

Anexo B – Programa de Trabalho Anual

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMANDO DE OPERAÇÕES AEROESPACIAIS**



PTA COMAE 2023

**PROGRAMA DE TRABALHO ANUAL DO
COMANDO DE OPERAÇÕES AEROESPACIAIS
(COMAE) PARA O ANO DE 2023**

SUMÁRIO

| | |
|--|------------|
| 1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES | 81 |
| 1.1 FINALIDADE..... | 81 |
| 1.2 SIGLAS E ACRÔNIMOS..... | 81 |
| 1.3 ÂMBITO | 84 |
| 2 FUNDAMENTOS DO COMAE | 85 |
| 2.1 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL..... | 85 |
| 3 OBJETIVOS ORGÂNICOS..... | 87 |
| 4 MARCOS E TAREFAS REFERENTES A PROJETOS | 88 |
| 4.1 PROJETOS ESTRATÉGICOS | 89 |
| 4.2 PROJETOS DE CONTRIBUIÇÃO | 90 |
| 4.3 PROJETOS SETORIAIS | 92 |
| 4.4 PROJETOS ORGÂNICOS | 102 |
| 5 ITENS DE CONTROLE E TEREFAS REFERENTES A ATIVIDADES | 103 |
| 5.1 ATIVIDADES SETORIAIS..... | 103 |
| 5.2 ATIVIDADES ORGÂNICAS..... | 157 |
| 6 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA | 158 |
| 6.1 AÇÃO 2000..... | 158 |
| 6.2 AÇÃO 21BK | 159 |
| 6.3 AÇÃO 217W | 160 |
| 6.4 AÇÃO 20X5 | 160 |
| 7 CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO | 161 |
| 7.1 COMANDO | 161 |
| 7.2 CENTRO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO INSTITUCIONAIS | 162 |
| 7.3 CENTRO CONJUNTO DE OPERAÇÕES AEROESPACIAIS | 164 |
| 7.4 CENTRO DE OPERAÇÕES ESPACIAIS | 167 |
| 7.5 CENTRO CONJUNTO OPERACIONAL DE INTELIGÊNCIA | 169 |
| 7.6 GABINETE | 169 |
| 8 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES..... | 173 |
| ANEXO A - PLANO DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS | 176 |
| 9 DEMANDAS PLANEJADAS NÃO ALCANÇADAS PELO ORÇAMENTO | 199 |
| 10 DISPOSIÇÕES FINAIS..... | 205 |
| REFERÊNCIAS | 206 |

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual**1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES****1.1 FINALIDADE**

O presente Programa de Trabalho Anual (PTA) tem por finalidade orientar, de forma integrada e articulada com o Plano Setorial, as ações a serem desenvolvidas pelo Comando de Operações Aeroespaciais durante o ano de 2023.

1.2 SIGLAS E ACRÔNIMOS

| | |
|-------------|---|
| 1ª Bda AAAe | Primeira Brigada de Artilharia Antiaérea |
| ACINTEL | Assessoria de Constrainteligência |
| ACPC | Assessoria de Coordenação, Planejamento e Controle |
| AJUR | Assessoria Jurídica e de Investigação e Justiça |
| ArcGIS | <i>Aeronautical Reconnaissance Coverage Geographic Information System</i> |
| ARP | Aeronave Remotamente Pilotada |
| ASCI | Assessoria de Controle Interno |
| ASAEPC | Assessoria de Segurança Aeroespacial |
| ASSE | Assessoria de Segurança de Sistemas Espaciais |
| AVOEMP | Aviso Operacional de Emprego |
| BID | Base Industrial de Defesa |
| C2 | Comando e Controle |
| CASSA | Curso de Especialização em Engenharia de Armamento Aéreo |
| CEA | Centro Espacial de Alcântara |
| CEAAE | Curso de Especialização em Análise de Ambiente Eletromagnético |
| CECOMSAER | Centro de Comunicação Social da Aeronáutica |
| CEEAA | Curso de Especialização em Engenharia de Armamento Aéreo |
| CCOA | Centro Conjunto de Operações Aeroespaciais |
| CCOI | Centro Conjunto Operacional de Inteligência |
| CHEMC | Chefe do Estado-Maior Conjunto |
| CILE-I | Curso Intensivo de Língua Espanhola – Módulo 1 |
| CILE-II | Curso Intensivo de Língua Espanhola – Módulo 2 |
| CILI-I | Curso Intensivo de Língua Inglesa – Módulo 1 |
| CILI-II | Curso Intensivo de Língua Inglesa – Módulo 2 |
| CMDO | Comando |
| CMTAER | Comandante da Aeronáutica |
| COMAE | Comando de Operações Aeroespaciais |
| COMAER | Comando da Aeronáutica |
| COMGAP | Comando Geral de Apoio |
| ComOpNav | Comando de Operações Navais |
| COMPREP | Comando de Preparo |
| COPE | Centro de Operações Espaciais |

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

| | |
|---------|---|
| COPE-S | Centro de Operações Espaciais Secundário |
| COTER | Comando de Operações Terrestres |
| CPOGI | Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais |
| CT&I | Ciência, Tecnologia e Inovação |
| DECEA | Departamento de Controle do Espaço Aéreo |
| DIPLAN | Diretriz de Planejamento Institucional |
| DIVAN | Divisão de Análise |
| DIVCO | Divisão de Coordenação |
| DIVCSI | Divisão de Comunicação e Sistemas de Informações |
| DIVCTR | Divisão de Controle de Satélite |
| DIVSESP | Divisão de Sistemas Espaciais |
| DIVEMP | Divisão de Emprego de Satélite |
| DIVINF | Divisão de Infraestrutura |
| DIVIMG | Divisão de Imagens |
| DIVGE | Divisão de Guerra Eletrônica |
| DIVGI | Divisão de Gestão Institucional |
| DIVLD | Divisão de Legislação de Doutrina |
| DIVPI | Divisão de Planejamento Institucional |
| DIVPROD | Divisão de Produção |
| DIVOC | Divisão de Operações Correntes |
| DIVPLAN | Divisão de Planos e Diretrizes |
| DIVPROG | Divisão de Programação |
| DIVRH | Divisão de Recursos Humanos |
| DIVSOP | Divisão de Suporte Operacional |
| EAD | Ensino à Distância |
| EMA | Escalão Móvel de Apoio |
| EMC | Estado-Maior Conjunto |
| EMCFA | Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas |
| EPI | Equipamento de Proteção Individual |
| FAC | Força Aérea Componente |
| FAB | Força Aérea Brasileira |
| GABAE | Gabinete do Comando de Operações Aeroespaciais |
| GLO | Garantia da Lei e da Ordem |
| GPAER | Sistema de Gestão Estratégica da Aeronáutica |
| IVR | Inteligência, Vigilância e Reconhecimento |
| JID | Junta Interamericana de Defesa |
| LGDP | Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais |
| MD | Ministério da Defesa |
| MOE | Monitoramento de Objetos Espaciais |
| NOP | Necessidade Operacional |

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

| | |
|-----------|--|
| NOREMP | Norma de Emprego |
| NOSDA | Norma Operacional do Sistema de Defesa Aérea |
| ODG | Órgão de Direção Geral |
| ODS | Órgão de Direção Setorial |
| ODGSA | Órgão de Direção Geral, Setorial e de Assistência Direta e Imediata ao Comandante da Aeronáutica |
| OM | Organização Militar |
| ONU | Organização das Nações Unidas |
| PBC | Planejamento Baseado em Capacidades |
| PCI | Pedido de Cooperação de Instrução |
| PDTIC | Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações |
| PEMAER | Plano Estratégico Militar da Aeronáutica |
| PESE | Programa Estratégico de Sistemas Espaciais |
| PFV | Programa de Fortalecimento de Valores |
| PLANSET | Plano Setorial |
| PLOA | Projeto da Lei Orçamentária Anual |
| PNAE | Programa Nacional de Atividades Espaciais |
| PPGAO | Programa de pós-graduação em Aplicações Operacionais |
| PTA | Plano de Trabalho Anual |
| RDA | Região de Defesa Aeroespacial |
| RECOA | Reunião de Coordenação de Operações Aeroespaciais |
| RH | Recursos Humanos |
| SADM | Seção Administrativa |
| SAR | Busca e Salvamento |
| SCCI | Seção de Cerimonial e Comunicação Institucional |
| SCCOA | Secretaria do Centro Conjunto de Operações Aeroespaciais |
| SCCOI | Secretaria do Centro Conjunto Operacional de Inteligência |
| SCOPE | Secretaria do Centro de Operações Espaciais |
| SCPOGI | Secretaria do Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais |
| SEMC | Secretaria do Estado-Maior Conjunto |
| SICOFAA | Sistema de Cooperação entre as Forças Aéreas Americanas |
| SIE | Seção de Infraestrutura |
| SIGPES | Sistema de Informações Gerenciais de Pessoal |
| SILOMS | Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços |
| SINTAER | Sistema de Inteligência da Aeronáutica |
| SINT | Seção de Inteligência |
| SISCOMSAE | Sistema de Comunicação Social da Aeronáutica |
| SISDABRA | Sistema de Defesa Aeroespacial Brasileiro |
| SISDE | Sistema de Segurança e Defesa |
| SISPLAER | Sistema de Planejamento Institucional da Aeronáutica |

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

| | |
|--------|---|
| SISSAR | Sistema de Busca e Salvamento Aeronáutico |
| SPA-C2 | Sistema de Planejamento e Análise de Comando e Controle |
| SPA-GE | Sistema de Programação e Análise em Guerra Eletrônica |
| SPCOA | Sistema de Planejamento e Condução de Operações Aeroespaciais |
| SPDA | Seção de Protocolo, Documentação e Arquivo |
| SPGIA | Sistemática de Planejamento e Gestão Institucional da Aeronáutica |
| SPOP | Seção de Planejamento Operacional |
| SREG | Seção de Registro Patrimonial |
| SSD | Seção de Segurança e Defesa |
| SSP | Seção de Suporte de Pessoal |
| TI | Tecnologia da Informação |
| UDAAe | Unidade de Defesa Antiaérea |

1.3 ÂMBITO

O presente Programa de Trabalho Anual aplica-se ao Comando de Operações Aeroespaciais.

2 FUNDAMENTOS DO COMAE

2.1 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

O COMAE tem a seguinte estrutura organizacional básica:

- a) Comando;
- b) Estado-Maior Conjunto; e
- c) Gabinete.

2.1.1 COMANDO (CMDO)

O CMDO tem a seguinte constituição:

- a) Comandante;
- b) Secretaria do Comando (SCMDO);
- c) Assessoria de Controle Interno (ASCI);
- d) Seção de Inteligência (SINT);
- e) Assessoria de Segurança Aeroespacial (ASAEPC);
- f) Assessoria Jurídica e de Investigação e Justiça (AJUR);
- g) Assessoria de Ligação Naval (ALN); e
- h) Assessoria de Ligação Terrestre (ALT).

2.1.2 ESTADO-MAIOR CONJUNTO (EMC)

O EMC tem a seguinte constituição:

- a) Chefe (CHEMC);
- b) Secretaria do EMC (SEMC);
- c) Centro de Planejamento e Gestão Institucionais (CPOGI);
- d) Centro Conjunto de Operações Aeroespaciais (CCOA);
- e) Centro de Operações Espaciais (COPE); e
- f) Centro Conjunto Operacional de Inteligência (CCOI).

2.1.2.1 Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais (CPOGI)

O CPOGI tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Vice-Chefe;
- c) Divisão de Planejamento Institucional (DIVPI);
- d) Divisão de Gestão Institucional (DIVGI);
- e) Divisão de Recursos Humanos (DIVRH);

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

- f) Divisão de Legislação e Doutrina (DIVLD); e
- g) Secretaria do CPOGI (SCPOGI).

2.1.2.2 Centro Conjunto de Operações Aeroespaciais (CCOA)

O CCOA tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Vice-Chefe;
- c) Divisão de Planos e Diretrizes (DIVPLAN);
- d) Divisão de Programação (DIVPROG);
- e) Divisão de Operações Correntes (DIVOC);
- f) Divisão de Comunicação e Sistemas de Informações (DIVCSI); e
- g) Secretaria do CCOA (SCCOA).

2.1.2.3 Centro de Operações Espaciais (COPE)

O COPE tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Vice-Chefe;
- c) Assessoria de Segurança de Sistemas Espaciais (ASSE);
- d) Assessoria de Coordenação, Planejamento e Controle (ACPC);
- e) Divisão de Controle de Satélite (DIVCTR);
- f) Divisão de Emprego de Satélite (DIVEMP);
- g) Divisão de Sistemas Espaciais (DIVSESP);
- h) Divisão de Suporte Operacional (DIVSOP);
- i) Divisão de Infraestrutura (DIVINF);
- j) Secretaria do COPE (SCOPE); e
- k) Centro de Operações Espaciais Secundário (COPE-S).

2.1.2.4 Centro Conjunto Operacional de Inteligência (CCOI)

O CCOI tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Vice-Chefe;
- c) Assessoria de Constrainteligência (ACINTEL);
- d) Divisão de Coordenação (DIVCO);
- e) Divisão de Análise (DIVAN);
- f) Divisão de Produção (DIVPROD);

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

- g) Divisão de Imagens (DIVIMG);
- h) Divisão de Guerra Eletrônica (DIVGE); e
- i) Secretaria do CCOI (SCCOI).

2.1.3 GABINETE (GABAE)

O GABAE tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Seção Administrativa (SADM);
- c) Seção de Suporte de Pessoal (SSP);
- d) Seção de Infraestrutura (SIE);
- e) Seção de Segurança e Defesa (SSD);
- f) Seção de Cerimonial e Comunicação Institucional (SCCI);
- g) Seção de Protocolo, Documentação e Arquivo (SPDA);
- h) Seção de Registro Patrimonial (SREG); e
- i) Seção de Tecnologia da Informação e Comunicações (STIC).

3 OBJETIVOS ORGÂNICOS

Por ser um Órgão de Direção Setorial, o COMAE não possui objetivos orgânicos, uma vez que esses objetos estarão inteiramente contemplados pelos objetivos setoriais.

