21
 - **Ativação** 11/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	11/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM009 - SIMULADOR DE OPERAÇÕES AÉREAS MILITARES**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a planejar, preparar e executar os Cursos e manobras militares simuladas no ambiente do Simulador de Operações Aéreas Militares.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter qualificação operacional de CC, AJCC ou COAM; e possuir habilitação de instrutor.

DISCIPLINAS:

- 1 - Modos de Trabalho;
- 2 - Estrutura de Dados; e
- 3 - Operação do SOPM.

OPM009 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 15/08/21

- **Ativação** 04/09/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	15/10/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM011 - CHEFE CONTROLADOR PARA PILOTO DE DEFESA AEROESPACIAL**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar a função de gerenciamento de uma sala de operações de um OCOAM.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial QOAv da Aviação de Caça com qualificação de Piloto Operacional de Defesa Aérea (PODA), exercendo atividades de defesa aérea por um período superior a 5 (cinco) anos, estar exercendo atividade de Supervisor de Defesa Aeroespacial (DAS); ou ser oficial Esp CTA com a qualificação de Ajudante de Chefe Controlador (AJCC) e não estar a mais de 3 (três) anos sem desempenhar a função.

DISCIPLINAS:

- 1 - Controle de Interceptação;
- 2 - Sistema de Tratamento e Visualização de Dados (STVD);
- 3 - Prática Simulada de Interceptação;
- 4 - Missões práticas reais de interceptação;
- 5 - Sistemas de apoio ao gerenciamento;
- 6 - Gerenciamento de OCOAM;
- 7 - Alocação de Armas; e
- 8 - Prática de gerenciamento da sala de um OCOAM simulado.

OPM011 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	16/08/21	05/11/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM012 - LIGAÇÃO DE ANTIAÉREA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para exercer as funções desenvolvidas pela Equipe de Ligação Antiaérea (ELAAe) como elo do Sistema de Defesa Aeroespacial Brasileiro (SISDABRA) atuando dentro de um órgão de Controle de Operações Aéreas Militares (OCOAM).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar, oficial ou graduado da ativa das Forças Armadas, estar, comprovadamente, envolvido com a atividade de Defesa Aeroespacial ou indicado para tal.

Se oficial, deve ser, no máximo, oficial intermediário, com até 20 anos de serviço e ser especializado em Defesa Antiaérea; e se graduado, deve ter, no máximo, 15 anos de serviço e deve ser especializado em Defesa Antiaérea.

DISCIPLINAS:

- 1 - Defesa Aeroespacial no SISDABRA;
- 2 - Normas Operacionais do Sistema de Defesa Aeroespacial;
- 3 - Sistemas de Apoio ao Gerenciamento de OCOAM; e
- 4 - Prática Simulada das Atividades da Equipe de Ligação Antiaérea.

OPM012 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	15/08/21
- Ativação	04/09/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	05/11/21

Organização	Vagas
EXÉRCITO	5
SDOP	7 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM013 - TÉCNICAS DE INTERCEPTAÇÃO PARA MILITARES DA ATIVA DE NAÇÕES AMIGAS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para a condução de voo de interceptação em uma operação de Defesa Aérea.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser habilitado em tráfego aéreo ou Aviador militar, proficiência em língua portuguesa, compatível com o conteúdo e com a complexidade do curso.

DISCIPLINAS:

- 1 - Meteorologia;
- 2 - Controle de Interceptação;
- 3 - Prática Simulada de Interceptação;
- 4 - Material Aéreo;
- 5 - Sistemas de Apoio ao Controle de INTCP (STVD/DACOM);
- 6 – Fraseologia;
- 7 - Noções Equipamento Radar; e
- 8 - Procedimentos de Controle de Tráfego Aéreo

OPM013 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	01/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM014 - GERENCIAMENTO DE ÓRGÃO DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MILITAR PARA MILITARES DA ATIVA DE NAÇÕES AMIGAS

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para a função de gerenciamento de uma sala de operações de um Órgão de Controle de Tráfego Aéreo Militar (OCTAM).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser indicado pelo país de origem e ter concluído com aproveitamento o curso OPM013 – Técnicas de interceptação para militares das Nações Amigas.

DISCIPLINAS:

1. Sistemas de Apoio ao Gerenciamento;
2. Gerenciamento de OCTAM; e
3. Prática de Gerenciamento da Sala de um OCTAM.

OPM014 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 07/02/21
 - **Ativação** 27/02/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	29/03/21	16/04/21

Organização	Vagas
SDOP	12 *

* Vagas gerenciadas pelo SDOP - OPM

OPM015 - OPERAÇÃO RADAR DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO (PAR)**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para executar a vetoração de uma aeronave, através do radar de aproximação de precisão, em situações meteorológicas adversas e nos voos por instrumento.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BCT que possua os cursos ATM002, ATM015 ou ATM016.

DISCIPLINAS:

- 1- Características do equipamento;
- 2- Regras e normas da operação; e
- 3- Emprego do simulador.

OPM015 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial – Teoria	5/1 GCC	01/03/21	05/03/21
Presencial - Simulada	5/1 GCC	08/03/21	26/03/21
Presencial - Prática	5/1 GCC	29/03/21	30/07/21

Organização	Vagas
1 GCC	6 *
MARINHA	1

* Vagas gerenciadas pelo 1 GCC

OSD001S - IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a implementar e realizar as manutenções de sistemas de segurança eletrônica nas organizações do COMAER.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar ou civil e estar envolvido com a segurança de organizações militares.

DISCIPLINAS:

- 1- Fundamentos Segurança Eletrônica;
- 2- Centrais de Segurança e Periféricos; e
- 3- Sistemas CFTV (Circuito Fechado de Televisão).

OSD001S - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21

- **Ativação** 13/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	15/03/21	02/04/21
Presencial	CINDACTA II	12/04/21	23/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12 *
CLBI	1

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

OSD001S - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21

- **Ativação** 24/07/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	23/08/21	10/09/21
Presencial	CINDACTA II	20/09/21	01/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	12 *
CLBI	1

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

PLJ001E - PADRONIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO SILOMS - SISCEAB**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno ao exercício de atividades de planejamento, controle e manutenção para o SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado ou civil assemelhado que estejam atuando nos setores de planejamento, controle ou de produção no âmbito do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

- 1- Manutenção no SISCEAB;
- 2- Prática de Produção; e
- 3- Planejamento de RH.

PLJ001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/03/21
- **Ativação** 03/04/21
- OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	03/05/21	31/05/21

Organização	Vagas
1 GCC	2
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
CGNA	2
CIMAER	2
CINDACTA I	2
CINDACTA III	6
SRPVSP	3
BOLÍVIA	3

PLJ001E - TU 02**Prazos:****- Indicação** 13/07/21**- Ativação** 02/08/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/09/21	30/09/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
DTCEAAF	1
DTCEAAR	1
DTCEABW	1
DTCEACGU	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEAFI	1
DTCEAFN	1
DTCEAGL	1
DTCEAGM	1
DTCEAIZ	1
DTCEAJGI	1
DTCEALP	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	2
DTCEAPCO	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	2
DTCEASC	1
DTCEASI	1

Continua

Continuação

DTCEASJ	1
DTCEASL	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	2
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEATM-RJ	2
DTCEAUG	1
DTCEAVH	1
DTCEAYS	1

RAD001E - BÁSICO DE MANUTENÇÃO RADAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar cursos específicos de manutenção em equipamentos de radar.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Princípios de Radar;
- 2 - Transmissão;
- 3 - Linhas e Circuitos de Hiperfrequência;
- 4 - Antena;
- 5 - Recepção;
- 6 - Radar Secundário;
- 7 - Rastreamento;
- 8 - Visualização e Controle;
- 9 - Aplicações do Radar; e
- 10 - Avaliação Técnico/Operacional.

RAD001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/07/21

- **Ativação** 07/08/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	06/09/21	29/10/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	2
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
CLA	2
DTCEABW	1

Continua

Continuação

DTCEACGU	1
DTCEACR	2
DTCEACTD	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGI	1
DTCEAGL	1
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMO	1
DTCEAPCO	1
DTCEASRO	2
DTCEASTA	2
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEATNB	1
DTCEAYS	2
GEIV	1
PAME RJ	3
PARAGUAI	1
SRPVSP	1
CLBI	1
BOLÍVIA	5

Turma de Validação

RAD009 - MANUTENÇÃO DO RADAR RMT0100D**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para realizar a manutenção nos níveis base e orgânico do radar RMT0100D.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1- Radar Meteorológico RMT0100D; e
2- LINUX/MURAN.

RAD009 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 15/08/21
- **Ativação** 04/09/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASRO	04/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
DTCEACGU	1
DTCEAMDI	2
DTCEAPCO	1
DTCEASRO	1
DTCEASTI	1
PAME RJ	2

RAD013S - MANUTENÇÃO DO RADAR RSM970S**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar manutenção preventiva e corretiva nível orgânico e base no radar RSM970S.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

Radar RSM970S.

RAD013S - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21

- **Ativação** 06/03/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD – TU 1 e TU 2	ICEAVIRTUAL	05/04/21	28/05/21
Presencial – TU 1	DTCEAFZ	14/06/21	09/07/21
Presencial – TU 2	DTCEAFZ	01/11/21	26/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	2
DTCEABW	1
DTCEACGU	1
DTCEACR	2
DTCEACTD	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGA	1
DTCEAGI	2
DTCEAJGI	1
DTCEALS	1

Continua

Continuação

DTCEANT	1
DTCEAPCO	1
DTCEAPS	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEATNB	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
DTCEAYS	1
PAME RJ	2
SRPVSP	1

RAD021 - MANUTENÇÃO DO MSSR RADAR SECUNDÁRIO AUTÔNOMO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a realização de manutenções preventivas (nível base e orgânico) e manutenções corretivas do MSSR radar secundário autônomo condor MK2D.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1 - Radar Secundário; e

2 - Manutenções Corretivas e Preventivas do Radar Secundário MSSR.

RAD021 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21

- **Ativação** 10/07/21

OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAIZ	09/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	1
DTCEACZ	1
DTCEAFX	1
DTCEAGM	1
DTCEAIZ	1
DTCEASL	1
PAME RJ	2

RAD022 - RADAR TRANSPORTÁVEL 3D - 1.4**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a preparar, operar e a realizar manutenção preventiva e corretiva em nível orgânico e base.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1 - Fundamentos do Radar Transportável 3D; e
2 - Prática do Radar Transportável.

RAD022 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21

- **Ativação** 08/05/21

OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	1 GCC	07/06/21	30/07/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
CINDACTA IV	1
DTCEACZ	2
DTCEAGM	1
PAME RJ	1

RAD023 - MANUTENÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO DOPPLER DWSR8500S**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar a manutenção do radar meteorológico DOPPLER DWSR8500S.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução ao sistema radar DWSR8500S;
- 2 - Teoria do sistema radar DWSR8500S;
- 3 - Operação do sistema radar;
- 4 - Procedimentos de manutenção; e
- 5 - Sistema de dados PROG.

RAD023 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	22/08/21
- Ativação	11/09/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAPV	11/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
DTCEACZ	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEASN	1
DTCEATF	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	1

RAD025 - MECÂNICA DO RADAR PSR L-RASP PEDESTAL SYSTEM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para realizar manutenção no radar PSR LRASP PEDESTAL SYSTEM.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado ou cabo da especialidade SEL, SEM e BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução ao Sistema de Giro; e
2 - Manutenção.

RAD025 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 13/06/21
- **Ativação** 03/07/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASN	02/08/21	13/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASI	1
DTCEATF	1
PAME RJ	2

RAD026 - MECÂNICA DO RADAR METEOROLÓGICO DOPPLER DWRS8500S**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para executar a manutenção do radar DWSR 8500S.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduados e CB da especialidade SEL, SEM e BET e civis assemelhados.

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução à mecânica do radar DWSR 8500S;
- 2 - Sistema elétrico do mecanismo da antena; e
- 3 - Manutenção.

RAD026 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	01/08/21
- Ativação	21/08/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASN	20/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	2
DTCEACZ	1
DTCEAPV	1
DTCEATF	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	2

RAD033 - MECÂNICA DO RADAR 3D TRANSPORTÁVEL**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para realizar manutenção preventiva nível orgânico no PTT, mobilyzer e ECU; e realizar manutenção preventiva/corretiva nível base na plataforma/pallet TPS-117 e no PGS.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado da especialidade SEM ou SEL.

DISCIPLINAS:

- 1 - Operação e manutenção do TPS 117;
- 2 - Operação e manutenção no PGS;
- 3 - Manutenção nos ECU; e
- 4 - Manutenção nos PTT.

RAD033 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 05/09/21
- **Ativação** 25/09/21
- OM executora** CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAEI	25/10/21	19/11/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
CINDACTA IV	5
DTCEACZ	1
DTCEAGM	1
PAME RJ	2

RAD034 - MECÂNICA DO RADAR MSSR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventivas / corretivas, nível base no radar MSSR.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduados e CB das especialidades SEM e SEL que irão atuar como mantenedores na área mecânica do radar MSSR.

DISCIPLINAS:

- 1 - Aspectos mecânicos da turning gear do radar MSSR; e
- 2 - Manutenção da turning gear do radar MSSR.

RAD034 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	14/03/21
- Ativação	03/04/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAMY	03/05/21	14/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA IV	4
DTCEABE	1
PAME RJ	2

RAD035 - MANUTENÇÃO DOS RADARES PRIMÁRIOS DE APROXIMAÇÃO COM TECNOLOGIA THALES

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para realizar as atividades de supervisão e manutenção em níveis base e orgânico dos equipamentos de rádio determinação de aproximação fabricados pela empresa Thales, modelos TA-10 SST, STAR-2000 e STAR-CIRIUS.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1- Radares primários de aproximação.

RAD035 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 10/01/21
 - **Ativação** 30/01/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAFL	01/03/21	02/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEABE	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAPV	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1
BOLÍVIA	2

RAD035 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 25/07/21**- Ativação** 14/08/21**OM executora** CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAFI	13/09/21	15/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
DTCEACGU	1
DTCEAGA	1
DTCEAGI	1
DTCEAGL	1
DTCEANT	1
DTCEAPS	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASV	1
DTCEAYS	1

RAD036 - MANUTENÇÃO DO RADAR PAR 2000 MODERNIZADO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar manutenção ou supervisão em níveis base e orgânico do radar PAR 2000.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído com aproveitamento o curso RAD001.

DISCIPLINAS:

1 - Manutenção do radar de aproximação de precisão PAR2000.

RAD036 - TU 01**Prazos:**

- Indicação 20/01/21

- Ativação 29/01/21

OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	3/1 GCC	01/03/21	02/04/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
3/1 GCC	4
5/1 GCC	2
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
DTCEASM	1
PAME RJ	2
SRPVSP	1

RAD038 - MECÂNICA DO RADAR STAR 2000**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar manutenção até o nível Parque do radar STAR 2000.

PRÉ-REQUISITOS:

Profissionais com conhecimentos indispensáveis ao exercício de atividades técnicas em manutenção mecânica dos radares STAR 2000/CIRIUS.

DISCIPLINAS:

- 1 - Generalidades do Radar STAR 2000/CIRIUS;
- 2 - Sistemas Eletromecânicos do Radar STAR 2000/CIRIUS; e
- 3 - Manutenção do Radar STAR 2000/CIRIUS.

RAD038 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	16/05/21
- Ativação	05/06/21
OM executora	PAME RJ

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	PAME RJ	05/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	1
DTCEAPV	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEASV	1
DTCEAYS	2
PAME RJ	1
SRPVSP	1

Turma de Validação.

SAR001 - COORDENAÇÃO SAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a coordenar operações de busca e salvamento.

PRÉ-REQUISITOS:

Possuir o curso SAR005 (Básico SAR); possuir conhecimentos básicos de mapas e cartas, informática e navegação aérea; ser oficial QOAV, QOECTA, QOECOM, QOEA CTA, QOEA COM, ou ser graduado BCT, desde que seja do interesse do Sistema de Busca e Salvamento Aeronáutico (SISSAR).

DISCIPLINAS:

- 1- Teoria Básica do SISSAR;
- 2- Operações SAR;
- 3- Assuntos Complementares;
- 4- Exercícios Práticos.

SAR001 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	01/03/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	1
CINDACTA III	4
CINDACTA IV	5
COMPREP	4
MARINHA	2
SDOP	1

SAR001 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 15/08/21**- Ativação** 04/09/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	19/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	3
CINDACTA IV	4
COMPREP	4
MARINHA	3
SDOP	2

SAR001ADEC - TREINAMENTO E AVALIAÇÃO ANUAL EM CONSOLE OPERACIONAL PARA COORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES DE BUSCA E SALVAMENTO

OBJETIVO:

Proporcionar aos profissionais de coordenação de busca e salvamento (Coordenadores de Missão SAR e Auxiliares de Coordenação SAR) os conhecimentos indispensáveis ao desempenho, à execução e ao cumprimento das missões e atribuições, no que concerne às operações de busca e salvamento, capacitando-os a operarem eficazmente todas as ferramentas disponibilizadas pelo *software* SAR.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser oficial ou graduado com curso SAR001 – Coordenação SAR ou equivalente (SAR002 / OP06).

DISCIPLINAS:

- 1 – Padronização de Conhecimentos Teóricos;
- 2 – COSPAS-SARSAT; e
- 3 – Relatório Final de Operação SAR.

SAR001ADEC - TU 01**Prazos:**

- Indicação	25/04/21
- Ativação	15/05/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	14/06/21	18/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5

SAR001ADEC - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 09/05/21
 - **Ativação** 29/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	28/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5

SAR001ADEC - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21
 - **Ativação** 10/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	09/08/21	13/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5

SAR001ADEC - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21
 - **Ativação** 24/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5

SAR001ADEC - TU 05**Prazos:****- Indicação** 01/08/21**- Ativação** 21/08/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	20/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	5

SAR003 - COMUNICAÇÕES SAR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a operar os equipamentos de uma estação de telecomunicações de RCC e operar os equipamentos do sistema COSPAS-SARSAT; com vistas a auxiliar a coordenação das operações de busca e salvamento desenvolvidas no âmbito do RCC e realizar as atividades de distribuição de alertas provenientes do sistema COSPAS-SARSAT.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter concluído o curso SAR005 - Básico SAR; ser graduado BCO; e possuir conhecimentos básicos de tecnologia da informação.