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual**4 MARCOS E TAREFAS REFERENTES A PROJETOS**

Para efeito deste PTA, foram adotadas as seguintes codificações.

| | SETOR | SIGLA | CÓDIGO DE TAREFAS |
|---|--|--------------|--------------------------|
| Comando (CMDO) | Secretaria do Comando (SCMDO) | SCO | 23SCO001 |
| | Assessoria de Controle Interno (ASCI) | ACI | 23ACI001 |
| | Seção de Inteligência (SINT) | SIN | 23SIN001 |
| | Assessoria de Segurança Aeroespacial (ASAEPC) | ASA | 23ASA001 |
| | Assessoria Jurídica e de Investigação e Justiça (AJUR) | AJI | 23AJI001 |
| | Assessoria de Ligação Naval (ALN) | ALN | 23ALN001 |
| | Assessoria de Ligação Terrestre (ALT) | ALT | 23ALT001 |
| Estado-Maior Conjunto (EMC) | Chefia do Estado-Maior Conjunto (CHEMC) | EMC | 23EMC001 |
| | Secretaria do EMC (SEMC) | SEM | 23SEM001 |
| Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais (CPOGI) | Divisão de Planejamento Institucional (DIVPI) | DPI | 23DPI001 |
| | Divisão de Gestão Institucional (DIVGI) | DGI | 23DGI001 |
| | Divisão de Recursos Humanos (DIVRH) | DRH | 23DRH001 |
| | Divisão de Legislação e Doutrina (DIVLD) | DLD | 23DLD001 |
| | Secretaria do CPOGI (SCPOGI) | SGI | 23SGI001 |
| Centro Conjunto de Operações Aeroespaciais (CCOA) | Divisão de Planos e Diretrizes (DIVPLAN) | DPD | 23DPD001 |
| | Divisão de Programação (DIVPROG) | DPR | 23DPR001 |
| | Divisão de Operações Correntes (DIVOC) | DOC | 23DOC001 |
| | Divisão de Comunicações e Sistemas de Informações (DIVCSI) | DSI | 23DSI001 |
| | Secretaria do CCOA (SCCOA) | SOA | 23SOA001 |
| Centro de Operações Espaciais (COPE) | Assessoria de Segurança de Sistemas Espaciais (ASSE) | ASS | 23ASS001 |
| | Assessoria de Coordenação, Planejamento e Controle (ACPC) | ACP | 23ACP001 |
| | Divisão de Controle de Satélite (DIVCTR) | DCS | 23DCS001 |
| | Divisão de Emprego de Satélite (DIVEMP) | DES | 23DES001 |
| | Divisão de Sistemas Espaciais (DIVSESP) | DSP | 23DSP001 |
| | Divisão de Suporte Operacional (DIVSOP) | DSO | 23DSO001 |
| | Divisão de Infraestrutura (DIVINF) | DNF | 23DNF001 |
| | Secretaria do COPE (SCOPE) | SPE | 23SPE001 |
| | Centro de Operações Espaciais Secundário (COPE-S) | COS | 23COS001 |

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual

| SETOR | | SIGLA | CÓDIGO DE TAREFAS |
|--|---|--------------|--------------------------|
| Centro Conjunto Operacional de Inteligência (CCOI) | Assessoria de Contrainteligência (ACINTEL) | ACO | 23ACO001 |
| | Divisão de Coordenação (DIVCO) | DCO | 23DCO001 |
| | Divisão de Análise (DIVAN) | DAN | 23DAN001 |
| | Divisão de Produção (DIVPRD) | DPR | 23DPO001 |
| | Divisão de Imagens (DIVIMG) | DIM | 23DIM001 |
| | Divisão de Guerra Eletrônica (DIVGE) | DGE | 23DGE001 |
| | Secretaria do CCOI (SCCOI) | SOI | 23SOI001 |
| Gabinete (GABAE) | Seção Administrativa (SADM) | SAD | 23SAD001 |
| | Seção de Suporte de Pessoal (SSP) | SSP | 23SSP001 |
| | Seção de Infraestrutura (SIE) | SIE | 23SIE001 |
| | Seção de Segurança e Defesa (SSD) | SSD | 23SSD001 |
| | Seção de Cerimonial e Comunicação Institucional (SCCI) | SCC | 23SCC001 |
| | Seção de Protocolo, Documentação e Arquivo (SPDA) | SPD | 23SPD001 |
| | Seção de Registro Patrimonial (SREG) | SRP | 23SRP001 |
| | Seção de Tecnologia da Informação e Comunicações (STIC) | STI | 23STI001 |

4.1 PROJETOS ESTRATÉGICOS

Não existem projetos estratégicos atribuídos ao COMAE.

4.2 PROJETOS DE CONTRIBUIÇÃO

4.2.1 CCOA

4.2.1.1 PROJETO: M180900.EMP00.C230101

Descrição: Implantação e operação do SPCOA.

Diretriz Atendida: 3.2.1.8.2; 3.2.1.11.5; 4.1.0

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSI001 | Acompanhar o desenvolvimento do sistema. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |
| 23DSI002 | Validar e implantar as novas versões do módulo rotina. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |
| MARCO | Implantar as novas versões do módulo rotina. | 31 DEZ |

4.2.1.2 PROJETO: M180900.EMP00.C230102

Descrição: Implantação e operação do Hércules 2.

Diretriz Atendida: 3.2.1.8.2; 3.2.1.11.5; 4.1.0

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI003 | Acompanhar o desenvolvimento do sistema. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |
| 23DSI004 | Validar e implantar os módulos desenvolvidos. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |
| MARCO | Implantar os módulos desenvolvidos. | 31 DEZ |

4.2.1.3 PROJETO: M180900.EMP00.C230103

Descrição: Adequação do laboratório SISCENDA para receber os sistemas futuros (IFFM4BR e Link-BR2).

Diretriz Atendida: 3.2.1.8.2; 3.2.1.11.2; 3.2.1.11.5

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI005 | Encaminhar documento ao Gabinete solicitando abertura do processo licitatório para adequação do laboratório SISCENDA. (Início: 01 jan.) | 28 FEV |
| MARCO | Abrir processo licitatório. | 28 FEV |
| 23DSI006 | Acompanhar processo licitatório. (Início: 01 mar.) | 30 SET |
| MARCO | Contratar empresa(s) vencedora (s) da licitação. | 30 SET |
| 23DSI007 | Acompanhar a execução do objeto contratado. (Início: 02 out.) | 31 DEZ |
| MARCO | Receber objeto contratado. | 31 DEZ |

4.3 PROJETOS SETORIAIS

4.3.1 CCOA

4.3.1.1 PROJETO: P182601.EMP00.S220101

Descrição: Implantação do Security Office Center (SOC) no COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.2; 3.2.1.2.1; 3.2.1.2.2

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSI008 | Definir a estratégia de implantação de um SOC, no âmbito do COMAE. (Início: 02 jan.) | 30 JUN |
| 23DSI009 | Analisar os processos atuais, no âmbito da CDC. (Início: 02 jan.) | 30 AGO |
| 23DSI010 | Propor ajustes nos atuais processos da CDC para que a mesma tenha condições de atuar como um SOC. (Início: 01 set.) | 30 SET |
| MARCO | Ajustar os processos atuais, no âmbito da CDC, de acordo com as atribuições de um SOC. | 30 SET |
| 23DSI011 | Identificar recursos materiais e humanos necessários para a implantação de um SOC. (Início: 01 out.) | 30 DEZ |
| 23DSI012 | Providenciar processo(s) administrativo(s) para obtenção dos recursos materiais e humanos necessários. (Início: 01 out.) | 30 DEZ |
| MARCO | Providenciar a obtenção de recursos materiais e humanos para serem empregados no SOC do COMAE. | 30 DEZ |

4.3.1.2 PROJETO: P182601.EMP00.S220102

Descrição: Implantação do Network Office Center (NOC) no COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.2; 3.2.1.2.1; 3.2.1.2.2

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSI013 | Elencar soluções NOC passíveis de utilização na estrutura atual e planejada. (Início: 02 jan.) | 30 ABR |
| MARCO | Identificar as melhores práticas existentes no mercado para implantação de um NOC. | 30 ABR |
| 23DSI014 | Fazer mapeamento de processos a serem monitorados. (Início: 01 fev.) | 31 MAI |
| 23DSI015 | Fazer mapeamento ideal dos processos em uso. (Início: 01 jun.) | 30 SET |
| MARCO | Ajustar os processos atuais, no âmbito da CTI, de acordo com as atribuições de um NOC. | 30 SET |
| 23DSI016 | Elencar capacitação de pessoal necessárias. (Início: 01 jun.) | 31 JUL |
| 23DSI017 | Planejar aquisição de software e hardware para implantação do sistema. (Início: 01 ago.) | 31 DEZ |
| MARCO | Providenciar a obtenção de recursos materiais e humanos para serem empregados no NOC do COMAE. | 31 DEZ |

4.3.1.3 PROJETO: P182602.EMP00.S220201

Descrição: Aquisição e implantação de um novo “Videowall” para DIVOC.

Diretriz Atendida: 4.3.1; 4.3.4

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI018 | Redigir e encaminhar os documentos necessários ao processo de aquisição e implantação de um novo videowall. (Início: 02 jan.) | 31 MAR |
| 23DSI019 | Acompanhar o processo de aquisição. (Início: 03 abr.) | 31 DEZ |
| MARCO | Finalizar processo de aquisição. | 31 DEZ |

4.3.1.4 PROJETO: P182602.EMP00.S220202

Descrição: Contratação de serviço de manutenção corretiva para o “Videowall” da Sala de Decisão.

Diretriz Atendida: 4.3.1; 4.3.4

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSI020 | Redigir e encaminhar os documentos necessários ao processo de aquisição. (Início: 02 jan.) | 31 MAR |
| MARCO | Enviar proposta de aquisição de serviço. | 31 MAR |
| 23DSI021 | Acompanhar o processo de aquisição. (Início: 03 abr.) | 30 DEZ |
| MARCO | Contratar serviço de manutenção corretiva. | 30 DEZ |

4.3.1.5 PROJETO: P182603.EMP00.S220301

Descrição: Regularização da estrutura de Back-Up dos servidores do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.1

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--------------------------|---|-------------------------|
| 23DSI022 | Obter informações de uso atual do sistema. (Início: 02 jan.) | 31 MAI |
| 23DSI023 | Elaborar a Diretriz de backup. (Início: 01 jun.) | 30 JUN |
| MARCO 23DSI024 | Publicar a Diretriz de backup. Consultar o CCOI/COPE para estimativa de uso futuro. (Início: 01 jul.) | 30 JUN 31 AGO |
| 23DSI025 | Elaborar parecer técnico sobre uso de dados de backup. (Início: 01 set.) | 31 OUT |
| MARCO 23DSI026 | Aprovar parecer técnico do estudo de projeção de uso a médio e longo prazo. Elencar equipamentos para aquisição. (Início: 01 ago.) | 31 OUT 30 DEZ |
| 23DSI027 | Elencar serviços para contratação. (Início: 01 ago.) | 30 DEZ |
| MARCO | Elaborar proposta de aquisição de equipamentos e serviços. | 30 DEZ |

4.3.1.6 PROJETO: P182603.EMP00.S220302

Descrição: Aquisição e implantação do sistema de climatização do DataCenter do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.11.5

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI028 | Adquirir e instalar condicionadores de ar (manutenção corretiva). (Início: 02 jan.) | 31 DEZ |
| MARCO | Realizar manutenção corretiva dos condicionadores de ar. | 31 DEZ |

4.3.1.7 PROJETO: P181001.EMP00.S230401

Descrição: Implantação da infraestrutura secundária da DIVOC no COPM 2.

Diretriz Atendida: 4.1.2; 4.1.3; 4.3.1

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSI029 | Levantar as necessidades, demandas e requisitos. (Início: 01 jan.) | 31 MAR |
| MARCO | Definir as necessidades, demandas e requisitos. | 31 MAR |
| 23DSI030 | Estudar e propor soluções. (Início: 03 abr.) | 30 SET |
| MARCO | Propor soluções | 30 SET |
| 23DSI031 | Analisar a viabilidade das soluções. (Início: 02 out.) | 31 OUT |
| MARCO | Concluir análise da viabilidade das soluções | 31 OUT |

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI032 | Definir solução a ser adotada. (Início: 01 nov.) | 30 NOV |
| MARCO | Definir solução a ser adotada. | 30 NOV |
| 23DSI033 | Definir cronograma físico-financeiro. (Início: 01 dez.) | 31 DEZ |
| MARCO | Elaborar cronograma físico-financeiro. | 31 DEZ |

4.3.1.8 PROJETO: P181001.EMP00.S230402

Descrição: Aquisição de 80 licenças para uso do sistema de localização SPOTX.

Diretriz Atendida: 4.1.3

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23DSI034 | Encaminhar documento ao Gabinete solicitando abertura do processo licitatório para contratação de 80 licenças para uso do sistema de localização SPOTX. (Início: 02 jan.) | 20 FEV |
| MARCO | Abrir processo licitatório. | 20 FEV |
| 23DSI035 | Acompanhar processo licitatório (Início: 21 fev.) | 15 SET |
| MARCO | Contratar as 80 licenças. | 15 SET |

4.3.1.9 PROJETO: P181001.EMP00.S230403

Descrição: Implantação do Sistema UNA.

Diretriz Atendida: 4.1.0

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DSII14 | Acompanhar o processo de aquisição do Sistema UNA. (Início: 02 jan.) | 31 DEZ |
| MARCO | Adquirir o Sistema UNA. | 31 DEZ |
| 23DSI115 | Implantar o Sistema UNA (Início: 02 jan.) | 31 DEZ |
| MARCO | Implantar o Sistema UNA | 31 DEZ |

4.3.1.10 PROJETO: P181301.EMP00.S230501

Descrição: Contratar serviço de manutenção corretiva do sistema de contraincêndio da DIVOC.

Diretriz Atendida: 4.3.2

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DOC036 | Redigir e encaminhar os documentos necessários ao processo de aquisição. (Início: 01 jan.) | 28 FEV |
| MARCO | Enviar proposta de aquisição de serviço. | 28 FEV |

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DOC037 | Acompanhar o processo de aquisição (Início: 01 mar.) | 31 DEZ |
| MARCO | Contratar serviço de manutenção corretiva. | 31 DEZ |

4.3.2 COPE

4.3.2.1 PROJETO: P180103.EMP00.S220600

Descrição: Aprimoramento das Operações de Plataformas Espaciais de Sensoriamento Remoto por meio da implantação do Projeto Lessonia, do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE).

Diretriz Atendida: 3.2.2.5; 3.2.2.6; 3.2.2.7

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23ACP001 | Revisar os teste de Aceitação do Segmento de Solo (On Site Acceptance Review - OSAR) | 31 MAR |
| 23ACP002 | Finalizar a construção da Antena de Controle. | 31 MAR |
| 23ACP003 | Finalizar os testes de Aceitação do Segmento de Solo (OSAT) | 31 MAR |
| 23ACP004 | Finalizar os Comissionamento dos Sistemas de Solo e Sistemas Embarcados (Ground Segment Commissioning) | 31 MAR |
| MARCO | Assumir o comando dos Satélites (Hand Over Operations - HOO) | 31 MAR |

4.3.3 CCOI**4.3.3.1 PROJETO: P181901.EMP00.S220700**

Descrição: Modernização SPA-GE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.8.1, 3.2.1.7.9, 4.1.4

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DC0001 | Coordenar com o COMPREP a capacitação do efetivo das Unidades Aéreas. | 30 MAR |
| 23DC0002 | Contribuir nas reuniões de coleta de requisitos. | 30 MAI |
| 23DC0003 | Levantar proposta de requisitos do COMMAE. | 30 SET |
| MARCO | Consolidar proposta de requisitos do COMMAE. | 30 NOV |

4.3.3.2 PROJETO: P181903.EMP00.S220800

Descrição: Capacitação em Sensoriamento Remoto.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.1, 3.2.1.12.1, 3.2.1.12.2

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|-----------------|
| 23DAN004 | Consolidar requisitos. | 01 MAR |
| 23DAN005 | Formalizar demanda. | 30 MAR |
| 23DAN006 | Elaborar a documentação necessária a aquisição. | 30 ABR |
| MARCO | Consolidar o processo de aquisição de capacitação. | 10 OUT |

GABINETE

4.3.4.1 PROJETO: P182604.EMP00.S230900

Descrição: Reforma do sistema de Contra Incêndio do prédio do Comando.

Diretriz Atendida: 4.3.1; 4.3.2

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|----------------------------|-----------------|
| 23SIE001 | Elaboração do Processo | 30 MAR |
| 23SIE002 | Licitação do Objeto | 30 JUN |
| 23SIE003 | Instalação do Objeto | 31 AGO |
| 23SIE004 | Recebimento do Objeto | 30 SET |
| MARCO | Processo finalizado | 30 SET |

4.3.4.2 PROJETO: P181301.EMP00.S231000

Descrição: Reforma do alojamento feminino e dos vestiários das equipes de serviço.