DISCIPLINAS:

- 1 - **Organização SAR;**
- 2 - Centro de Controle de Missão (MCC);
- 3 - Centro de Coordenação de Salvamento (RCC);
- 4 - Subcentro de Coordenação e Salvamento; e
- 5 - Exercício Prático.

SAR003 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	14/03/21
- Ativação	03/04/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	03/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	3
CINDACTA IV	3

SAR005 - BÁSICO DE BUSCA E SALVAMENTO**OBJETIVO:**

Proporcionar aos alunos condições de aprendizagem de conceitos e familiarização com a atividade de Busca e Salvamento Aeronáutica no Brasil.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser voluntário para a realização do curso; e ser do interesse do Sistema de Busca e Salvamento Aeronáutico (SISSAR).

DISCIPLINAS:

1 - Busca e Salvamento; e
2 - Exercício SAR.

SAR005 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21
- **Ativação** 20/02/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	60 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV

SAR005 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21
- **Ativação** 20/02/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	45 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III

SAR005 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 21/02/21
 - **Ativação** 13/03/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	30 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I

SAR005 - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 21/02/21
 - **Ativação** 13/03/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEATT	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV

SAR005 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAPCO	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	30 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I

SAR005 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACG	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

SAR005 - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABE	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV

SAR005 - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 04/04/21
 - **Ativação** 24/04/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEANT	24/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	45 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III

SAR005 - TU 09**Prazos:**

- Indicação	18/04/21
- Ativação	09/05/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASM	07/06/21	11/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

SAR005 - TU 10**Prazos:**

- Indicação	13/06/21
- Ativação	03/07/21
OM executora	CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACY	02/08/21	06/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	30 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I

SAR005 - TU 11**Prazos:**

- Indicação	27/06/21
- Ativação	17/07/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SALVAMAR RJ	16/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

SAR005 - TU 12**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASV	16/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	45 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III

SAR005 - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21
 - **Ativação** 24/07/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	30 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA I

SAR005 - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21
 - **Ativação** 24/07/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEASN	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA IV

SAR005 - TU 15**Prazos:**

- Indicação	11/07/21
- Ativação	31/07/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	30/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

SAR005 - TU 16**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	BAVEx	13/09/21	17/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA II

SAR005 - TU 17**Prazos:**

- Indicação	29/08/21
- Ativação	18/09/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAIZ	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	40 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III

SAR005 - TU 18**Prazos:**

- Indicação 03/10/21
- Ativação 23/10/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAFZ	22/11/21	26/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	45 *

* Vagas gerenciadas pelo CINDACTA III

SAR007 - COORDENAÇÃO SAR PARA ESTRANGEIROS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para executar as atividades relativas à função de coordenação de Busca e Salvamento.

PRÉ-REQUISITOS:

O público-alvo deste curso constitui-se de militares ou civis das nações amigas que desempenharão atividades relacionadas à busca e salvamento. Sendo necessário que os indicados sejam proficientes na Língua Portuguesa.

DISCIPLINAS:

- 1 - Teoria básica SAR;
- 2 - Operações SAR;
- 3 - Assuntos complementares; e
- 4 - Operação SAR simulada.

SAR007 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/07/21
 - **Ativação** 02/08/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	30/08/21	17/09/21

Organização	Vagas
ANGOLA	4
BOLIVIA	2
PARAGUAI	2
PERU	4
URUGUAI	4

SEC001E - AVSEC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as atividades de um Agente AVSEC em sua Organização.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar ou civil do Comando da Aeronáutica.

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução à segurança da aviação civil contra atos de interferência ilícita;
- 2 - Noções básicas de marco regulatório e autoridade legal;
- 3 - Regulamentação AVSEC no COMAER;
- 4 - Apresentação do aeroporto;
- 5 - Procedimentos de varreduras e proteção de áreas;
- 6 - Noções básicas de credenciamento;
- 7 - Noções básicas de controle de acesso e inspeção de pessoas, bagagem de mão e veículos;
- 8 - Noções básicas das medidas de segurança relativas à aeronave no solo;
- 9 - Identificação de armas químicas, biológicas, radiológicas ou nucleares e explosivos; e
- 10 - Ações de contingência.

SEC001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CGNA	1
CIMAER	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	3
DTCEAAR	1
DTCEABE	1
DTCEABR	1
DTCEACF	1

Continua

Continuação

DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACTD	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	9
DTCEALS	1
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAPA	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEARB	1
DTCEASI	1
DTCEASL	1
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEAYS	1
GEIV	1
SRPVSP	12

SEC001E - TU 02

Prazos:

- Indicação	11/04/21
- Ativação	01/05/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	31/05/21	18/06/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
4/1 GCC	1
CGNA	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2

Continua

Continuação

CINDACTA IV	3
DTCEAAR	1
DTCEABE	1
DTCEABI	1
DTCEABR	1
DTCEABV	1
DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACTD	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAFN	1
DTCEAGL	9
DTCEALP	1
DTCEALS	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPS	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASV	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEAYS	1
GEIV	1
SRPVSP	12

SEC001E - TU 03

Prazos:

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	13/09/21	01/10/21

Continua

Continuação

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CGNA	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	3
DTCEAAR	1
DTCEABI	1
DTCEABR	1
DTCEABV	1
DTCEACF	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	9
DTCEAIZ	1
DTCEALS	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMN	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPS	1
DTCEAPV	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASN	1
DTCEASV	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEAYS	1
SRPVSP	12

SEC002E - ATC AVSEC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a descrever os princípios de segurança da aviação civil e os procedimentos a serem seguidos em situações de emergência em Órgãos ATC.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser controlador de tráfego aéreo do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

1 - ATC AVSEC

SEC002E - TU 01**Prazos:**

- Indicação 31/01/21

- Ativação 20/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/03/21	31/03/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	3
DTCEAAN	2
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEACF	2
DTCEACG	1
DTCEACT	2
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	2
DTCEAFZ	1

Continua

Continuação

DTCEAGL	3
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	2
DTCEAPS	1
DTCEARB	2
DTCEASJ	1
DTCEASP	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	1
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC002E - TU 02

Prazos:

- Indicação 02/05/21

- Ativação 22/05/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	21/06/21	30/06/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CGNA	1
CINDACTA I	4
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	4
DTCEAAN	2
DTCEAAR	1
DTCEABE	1
DTCEABI	1

Continua

Continuação

DTCEABV	1
DTCEACF	2
DTCEACT	2
DTCEAEG	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	3
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	2
DTCEAPA	2
DTCEAPS	1
DTCEASL	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	2
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC002E - TU 03

Prazos:

- Indicação	16/05/21
- Ativação	05/06/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	05/07/21	14/07/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	3
DTCEAAN	2
DTCEABE	1

Continua

Continuação

DTCEACF	2
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACT	2
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	3
DTCEAGW	1
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	2
DTCEAPA	2
DTCEAPS	1
DTCEARB	2
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASP	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	1
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC002E - TU 04

Prazos:- **Indicação** 30/05/21- **Ativação** 19/06/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	19/07/21	28/07/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1

Continua

Continuação

5/1 GCC	1
CGNA	1
CINDACTA I	4
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	4
DTCEAAN	2
DTCEAAR	1
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEACF	2
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACT	2
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	3
DTCEAMN	1
DTCEAMO	2
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	2
DTCEAPS	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	2
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC002E - TU 05

Prazos:- **Indicação** 20/06/21- **Ativação** 10/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	09/08/21	18/08/21

Continua

Continuação

Organização	Vagas
1 GCC	1
2/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	3
DTCEAAF	1
DTCEAAN	2
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEACF	2
DTCEACO	1
DTCEACT	2
DTCEAEG	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	3
DTCEAGW	1
DTCEAMN	1
DTCEAMO	2
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	2
DTCEAPS	1
DTCEARB	1
DTCEASC	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	1
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC002E - TU 06**Prazos:****- Indicação** 04/07/21**- Ativação** 24/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	23/08/21	01/09/21

Organização	Vagas
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	1
CINDACTA I	4
CINDACTA II	5
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	3
DTCEAAN	2
DTCEAAR	1
DTCEABI	1
DTCEABV	1
DTCEACF	2
DTCEACG	1
DTCEACT	2
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	2
DTCEAFZ	2
DTCEAGL	3
DTCEAMO	2
DTCEAMT	1
DTCEANT	2
DTCEAPA	1
DTCEAPS	1
DTCEASV	2
DTCEAYS	2
INFRAERO	5
SRPVSP	5

SEC003E - SEGURANCA CIBERNÉTICA AVSEC**OBJETIVO:**

Proporcionar ao aluno conhecimentos em segurança cibernética para o desempenho de suas atividades junto ao Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

PRÉ-REQUISITOS:

O público-alvo deste curso constitui-se de profissionais que atuam ou venham a atuar nas atividades AVSEC, de modo a especializá-los para o desempenho de suas atividades junto ao Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução a AVSEC e a segurança da informação;
- 2 - Fundamentos de segurança cibernética; e
- 3 - Principais ameaças, conscientização e informações sobre segurança cibernética geral e na Aviação Civil.