Diretriz Atendida: 3.2.1.4.1; 4.3.1

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|----------------------------|-----------------|
| 23SIE005 | Elaboração do Processo | 30 MAR |
| 23SIE006 | Licitação do Objeto | 30 JUN |
| 23SIE007 | Instalação do Objeto | 31 AGO |
| 23SIE008 | Recebimento do Objeto | 30 SET |
| MARCO | Processo finalizado | 30 SET |

4.3.4.3 PROJETO: P181307.EMP00.S231100

Descrição: Adequação da Sala de Decisão e da sala do CHEM

Diretriz Atendida: 3.2.1.4.1, 4.3.1

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23SIE009 | Empenho do Objeto | 30 MAR |
| 23SIE010 | Assinatura do contrato | 30 ABR |
| 23SIE011 | Execução do Objeto | 30 MAI |
| 23SIE012 | Recebimento do Objeto | 31 JUL |
| MARCO | Sala de Decisão e sala do CHEM readequadas. | 30 JUL |

4.3.4.4 PROJETO: P181307.EMP00.S231200

Descrição: Aquisição do banco de baterias da UPS CCOA

Diretriz Atendida: 4.3.1

| CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|-----------------|
| 23SIE013 | Execução do Objeto | 30 MAR |
| 23SIE014 | Recebimento do Objeto | 30 ABR |
| MARCO | Banco de baterias da UPS CCOA adquirido | 30 ABR |

4.4 PROJETOS ORGÂNICOS

Por ser um Órgão de Direção Setorial, o COMAE não possui objetivos orgânicos, uma vez que esses objetos estarão inteiramente contemplados pelos projetos setoriais.

ITENS DE CONTROLE E TAREFAS REFERENTES A ATIVIDADES

5.1 ATIVIDADES SETORIAIS

5.1.1 COMANDO

5.1.1.1 ATIVIDADE: P181809.EMP00.A220100

Descrição: Prestar informações aos órgãos de controle externo e interno.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|--|-----------------|
| Enviar 100% das demandas apresentadas no prazo. | Porcentagem de solicitações respondidas no prazo / solicitações recebidas (solicitações respondidas no prazo = 100% X solicitações respondidas recebidas). | 23ACI1001 | Acompanhar junto aos sistemas corporativos, o recebimento de solicitações de informações aos órgãos de controle externo e interno. | 31 DEZ |
| | | 23ACI1002 | Analizar as solicitações recebidas e coordenar com os setores responsáveis a confecção das respostas. | 31 DEZ |
| | | 23ACI1003 | Apresentar a resposta à solicitação para apreciação do Comandante do COMAE. | 31 DEZ |
| | | 23ACI1004 | Enviar a resposta à demanda apresentada ao órgão solicitante dentro do prazo previsto. | 31 DEZ |

5.1.1.2 ATIVIDADE: P180702.EMP00.A230200

Descrição: Responder às demandas jurídicas formalizadas e que se encontram na competência do setor.

Diretriz: 3.2.1.5; 3.2.2.4.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|--|-----------------|
| | | 23AJI001 | Prestar informações relacionadas à Investigação e Justiça, quando solicitadas (Início 01 JAN). | 31 DEZ |
| | | 23AJI002 | Propor respostas aos expedientes oriundos dos órgãos do Poder Judiciário ou das Instituições Essenciais à Justiça (Início 01 JAN). | 31 DEZ |
| Responder 100% das demandas recebidas. | Porcentagem de demandas respondidas = $(\text{N}^{\circ} \text{ de demandas respondidas} / \text{N}^{\circ} \text{ de demandas formalizadas}) \times 100\%$. | 23AJI003 | Assessorar em procedimentos de Investigação e Justiça (Início 01 JAN). | 31 DEZ |
| | | 23AJI004 | Elaborar Estudos Preparatórios ou demais documentos de teor jurídico, quando demandados (Início 01 JAN). | 31 DEZ |

5.1.1.3 ATIVIDADE: P181902.EMP00.A220300

Descrição: Exercer as atribuições previstas na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGDP), conforme previsto na DCA 16-6 e normativos complementares.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|----------------------|--|------------------|
| Alcançar 70% de conformidade com o Guia de Boas Práticas LGPD. | Porcentagem de conformidade = 100% X (Conformidade alcançada / Conformidade com o Guia de Boas Práticas da LGPD). | 23SIN001 23SIN002 | Emitir orientações aos Setores que tratam dados pessoais do efetivo do COMAE para fins de adequação à DCA 16-6. Fiscalizar a conformidade dos Setores que tratam dados pessoais do efetivo do COMAE à DCA 16-6. | 31 DEZ 31 DEZ |

5.1.1.4 ATIVIDADE: P181902.EMP00.A220400

Descrição: Revisar os processos organizacionais para que se adaptem às exigências da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGDP), no que se refere ao tratamento de dados pessoais, com base na DCA 16-6 e normativos complementares.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|-------------------------------------|--|----------------------|---|------------------|
| Inventariar 70% dos dados pessoais. | Porcentagem de implantação = 100% X (Quantidade de Dados revisados / Quantidade de Dados a serem inventariados). | 23SIN003 23SIN004 | Emitir orientações aos Setores que tratam dados pessoais do efetivo do COMAE para fins de implementar o Inventário de Dados Pessoais Fiscalizar a conformidade do Inventário de Dados Pessoais (após completar a implantação) dos Setores que tratam dados pessoais do efetivo, do COMAE à DCA 16-6. | 31 DEZ 31 DEZ |

5.1.1.5 ATIVIDADE: P181902.EMP00.A220500

Descrição: Aprimorar e fortalecer medidas que visem prevenir ações de espiãoagem e de sabotagem sobre projetos estratégicos e sobre estruturas e sistemas que possam comprometer o cumprimento da missão constitucional da Aeronáutica.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|------------------|--|-----------------|
| Revisar 70% dos processos de controle de proteção do conhecimento, concessão de credencial de segurança das instalações e segurança orgânica. | Porcentagem de conformidade = 100% X (Quantidade de processos revisados / Quantidade de processos a serem revisados). | 23SIN005 | Monitorar as expedições de Credenciais de Segurança para as pessoas do COMAE que possuem a necessidade de conhecer assuntos sigilosos. | 31 DEZ |

5.1.1.6 ATIVIDADE: P182401.EMP00.A220600

Descrição: Divulgar relatórios de prevenção e recomendações de segurança de voo aos setores do COMAE ligados diretamente à atividade aérea.

Diretriz Atendida: 3.2.1.20

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|---|-----------------|
| Divulgar aos setores do COMAE 100% das recomendações de segurança de voo e dos relatórios de prevenção recebidos. | Porcentagem de divulgação = 100% X (Recomendações de Segurança de Voo e Relatórios de Prevenção Divulgados / Recomendações de Segurança de Voo e Relatórios de Prevenção Recebidos). | 23ASA001 | Acompanhar junto ao protocolo do COMAE o recebimento das recomendações de segurança de voo e dos relatórios de prevenção. | 31 DEZ |

5.1.2 CPOGI

5.1.2.1 ATIVIDADE: P181809.EMP00.A220700

Descrição: Elaboração do PLANSET 2023.

Diretriz Atendida: 4.9.7; 3.2.1.9.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|---|-----------------|
| | | 23DPI001 | T1: Elaborar a Nota de Serviço e o Modelo a ser preenchido do PLANSET 2022.(Início: 08 MAIO). | 19 MAIO |
| | | 23DPI002 | T2: Encaminhar a Nota de Serviço e o Modelo de PLANSET aos Setores.(Início: 22 MAIO). | 24 MAIO |
| | | 23DPI003 | T3: Realizar a 1 ^a Reunião de Coordenação. (Início: 25 MAIO). | 31 MAIO |
| | | 23DPI004 | T4: Revisar a 1 ^a versão do PLANSET. (Início: 13 JUN). | 27 JUN |
| Providenciar a elaboração do PLANSET 2022, em conformidade com a DCA 11-1/2020. | $(T1x2 + T2 + T3+ T4x2 + T5 + T6 + T7 + T8x2 + T9 + T10 + T11 + T12x2 + T13 + T14) / 18 \times 100.$ | 23DPI005 | T5: Realizar a 2 ^a Reunião de Coordenação.(Início: 28 JUN). | 04 JUL |
| | | 23DPI006 | T6: Revisar a 2 ^a versão do PLANSET. (Início: 18 JUL). | 25 JUL |
| | | 23DPI007 | T7: Realizar a 3 ^a Reunião de Coordenação.(Início: 26 JUL). | 02 AGO |
| | | 23DPI008 | T8: Revisar a 3 ^a versão do PLANSET. (Início: 03 AGO). | 09 AGO |
| | | 23DPI009 | T9: Atualizar as diretrizes do PEMAER (Início: 16 AGO). | 22 AGO |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|---|-----------------|
| | | 23DPI010 | T10: Atualizar as diretrizes da DIPLAN (Início: 23 AGO). | 30 AGO |
| | | 23DPI011 | T11: Realizar a 4ª Reunião de Coordenação, para vinculação e atualização das diretrizes no PLANSET e no PTA.(Início: 04 SET). | 08 SET |
| | | 23DPI012 | T12: Revisar a 4ª versão do PLANSET. (Início: 25 SET). | 09 OUT |
| Providenciar a elaboração do PLANSET 2022, em conformidade com a DCA 11-1/2020. | (T1x2 + T2 + T3+ T4x2 + T5 + T6 + T7 + T8x2 + T9 + T10 + T11 + T12x2 + T13 + T14) /18 x 100. | 23DPI013 | T8: Submeter à minuta do PLANSET à análise do Chefe do CPOGI, do Chefe do EM e do Cmt COMAE. (Início: 10 OUT). | 31 OUT |
| | | 23DPI014 | T9: Encaminhar o PLANSET 2023 ao CENDOC para publicação. (Início: 06 NOV). | 13 NOV |

5.1.2.2 ATIVIDADE:P180101.EMP00.A220800

Descrição: Elaboração das FPOE para A+1, A+2 e A+3.

Diretriz Atendida: 3.2.1.2.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|-----------|------------------|--|-----------------|
| | | 23DPI015 | T1: Coletar dados das FPOE anteriores. (Início: 01 MAR). | 03 MAR |
| | | 23DPI016 | T2: Coletar dados das horas de voo Operação Brasil. (Início: 06 MAR). | 08 MAR |
| | | 23DPI017 | T3: Coletar dados junto ao EMAER das Operações Internacionais. (Início: 09 MAR). | 13 MAR |
| Providenciar a elaboração das FPOE para A+1, A+2 e A+3, em conformidade com a ICA 55-101 / 2021. $(T_1 + T_2 + T_3 + T_4 \times 2 + T_5 \times 2 + T_6 + T_7 + T_8 + T_9 \times 2) / 12 \times 100.$ | | 23DPI018 | T4: Atualizar as FPOE para A+1 e A+2. (Início: 14 MAR). | 20 MAR |
| | | 23DPI019 | T5: Confeccionar FPOE para A+3 (Início: 21 MAR). | 27 MAR |
| | | 23DPI020 | T6: Submeter às FPOE para A+1, A+2 e A+3 à análise da SPOP, CCOA e CCOI. (Início: 28 MAR). | 05 ABR |
| | | 23DPI021 | T7: Imprimir e submeter às FPOE para A+1, A+2 e A+3 à análise do Chefe do CPOGI. (Início: 06 ABR). | 13 ABR |
| | | 23DPI022 | T8: Submeter às FPOE para A+1, A+2 e A+3 à análise do CHEMC (Início: 14 ABR). | 19 ABR |
| | | 23DPI023 | T9: Encaminhar as FPOE para A+1, A+2 e A+3 ao EMAER. (Início: 20 ABR). | 25 ABR |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

5.1.2.3 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A220900

Descrição: Elaboração das FPAB para A+1 e A+2.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|------------------|---|-----------------|
| Providenciar a elaboração das FPAB da DIVPI para A+1 e A+2, em conformidade com a ICA 12-10 / 2019. | $(T1 + T2 \times 2 + T3) / 4 \times 100.$ | 23DPI024 | T1: Coletar dados das FPOE para A+2 (Início: 12 JAN). | 16 JAN |
| | | 23DPI025 | T2: Confeccionar FPAB da DIVPI para A+2 (Início: 17 JAN). | 20 JAN |
| | | 23DPI026 | T3: Submeter as FPAB da DIVPI para A+2 à análise da DIVRH (Início: 23 JAN). | 25 JAN |

5.1.2.4 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A221000

Descrição: Elaboração das FPM para A+1.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|--|-----------------|
| Providenciar a elaboração das FPM da DIVPI para A+1, em conformidade com a ICA 12-10 / 2019. | $(T1 + T2 \times 2 + T3) / 4 \times 100.$ | 23DPI027 | T1: Coletar dados das FPAB para A+2 enviadas no ano anterior (Início: 08 JUN). | 12 JUN |
| | | 23DPI028 | T2: Confeccionar FPM da DIVPI para A+1 (Início: 13 JUN). | 20 JUN |
| | | 23DPI029 | T3: Submeter as FPM da DIVRH A+1 à análise da DIVRH (Início: 21 JUN). | 23 JUN |

5.1.2.5 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A221100

Descrição: Elaboração do cálculo do Esforço Aéreo para A+1.

Diretriz Atendida: 4.5.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|-----------|------------------|--|-----------------|
| | | 23DPI030 | T1: Solicitar ao COMPREP Oficiais Aviadores, para auxiliarem no cálculo do esforço aéreo. (Início: 17 FEV). | 24 FEV |
| | | 23DPI031 | T2: Solicitar ao GABAE apoio de hospedagem, alimentação, FISPA e diária para os oficiais escalados pelo COMPREP, bem como, apoio de Coffe Break para todos os dias de envolvimento na sala de guerra. (Início: 23 MAR). | 24 MAR |
| Calcular o Esforço Aéreo para A+1, em conformidade com a ICA 55-99 / 2022. | | 23DPI032 | T3: Solicitar ao CCOA apoio aéreo para o transporte dos oficiais e reservar a Sala de Guerra. (Início: 24 MAR). | 28 MAR |
| | | 23DPI033 | T4: Solicitar ao GABAE a coordenação para pagamento das diárias que estão reservadas pela DIVPI, R\$30.000,00, para os oficiais escalados pelo COMPREP que não estiverem comissionados. (Início: 04 ABR). | 05 ABR |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|-----------|------------------|--|-----------------|
| | | 23DPI034 | T5: Solicitar a SIE apoio de computadores com rede INTRAER e INTERNET na Sala de Guerra (Início: 12 ABR). | 13 ABR |
| | | 23DPI035 | T6: Coletar dados das FPOE para A+1. (Início: 14 ABR). | 17 ABR |
| | | 23DPI036 | T7: Coletar e condensar os dados das planilhas de solicitações de horas de voo dos ODGSA e PMC do EMAER (Início: 18 ABR). | 19 ABR |
| | | 23DPI037 | T8: Planejar a distribuição das planilhas de solicitações de horas de voo para cada oficial escalado pelo COMPREP. (Início: 20 ABR). | 24 ABR |
| | | 23DPI038 | T9: Gerenciar o cálculo das horas de voo para A+1. (Início: 25 ABR). | 19 MAI |
| | | 23DPI039 | T10: Submeter à planilha com as horas de voo calculadas para A+1 à análise do CCOA e CCOI. (Início: 22 MAI). | 26 MAIO |
| | | 23DPI040 | T11: Submeter à planilha com as horas de voo calculadas para A+1 à análise do Chefe do CPOGI. (Início: 29 MAI). | 09 JUN |
| | | 23DPI041 | T12: Submeter à planilha com as horas de voo calculadas para A+1 à análise do CHEMC. (Início: 12 JUN). | 14 JUN |
| Calcular o Esforço Aéreo para A+1, em conformidade com a ICA 55-99 / 2022. | | 23DPI042 | T13: Encaminhar a planilha com as horas de voo calculadas para A+1 para o EMAER. (Início: 19 JUN). | 21 JUN |

5.1.2.6 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A231200

Descrição: Elaboração da PCA 55-36 para A+1.

Diretriz Atendida: 4.5.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| | | 23DPI043 | T1: Analisar a ICA 55-66 e separar o esforço aéreo atribuído ao COMAE (Início: 08 SET). | 13 SET |
| | | 23DPI044 | T2: Atender as prioridades previstas da ICA 55-99 para distribuição do esforço aéreo. (Início: 14 SET). | 18 SET |
| | | 23DPI045 | T3: Distribuir o esforço aéreo para A+1 dentro dos programas e subprogramas de acordo com as prioridades estabelecidas. (Início: 19 SET). | 29 SET |
| Elaborar a PCA 55-36 para A+1, em conformidade com a ICA 55-66 / 2022. | (T1 + T2 + T3x5+ T4x2 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9) /14 x 100. | 23DPI046 | T4: Confeccionar e revisar a PCA 55-36. (Início: 03 OUT). | 06 OUT |
| | | 23DPI047 | T5: Submeter à PCA 55-36 com as horas de voo distribuídas para A+1 à análise do CCOA e CCOI. (Início: 09 OUT). | 20 OUT |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| | | 23DPI048 | T6: Submeter à PCA 55-36 com as horas de voo distribuídas para A+1 à análise do Chefe do CPOGI. (Início: 24 OUT). | 01 NOV |
| | | 23DPI049 | T7: Submeter à PCA 55-36 com as horas de voo distribuídas para A+1 à análise do CHEM/C. (Início: 06 NOV). | 10 NOV |
| | | 23DPI050 | T8: Submeter à PCA 55-36 com as horas de voo distribuídas para A+1 à análise do CMT. (Início: 13 NOV). | 17 NOV |
| Elaborar a PCA 55-36 para A+1, em conformidade com a ICA 55-66 / 2022. | (T1 + T2 + T3x5+ T4x2 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9) /14 x 100. | 23DPI051 | T9: Encaminhar a PCA 55-36 com as horas de voo distribuídas para A+1 para publicação no CENDOC. (Início: 20 NOV). | 24 NOV |

5.1.2.7 ATIVIDADE: P181808.EMP00.A221300

Descrição: Reunião de Coordenação COMAE - COMPREP sob coordenação do COMAE.

Diretriz Atendida: 4.7.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|------------------|---|-----------------|
| Realizar uma reunião no 2º semestre sob coordenação do COMAE. | (Tarefas realizadas) / Σ pesos das tarefas x 100. | 23DLD052 | T1: Compilar os temas que necessitem ser discutidos com o COMPREP. | 25 MAR |
| | | 23DLD053 | T2: Submeter as propostas de temas à apreciação do Chefe do CCOA para apreciação e aprovação dos temas a serem debatidos na reunião de coordenação COMAE – COMPREP. | 31 MAR |
| | | 23DLD054 | T3: Enviar ao COMPREP documento formalizando os temas propostos pelo COMAE. | 20 ABR |
| | | 23DLD055 | T4: Enviar formalmente o relatório da reunião COMAE - COMPREP com os itens de ação definidos. | 20 MAIO |

5.1.2.8 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A221400

Descrição: Revisão e atualização das NOREMP.

Diretrizes Atendidas: 4.7.1; 4.7.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------|
| Revisar todas as normas até o final de novembro. | 100X(Qtde NOREMP revisada/Total de NOREMP que precisam ser atualizadas). | 23DLD056 23DLD057 23DLD058 | T1: Solicitar aos centros sugestões de atualização das NOREMP. T2: Realizar uma reunião a fim de decidir quais as sugestões e AVIEMP deverão ser incorporadas às NOREMP. T3: Revisar e atualizar as NOREMP, se necessário. | 04 SET 22 SET 01 NOV |

5.1.2.9 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A221500

Descrição: Revisão e atualização das NOSDA.

Diretrizes Atendidas: 4.7.1; 4.7.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|----------------------|---|------------------|
| Revisar toda a norma até o final de novembro. | 100X(Qtde NOSDA revisada/Total de NOSDA que precisam ser atualizadas). | 23DLD059 23DLD060 | T1: Solicitar aos centros sugestões de atualização das NOSDA. T2: Realizar uma reunião a fim de decidir quais as sugestões e AVISDA deverão ser incorporadas às NOSDA. | 04 SET 22 SET |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| Revisar todas as normas até o final de novembro. | 100X(Qtd de NOSDA revisada/Total de NOSDA que precisam ser atualizadas). | 23DLD061 | T3: Revisar e atualizar as NOSDA, se necessário. | 30 NOV |

5.1.2.10 ATIVIDADE: P181808.EMP00.A221600

Descrição: RECOA MULTITEMÁTICA.

Diretrizes Atendidas: 4.5.6; 7.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--------------------------------------|--|------------------|--|-----------------|
| | | 23DLD062 | T1: Solicitar junto aos ods os nomes dos militares indicados para participar da RECOA. | 13 MAR |
| | | 23DLD063 | T2: Elaborar nota de serviço e divulgar aos envolvidos para as ações devidas. | 20 MAR |
| Realizar uma reunião no 1º semestre. | (Tarefas realizadas) / Σ pesos das tarefas x 100. | 23DLD064 | T3: Expedir as passagens aéreas e/ou definir apoio aéreo FAB. | 17 ABR |
| | | 23DLD065 | T4: Realizar a pronto e apresentar a agenda da reunião. | 24 ABR |
| | | 23DLD066 | T5: Providenciar o pagamento de diárias. | 26 ABR |
| | | 23DLD067 | T6: Divulgar oficialmente os itens de ação para os envolvidos. | 28 ABR |

5.1.2.11 ATIVIDADE: P181808.EMP00.A221700

Descrição: RECOA MULTITEMÁTICA.

Diretrizes Atendidas: 4.5.6; 7.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--------------------------------------|---|------------------|--|-----------------|
| Realizar uma reunião no 2º semestre. | (Tarefas realizadas) / Σ pesos das tarefas x 100. | 23DLDO68 | T1: Solicitar junto aos ODS os nomes dos militares indicados para participar da RECOA. | 11 SET |
| | | 23DLDO69 | T2: Elaborar nota de serviço e divulgar aos envolvidos para as ações devidas. | 18 SET |
| | | 23DLDO70 | T3: Expedir as passagens aéreas e/ou definir apoio aéreo FAB. | 16 OUT |
| | | 23DLDO71 | T4: Realizar apronto e apresentar a agenda da reunião. | 18 OUT |
| | | 23DLDO72 | T5: Providenciar o pagamento de diárias. | 20 OUT |
| | | 23DLDO73 | T6: Divulgar oficialmente os itens de ação para os envolvidos. | 31 OUT |

5.1.2.12 ATIVIDADE: P181806.EMP00.A221800

Descrição: Visita de Coordenação Sistêmica à 1^a Brigada de Artilharia Antiaérea (1^a BAAAe).

Diretrizes Atendidas: 4.5.7

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---------------------------------|---|------------------|---|-----------------|
| | | 23DLD074 | T1: Solicitar junto aos centros os nomes dos militares indicados para participar da visita. | 29 AGO |
| | | 23DLD075 | T2: Elaborar nota de serviço e divulgar aos envolvidos as ações devidas. | 04 SET |
| | (Tarefas realizadas) / Σ pesos das tarefas x 100. | 23DLD076 | T3: Expedir as passagens aéreas e/ou definir apoio aéreo FAB. | 22 SET |
| Realizar a visita até novembro. | | 23DLD077 | T4: Realizar apronto e apresentar a agenda da visita. | 25 SET |
| | | 23DLD078 | T5: Providenciar o pagamento de diárias. | 27 SET |
| | | 23DLD079 | T6: Elaborar relatório da visita. | 31 OUT |

5.1.2.13 ATIVIDADE: P181503.EMP00.A221900

Descrição: Elaborar o planejamento orçamentário do COMAE para o ano seguinte.

Diretriz Atendida: 4.9.6

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|------------------|---|---|
| | | 23DGI080 | T1: Reunir com os setores do COMAE para a passagem de orientações, após o recebimento das diretrizes do EMAER. | 31 JAN |
| | | 23DGI081 | T2: Receber as necessidades orçamentárias dos setores do COMAE para o ano seguinte. | 10 FEV |
| | | 23DGI082 | T3: Consolidar as necessidades orçamentárias dos setores e elaborar a Proposta Orçamentária do COMAE a ser enviada ao EMAER. | 01 MAR |
| | Executar 100% das tarefas da atividade no prazo previsto. | 23DGI083 | T4: Despachar a Proposta Orçamentária com CHEMC. | 15 MAR |
| | | 23DGI084 | T5: Lançar as necessidades orçamentárias no Sistema de Planejamento Institucional da Aeronáutica (SISPLAER). | 31 MAR |
| | | 23DGI085 | T6: Disponibilizar aos setores responsáveis do COMAE a informação sobre os recursos orçamentários destinados à OM pelo EMAER. | 05 dias após a divulgação do Plano de Ação do COMAE base PLOA |

5.1.2.14 ATIVIDADE: P181809.EMP00.A222000

Descrição: Promover a inserção e acompanhamento dos Projetos e Atividades do PLANSET no COMAE no GPAER.

Diretriz Atendida: 4.9.8; 3.2.2.5.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|------------------|---|-----------------|
| | | 23DGI086 | T1: Solicitar à DIVPI a relação de Gerentes dos Projetos e Atividades listados no PLANSET. | 31 JAN |
| | | 23DGI087 | T2: Planejar a instrução sobre GPAer a ser ministrada para os Gerentes dos Projetos e Atividades. | 10 FEV |
| | 100X (Qtde de tarefas executadas no prazo previsto)/(Qtde total de tarefas da atividade). | 23DGI088 | T3: Enviar convite para a instrução sobre GPAer aos Gerentes dos Projetos e Atividades. | 15 FEV |
| Executar pelo menos 80% das tarefas dos projetos e atividades do GPAER no prazo previsto. | | 23DGI089 | T4: Providenciar o acesso ao GPAer para os Gerentes de Projetos e Atividades. | 21 FEV |
| | | 23DGI090 | T5: Ministrar a instrução de capacitação em Gestão de Projetos, utilizando o GPAer. | 30 MAR |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|--|--|---|
| Executar pelo menos 80% das tarefas dos projetos e atividades do GPAER no prazo previsto. | 100X (Qtde de tarefas executadas no prazo previsto)/(Qtde total de tarefas da atividade). | 23DGI091 23DGI092 23DGI093 | T6: Configurar as permissões de acesso a cada Portfólio, Projeto e Atividade, de acordo com a relação de Gerentes, Coordenadores e Supervisores. T7: Inserir os Projetos e Atividades do PLANSET, a serem realizados em 2023 (PTA), no GPAer. T8: Acompanhar a execução dos Projetos e Atividades descritos no PTA e lançados no GPAer, orientando os seus respectivos Gerentes. | 15 ABR 29 ABR Último dia útil de cada mês |

5.1.2.15 ATIVIDADE: P181809.EMP00.A222100

Descrição: Controlar o processo de gestão de risco no COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| | | 23DGI094 | T1: Planejar instrução básica de Gerenciamento de Riscos (GR). | 20 MAR |
| | | 23DGI095 | T2: Enviar convite aos setores do COMAE para participar da instrução básica de GR. | 20 ABR |
| | | 23DGI096 | T3: Ministrar a instrução básica de GR no COMAE. | 20 MAIO |
| Identificar e analisar os riscos de todos os Projetos/Atividades do COMAE, listados no Plano de Gerenciamento de Risco deste ODGSA, 100% das ações de resposta aos riscos. | 100X(Qtde de ações de resposta aos riscos)/(Qtde de Projetos/Atividades do COMAE listados no PLANSET/PTA). | 23DGI097 | T4: Solicitar aos setores do COMAE que preencham os formulários de Identificação e Análise de Riscos no prazo pré-estabelecido. | 10 JUN |
| | | 23DGI098 | T5: Analisar os formulários preenchidos pelos setores do COMAE. | 30 JUN |
| | | 23DGI099 | T6: Solicitar aos setores do COMAE que preencham o formulário relativo ao Plano de respostas dos Riscos identificados anteriormente. | 20 JUL |
| | | 23DGI100 | T7: Analisar os Planos de respostas confeccionados pelos setores do COMAE. | 10 AGO |
| | | 23DGI101 | T8: Consolidar e divulgar o documento de Análise de Riscos do COMAE, para o ano corrente. | 10 SET |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

5.1.2.16 ATIVIDADE: P181701.EMP00.A222200

Descrição: Controlar o processo de atualização de NPA.

Diretriz Atendida: 4.13

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Publicar em Boletim Interno das NPA criadas, atualizadas e descontinuadas. | 100X(Qtde de NPA criadas, atualizadas e descontinuadas publicadas em BI)/(Qtde de NPA criadas, atualizadas e descontinuadas). | 23DGII02 23DGII03 23DGII04 | T9: Orientar os setores do COMAE a respeito da análise anual de NPA, bem como informar o processo de atualização das mesmas. T10: Solicitar aos setores do COMAE que façam as devidas correções em suas NPA. T11: Acompanhar o processo de atualização das NPA. | 30 MAIO 20 JUN 30 SET |

5.1.2.17 ATIVIDADE: P181505.EMP00.A222300

Descrição: Confeccionar o Relatório de Gestão do ano A-1, a partir das informações fornecidas pelos setores do COMAE.

Diretriz Atendida: 4.13

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|----------------------|---|------------------|
| Enviar para o EMAER o Relatório de Gestão, com 100% das informações fornecidas pelos setores. | 100X(Qtde de informações enviadas pelos setores no prazo previsto)/(Qtde de informações solicitadas aos setores). | 23DGII05 23DGII06 | T1: Levantar as informações solicitadas junto aos setores. T2: Enviar o relatório de Gestão, com as informações levantadas para o EMAER. | 31 JAN 31 JAN |

5.1.2.18 ATIVIDADE: P181505.EMP00.A2222400

Descrição: Prestar informações ao EMAER referentes à Execução Orçamentária do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.2.2; 4.13

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|----------------------|--|------------------|
| Enviar para o EMAER 100% das informações solicitadas. | 100X(Qtde de informações enviadas)/(Qtde de informações solicitadas). | 23DGII07 23DGII08 | T1: Levantar as solicitudes junto aos setores. T2: Enviar o relatório de Execução Orçamentária, com as informações levantadas para o EMAER. | 31 JAN 31 JAN |

5.1.2.19 ATIVIDADE: P181505.EMP00.A2222500

Descrição: Implementar a estrutura de Governança no COMAE.