SEC003E - TU 01**Prazos:**

- Indicação	14/02/21
- Ativação	06/03/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	05/04/21	23/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	4
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	3
DTCEAAR	1
DTCEABE	1
DTCEABI	1
DTCEABV	1
DTCEACG	1
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACT	2
DTCEACTD	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1

Continua

Continuação

DTCEAFZ	1
DTCEAGL	1
DTCEAJGI	1
DTCEALP	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPL	1
DTCEASC	1
DTCEASI	1
DTCEASJ	1
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEAUG	1
SRPVSP	5

SEC003E - TU 02

Prazos:

- Indicação 14/03/21

- Ativação 03/04/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	03/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CGNA	1
CINDACTA II	3
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	3
DTCEAAR	1
DTCEABI	1
DTCEABV	1

Continua

Continuação

DTCEACG	2
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACT	2
DTCEACTD	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	2
DTCEAFZ	1
DTCEAIZ	1
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMN	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEARB	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
DTCEASV	1
DTCEAUG	1
SRPVSP	5

SEC003E - TU 03

Prazos:

- Indicação 25/07/21

- Ativação 14/08/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	3

Continua

Continuação

CINDACTA III	2
CINDACTA IV	4
DTCEABE	1
DTCEABI	1
DTCEACG	1
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	2
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAGL	1
DTCEAIZ	1
DTCEAJGI	1
DTCEALP	1
DTCEAMDI	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEARB	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
DTCEAUG	1
SRPVSP	5

SEC004E - OEA AVSEC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno que venha a se envolver em ocorrências AVSEC, o conhecimento necessário para condução das atividades mantendo a segurança junto ao Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser OEA militar ou civil do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

DISCIPLINAS:

1 - Noções, procedimentos e ações AVSEC para operadores de estação aeronáutica.

SEC004E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21

- **Ativação** 12/06/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/07/21	21/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	4
CINDACTA III	5
CINDACTA IV	10
DTCEAAF	3
DTCEAAR	1
DTCEABE	2
DTCEABV	2
DTCEACZ	2
DTCEAEG	3
DTCEAFZ	1
DTCEAGM	2
DTCEALS	3
DTCEAMN	3
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPS	1
DTCEAPV	2

Continua

Continuação

DTCEARB	2
DTCEASL	2
DTCEAST	2
DTCEASV	1
DTCEAUA	2
SRPVSP	5

SEL002 - OPERADOR DE CASA DE FORÇA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a operar uma casa de força (KF) sob condições normais ou de falhas.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser civil e/ou militar de qualquer especialidade, que esteja atuando ou venha a atuar na área de Sistemas de Energia Elétrica.

DISCIPLINAS:

- 1 - Fundamentos de Eletrotécnica;
- 2 - Sistemas de Energia Elétrica;
- 3 - Operação de Casa de Força; e
- 4 - Exercícios Orientados para Operação de Casa de Força.

SEL002 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21
 - **Ativação** 08/05/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEATNB	07/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	4
DTCEAAN	1
DTCEAGL	1
DTCEAJGI	1
DTCEASTA	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEATNB	1
DTCEAYS	1
PAME RJ	1

SEL002 - TU 02**Prazos:**

- Indicação 01/08/21
- Ativação 21/08/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	20/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	2
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAFI	1
DTCEAMDI	1
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
ICEA	1
SRPVSP	1

SEL010 - MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE CASA DE FORÇA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a operação e a manutenção de sistemas de potência (KF).

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado QSS BET, SEL ou SEM; praça QCB BET, SEM ou SEL; ou Civis assemelhados.

DISCIPLINAS:

- 1 - Sistemas de potência;
- 2 - Procedimentos básicos de segurança em sistemas de casa de força;
- 3 - Cubículos de distribuição;
- 4 - USCA;
- 5 - UPS; e
- 6 - Grupos geradores.

SEL010 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21

- **Ativação** 06/03/21

OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEATNB	05/04/21	07/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	4
CINDACTA II	2
DTCEABW	1
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEAFI	1
DTCEAGW	1
DTCEAJGI	1
DTCEASC	1
DTCEATM-RJ	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

SEL010 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 13/06/21
 - **Ativação** 03/07/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEATNB	02/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
CINDACTA I	4
CINDACTA II	1
DTCEAAF	1
DTCEAGA	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEASRO	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEATRM	1
DTCEAUG	1
GAP-SJ	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

SEL010 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	13/06/21
- Ativação	03/07/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial Teoria	CINDACTA IV	02/08/21	13/08/21
Presencial Prática	DTCEAPV	16/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	1
CINDACTA IV	8
DTCEABE	1
DTCEABV	1
DTCEAGM	1
DTCEARB	1
DTCEASN	1
DTCEATT	1
ICEA	1
INFRAERO	2

SEL011 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno com os conhecimentos necessários ao emprego de medidas de controle de risco em atividades envolvendo eletricidade, de forma a garantir a segurança e a saúde dos profissionais que interajam em instalações elétricas e em serviços com eletricidade.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado ou civil de nível médio que atue em serviços com eletricidade.

DISCIPLINAS:

1 - Segurança em Eletricidade.

SEL011 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 24/01/21
 - **Ativação** 13/02/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CPBV	15/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CPBV	12

SEL011 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora 1 GCC

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	1 GCC	05/04/21	09/04/21

Organização	Vagas
1 GCC	4
1/1 GCC	3
2/1 GCC	3
3/1 GCC	3
4/1 GCC	3
5/1 GCC	4

SEL011 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	21/02/21
- Ativação	13/03/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	5
DTCEABV	1
DTCEACZ	2
DTCEAGM	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASN	1
DTCEATT	1

SEL011 - TU 04**Prazos:**

- Indicação	14/03/21
- Ativação	03/04/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEACG	03/05/21	07/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	6
DTCEACG	3
DTCEACGU	2
DTCEACR	2
DTCEACTD	1
DTCEAFL	2
DTCEAJGI	1
DTCEASM	2
DTCEAUG	1

SEL011 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	10/05/21	14/05/21

Organização	Vagas
CIMAER	1
CINDACTA I	6
DTCEAGI	1
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	1
DTCEASTA	2
DTCEATM-RJ	1
DTCEATNB	1
DTCEATRM	1
DTCEAYS	2
PAME RJ	2

SEL011 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 02/05/21
 - **Ativação** 22/05/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	21/06/21	25/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	8
DTCEAAA	1
DTCEAGM	1
DTCEARB	1
DTCEATT	1
CPBV	2

SEL011 - TU 07**Prazos:**

- Indicação	27/06/21
- Ativação	17/07/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	16/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	10
DTCEAFZ	2
DTCEAIZ	2
DTCEALP	1
DTCEAPL	1
DTCEASL	2
DTCEASV	1

SEL011 - TU 08**Prazos:**

- Indicação	04/07/21
- Ativação	24/07/21
OM executora	SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
DTCEAAF	2
DTCEAGL	3
DTCEAGW	1
DTCEAMT	1
DTCEASC	2
DTCEASJ	1
ICEA	1
SRPVSP	6

SEL012 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ALTA TENSÃO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a preencher os requisitos estabelecidos pela ICA 66-29 no que se refere às medidas de controle e sistemas preventivos que garantam a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com alta tensão.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado, com aproveitamento, o curso SEL011 ou NR-10 Básico; e atuar em instalações e serviços com eletricidade, com tensão superior a 1000 volts corrente alternada ou superior a 1500 volts em corrente contínua, no âmbito do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

1 - Segurança em Alta Tensão.

SEL012 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21
 - **Ativação** 20/02/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CPBV	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CPBV	12

SEL012 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 28/03/21
 - **Ativação** 17/04/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	8
DTCEABW	2
DTCEAGA	3
DTCEAGI	2
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEATNB	1

DTCEAYS	1
---------	---

SEL012 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	17/04/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAFI	17/05/21	21/05/21

Organização	Vagas
4/1 GCC	1
CINDACTA II	4
DTCEACGU	1
DTCEACR	2
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAFL	1
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	2
DTCEAPA	2
DTCEASTI	1

SEL012 - TU 04**Prazos:**

- Indicação	04/04/21
- Ativação	24/04/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABE	24/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	4
DTCEABE	3
DTCEABV	1
DTCEAMQ	2
DTCEAPV	1

SEL012 - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21
 - **Ativação** 14/08/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	13/09/21	17/09/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
DTCEAGL	2
DTCEAGW	1
DTCEASC	2
DTCEASJ	1
DTCEAST	1
ICEA	2
SRPVSP	6

SEL012 - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	10
DTCEAAR	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAIZ	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPL	1
DTCEASL	1

SEL012 - TU 07**Prazos:****- Indicação** 19/09/21**- Ativação** 09/10/21**OM executora** CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	10
DTCEAMN	1

SEL013E - RECICLAGEM DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

OBJETIVO:

Proporcionar ao aluno reciclagem nos procedimentos de segurança em instalações e serviços com eletricidade.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado com aproveitamento o curso básico de Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade.