Diretriz Atendida: 4.13

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|----------------------|--|------------------|
| Atualizar o CHEMC com 100% das informações da implementação da governança institucional. | 100X(Qtde de informações enviadas pelos setores)/(Qtde de informações solicitadas aos setores). | 23DGII09 23DGII10 | T1: Levantar as solicitudes junto aos setores. T2: Enviar o relatório de Execução Orçamentária, com as informações levantadas para o EMAER. | 31 JAN 31 JAN |

5.1.2.20 ATIVIDADE: P181402.EMP00.A222600

Descrição: Confeccionar, atualizar e gerenciar o Plano de Capacitação.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|--|------------------|--|-----------------|
| | | 23DRH111 | T1: Divulgar internamente a necessidade de Atualização do Plano de Capacitação para A+1. | 01 ABR |
| | | 23DRH112 | T2: Receber as demandas setoriais de cursos para A+1. | 29 MAIO |
| | | 23DRH113 | T3: Atualizar os Anexos A, B, C e D do Plano de Capacitação para A+1. | 29 AGO |
| | Atualizar e publicar o Plano de Capacitação para A+1. | 23DRH114 | T4: Aprovar o Plano de Capacitação versão final para A+1. | 30 SET |
| | Σ (cursos realizados) / Σ (cursos previstos) x100. | 23DRH115 | T5: Publicar o Plano de Capacitação versão final para A+1. | 30 OUT |
| | | 23DRH116 | T6: Tabular o resultado da execução do Plano de Capacitação do ano corrente. | 30 NOV |
| | | 23DRH117 | T7: Analisar a execução do Plano de Capacitação do ano corrente. | 31 DEZ |

5.1.2.21 ATIVIDADE: P181402.EMP00.A2222700

Descrição: Incentivar a capacitação do efetivo em idioma estrangeiro, com prioridade para inglês e espanhol (Módulo Básico).

Diretriz Atendida: 4.2.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|--|---|--------------------------------------|
| Matricular os militares para o CILI-I e CILE-I: 40% dos indicados matriculados. | $\Sigma(\text{militares indicados}) / \Sigma(\text{militares matriculados}) \times 100.$ | 23DRH118 23DRH119 23DRH120 23DRH121 | T1: Divulgar período de inscrição. T2: Realizar a priorização de vagas. T3: Realizar a inscrição no SGC. T4: Divulgar a relação de matriculados. | 31 JAN 04 FEV 11 FEV 18 FEV |

5.1.2.22 ATIVIDADE: P181400.EMP04.A2222800

Descrição: Apoiar com suporte doutrinário e técnico, inclusive com a cessão de Instrutores, os diversos cursos do SISDABRA e os de interesse do COMAE.

Diretriz Atendida: 4.2.2; 4.2.9

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| Atender 100% das demandas de instrutores . | $\frac{\sum(\text{Instrutores fornecidos})}{\sum(\text{Instrutores solicitados})} \times 100.$ | 23DRH122 | T1: Gerenciar as demandas de suporte e apoio aos cursos previstos dentro do Plano de Capacitação e quando de interesse do COMAE, nos PCI, a cessão de instrutores aos diversos cursos do SISDABRA. | 31 DEZ |

5.1.2.23 ATIVIDADE: P181402.EMP04.A222900

Descrição: Promover o PFV.

Diretriz Atendida: 3.2.2.3; 3.2.1.9.4; 3.2.1.9.5

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|------------------|--|-----------------|
| | | 23DRH123 | T1: Promover a campanha de divulgação das instruções relativas ao PFV. | 31 DEZ |
| | $\Sigma(\text{número de militares atendidos pelo PFV planejado}) / \Sigma(\text{número de militares atendidos pelo PFV previsto}) \times 100$. | 23DRH124 | T2: Promover a divulgação do Calendário anual das instruções relativas ao PFV. | 28 FEV |
| | Gerenciar a aplicação do PFV: 70% do efetivo planejado. | 23DRH125 | T3: Orientar os Oficiais escalados quanto à padronização dos textos aplicados nas instruções de PFV. | 15 MAR |
| | | 23DRH126 | T4: Enviar o Relatório Semestral do PFV. | 20 JUL |
| | | 23DRH127 | T5: Enviar o Relatório Semestral do PFV. | 20 DEZ |

5.1.2.24 ATIVIDADE: P181402.EMP00.A223000

Descrição: Incentivar a capacitação do efetivo em idioma estrangeiro, com prioridade para inglês e espanhol (Módulo Avançado).

Diretriz Atendida: 4.2.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|--|---|--------------------------------------|
| Matricular os militares para o CILI-II e CILE-II: 40% dos indicados matriculados. | $\Sigma(\text{militares matriculados}) / \Sigma(\text{militares indicados}) \times 100.$ | 23DRH128 23DRH129 23DRH130 23DRH131 | T1: Divulgar período de inscrição. T2: Realizar a priorização de vagas. T3: Realizar a inscrição no SGC. T4: Divulgar a relação de matriculados. | 29 JUL 05 AGO 12 AGO 19 AGO |

5.1.2.25 ATIVIDADE: P181402.EMP00.A223100

Descrição: Incentivar a realização do Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros Itinerante.

Diretriz Atendida: 4.2.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--------------------------|--|----------------------|---|------------------|
| Aplicar 50% do(s) TDIE . | $\Sigma(\text{TDIE matriculados}) / \Sigma(\text{TDIE planejado}) \times 100.$ | 23DRH132 23DRH133 | T1: Estabelecer planejamento anual da realização do Teste Diagnóstico em Língua Inglesa e Espanhola. T2: Coordenar com a UNIFA a aplicação do Teste Diagnóstico em Língua Inglesa e Espanhola para dois períodos do ano. | 30 MAR 15 ABR |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|-------------------------|--|----------------------|--|------------------|
| Aplicar 50% do(s) TDIE. | Σ (TDIE matriculados) / Σ (TDIE planejado) x100. | 23DRH134 23DRH133 | T3: Divulgar o planejamento anual de aplicação do Teste Diagnóstico em Língua Inglesa e Espanhola. T4: Aplicar o Teste Diagnóstico em Língua Inglesa e Espanhola. | 15 ABR 31 DEZ |

5.1.3 CCOA

5.1.3.1 ATIVIDADE: P181807.EMP00.A2223200

Descrição: Gerenciamento e Coordenação no âmbito do COMAE para atualização do PDTIC da FAB.

Diretriz Atendida: 4.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|
| | | 23DSI038 | Solicitar aos setores do COMAE o envio das suas necessidades de TI, designando um prazo. (Início: 02 jan). | 01 FEV |
| Obter informações das necessidades de TI dos Setores do COMAE. | (executado) / (total planejado). | 23DSI039 23DSI040 23DSI041 | Verificar se foram recebidas as informações solicitadas. (Início: 01 fev). Cobrar dos setores que não enviaram a documentação. (Início: 15 fev). Organizar e consolidar todas as informações recebidas. (Início: 01 mar). | 15 FEV 01 MAR 15 MAR |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|----------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Participar em todas as reuniões do COMEX-TI. | (executado) / (total planejado). | 23DSI042 | Receber convocação da reunião. (Início: 02 jan). | 31 DEZ |
| | | 23DSI043 | Designar militar para participar da reunião. (Início: 02 jan). | |
| | | 23DSI044 | Participar da reunião. (Início: 02 jan). | |
| | | 23DSI045 | Verificar se todas as seções enviaram os dados solicitados. (Início: 02 jan). | 30 MAR |
| | | 23DSI046 | Realizar em planilha o lançamento das informações recebidas. (Início: 15 fev). | 31 ABR |
| | (executado) / (total planejado). | 23DSI047 | Solicitar à DTI que verifique se as informações foram lançadas corretamente e se há alguma que deve ser retirada do PDTI. (Início: 31 abr). | 02 JUN |
| Informar à DTI as demandas que irão compor o PDTI. | | 23DSI048 | Aguardar a validação da DTI. (Início: 02 jun). | 15 JUN |
| | | 23DSI049 | Realizar correções. (Início: 15 jun). | 30 JUN |

5.1.3.2 ATIVIDADE: P181001.EMP00.A223300

Descrição: Monitoramento da disponibilidade dos meios de detecção radar, e dos meios de apoio ao solo e comunicação segura do SISDABRA.

Diretrizes Atendidas: 4.1.2; 4.1.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|------------------------------------|------------------|---|-----------------|
| | | 23DSI050 | Receber a planilha contendo a programação para a manutenção preventiva, de suporte e de apoio à instrução dos equipamentos radares de defesa aérea e de comunicações enviadas pelos CINDACTA e 1º GCC. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI051 | Receber a solicitação dos CINDACTA para a manutenção corretiva dos equipamentos radares de defesa aérea e de comunicações. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| Analizar e acompanhar as solicitações de parada radar e DLRS e acompanhar a disponibilidade dos radares e DLRS. | (executado)/ (total planejado). | 23DSI052 | Analizar e coordenar a programação para a manutenção preventiva, de suporte e de apoio à instrução dos equipamentos radares de defesa aérea e de comunicações enviadas pelos CINDACTA e 1º GCC junto à DIVOC. (Início: 01 jan). | |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|-----------|--|--|-----------------|
| | | 23DSI053 23DSI054 Acompanhar a disponibilidade dos radares e DLRS. (executado)/ (total planejado). | Analisar e coordenar a solicitação dos CINDACTA para a manutenção corretiva dos equipamentos radares de defesa aérea e de comunicações junto à DIVOC. (Início: 01 jan). Autorizar a manutenção preventiva após coordenação junto à DIVOC. (Início: 01 jan). Autorizar a manutenção corretiva. Quando houver necessidade a autorização só deve ser fornecida mediante autorização da DIVOC. (Início: 01 jan). Receber da DIVOC as solicitações de parada radar emergenciais realizadas pelos CINDACTA dentro ou fora do horário de expediente ou em dias não úteis. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.3 ATIVIDADE: P182601.EMP00.A223400

Descrição: Auditoria dos sistemas internos de Tecnologia da Informação.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.1; 3.2.1.16.8

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|------------------|--|-----------------|
| | | 23DSI057 | Planejar 1º auditoria anual dos sistemas internos de TI do COMAE. (Início: 02 jan). | 30 MAR |
| | | 23DSI058 | Executar 1ª auditoria anual. (Início: 03 abr). | 30 ABR |
| Auditar 80% dos sistemas internos de TI do COMAE. | Número de Sistemas Auditados/Número de Sistemas Totais. | 23DSI059 | Gerar Relatório referente à 1ª auditoria anual. (Início: 02 mai). | 10 MAI |
| | | 23DSI060 | Planejar 2º auditoria anual dos sistemas internos de TI do COMAE. (Início: 01 jun). | 30 SET |
| | | 23DSI061 | Executar 2ª auditoria anual. (Início: 02 out). | 31 OUT |
| | | 23DSI062 | Gerar Relatório referente à 2ª auditoria anual. (Início: 01 nov). | 10 NOV |

5.1.3.4 ATIVIDADE: P182601.EMP00.A223500

Descrição: Monitoramento e análise de eventos na rede do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.2.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|--|--|-----------------|
| Monitorar e analisar 80% dos eventos ocorridos na rede do COMAE. | Número de Eventos Analisados/Número de Eventos Identificados. | 23DSI063 23DSI064 23DSI065 23DSI066 23DSI067 23DSI068 | Coletar e armazenar logs de rede do COMAE. (Início: 01 jan). Tratar logs coletados. (Início: 01 jan). Analisar pacotes. (Início: 01 jan). Identificar eventos. (Início: 01 jan). Analisar eventos. (Início: 01 jan). Gerar resposta ao evento identificado. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.5 ATIVIDADE: P182601.EMP00.A2223600

Descrição: Análise de vulnerabilidade dos ativos de rede.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|--|---|-----------------|
| Analizar 100% das vulnerabilidades cibernéticas identificadas no COMAE. | Número de Vulnerabilidades analisadas/Número de Vulnerabilidades Identificadas. | 23DSI069 23DSI070 23DSI071 23DSI072 | Identificar as vulnerabilidades cibernéticas no COMAE. (Início: 01 jan). Avaliar as vulnerabilidades identificadas. (Início: 01 jan). Comunicar as vulnerabilidades aos setores afetados. (Início: 01 jan). Empregar ações preventivas e corretivas. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.6 ATIVIDADE: P182601.EMP00.A2223700

Descrição: Tratamento e resposta a incidentes de segurança.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|---|-----------------|
| | | 23DSI073 | Detectar incidente de rede. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI074 | Conter o incidente. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI075 | Erradicar o incidente. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| Tratar e responder 100% dos incidentes de segurança cibernética identificados. | Número de Incidentes Tratados/Número de Incidentes ocorridos. | 23DSI076 | Recuperar o status inicial. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI077 | Avaliar o ocorrido e confeccionar lições aprendidas. (Início: 01 jan). | |

5.1.3.7 ATIVIDADE: P181001.EMP00.A2223800

Descrição: Alocação de recursos computacionais para os serviços internos de TI, operações e exercícios.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|----------------------------------|--|-----------------|
| Atender 100% da demanda dentro do prazo solicitado. | Número de Demandas Resolvidas/Número de Demandas Existentes. | 23DSI078 23DSI079 23DSI080 | Analisar demandas de serviços internos e alocar e recursos quando necessário. (Início: 01 jan). Receber demandas para operações e exercícios e alocar recursos. (Início: 01 jan). Contratar 04 enlaces de fibra óptica entre o datacenter do COMAE e CINDACTA I, COPE e COMANDO. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.8 ATIVIDADE: P182603.EMP00.A2223900

Descrição: Manutenção e validação de sistemas hospedados na rede interna do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|----------------------------------|---|-----------------|
| Manter 100% dos sistemas em operação e em conformidade com requisitos de segurança. | Número de Sistemas Conferidos/Número de Sistemas. | 23DSI081 23DSI082 23DSI083 | Manter sistemas em prontidão operacional. (Início: 01 jan). Analisar necessidade e viabilidade de atualizações de segurança. (Início: 01 jan). Validar eventuais sistemas novos hospedados no ambiente de rede interna. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.9 ATIVIDADE: P182603.EMP00.A224000

Descrição: Monitoramento dos ativos de rede do COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.1.2; 3.2.1.2.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|----------------------------------|---|-----------------|
| Acompanhar em tempo real 100% dos ativos de rede. | Número de Ativos Monitorados/Número de Ativos. | 23DSI084 23DSI085 23DSI086 | Acompanhar desempenho de máquinas virtuais. (Início: 01 jan). Acompanhar estado de conexão entre ativos de rede. (Início: 01 jan). Gerir resposta a incidentes de rede. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |

5.1.3.10 ATIVIDADE: P181001.EMP00.A224100

Descrição: Gerenciamento da operacionalidade do Sistema de Comunicação Segura.

Diretriz Atendida: 4.1.4; 4.10

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|--|--|-----------------|
| Analisar 100% dos relatórios de Comunicação Segura. | Número de Relatórios Analisados/Número de Relatórios. | 23DSI087 23DSI088 23DSI089 23DSI090 | Analizar os relatórios mensais de comunicação segura. (Início: 01 jan). Acompanhar a operacionalidade do seguimento aéreo. (Início: 01 jan). Acompanhar a operacionalidade do seguimento terrestre. (Início: 01 jan). Acompanhar a operacionalidade dos sistemas de gerência. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.11 ATIVIDADE: P181001.EMP00.A224200

Descrição: Gerenciamento da operacionalidade do Sistema de Planejamento e Análise de C2 - SPAC2.

Diretriz Atendida: 4.1.4; 4.10

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|----------------------|---|-----------------|
| Atender 100% dos chamados aberto no SAU (Sistema de Atendimento aos Usuários), relativos ao SPA-C2. | Número de Chamados Atendidos/Número de Chamados. | 23DSI091 23DSI092 | Atender os chamados oriundos do SAU com relação ao SPA-C2. (Início: 01 jan.) Prestar suporte técnico aos usuários do SPA-C2. (Início: 01 jan.) | 31 DEZ |

5.1.3.12 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A224300

Descrição: Planejamento e Condução das Operações no âmbito do SISDABRA fins de manter-se em permanente prontidão operacional, para fazer frente às ameaças e aos interesses nacionais.

Diretriz Atendida: 3.2.1.2.1; 3.2.1.2.2; 3.2.1.2.4; 3.2.1.10.2; 4.5.3; 4.5.10

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|--|---|-----------------|
| Coordenar o planejamento e execução das missões de modo a completar 100% das atividades previstas. | 100 x (Qtde de demandas da Opr. BRASIL obtidas)/(Qtde de demandas da Opr. BRASIL solicitadas). | 23DPD093 23DPR094 23DOC095 23DPD096 | Entregar as rotas planejadas ref. às missões aéreas (CPOA). (Início: 01 jan). Programar as missões aéreas (DIVPROG). (Início: 01 jan). Gerenciar os voos em tempo real (DIVOC). (Início: 01 jan). Atualizar o esforço aéreo remanescente. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.13 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A224400

Descrição: Planejar e Conduzir a Operação OSTIUM e apoiar as Operações da MB e EB vinculadas à Operação AGATA.

Diretriz Atendida: 3.1.10; 3.1.11; 3.2.1.2.1; 3.2.1.8.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|----------------------------------|--|--|
| Coordenar o planejamento e execução das missões de modo a completar 100% das atividades previstas. | 100 x (Qtde de demandas da OSTIUM obtidas)/(Qtde de demandas da OSTIUM). | 23DOC097 23DPD098 23DPD099 | Acionar Missão (DIVOC). (Início: 01 jan). Atualizar o esforço remanescente. (Início: 01 jan). Enviar relatório mensal da Operação OSTIUM ao EMAER e ao MD. (Início: 01 jan). | 31 DEZ 31 DEZ 31 DEZ (5º dia útil do mês) |

5.1.3.14 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A224500

Descrição: Coordenar o emprego dos meios de Inteligência, Vigilância e Reconhecimento (IVR).

Diretriz Atendida: 3.2.2.6

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|--|-----------------|
| Atender 90% das demandas do plano de coleta levantadas. | 100 x (Qtde de demandas do plano de coleta obtidas)/(Qtde de demandas do plano de coleta). | 23DPD100 | Atender às demandas do plano de coleta levantadas. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|--|-----------------|
| Atender 75% das demandas externas. | 100 x (Qtde de demandas externas obtidas)/(Qtde de demandas externas). | 23DPD101 | Atender às demandas externas. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| Atender 75% das demandas de MAGE solicitadas. | 100 x (Qtde de demandas de MAGE obtidas)/(Qtde de demandas MAGE). | 23DPD102 | Atender às demandas de MAGE. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.15 ATIVIDADE: P181001.EMP00.A224600

Descrição: Realização de manutenção periódica nos Sistemas da DIVOC (SITTI, DACOM, SISTRASAG, VIDEO WALL e AUDIOSOFT).

Diretriz Atendida: 4.1.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|---|-----------------|
| Realizar a manutenção periódica nos Sistemas da DIVOC (SITTI, DACOM, SISTRASAG, VIDEO WALL e AUDIOSOFT). | Número de Sistemas Mantidos/Número de Sistemas Totais. | 23DSI103 | Realizar a manutenção da SITTI. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI104 | Realizar a manutenção do DACOM. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| | | 23DSI105 | Realizar a manutenção da SISTRASAG. (Início: 01 jan). | |
| | | 23DSI106 | Realizar a manutenção do VIDEO WALL. (Início: 01 jan). | |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|----------------------|---|-----------------|
| Realizar a manutenção periódica nos Sistemas da DIVOC (SITTI, DACOM, SISTRASAG, VIDEO WALL e AUDIOSOFT). | Número de Sistemas Mantidos/Número de Sistemas Totais. | 23DSII07 23DSII08 | Realizar a manutenção do AUDIOSOFT. (Início: 01 jan). Adquirir material sobressalente para os equipamentos de Comando e Controle. | 31 DEZ |

ATIVIDADE: P180101.EMP00.A234700

Descrição: Realizar o planejamento, o controle e o emprego dos meios SAR.

Diretriz Atendida: 4.5.5

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|----------------------------------|--|-----------------|
| Coordenar o emprego de meios SAR de modo a atender 100% das atividades previstas. | 100 x (Qtde de demandas atendidas)/(Qtde de demandas solicitadas). | 23DOC109 23DOC110 23DPD111 | Controlar a disponibilidade dos meios SAR. (Início: 01 jan). Empregar meios SAR. (Início: 01 jan). Atualizar o esforço aéreo remanescente. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.3.16 ATIVIDADE: P180101.EMP00.A234800

Descrição: Realizar a Reunião de Controladores de Operações Aéreas Militares (RACCOAM).

Diretriz Atendida: 4.5.8

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|----------------------|--|------------------|
| Executar 100% das tarefas da atividade no prazo previsto. | 100X(Qtd de tarefas executadas no prazo previsto)/(Qtde total de tarefas da atividade). | 23DOC112 23DOC113 | Estabelecer planejamento para realização da RACOAM. (Início: 02 jan). Coordenar execução das atividades planejadas para realização da RACOAM.. (Início: 01 jul). | 30 JUN 30 DEZ |

5.1.4 COPE

5.1.4.1 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A224900

Descrição: Planejar e Coordenar os enlaces de comunicação por satélite na Banda X, através do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC).

Diretriz Atendida: 3.2.1.2.1; 3.2.1.8.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|--|--|--------------------------------------|
| Coordenar o planejamento e execução dos enlaces de comunicação por satélite na Banda X de modo a atender 100% dos pedidos. | (Enlaces Atendidos para o 1º Semestre e 2º Semestre de 2022 Concluídos) / (Enlaces Pedidos para o 1º Semestre e 2º Semestre de 2022) x 100. | 23DES005 23DES006 23DES007 23DES008 | Elaborar o Relatório Semestral dos Enlaces Pedidos e Atendidos pelo SGDC. Enviar o Relatório Semestral ao MD. Elaborar o Relatório Semestral dos Enlaces Pedidos e Atendidos pelo SGDC. Enviar o Relatório Semestral ao MD. | 01 AGO 31 AGO 02 JAN 31 JAN |

5.1.4.2 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A225000

Descrição: Planejar e Coordenar a aquisição de imagens oriundas dos contratos de aquisição de imagens por sensores satélites contratados pelo COMAE.

Diretriz Atendida: 3.2.1.8.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| Coordenar o planejamento e execução da Aquisição de imagens de modo a completar 100% das atividades previstas, considerando os Contratos de Aquisição de Imagens do COMAE. | (Aquisições para o 1º Semestre e 2º Semestre de 2022 Concluídas) / (Aquisições planejadas para o 1º Semestre e 2º Semestre de 2022) x 100. | 23DES009 | Coordenar o planejamento e execução da aquisição de imagens conforme contratos em vigor. | 31 DEZ |

5.1.4.3 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A2225100

Descrição: Utilizar a Ação 21BK para realizar a manutenção das estruturas do COPE.

Diretriz Atendida: 3.2.2.4.2

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------|---|------------------|--|-----------------|
| | | 23ACP010 | Quitar as despesas de Óleo Diesel para os Geradores. | Conforme fatura |
| | | 23ACP011 | Quitar as despesas do Serviço de Limpeza do COPE-S. | Conforme fatura |
| | | 23ACP012 | Quitar as despesas do Serviço de Limpeza do COPE. | Conforme fatura |
| | | 23ACP013 | Quitar as despesas do Contrato de Suporte Logístico (CLS). | Conforme fatura |
| | | 23ACP014 | Quitar as despesas do Tratamento Físico da Água da Central de água Gelada (CAG). | Conforme fatura |
| | Número de contas pagas / Número de contas recebidas x 100 | 23ACP015 | Quitar as despesas dos Serviços Gerais. | Conforme fatura |
| | | 23ACP016 | Quitar as despesas do Contrato de Manutenção de Sistema de Câmeras. | Conforme fatura |
| | | 23ACP017 | Quitar as despesas do Sistema de Detecção de Intrusão. | Conforme fatura |
| | | 23ACP018 | Quitar as despesas do Contrato de Manutenção de Elevadores. | Conforme fatura |
| | | 23ACP019 | Quitar as despesas do Contrato de Manutenção de Equipamentos de Raios-X. | Conforme fatura |

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|---|-----------------|
| | | 23ACP020 | Quitar as despesas do Contrato de Manutenção de Cancelas e Catracas. | Conforme fatura |
| | | 23ACP021 | Quitar as despesas do Contrato de Seguro do Satélite SGDC. | Conforme fatura |
| | | 23ACP022 | Quitar as despesas do Contrato de Seguro do Lessonia-1. | Conforme fatura |
| | | 23ACP023 | Quitar as despesas do Contrato de Serviço de Energia Elétrica do COPE-S (Light). | Conforme fatura |
| | Número de contas pagas / Número de contas recebidas x 100 | 23ACP024 | Quitar as despesas do Contrato de Serviço de Abastecimento de Água do COPE-S (CEDAE). | Conforme fatura |
| Realizar os processos de pagamento das despesas de vida vegetativa do COPE, dentro dos prazos estabelecidos, através de recursos da Ação 21BK - Manutenção das estruturas do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais. | | 23ACP025 | Quitar as despesas do Contrato de Serviço de Energia Elétrica do COPE (CEB). | Conforme fatura |
| | | 23ACP026 | Quitar as despesas do Contrato de Serviço de Abastecimento de Água do COPE (CAESB). | Conforme fatura |
| | | 23ACP027 | Compra de Material de Consumo (Spare Parts) para o CLS. | Conforme fatura |

5.1.4.4 ATIVIDADE: P180102.EMP00.A225200

Descrição: Mapear os macroprocessos finalísticos do COMAE, relativos às Operações Espaciais.

Diretriz Atendida: 3.2.2.6

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|----------------------------|
| Mapear os macroprocessos finalísticos do COMAE, através de cinco fases: entender o fluxo dos processos, estabelecer as diferentes etapas, separar os processos por grupos, mapear os processos em fluxograma e revisar o mapeamento realizado. | (Finalização das fases do Processo de mapeamento) / (Cinco fases do Processo) x 100. | 23ACP027 | Coordenar o mapeamento macroprocessos COMAE. | dos finalísticos do 31 DEZ |

5.1.5 CCOI

5.1.5.1 ATIVIDADE: P181901.EMP00.A225400

Descrição: Intercâmbios entre os militares do CCOI e Esquadrões de IVR.

Diretriz Atendida: 3.1.4; 3.2.1.12.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|----------------------|---|---|---|-----------------|
| Realizar intercâmbio | 100 x (Nº de intercâmbios realizados/ Nº de intercâmbios planejados). | 23DCO007 COMPREP/Uae (Início: 01 mar). | Coordenar período com o cronograma. (Início: 01 mar). | 10 MAR |
| Realizar intercâmbio | 100 x (Nº de intercâmbios realizados/ Nº de intercâmbios planejados). | 23DCO008 mar). | Elaborar cronograma. (Início: 10 mar). | 20 MAR |

5.1.5.2 ATIVIDADE: P181901.EMP00.A225500

Descrição: Atualizar o Banco de Imagens do CCOI com as imagens dos Sensores IVR.

Diretriz Atendida: 3.2.2.5

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|---|-------------------------------------|-----------------|
| Armazenar 100% das imagens dos sensores IVR no diretório de imagens do CCOI. | 100 x (Qtde de imagens armazenadas/ Qtde de imagens recebidas). | 23DIM011 do banco de imagens atinentes aos sensores de IVR. (Início: 01 jan) | Verificar mensalmente a organização | 31 DEZ |

5.1.5.3 ATIVIDADE: P181901.EMP00.A2225600

Descrição: Processamento das solicitações de pedidos de imagem dos sensores IVR.

Diretriz Atendida: 4.11.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|------------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------|
| Processar 100% dos pedidos de IVR. | 100 x (Qtde de pedidos processados / Qtde de pedidos recebidos). | 23DCO013 | Atualizar os formulários de solicitação de imagens atinentes aos sensores IVR do CCOI. (Início: 01 abr). | 01 MAIO |
| Processar 100% dos pedidos de IVR. | 100 x (Qtde de pedidos processados / Qtde de pedidos recebidos). | 23DCO014 23DCO015 23DCO016 | Processar os pedidos de solicitação de imagens dos sensores IVR do COMAE. (Início: 01 jan). Manter atualizado o controle de solicitações de imagens de modo a prover a rastreabilidade dos mesmos. (Início: 01 jan). Disponibilizar para o solicitante o produto IVR requisitado. (Início: 01 jan). | 31 DEZ 31 DEZ 31 DEZ |

5.1.5.4 ATIVIDADE: P181901.EMP00.A2225700

Descrição: Processamento dos pedidos de inteligência relacionados às atividades do COMAE.

Diretriz Atendida: 4.11.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|---|-----------------|
| Processar 100% dos pedidos de inteligência relacionados ao COMAE. | 100 x (Qtde de pedidos de inteligência processados / Qtde de pedidos de inteligência de inteligência recebidos). | 23DAN017 | Manter atualizado mensalmente o controle de solicitações de pedidos de inteligência (PI) atinentes ao CCOI. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| | | 23DAN018 | Confeccionar e armazenar as respostas relativas aos pedidos de inteligência. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |
| | | 23DAN019 | Encaminhar os produtos de inteligência ao solicitante. (Início: 01 jan). | 31 DEZ |

5.1.5.5 ATIVIDADE: P181901.EMP00.A2225800

Descrição: Manutenção e atualização dos produtos e serviços de Inteligência no Portal do CCOI.

Diretriz Atendida: 4.1.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|----------------------------------|--|---------------------------|
| Manter 90% de disponibilidade de produtos e serviços de inteligência no Portal do CCOI. | 100 x (Qtde de dias que os produtos e serviços de inteligência estiveram disponíveis no Portal /Total de dias do ano corrente). | 23DPO020 23DPO021 23DPO022 | Atualizar as permissões de acesso dos usuários que utilizam os serviços e produtos de inteligência do CCOI. (Início: 01 jan). Confeccionar e atualizar os Mapas de Situação dos exercícios e operações do CCOI. (Início: 01 jan). Manter atualizados os servidores atinentes à DIVPROD no Portal de Imagens. (Início: 01 jan). | 31 DEZ 31 DEZ 31 EZ |

5.1.6 GABINETE

5.1.6.1 ATIVIDADE: P181501.EMP00.A225900

Descrição: Acompanhar, periodicamente, a execução orçamentária no âmbito do COMAE, objetivando a conclusão da execução (Recebimento do material/serviço, Liquidação e pagamento) dentro do exercício financeiro.

Diretriz Atendida: 4.12.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|---|-----------------|
| Inscriver em Restos a Pagar um quantitativo máximo de 30% da quantidade empenhada e não cancelada no exercício corrente. | Porcentagem de inscrição de empenhos em Restos a Pagar = (Quantidade de empenhos inscritos em RP/ Quantidade de empenhos confeccionados e não cancelados no exercício corrente) X100. | 23SAD001 | Efetuar o controle da execução orçamentária dos Empenhos do Exercício corrente. | 31DEZ |

5.1.6.2 ATIVIDADE: P181501.EMP00.A2226000

Descrição: Aplicar integralmente os recursos descentralizados conforme Plano de Ação.

Diretriz Atendida: 4.12.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------|--|-----------------|
| Diligenciar para que a quantidade devolvida de recurso descentralizado conforme Plano de Ação seja próxima de 0. | Porcentagem de recursos devolvidos previstos no Plano de Ação = (Total de crédito devolvido/Total de crédito recebido com previsão no Plano de Ação) X100. | 23SAD002 | Providenciar a oficialização das demandas recorrentes junto à OM Apoiadora (conforme calendário de aquisições) e a confecção dos processos referentes às demandas não recorrentes para a correta aplicação dos recursos. | 31 DEZ |

5.1.6.3 ATIVIDADE: P181605.EMP00.A2226100

Descrição: Manter os Sistemas de Pessoal (Portal do Militar e SIGPES) atualizados, verificando os dados publicados em Boletim.