DISCIPLINAS:

- 1 - Fundamentos da segurança em eletricidade;
- 2 - Procedimentos de proteção; e
- 3 - Procedimentos de emergência.

SEL013E - TU 01

Prazos:

- Indicação	24/01/21
- Ativação	13/02/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	15/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	5
DTCEAAR	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	2
DTCEAIZ	1
DTCEALP	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	2
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEASL	1
DTCEASV	1

SEL013E - TU 02**Prazos:**

- Indicação	31/01/21
- Ativação	20/02/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	7
DTCEAAR	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	2
DTCEAIZ	1
DTCEALP	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPL	1
DTCEASV	2

SEL013E - TU 03**Prazos:**

- Indicação	31/01/21
- Ativação	20/02/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	15
DTCEABE	3
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1

SEL013E - TU 04**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21
 - **Ativação** 20/02/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	5
DTCEACG	1
DTCEACGU	1
DTCEACO	2
DTCEACT	1
DTCEACTD	2
DTCEAFI	2
DTCEAFL	1
DTCEAJGI	1
DTCEAPA	2
DTCEASM	1
DTCEAUG	1

SEL013E - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21
 - **Ativação** 20/02/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
DTCEABQ	1
DTCEABW	1
DTCEAGA	3
DTCEAGI	1

Continua

Continuação

DTCEAPCO	1
DTCEASRO	3
DTCEASTA	1
DTCEATNB	2
DTCEATRM	1
DTCEAYS	1
DTS	2

SEL013E - TU 06**Prazos:**- **Indicação** 21/02/21- **Ativação** 13/03/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	4
DTCEACGU	1
DTCEACO	2
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAFI	2
DTCEAFL	1
DTCEAJGI	2
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	2
DTCEASM	1
DTCEASTI	1

SEL013E - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 18/04/21
 - **Ativação** 08/05/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	07/06/21	11/06/21

Organização	Vagas
DTCEAAF	4
DTCEAGL	3
DTCEAGW	2
DTCEAMT	1
DTCEASC	4
DTCEASJ	3
DTCEAST	1
SRPVSP	2

SEL013E - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21
 - **Ativação** 12/06/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
DTCEABQ	1
DTCEABW	2
DTCEAGA	3
DTCEAGI	1
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	3
DTCEASTA	1
DTCEATNB	2
DTS	2

SEL013E - TU 09**Prazos:**

- **Indicação** 20/06/21
 - **Ativação** 10/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	09/08/21	13/08/21

Organização	Vagas
1 GCC	2
1/1 GCC	2
2/1 GCC	10
3/1 GCC	1
4/1 GCC	2
5/1 GCC	1

SEL013E - TU 10**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	16/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	4
DTCEACG	1
DTCEACGU	1
DTCEACO	2
DTCEACTD	1
DTCEAFI	2
DTCEAFL	2
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	2
DTCEASM	1
DTCEASTI	1
DTCEAUG	1

SEL013E - TU 11**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	13/09/21	17/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	5
DTCEABQ	1
DTCEABW	2
DTCEAGA	3
DTCEAGI	2
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	2
DTCEASTA	1
DTCEATNB	1
DTS	1

SEL013E - TU 12**Prazos:**

- Indicação	01/08/21
- Ativação	21/08/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	20/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	5
DTCEAAR	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	4
DTCEAIZ	1
DTCEALP	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	2
DTCEASL	1
DTCEASV	1

SEL013E - TU 13**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	10
DTCEAAA	1
DTCEABE	1
DTCEABV	2
DTCEAMQ	3
DTCEATF	1

SEL013E - TU 14**Prazos:**

- **Indicação** 29/08/21
 - **Ativação** 18/09/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	5
DTCEACGU	1
DTCEACO	2
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAFI	2
DTCEAFL	1
DTCEAJGI	2
DTCEAPA	2
DTCEASM	1
DTCEAUG	1

SEL013E - TU 15**Prazos:**

- **Indicação** 03/10/21
 - **Ativação** 23/10/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	22/11/21	26/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	11
DTCEAAA	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	3
DTCEASI	2
DTCEAVH	1

SEL013E - TU 16**Prazos:**

- **Indicação** 17/10/21
 - **Ativação** 06/11/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	06/12/21	10/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	7
DTCEABQ	1
DTCEABW	2
DTCEAGA	4
DTCEAGI	1
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	2
DTCEATNB	1

SEL014E - RECICLAGEM EM SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ALTA TENSÃO**OBJETIVO:**

Proporcionar ao aluno reciclagem nos procedimentos de segurança em instalações e serviços com alta tensão.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado com aproveitamento o Curso Complementar de Segurança em Instalações e Serviços com Alta Tensão; e estar enquadrado em uma das situações previstas no item 2.2.5 da ICA 66-29.

DISCIPLINAS:

- 1 - Segurança em alta tensão;
- 2 - Procedimentos em alta tensão; e
- 3 - Acidentes em alta tensão.

SEL014E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/02/21

- **Ativação** 13/03/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/04/21	16/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	8
DTCEAAR	1
DTCEAFZ	2
DTCEAIZ	1
DTCEALP	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEASL	1

SEL014E - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 07/03/21
 - **Ativação** 27/03/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	26/04/21	30/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	5
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACT	2
DTCEAFI	2
DTCEAFL	2
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	1
DTCEASTI	1

SEL014E - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21
 - **Ativação** 12/06/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	12/07/21	16/07/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	2
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
4/1 GCC	2
5/1 GCC	1
DTCEAAF	1
DTCEAGL	1

Continua

Continuação

DTCEAGW	1
DTCEAMT	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEAST	1
SRPVSP	6

SEL014E - TU 04**Prazos:**

- Indicação	30/05/21
- Ativação	19/06/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	19/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	4
DTCEABQ	1
DTCEABW	2
DTCEAGA	2
DTCEAGI	2
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	2
DTCEASTA	1
DTCEATNB	2
DTCEAYS	1
DTS	1

SEL014E - TU 05**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21
 - **Ativação** 24/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	23/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	2
DTCEACGU	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACTD	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	2
DTCEAJGI	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPA	2
DTCEASM	1
DTCEASTI	1

SEL014E - TU 06**Prazos:**

- **Indicação** 01/08/21
 - **Ativação** 21/08/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	20/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	4
DTCEABQ	1
DTCEABW	3
DTCEAGA	2
DTCEAGI	3
DTCEAPCO	2
DTCEASRO	3
DTCEASTA	1
DTCEATNB	1

SEL014E - TU 07**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	7
DTCEAAR	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEASV	1

SEL014E - TU 08**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
 - **Ativação** 09/10/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	08/11/21	12/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	15

SEL015 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NÍVEL ORGÂNICO E BASE EM EQUIPAMENTOS DE MÉDIA TENSÃO NO ÂMBITO DA CASA DE FORÇA (KF) PARA A HABILITAÇÃO DE TÉCNICOS NÍVEL PLENO.

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a preencher os requisitos estabelecidos pelos Boletins Técnicos do Projeto Eletricidade (EL) no que se refere à atualização das informações técnicas que, direta ou indiretamente, se relacionam com as manutenções preventivas na Casa de Força (KF) do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Estar atuando no âmbito da Casa de Força (KF) do SISCEAB; possuir certificação nos cursos SEL 011 e SEL 012 ou equivalentes (NR10 básico e NR10 SEP), e ter a Certificação válida de Registro Técnico do DECEA.

DISCIPLINAS:

- 1- Introdução ao sistema de energia;
- 2- Sistema de energia em média tensão; e
- 3- Prática de operação e manutenção do sistema de energia.

SEL015 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	19/09/21
- Ativação	09/10/21
OM executora	CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	08/11/21	19/11/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	2
SRPVSP	2

SEL028 - MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO E SPDA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventivas e corretivas de níveis orgânico e base dos sistemas de proteção que incluem aterramento e SPDA e, ainda, capacitar os técnicos na especificação, contratação e fiscalização de projetos e obras dos sistemas em questão.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado ou cabo das especialidades SEL, SEM ou BET ou civis assemelhados.

DISCIPLINAS:

1 - Sistema de Aterramento Elétrico.

SEL028 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 13/06/21
 - **Ativação** 03/07/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	SRPVSP	02/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
DTCEAGL	2
DTCEAGW	1
DTCEAMT	1
DTCEAPCO	1
DTCEASC	1
DTCEAYS	1
PAME RJ	1
SRPVSP	5

SEL028 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21
 - **Ativação** 14/08/21
OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGW	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1

Continua

Continuação

CINDACTA I	2
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
DTCEABR	1
DTCEACO	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAFZ	1
DTCEASM	1
PAME RJ	1

SEL028 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	1
CINDACTA IV	5
DTCEAAA	1
DTCEABE	1
DTCEAGM	1
DTCEAIZ	1
DTCEASI	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1

SGI001E - GESTÃO DA QUALIDADE DO SISCEAB**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a interpretar os principais requisitos da NBR ISO 9001:2015; e aplicar os conhecimentos sobre a NBR ISO 9001:2015 para implementação / manutenção do SGQ.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser especialistas na sua área de atuação – que atuam ou venham a atuar no Sistema de Gestão da Qualidade no SISCEAB (SGI001).

DISCIPLINAS:

- 1 - Introdução ao sistema de gestão da qualidade;
- 2 - A importância do SGQ para o SISCEAB; e
- 3 - Interpretação da norma NBR ISO 9001:2015.

SGI001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 12/05/21

- **Ativação** 01/06/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	2º SEMESTRE	2º SEMESTRE

Organização	Vagas
SDAD	20*

* Vagas gerenciadas pelo SDAD.

SIV510 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA TELEFÔNICO PABX DEFINITY PROLOGIX**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventivas/corretivas do Sistema no PABX DEFINITY PROLOGIX.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter conhecimento básico em eletrônica.

DISCIPLINAS:

- 1 - Princípios de Telefonia; e
2 - Sistemas Telefônicos do CINDACTA IV.

SIV510 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 19/09/21
- **Ativação** 09/10/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEARB	08/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEAGM	1
DTCEAIZ	1
DTCEAMQ	1
DTCEASN	1
DTCEATF	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1

SIV556 - MANUTENÇÃO DE ESTACÕES REMOTAS DO SISTEMA TELESAT SIVAM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos que compõem o Sistema TELESAT do CINDACTA IV.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser militar com formação nas áreas de comunicação / eletrônica / telecomunicação / informática, e estar atuando diretamente ou supervisionando atividades de manutenção do Sistema TELESAT do CINDACTA IV.

DISCIPLINAS:

- 1 - Comunicação Via Satélite;
- 2 - Sistema TELESAT do CINDACTA IV; e
- 3 - Procedimentos de manutenção e operação do sistema TELESAT do CINDACTA IV.

SIV556 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 14/02/21
 - **Ativação** 06/03/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABE	05/04/21	30/04/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	2
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA III	1
DTCEACZ	1
DTCEAIZ	1
DTCEATF	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1
CINDACTA I	1 RESERVA

SIV556 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 25/07/21
 - **Ativação** 14/08/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABV	13/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA IV	1
DTCEAGM	1
DTCEAIZ	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEAUA	1
CINDACTA I	1 RESERVA

SIV560 - MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO REMOTA DE DATALINK**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar manutenção preventiva e corretiva, nível orgânico e base, no sistema V/UHF de uma estação remota de datalink Rohde-Schwarz.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET / TET ou civil assemelhado, que atue na área de telecomunicações do CINDACTA IV.

DISCIPLINAS:

- 1 - Comunicação segura;
- 2 - Sistema datalink; e
- 3 - Manutenção estação remota.

SIV560 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	10/01/21
- Ativação	30/01/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEABV	01/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
CINDACTA I	1
DTCEACR	1
DTCEACY	1
DTCEACZ	1
DTCEAMQ	1
DTCEAPV	1
DTCEATF	1
DTCEAVH	1
CINDACTA I	1 RESERVA

SIV560 - TU 02**Prazos:**

- Indicação 22/08/21
- Ativação 11/09/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAPV	11/10/21	29/10/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
CINDACTA I	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAN	1
DTCEABV	1
DTCEACR	1
DTCEACZ	1
DTCEAUA	1
CINDACTA I	1 RESERVA

SUP001 - ATUALIZAÇÃO DE SUPRIMENTO TÉCNICO DO SISCEAB**OBJETIVO:**

Proporcionar ao discente atualização dos conhecimentos básicos da logística, objetivando o melhor desempenho das atividades de Suprimento Técnico nas diversas Organizações Militares do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

O público alvo deste curso constitui-se de graduados (SO/SGT), praças (CABOS) ou CIVIS de nível médio, pertencentes ao Comando da Aeronáutica, que estejam atuando nos setores de Suprimento ou Planejamento do DECEA ou OM subordinadas, desde que não tenham realizado o curso.

DISCIPLINAS:

- 1 - SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO BRASILEIRO;
- 2 - ATIVIDADES DE SUPRIMENTO NO SISCEAB;
- 3 - ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL NO SISCEAB; E
- 4 - ATIVIDADES DE SUPRIMENTO NO SILOMS.

SUP001 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	17/01/21
- Ativação	06/02/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	08/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	2
3/1 GCC	1
CINDACTA I	3
CINDACTA II	3
CINDACTA III	1
DTCEABE	1
DTCEACZ	1
DTCEAMT	1
DTCEAPL	1
DTCEARB	1
DTCEASC	1
DTCEASJ	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	2

SUP001 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 28/03/21**- Ativação** 17/04/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CGNA	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAA	1
DTCEABQ	1
DTCEABV	1
DTCEABW	2
DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEAGM	2
DTCEAPV	1
DTCEASTI	1
DTCEATM-RJ	1
DTCEATRM	1
DTCEATT	1
DTCEAVH	1
DTCEAYS	1
GEIV	1
PAME RJ	1

SUP003S - IDENTIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE MATERIAL DO SISCEAB**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a desempenhar as atividades de implantação de material no SILOMS, em sua respectiva OM.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado ou civil assemelhado que esteja atuando na área de suprimento e/ou planejamento, e esteja desempenhando, ou que desempenhará atividades de implantação de material no SILOMS.

DISCIPLINAS:

- 1 - Catalogação;
- 2 - Identificação de material;
- 3 - Sistema de controle do espaço aéreo brasileiro;
- 4 - Implantação de material no SILOMS; e
- 5 - Noções de delineamento.

SUP003S - TU 01**Prazos:**

- Indicação	15/08/21
- Ativação	04/09/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	04/10/21	15/10/21
Presencial	ICEA	18/10/21	22/10/21

Organização	Vagas
1 GCC	2
CGNA	1
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	3
PAME RJ	2
SRPVSP	2

TEL017 - MANUTENÇÃO DE VHF AM - PARK AIR**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para a operação e manutenção dos equipamentos VHF PARK AIR.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduados BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Fundamentos técnicos; e
2 - Estação integrada Park Air.

TEL017 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
- **Ativação** 10/04/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEARB	10/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	1
DTCEABE	1
DTCEABQ	1
DTCEABR	1
DTCEABW	1
DTCEACO	1
DTCEACR	1
DTCEACZ	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFN	1
DTCEAGI	1
DTCEAGM	1
DTCEATT	1
DTCEAVH	1

TEL017 - TU 02**Prazos:**

- Indicação 13/06/21
- Ativação 03/07/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	02/08/21	20/08/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
CINDACTA II	1
DTCEABR	1
DTCEABW	1
DTCEACO	1
DTCEAIZ	1
DTCEAPA	1
DTCEASM	1
DTCEASTA	1
DTCEASTI	1
DTCEATNB	1
DTCEAYS	1

TEL017 - TU 03**Prazos:**

- Indicação	20/06/21
- Ativação	10/07/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEARB	09/08/21	27/08/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	1
CINDACTA II	1
DTCEAAF	1
DTCEAFI	1
DTCEAIZ	1
DTCEAMDI	1
DTCEAPV	1
DTCEASM	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEASTI	1
DTCEATNB	1
DTCEAUA	1
DTCEAUG	1
SRPVSP	1

TEL023S - MANUTENÇÃO DE ESTACÕES REMOTAS DO SISTEMA TELESAT**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventiva e corretiva nos níveis orgânico e básico das estações remotas do sistema TELESAT.

PRÉ-REQUISITOS:

Graduados BET / TET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Comunicação via satélite;
- 2 - Estrutura do sistema TELESAT;
- 3 - Subsistema de FI; e
- 4 - Subsistema de RF.

TEL023S - TU 01**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	17/04/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	17/05/21	01/06/21
Presencial	ICEA	14/06/21	22/06/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
DTCEABW	1
DTCEACF	1
DTCEACY	1
DTCEAGA	1
DTCEAGW	1
DTCEAPA	1
DTCEASRO	1
DTCEASTA	1
DTCEASTI	1
DTCEATNB	1
DTCEAYS	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1
CLBI	1

TEL025 - BÁSICO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E EQUIPAMENTOS CISCO**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a instalar, operar e solucionar problemas de redes de pequeno porte (LAN), incluindo configurações de switches, roteadores e conexões com a rede WAN.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET / BCO ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Fundamentos de rede; e
- 2 - Tecnologia de equipamentos CISCO.

TEL025 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 17/01/21
 - **Ativação** 06/02/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	08/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
CINDACTA I	1
CINDACTA II	2
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEATM-RJ	1
PAME RJ	1
SRPVSP	2
BOLÍVIA	2

TEL025 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21
 - **Ativação** 10/04/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	10/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	1
CINDACTA III	2
DTCEAAF	1
DTCEABR	1
DTCEABV	1
DTCEACGU	1
DTCEAPA	1
DTCEATM-RJ	1
PAME RJ	1
CLBI	1

TEL025 - TU 03**Prazos:**

- **Indicação** 27/06/21
 - **Ativação** 17/07/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	16/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
5/1 GCC	1
CINDACTA III	2
DTCEABE	1
DTCEACTD	1
DTCEAPCO	1
DTCEASC	1
DTCEASM	1
DTCEATM-RJ	1
PAME RJ	1

CLBI	1
------	---

TEL025 - TU 04**Prazos:****- Indicação** 03/10/21**- Ativação** 23/10/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/11/21	16/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA III	3
DTCEACG	1
DTCEACR	1
DTCEAJGI	1
DTCEATM-RJ	1
PAME RJ	3
CLBI	1

TEL028 - SISTEMA DE GRAVAÇÃO ATS**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as manutenções preventivas dos níveis: orgânica e base, de acordo com o BT PAME-RJ 12 025 TC 008 AUDIOSOFT.