Diretriz Atendida: 4.2.4

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Manter em conformidade as publicações de cargos e funções, verificando junto ao efetivo ações voltadas à atualização de dados pessoais no SIGPES e Portal Militar | Quantidade de Cargos e Funções não publicadas/Quantidade total de Cargos e Funções publicadas X 100 | 23SSSP003 23SSSP004 23SSSP005 | Publicar as designações e dispensas de cargos e funções em Boletim Ostensivo do GAPDF. Atualizar a tela 105 do SIGPES. Orientar via email, o efetivo sobre procedimentos para atualizar dados pessoais por meio do Portal do Militar. | 31DEZ 31DEZ 30JUN / 31DEZ |
| | | 23SSSP006 | Informar ao militar a necessidade de atualizar suas informações pelo Portal do Militar. | Permanente |

5.1.6.4 ATIVIDADE: P181304.EMP00.A2226200

Descrição: Manter atualizado o banco de dados do Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços (SILOMS) para controle do material carga.

Diretriz Atendida: 4.6.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|---|------------------|--|-----------------|
| Manter 100% de conformidade em relação ao material carga existente no COMAE e o material previsto no SILOMS. | Quantidade de material carga não escriturado/ Quantidade total de material carga X 100. | 23SRP007 | Promover, anualmente, no mês de junho conferencia geral dos bens patrimoniais móveis permanentes, de consumo de uso duradouro e intangíveis. | 30JUN |
| | | 23SRP008 | Oficiar os detentores de material a fim de que confirmam os respectivos materiais sob suas responsabilidades, e analisar a situação do material carga, a partir dos dados informados pelos detentores diretos. | 31DEZ |
| Manter atualizado o banco de dados do Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços (SILOMS). | (Nº de Documentos inseridos no Sistema / Nº de documentos recebidos) x 100%. | 23SRP009 | Realizar o Registro de entrada e saída de material por meio da análise dos documentos emitidos pelas respectivas comissões. | 31 DEZ |

5.1.6.5 ATIVIDADE: P180502.EMP00.A2226300

Descrição: Orientar os militares sobre educação financeira.

Diretriz Atendida: 4.2.3

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|--|--|------------------------|--|-----------------|
| Manter os militares COMAE instruídos à de respeito educação financeira | Quantidade de militares instruídos/ Quantidade de militares total do efetivo do COMAE X100 | 23SSCC010 23SSCC011 | Divulgar aos militares do COMAE todas as matérias publicadas sobre o assunto no âmbito do COMAER. Divulgar ao efetivo do COMAE todos os eventos sobre educação financeira que ocorrerem na Guarnição de Aeronáutica de Brasília | 31DEZ 31DEZ |

5.1.6 ATIVIDADE: P181103.EMP00.A236400

Descrição: Processar as manifestações recebidas, provenientes do Serviço de Informação ao Cidadão e Ouvidoria.

Diretriz Atendida: 3.2.2.1

| ITEM DE CONTROLE | INDICADOR | CÓDIGO DA TAREFA | TAREFA | PRAZO DA TAREFA |
|---|--|------------------|--|-----------------|
| Responder 100% das solicitações do Sistema Fala.BR. | Porcentagem de solicitações totais = 100% X (Solicitações atendidas / Solicitações recebidas). | 23SSCC012 | Processar as manifestações recebidas, provenientes do Serviço de Informação ao Cidadão e Ouvidoria (Sistema Fala.BR), com especial atenção aos prazos previstos nas legislações atinentes. | 31 DEZ |

5.2 ATIVIDADES ORGÂNICAS

Por ser um Órgão de Direção Setorial, o COMAE não possui atividades orgânicas, em função de todas as atividades serem contempladas como atividades setoriais.

6 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos orçamentários disponibiliza ao COMAE deverão ser executados obedecendo a seguinte prioridade.

6.1 AÇÃO 2000

AÇÃO 2000 - DIÁRIAS E PASSAGENS – ND 33.90.15 – R\$ 2.000.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|---------------|----------------|--|--------------------|
| 23DPI033 | Anual | Elaboração de Cálculo de Esforço Aéreo - Diárias de Militares | 30.000,00 |
| - | Anual | Operação BRASIL | 1.650.000,00 |
| - | Anual | Plano de Capacitação COMAE 2023 (Abarcando as 03 capacitações do CCOA e 01 do CCOJ). | 210.000,00 |
| - | Anual | Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros Itinerante (TDIE) | 862,60 |
| - | Anual | Exercício COMAEX | 20.000,00 |
| - | Anual | Reuniões de Coordenação das Operações Aeroespaciais (RECOA) e Visita de Coor Sistêmica à 1ª Bda AAAe | 89.137,40 |

AÇÃO 2000 - VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.00 – R\$ 565.904,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|---------------|----------------|--|--------------------|
| | Anual | Fornecimento de Energia Elétrica para o COPE | 565.904,00 |

AÇÃO 2000 - INVESTIMENTOS – ND 44.90.00 – R\$150.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|----------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 23DOC036 | Anual | Reforma do Sistema de Contraincêndio | 150.000,00 |

6.2 AÇÃO 21BK

AÇÃO 21BK - MATERIAL DE CONSUMO – ND 33.90.30 – R\$ 11.150.542,28

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|----------|---------|---|--------------|
| 23ACP012 | Anual | Serviço de Limpeza do COPE (Empresa Uniserve-Brasília-DF) | 2.006.278,80 |
| 23ACP011 | Anual | Serviço de Limpeza do COPE-S (Empresa Lima Verde-Rio de Janeiro-RJ) | 600.000,00 |
| 23ACP010 | Anual | Óleo Diesel para os Geradores de Energia Elétrica (40.000 LITROS) | 396.200,00 |
| 23ACP018 | Anual | Contrato de Manutenção de Elevadores | 45.600,00 |
| 23ACP016 | Anual | Contrato de Manutenção de Sistema de Câmeras de Monitoramento | 40.000,00 |
| 23ACP017 | Anual | Contrato de Manutenção do Sistema de Detecção de Intrusão | 35.000,00 |
| 23ACP020 | Anual | Manutenção de Cancelas e Catracas | 30.000,00 |
| 23ACP019 | Anual | Manutenção de Equipamentos de Raios-X | 30.000,00 |
| 23ACP015 | Anual | Serviços Gerais (Pequenos Reparos Trocas de Lâmpadas, Etc) | 24.000,00 |
| 23ACP036 | Anual | Compra de Material de Consumo (SpareParts) para o CLS | 1.100.000,00 |

AÇÃO 21BK - SERVIÇOS DE TERCEROS – VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.39 – R\$ 7.362.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|----------|---------|---|--------------|
| 23ACP013 | Anual | Contrato de Suporte Logístico (CLS) do COPE (Brasília-DF) | 4.606.651,36 |
| 23ACP013 | Anual | Contrato de Suporte Logístico (CLS) do COPE-S (Rio de Janeiro-RJ) | 2.236.812,12 |
| 23ACP025 | Anual | Fornecimento de Energia Elétrica do COPE (Empresa Neoenergia-Brasília-DF) | 4.140.000,00 |
| 23ACP023 | Anual | Serviço de Energia Elétrica do COPE-S (Light) | 3.120.000,00 |
| 23ACP026 | Anual | Serviço de Abastecimento de Água do COPE (CAESB) | 84.000,00 |
| 23ACP024 | Anual | Serviço de Abastecimento de Água do COPE-S (CEDAE) | 18.000,00 |

6.3 AÇÃO 217W

AÇÃO 217W – ACESSO E USO DE IMAGENS ORBITAIS – ND 33.90.39 – R\$ 1.800.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|----------|---------|--|--------------|
| 23DES009 | Anual | Aquisição de Imagem Óptica por satélite (Pancromática e Multiespectral), para atendimento das demandas do CCOI | 1.800.000,00 |

6.4 AÇÃO 20X5

AÇÃO 20X5 - AQUISIÇÕES DE TI – ND 33.90.00 – R\$ 00,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--------|-------------|
| - | - | - | - |

7 CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO

7.1 COMANDO

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|------------|--------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | Elaborar mensalmente o Mapa de Acompanhamento dos Procedimentos Administrativos e encaminhar por e-mail (aace.cenciar@fab.mil.br). | Mensal | Até o 5º dia útil do mês | ASCI | CENCIAR | ICA 174-3 |
| 2 | Analizar e responder os questionamentos apresentados no Demonstrativo Gerencial de Custos, despachar com o Agente Diretor do COMAE e enviar, via aplicativo eletrônico de contas, à DIREF. | Mensal | Até o 5º dia útil do mês | ASCI | DIREF | MCA 172-3 (Módulo 13) |
| 3 | Atualizar os registros contábeis por danos ao erário, conforme previsto na ICA 174-3. | Semestral | 1º JAN / 1º JUL | ASCI | DIREF | ICA 174-3 |
| 4 | Coordenar a realização da reunião da administração, para a prestação de contas, inclusive os detentores de suprimento de fundos, quando necessário. | Mensal | Até o 3º dia útil | ASCI | Gestores Responsáveis | RCA 12-1 |
| 5 | Consolidar e encaminhar ao GAP-DF a prestação de contas mensal do COMAE. | Mensal | Até o 3º dia útil | ASCI | GAP-DF | RCA 12-1 |
| 6 | Supervisionar a realização do inventário anual dos bens móveis do COMAE. | Anual | Setembro | ASCI | ASCI | RCA 12-1 |
| 7 | Remeter ao VI COMAR a relação de oficiais disponíveis para sorteio no trimestre seguinte. | Trimestral | 20 FEV 22 MAI 21 AGO 20 NOV | AJUR | VI COMAR | Lei 8.457/92 |

7.2 CENTRO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO INSTITUCIONAIS

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|---|-----------|--------|---------------|---------|-----------------|
| 1 | Enviar as Fichas de Propostas de Atividades Bilaterais (FPAB) para o ano A+2. | Anual | 28 FEV | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 12-10/2019 |
| 2 | Divulgar o cronograma anual do Programa de Fortalecimento de Valores (PFV). | Anual | 28 FEV | COMAE (DIVRH) | EMAER | MCA 909-1/2021 |
| 3 | Informar ao EMAER os cursos COMAE e as vagas disponibilizadas para estrangeiros no ano A+1. | Anual | 30 ABR | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 37-21/2016 |
| 4 | Enviar o Relatório Semestral do PFV. | Semestral | 20 JUL | COMAE (DIVRH) | EMAER | MCA 909-1/2021 |
| 5 | Aplicar o Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros (TDIE). | Semestral | 31 JUL | COMAE (DIVRH) | UNIFIA | ICA 37-324/2020 |
| 6 | Inserir no sistema e-PLAMTAX e enviar ao EMAER as fichas de Proposta de Missão (FPM) para A+1. Informar a inserção das FPM no sistema via Ofício. | Anual | 31 JUL | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 12-10/2019 |
| 7 | Enviar as Fichas Proposta de Missões de Ensino no Brasil (PLAMENS – BR) para o ano A+2. | Anual | 31 AGO | COMAE (DIVRH) | DIRENS | ICA 37-109/2002 |
| 8 | Enviar os Pedidos de Cooperação de Instrução (PCI) para o ano A+1. | Anual | 15 SET | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 37-739/2017 |
| 9 | Enviar as Fichas Propostas de Missões de ensino no Exterior (PLAMENS –EXT) para o ano A+2. | Anual | 31 OUT | COMAE (DIVRH) | DIRENS | ICA 37-3/2002 |
| 10 | Aplicar o Teste Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros (TDIE). | Semestral | 31 DEZ | COMAE (DIVRH) | UNIFIA | ICA 37-324/2020 |
| 11 | Retornar as FPM (PLAMTAX) dentro dos limites orçamentários aprovados pelo EMAER para A+1. | Anual | 15 NOV | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 12-10/2019 |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|------------|--|--|---|------------------|----------------|------------------------------------|
| 12 | Enviar o Relatório Semestral do PFV. | Semestral | 20 DEZ | COMAE (DIVRH) | EMAER | MCA 909-1/2021 |
| 13 | Enviar a Ficha de Acionamento de Missão (FAM) do PLAMENS. | Conforme cronograma aprovado no PLAMENS. | Até 90 dias antes (EXT) ou até 60 dias antes (BR) | COMAE (DIVRH) | DIRENS | ICA 37-770/2019 |
| 14 | Enviar o Relatório final de Missões no exterior (RFM) do PLAMTAX. | Conforme cronograma aprovado no PLAMTAX | Até 15 dias após o término da missão | COMAE (DIVRH) | EMAER | ICA 12-10/2019 |
| 15 | Inserir as indicações para os cursos no Sistema de Gerenciamento de Capacitação (SGC). | Conforme Cronograma do SGC. | Conforme Cronograma a do SGC. | COMAE (DIVRH) | DIVERSOS | Legislação pertinente a cada curso |
| 16 | Enviar a Solicitação de adiamento dos Cursos de Carreira. | Anual | Conforme prazo do BCA. | COMAE (DIVRH) | UNIFA | Legislação pertinente a cada curso |
| 17 | Encaminhar solicitação de inclusão dos aero navegantes do COMAE em Quadro de Tripulantes (QT). | Anual | 28 FEV | DIVRH | EMAER | Portaria nº 616/GC3 NIL |
| 18 | Analizar o Plano de Movimentação (PLAMOV FAB) | Anual | 31 AGO | DIVRH | COMAE | NSCA 30-6 |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|------------|--|-------------|--------------|---------------|----------------|-------------------|
| 19 | Analisar o Plano de Movimentação por Escolha de Oficiais Superiores (MPEOS) | Anual | 31 AGO | DIVRH | COMAE | ICA 30-4 |
| 20 | Gerenciar o processo de indicação e movimentação de militares ao PPGAO | Anual | 31 AGO | DIVRH | COMAE | ICA 37-461 |
| 21 | RAOP-Realizar reunião para assessorar o CHEM quanto ao andamento dos assuntos operacionais do COMAE. | Quinzenal | --- | COMAE | --- | --- |
| 22 | Gerenciar a alocação/distribuição dos militares transferidos para o COMAE | Sob demanda | 31 OUT | DIVRH | COMAE | RICA 20-39 |