PRÉ-REQUISITOS:

Atuar na área de Telecomunicações; e ter noções básicas do Sistema Operacional Windows e suas versões.

DISCIPLINAS:

- 1 - Hardware do sistema de gravação e reprodução de voz e vídeo - AUDIOSOFT; e
2 - Software do sistema de gravação e reprodução de voz e vídeo – AUDIOSOFT.

TEL028 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	15/02/21
- Ativação	07/03/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	06/04/21	30/04/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAN	1
DTCEAAR	1
DTCEABQ	1
DTCEABV	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEAFI	1
2/1 GCC	1
5/1 GCC	1

TEL028 - TU 02**Prazos:**

- Indicação	30/08/21
- Ativação	19/09/21
OM executora	CINDACTA III

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA III	19/10/21	12/11/21

Organização	Vagas
DTCEAFN	1
DTCEAFL	1
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAF	1
DTCEAMO	1
DTCEAMT	1
DTCEAPA	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASJ	1

TEL029 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA AASTRA MD110-MX ONE

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a realizar as manutenções necessárias nas centrais telefônicas AASTRA MD110 MX ONE.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado das especialidades BET ou SEL.

DISCIPLINAS:

1 - PABX MD110-MX ONE

TEL029 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 19/01/21

- **Ativação** 08/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	10/03/21	26/03/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
DTCEAAR	1
DTCEACY	1
DTCEAFN	1
DTCEAGI	1
DTCEAPCO	1
DTCEAPL	1
DTCEAPS	1
DTCEASTA	1
DTCEATM-RJ	2
SRPVSP	1

TEL030 - MULTIPLEXADOR 3440 E RÁDIOS AW 1500/2200 ASGA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das atividades de gerenciamento e manutenção dos Multiplexador 3440 e Rádios AW-1500/2200 ASGA.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado da especialidade BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Princípios de telecomunicações;
- 2 - Multiplexador AM 3440;
- 3 - Rádios AW-1500 / 2200; e
- 4 - Princípios de manutenção.

TEL030 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 21/03/21

- **Ativação** 10/04/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	10/05/21	20/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEAFN	1
DTCEAFZ	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEARB	1
DTCEASC	1
DTCEASM	1
DTCEAUA	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

TEL032 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CENTRAL DE ÁUDIO SITTI**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para realizar as manutenções da Central de Áudio SITTI, modelos M600, M800 e suas derivações.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET / COM ou civil assemelhado, que atuem na gerência, manutenção ou operação de Centrais de Áudio SITTI do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

- 1 - Fundamentos operacionais e técnicos;
- 2 - Tecnologia da informação; arquitetura do sistema de central de áudio SITTI;
- 3 - Configuração da central de áudio SITTI; e
- 4 - Manutenção da central de áudio SITTI.

TEL032 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	18/04/21
- Ativação	08/05/21
OM executora	CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	07/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
CINDACTA I	2
DTCEABE	1
DTCEACG	1
DTCEACO	1
DTCEACT	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAMN	1
DTCEAPA	1
DTCEAPS	1
DTCEAPV	1
PAME RJ	1

TEL032 - TU 02**Prazos:**

- **Indicação** 23/05/21
- **Ativação** 12/06/21
OM executora CINDACTA IV

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA IV	12/07/21	30/07/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
1/1 GCC	1
2/1 GCC	1
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEABR	1
DTCEACF	1
DTCEARB	1
DTCEASL	1
DTCEASM	1
DTCEASV	1
ICEA	1
PAME RJ	1

TMM001 - BÁSICO DE MANUTENÇÃO, CALIBRAÇÃO E INSPEÇÃO DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS DO SISCEAB

OBJETIVO:

Capacitar o aluno para realizar as manutenções níveis Orgânico e Base de instrumentos meteorológicos, bem como efetuar as calibrações barométricas, altimétricas e as Inspeções Técnicas nas Estações Meteorológicas do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estação Meteorológica;
- 2 - Legislação;
- 3 - Estações Meteorológicas de Altitude;
- 4 - Instrumentos Meteorológicos (composição, manutenção e calibração); e
- 5 - Inspeção de Auxílios Meteorológicos.

TMM001 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 16/05/21
 - **Ativação** 05/06/21
OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	05/07/21	30/07/21

Organização	Vagas
DTCEAAR	1
DTCEABV	1
DTCEACF	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAFN	1
DTCEANT	1
DTCEAPA	1
DTCEARB	1
DTCEAVH	1
DTCEAYS	1
INFRAERO	1

TMM001 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 25/07/21**- Ativação** 14/08/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	13/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEAAF	1
DTCEABV	1
DTCEAPS	1
DTCEASJ	1
DTCEAUG	1
DTCEAVH	2
DTCEAYS	1
INFRAERO	1

TMM002 - MANUTENÇÃO DE ESTACÃO METEOROLÓGICA DE SUPERFÍCIE DO SISCEAB

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a realizar a manutenção de estações meteorológicas de superfície EMS, dos tipos SH15 e SH95 do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado que atue na área de meteorologia aeronáutica do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

1 - Estações meteorológicas de superfícies.

TMM002 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 14/02/21

- **Ativação** 06/03/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	05/04/21	07/05/21

Organização	Vagas
DTCEAAN	1
DTCEABV	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEAFI	1
DTCEAGM	1
DTCEAGW	1
DTCEAMO	1
DTCEAPA	1
DTCEAPS	1
DTCEAPV	1
DTCEAYS	1

TMM002 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 13/06/21**- Ativação** 03/07/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	02/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	1
DTCEAAF	1
DTCEASJ	1
DTCEASL	1
DTCEASV	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
DTCEAUG	1
DTCEAVH	1
INFRAERO	1
SRPVSP	1

TMM003 - MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE ALTITUDE DIGICORA III

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a atuar na manutenção da estação meteorológica de altitude VAISALA DIGICORA III - MW31.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET ou civil assemelhado que atue na área de meteorologia aeronáutica do SISCEAB.

DISCIPLINAS:

- 1 - Estações meteorológicas de altitude;
- 2 - Manutenção da EMA VAISALA DIGICORA III;
- 3 - Programas e aplicativos dedicados à sondagem; e
- 4 - Operações de sondagem.

TMM003 - TU 01

Prazos:

- **Indicação** 25/07/21

- **Ativação** 14/08/21

OM executora SRPVSP

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	DTCEAGW	13/09/21	01/10/21

Organização	Vagas
CLA	1
DTCEABV	1
DTCEACR	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEACZ	1
DTCEAFL	1
DTCEAGW	1
DTCEAMT	1
DTCEAPV	1
DTCEARB	1
DTCEASN	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1

TMM004 - MANUTENÇÃO DO GERADOR DE HIDROGÊNIO BPMP 500/7 (SAGIM)**OBJETIVO:**

Proporcionar ao aluno condições de aprendizagem que lhe permita: participar de instalações e manutenções preventivas/corretivas em geradores de hidrogênio eletrolíticos SAGIM BPMP 500/7.

PRÉ-REQUISITOS:

Ser graduado BET, SEL e SEM ou civil assemelhado.

DISCIPLINAS:

1- Gerador de hidrogênio SAGIM BPMP 500/7.

TMM004 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 01/08/21
 - **Ativação** 21/08/21
OM executora CINDACTA I

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA I	20/09/21	08/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
DTCEACF	1
DTCEACR	1
DTCEACZ	1
DTCEAFN	1
DTCEARB	1
DTCEASL	1
DTCEATT	1
DTCEAUA	1
DTCEAVH	1

TOP001E - INTRODUÇÃO À T.I. OPERACIONAL**OBJETIVO:**

Proporcionar ao aluno os conhecimentos básicos dos sistemas de TI Operacional do SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Estar envolvidos com atividades de gerenciamento, manutenção e Supervisão Técnica de sistemas de TI Operacional.

DISCIPLINAS:

- 1 - Sistema Operacional LINUX;
- 2 - Redes de Computadores; e
- 3 - Estrutura do Espaço Aéreo - Noções do Sistema ATC.

TOP001E - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 10/01/21

- **Ativação** 30/01/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	01/03/21	19/03/21

Organização	Vagas
CGNA	2
DTCEAAN	1
DTCEABE	2
DTCEABR	1
DTCEACO	1
DTCEACY	2
DTCEAFL	2
DTCEAGL	1
DTCEAMO	1
DTCEANT	1
DTCEAPS	1
DTCEASC	1
DTCEASV	1
INFRAERO	1
PAME RJ	2

TOP001E - TU 02**Prazos:****- Indicação** 06/06/21**- Ativação** 26/06/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
EaD	ICEAVIRTUAL	26/07/21	13/08/21

Organização	Vagas
1/1 GCC	2
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
CINDACTA I	2
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	2
DTCEAEG	1
DTCEAFZ	1
DTCEAPV	1
DTCEATM-RJ	2
DTCEAYS	1
GEIV	2
ICEA	1
SRPVSP	1
BOLÍVIA	3

TOP003 - SUPERVISÃO TÉCNICA STVD DA/COM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para as atividades de supervisão técnica, gerenciamento e manutenção do STVD DA/COM.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso TOP-001 (Introdução à TI Operacional) ou possuir mais de 2 (dois) anos de experiência comprovada no SISCEAB, com conhecimentos de UNIX/LINUX e Redes de Computadores (CNS011, CNS012, TEL027).

DISCIPLINAS:

- 1 - Generalidades do DA/COM;
- 2 - Tratamento de dados radar;
- 3 - Operação do STVD DA/COM; e
- 4 - Supervisão Técnica do DA/COM.

TOP003 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 04/07/21

- **Ativação** 24/07/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	23/08/21	03/09/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
2/1 GCC	1
4/1 GCC	1
5/1 GCC	2
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	2
ICEA	1
PAME RJ	1

TOP004 - SUPERVISÃO TÉCNICA DO SAGITÁRIO - APP**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a executar as atividades inerentes à Supervisão Técnica dos SAGITÁRIO de ACC no SISCEAB.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso TOP001 (Introdução à TI Operacional) ou possuir mais de 2 (dois) anos de experiência comprovada no SISCEAB, na área de TI Operacional.

DISCIPLINAS:

- 1 - Visão Geral do SAGITÁRIO APP;
- 2 - Tratamento de Plano de Voo;
- 3 - Processamento de Dados de Sensores de Vigilância;
- 4 - Operação do SAGITÁRIO APP; e
- 5 - Supervisão Técnica do SAGITÁRIO APP.

TOP004 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 31/01/21

- **Ativação** 20/02/21

OM executora ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/03/21	02/04/21

Organização	Vagas
CINDACTA IV	1
DTCEABE	1
DTCEACG	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAGL	1
DTCEAPV	1
DTCEASM	1
DTCEAYS	1

TOP004 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 15/08/21**- Ativação** 04/09/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	04/10/21	15/10/21

Organização	Vagas
CINDACTA II	1
CINDACTA IV	1
DTCEABE	1
DTCEAEG	1
DTCEAFL	1
DTCEAPV	1
DTCEAYS	1
INFRAERO	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

TOP006 - FERRAMENTAS DE TI OPERACIONAL PARA SENSORES DE VIGILÂNCIA**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das atividades de coleta e análise de informações de vigilância oriundas de sensores específicos, dos STVD e do SAGITÁRIO, com o emprego das ferramentas de TI Operacional especificadas para este fim.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado os cursos TOP001 - Introdução à TI Operacional ou possuir mais de 2 anos de experiência na área de TI Operacional (com domínio dos tópicos abordados no TOP001); e o curso TOP002 - Supervisão Técnica do STVD X-4000 APP ou TOP003 - Supervisão Técnica do STVD DA/COM.

DISCIPLINAS:

1 – Sensores de vigilâncias;
 2 – Tratamento de dados de vigilância;
 3 – Protocolo ASTERIX;
 4 – Ferramentas; e
 5 – Voo de integração.,1 - Sensores de vigilâncias;
 2 - Tratamento de dados de vigilância;
 3 - Protocolo ASTERIX;
 4 - Ferramentas; e
 5 - Voo de integração.

TOP006 - TU 01**Prazos:**

- **Indicação** 06/06/21
 - **Ativação** 26/06/21
OM executora CINDACTA II

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	CINDACTA II	26/07/21	13/08/21

Organização	Vagas
1 GCC	2
CINDACTA I	1
CINDACTA II	2
CINDACTA IV	2
GEIV	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

TOP013 - GERENCIAMENTO DE BASE DE DADOS STVD DA/COM**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para o desempenho das atividades de gerenciamento, manutenção, elaboração e atualização das bases de dados e vídeo mapas do STVD DA/COM.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso TOP 001 - Introdução à TI Operacional e/ou TOP 003 – Supervisão Técnica do STVD DA/COM.

DISCIPLINAS:

- 1 - Visão Geral do STVD/COM;
- 2 - Gerenciador de Dados Geográficos do STVD/COM; e
- 3 - Gerenciador de Base de Dados do STVD/COM.

TOP013 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	25/07/21
- Ativação	14/08/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	13/09/21	24/09/21

Organização	Vagas
1 GCC	1
2/1 GCC	1
3/1 GCC	1
5/1 GCC	1
CINDACTA I	2
CINDACTA II	1
CINDACTA III	1
CINDACTA IV	1
PAME RJ	1

TOP014 - SUPERVISÃO TÉCNICA DO SAGITÁRIO - ACC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a realizar as atividades de supervisão técnica, gerenciamento e manutenção do SAGITÁRIO ACC.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado o curso TOP001 (Introdução à TI Operacional) ou TOP002 (Supervisão Técnica do STVD X-4000 APP), ou possuir mais de 2 (dois) anos de experiência comprovada em TI Operacional, no SISCEAB, com conhecimentos de UNIX/LINUX e Redes de Computadores (CNS011, CNS012, TEL027).

DISCIPLINAS:

- 1 - Visão Geral do SAGITÁRIO ACC;
- 2 - Tratamento de Plano de Voo; e
- 3 - Tratamento de Dados de Sensores de Vigilância.

TOP014 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	28/03/21
- Ativação	17/04/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	17/05/21	28/05/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA IV	3
DTCEACF	1
PAME RJ	2

TOP023 - GERENCIAMENTO DE BASE DE DADOS DO SAGITÁRIO - ACC**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno a atuar nas atividades de gerenciamento, manutenção, elaboração e atualização das bases de dados e vídeo mapas do SAGITÁRIO de emprego em Centros de Controle de Área (ACC).

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado os cursos TOP001 (Introdução à TI Operacional) e TOP014 (Supervisão Técnica do SAGITÁRIO ACC); ou o curso TOP002 (Supervisão Técnica do STVD X-4000 APP) e possuir mais de 2 (dois) anos de experiência comprovada em TI Operacional, no SISCEAB, com conhecimentos de UNIX/LINUX e Redes de Computadores.

DISCIPLINAS:

- 1- Visão Geral do SAGITÁRIO ACC;
- 2 - Gerenciador de Dados Geográficos do SAGITÁRIO ACC; e
- 3 - Gerenciador de Dados Operacionais do SAGITÁRIO ACC.

TOP023 - TU 01**Prazos:**

- Indicação	23/05/21
- Ativação	12/06/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	12/07/21	23/07/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	2
CINDACTA II	2
CINDACTA III	2
CINDACTA IV	2
PAME RJ	2

TOP024 - GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DAS BASES DE DADOS DO SAGITÁRIO NOS APP

OBJETIVO:

Capacitar o aluno a desempenhar as atividades de gerenciamento, manutenção, elaboração e atualização das bases de dados e vídeo mapas do SAGITÁRIO APP.

PRÉ-REQUISITOS:

Ter realizado os cursos de "Introdução à TI Operacional", "Supervisão Técnica do SAGITÁRIO APP" ou o curso "Supervisão Técnica do STVD X-4000 APP" e possuir mais de 2 (dois) anos de experiência comprovada em TI Operacional, no SISCEAB, com conhecimentos de UNIX/LINUX e Redes de Computadores.

DISCIPLINAS:

- 1 - Visão geral do SAGITÁRIO APP;
- 2 - Gerenciador de dados geográficos do SAGITÁRIO APP; e
- 3 - Gerenciador de dados operacionais do SAGITÁRIO APP.

TOP024 - TU 01

Prazos:

- Indicação	02/05/21
- Ativação	22/05/21
OM executora	ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	21/06/21	02/07/21

Organização	Vagas
DTCEABE	1
DTCEACF	1
DTCEACG	1
DTCEACT	1
DTCEACY	1
DTCEAEG	1
DTCEAFI	1
DTCEAFL	1
DTCEAGL	1
DTCEANT	1
SRPVSP	1

TOP024 - TU 02**Prazos:****- Indicação** 03/10/21**- Ativação** 23/10/21**OM executora** ICEA

Modalidade	Local	Início	Término
Presencial	ICEA	22/11/21	03/12/21

Organização	Vagas
CINDACTA I	1
CINDACTA II	1
DTCEACY	1
DTCEAFL	1
DTCEAGL	1
DTCEAPV	1
DTCEASM	1
DTCEAYS	1
INFRAERO	1
PAME RJ	1
SRPVSP	1

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 Esta Tabela substitui a TCA 37-1, aprovada pela Portaria nº 12/DGECEA, de 07 de janeiro de 2020, para o ano de 2020, e encontra-se disponível na INTRAER, na página da D-CTP: **<http://dctp.decea.intraer/portal/estaticas/downloads>**

5.2 Os casos não previstos nesta Tabela serão submetidos à apreciação do Exmo. Sr. Diretor-Geral do Departamento de Controle do Espaço Aéreo, mediante proposição do Exmo. Sr. Chefe do Subdepartamento de Administração do DECEA.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Comando-Geral do Pessoal. Confecção, controle e numeração de publicações do Comando da Aeronáutica: **NSCA 5-1**. [Brasília, DF], 2011.

BRASIL. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. Normas reguladoras de Cursos do DECEA: **ICA 37-269**. [Rio de Janeiro, RJ], 2019.