7.3 CENTRO CONJUNTO DE OPERAÇÕES AERESPACIAIS

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|------------|--|-------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| 1 | Enviar o relatório mensal das operações ao EMAER, conforme especificado na DIVPLAN respectiva. | Mensal | 5º DIA ÚTIL | DIVPLAN | EMAER | DIVPLAN ESPECÍFICA |
| 2 | Ajuste anual no PMC, tomando-se por base a distribuição bimestral de horas, cortando os excedentes das horas previstas para o período, e não voadas. | Anual | 30 JUN 30 SET 01 DEZ | DIVPLAN | COMAE | DCA 55-3 |
| 3 | Abrir processo licitatório. (Aquisição de licenças para SPOTX) | Anual | 20 FEV | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 4 | Abrir processo licitatório. (Adequação do laboratório SISCENDA) | Anual | 28 FEV | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 5 | Enviar proposta de aquisição de serviço. (Sistema de contraincêndio da DIVOC) | Anual | 28 FEV | DIVOC | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 6 | Enviar proposta de aquisição de serviço. (Manutenção corretiva videowall da sala de decisão) | Anual | 31 MAR | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|---|-------|--------|--------|---------|---------------|
| 7 | Definir as necessidades, demandas e requisitos. (Infraestrutura secundária da DIVOC) | Anual | 31 MAR | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 8 | Identificar as melhores práticas existentes no mercado para implantação de um NOC. | Anual | 30 ABR | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 9 | Publicar a Diretriz de Backup. (Estrutura de Backup) | Anual | 30 JUN | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 10 | Contratar as 80 licenças. (Aquisição de licenças para SPOTX) | Anual | 15 SET | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 11 | Contratar empresa (s) vencedora (s) da licitação. (Adequação do laboratório SISCENDA) | Anual | 30 SET | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 12 | Ajustar os processos atuais, no âmbito da CDC, de acordo com as atribuições de um SOC. | Anual | 30 SET | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 13 | Ajustar os processos atuais, no âmbito da CTI, de acordo com as atribuições de um NOC | Anual | 30 SET | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 14 | Propor soluções. (Infraestrutura secundária da DIVOC) | Anual | 30 SET | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 15 | Aprovar parecer técnico do estudo de projeção de uso a médio e longo prazo. (Estrutura de Backup) | Anual | 31 OUT | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 16 | Concluir análise da viabilidade das soluções. (Infraestrutura secundária da DIVOC) | Anual | 31 OUT | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 17 | Definir solução a ser adotada. (Infraestrutura secundária da DIVOC) | Anual | 30 NOV | DIVCSI | DIVCSI | N/A |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|-------|--------|--------|---------|---------------|
| 18 | Providenciar a obtenção de recursos materiais e humanos para serem empregados no SOC do COMAE. | Anual | 30 DEZ | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 19 | Contratar serviço de manutenção corretiva. (Manutenção corretiva videowall da sala de decisão) | Anual | 30 DEZ | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 20 | Elaborar proposta de aquisição de equipamentos e serviços. (Estrutura de Backup) | Anual | 30 DEZ | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 21 | Implantar as novas versões do módulo rotina. (SPCOA) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | CCOA | N/A |
| 22 | Implantar os módulos desenvolvidos. (Hércules2) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | CCOA | N/A |
| 23 | Receber objeto contrato. (Adequação do laboratório SISCENDA) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 24 | Finalizar processo de aquisição. (videowall) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 25 | Providenciar a obtenção de recursos materiais e humanos para serem empregados no NOC do COMAE. | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 26 | Realizar manutenção corretiva dos condicionadores de ar. (DataCenter do COMAE) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 27 | Elaborar cronograma físico-financeiro. (Infraestrutura secundária da DIVOC) | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | DIVCSI | N/A |
| 28 | Contratar serviço de manutenção corretiva. (Sistema de contraincêndio da DIVOC) | Anual | 31 DEZ | DIVOC | CPOGI | Lei nº 14.133 |
| 29 | Adquirir o Sistema UNA. | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | DIVCSI | N/A |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|-------------------------|-------|--------|--------|---------|------------|
| 30 | Implantar o Sistema UNA | Anual | 31 DEZ | DIVCSI | N/A | N/A |

7.4 CENTRO DE OPERAÇÕES ESPACIAIS

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|---|-----------|----------|--------|---------|------------|
| 1 | Enviar a prestação de contas do ano anterior ao Ministério da Defesa | Anual | Julho | MD | MD | N/A |
| 2 | Enviar a previsão orçamentária para o ano seguinte ao Ministério da Defesa. | Anual | Julho | MD | MD | N/A |
| 3 | Enviar o Relatório Semestral de Desempenho do SGDC. | Semestral | Agosto | MD | MD | N/A |
| 4 | Enviar o Relatório Semestral de Desempenho do SGDC. | Semestral | Janeiro | MD | MD | N/A |
| 5 | Ministrar o Curso de Ambientação em Sistemas Espaciais (CASE) aos militares recém transferidos. | Anual | Julho | COMAE | COMAE | N/A |
| 6 | Ministrar o Curso de Ambientação em Sistemas Espaciais (CASE) ao público externo.. | Anual | Novembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 7 | Realizar a troca de operação por meio do SITE SWITCH | Anual | Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 8 | Realizar reuniões acerca do CRUZEX | Mensal | Março | COMAE | COMAE | N/A |
| 9 | Realizar reuniões acerca do CRUZEX | Mensal | Julho | COMAE | COMAE | N/A |
| 10 | Realizar reuniões acerca do CRUZEX | Mensal | Novembro | COMAE | COMAE | N/A |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|-----------|----------------|--------|---------|------------|
| 11 | Realizar reunião MPC GLOBAL SENTINEL | Anual | Junho | ‘COMAE | COMAE | N/A |
| 12 | Elaborar o processo de licitação com os recursos alocados no plano orçamentário | Anual | Junho | COMAE | COMAE | N/A |
| 13 | Conferência dos extintores e dos equipamentos de combate a incêndio do COMAE | Anual | Até o dia 25 | SSD | COMAE | --- |
| 14 | Elaborar o processo para reestruturação dos vestiários e armários | Anual | Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 15 | Realizar a cobertura do estacionamento | Anual | Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 16 | Realizar o Curso Espacial Operacional de Sistemas Espaciais (CEOSE) para 08 militares. | Anual | Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 17 | Realizar a conferência dos bens móveis | Semestral | Julho/Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 18 | Elaborar processo de aquisição de cercas para área de desembalagem e para a antena do Lessonia | Anual | Junho | COMAE | COMAE | N/A |
| 19 | Realizar a manutenção no Gerador Administrativo | Anual | Dezembro | COMAE | COMAE | N/A |
| 20 | Elaborar os PAG das necessidades do COPE | Anual | Junho | COMAE | COMAE | N/A |

7.5 CENTRO CONJUNTO OPERACIONAL DE INTELIGÊNCIA

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|-------|--------|--------|---------|-----------------------------------|
| 1 | Consolidar proposta de requisitos do COMMAE. | Anual | 10 DEZ | CCOI | CHEMC | Art. 68 RICA 20-39 |
| 2 | Encaminhar Formalização da demanda por Capacitação em Sensoriamento Remoto a SADM. | Anual | 10 ABR | CCOI | SADM | Item 3.2 da NPA 201(M1)/CCOI/2021 |
| 3 | Divulgar programação da Capacitação em Sensoriamento Remoto | em | Anual | 30 SET | CCOI | Item 3.2 da NPA 201(M1)/CCOI/2021 |
| 4 | Iniciar a Capacitação em Sensoriamento Remoto | Anual | 30OUT | CCOI | CCOI | Item 3.2 da NPA 201(M1)/CCOI/2021 |

7.6 GABINETE

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|---|-------|-----------------------------------|--------|----------------|----------------------------|
| 1 | Preencher os Termos de Oficialização de Demanda do GAP-DF | Anual | Conforme Calendário de Aquisições | SADM | GAP-DF | Calendário de Aquisições |
| 2 | Confeccionar PAM/S e PAG para pagamento de diárias de diárias e passagens | Anual | 15FEV | SADM | GAP-DF/ GAP-BR | NPA 043/SADM/2019 |
| 3 | Enviar a Ficha Anual de Fatos Históricos | Anual | 31 MAR | SCCI | INCAER | ICA 904-1 |
| 4 | Enviar o resultado do 1º TACF | Anual | 15 ABR | SSP | CDA | ICA 54-1 |
| 5 | Publicação do Plano de Avaliação | Anual | 15 ABR | SSP | GAP-DF | Item 5.3.2.2.4 da ICA 36-4 |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|-----------|---|--------|---------|-----------------------------------|
| 6 | Gerenciar o TACF | Semestral | ABR e OUT | SSP | COMAE | ICA 54-1 |
| 7 | Atualização do Plano de Reunião do COMAE | Anual | ABR / MAIO | SSD | COMAE | --- |
| 8 | Conferência Geral dos Bens Móveis | Anual | JUN | SREG | GAP-DF | RCA 12-19 RADA-e |
| 9 | Promover a conferência geral dos BMP | Anual | 30 JUN | SREG | COMAE | RADA-e |
| 10 | Validação da Declaração de Beneficiários | Anual | JUN | SSP | GAP-DF | Item 4.3.5 da ICA 47-4 |
| 11 | Instrução de Contraincêndio à Brigada de Contraincêndio do COMAE | Anual | JUN / JUL | SSD | COMAE | ICA 92-8 |
| 12 | Instrução de Primeiros Socorros à Brigada de Contraincêndio do COMAE | Anual | JUL / AGO | SSD | COMAE | ICA 92-8 |
| 13 | Apresentação da Declaração de Bens e Valores | Anual | Julho, de acordo com o calendário divulgado | SSP | CENCIAR | Portaria nº 738/GC6/15 MAIO/14 |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|---------|------------------------------|--------------|------------|---------------------------|
| 14 | Instrução de Tiro ao Efectivo do COMAE | Anual | SET | SSD | COMAE | MCA 50 – 1 |
| 15 | Conclusão da Licitação para a Reforma do Sistema de Contra Incêndio do COMAE | --- | NOV | SADM/GAP- DF | COMAE | --- |
| 16 | Enviar o resultado do 2º TACF | Anual | 15 NOV | SSP | CDA | ICA 54 – 1 |
| 17 | Enviar o Cadastro Histórico | Anual | 30 NOV | SCCI | INCAER | ICA 904 – 1 |
| 18 | Enviar os comprovantes de Avaliação de Oficiais | Bianual | 5 DEZ | SSP | CPO | ICA 36 – 4 |
| 19 | Remessa dos comprovantes de Avaliação dos Oficiais | Anual | 5 DEZ | SSP | SECPROM | Item 6.10.5 da ICA 36 – 4 |
| 20 | Gerenciar o Plano de Avaliação (CPO E FAG) | Anual | Até 5 DEZ | SSP | SECPROM | Item 6.10.5 da ICA 36 – 4 |
| 21 | Enviar os comprovantes de Avaliação de Graduados | Anual | 15 DEZ | SSP | CPO | ICA 39 -17 |
| 22 | Remessa dos comprovantes de Avaliação dos Graduados | Anual | 15 DEZ | SSP | SECPG | Item 4 da ICA 39 – 17 |
| 23 | Preencher o Formulário Mensal de Atividades de Comunicação Social | Mensal | Até o 4º dia do mês seguinte | SCCI | CECOMSA ER | ICA 142 -1 e NSCA 142 – 1 |
| 24 | Conferência dos extintores e dos equipamentos de combate a incêndio do COMAE | Anual | Até o dia 25 | SSD | COMAE | --- |

| SEQ | EVENTO | FREQ | PRAZO | ORIGEM | DESTINO | LEGISLAÇÃO |
|-----|--|---------|---|--------|---------|---------------------------------|
| 25 | Prestação de Contas Mensal Patrimonial | Anual | 2º dia útil do mês subsequente | SREG | GAP-DF | MCA 172 – 4 |
| 26 | Comprovação da Inclusão no SILOMS de Material adquirido na Praça Local | Semanal | Até dois dias após inclusão no SILOMS | SREG | GAP-DF | MCA 172 – 4 |
| 27 | Comprovação da Inclusão no SILOMS de Material adquirido no Exterior | Semanal | Até dois dias após inclusão no SILOMS | SREG | GAP-DF | MCA 172 – 4 |
| 28 | Comprovação da Movimentação Externa de Material | Mensal | Até dois dias após a o envio da GMM para a quitação | SREG | GAP-DF | MCA 172 – 4 |
| 29 | Enviar Prestação de Contas Mensal da UG | Mensal | Até o 3º dia útil do mês subsequente | ACI | GAP-DF | ICA 174 – 1 |
| 30 | Enviar a Prestação de Contas para o GAP -DF | Mensal | 3º dia útil | ACI | GAP-DF | ICA 174 – 1 |
| 31 | Apresentar as atividades em andamento no Setor para o Ordenador de Despesa em Prestação de Contas Mensal | Mensal | Conforme Calendário disponibilizado pelo ACI | SADM | COMAE | RADA-e |
| 32 | Gerenciar o processo de concessão da Medalha Mérito Santos-Dumont (MMSD) | Anual | Conforme Calendário divulgado | SSP | GABAER | Portaria Nº 1978/SCGC/21 NOV/14 |
| 33 | Gerenciar o processo de concessão da Medalha Bartolomeu de Gusmão (MBG) | Anual | Conforme Calendário divulgado | SSP | GABAER | Portaria Nº 1999/SCGC/27/NO V14 |

8 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

8.1 PLANO DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS 2023 (PCRH 2023)

8.1.1 DISPOSIÇÕES INICIAIS

8.1.1.1 FINALIDADE

Estabelecer os procedimentos a serem desenvolvidos em prol das atividades de capacitação, bem como definir os militares a serem qualificados para o ano de 2023, a fim de promover a qualificação do efetivo do COMAE em nível técnico, administrativo e operacional, propiciando o seu crescimento profissional e o alcance da missão institucional desta Organização Militar.

8.1.1.2 ÂMBITO

O presente Plano aplica-se aos oficiais e graduados do COMAE.

8.1.2 DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1.2.1 COMPOSIÇÃO

8.1.2.1.1 ANEXO A – DCRH – DEMANDA DE VAGAS PARA OS CURSOS PREVISTOS NAS TABELAS DO COMANDO DA AERONÁUTICA (TCA).

As necessidades de aprendizagem foram categorizadas e priorizadas a fim de permitir que a utilização dos recursos financeiros disponíveis maximize a influência do aprendizado no desempenho das atividades. Em função do seu relacionamento com as competências dos setores, as atividades de capacitação foram categorizadas em:

- a) Essenciais – são aqueles conhecimentos vitais para o desenvolvimento da tarefa;
- b) Necessárias – são os conhecimentos que agregam valor e tornam os resultados obtidos mais eficazes; e
- c) Desejáveis – são os conhecimentos que proporcionam motivação e melhoria da qualidade dos trabalhos realizados.

Os cursos e estágios também foram priorizados quanto à área de capacitação e desenvolvimento:

- a) Planejamento e Condução de Operações Aeroespaciais;
- b) Gestão Institucional; e
- c) Apoio Administrativo.

8.1.2.1.2 ANEXO B – PLAMENS – PLANO DE MISSÕES DE ENSINO NO BRASIL E NO EXTERIOR.

As missões de ensino constantes neste plano foram encaminhadas à DIRENS por meio dos Ofícios nº 109/DIVRH/5797, de 09 set. 2021 (PLAMENS-BR) e 141/DIVRH/7160, de 07 nov. 2021 (PLAMENS-EXT), conforme instruções da ICA 37-770/2019, sem, contudo, terem sido aprovadas para acionamento por aquela Diretoria.

8.1.2.1.3 ANEXO C – PLAMTAX – PLANO DE MISSÕES TÉCNICO – ADMINISTRATIVAS NO EXTERIOR.

As missões técnico-administrativas no exterior constantes neste plano foram encaminhadas ao EMAER via sistema de gerenciamento e-PLAMTAX, conforme instruções da ICA 12-10/2019, sem, contudo, terem sido aprovadas para acionamento pelo EMAER.

8.1.2.1.4 ANEXO D – PCIE – PLANO DE CAPACITAÇÃO EM IDIOMAS ESTRANGEIRO (PCIE).

Este anexo discrimina as atividades e processos relacionados à matrícula de militares do COMAE nas diversas atividades de capacitação em idiomas estrangeiros no âmbito da FAB.

O PCIE também descreve as ações já coordenadas para a realização dos Testes Diagnóstico em Idiomas Estrangeiros (TDIE) no COMAE em 2023.

8.1.2.1.5 ANEXO E – AVALIAÇÃO

O anexo apresenta as perguntas que serão direcionadas aos concludentes dos diversos cursos e estágios no Brasil e no exterior, a fim de avaliar a pertinência das atividades de capacitação constantes neste plano.

Os questionamentos serão compartilhados via formulário eletrônico e os resultados serão considerados na composição dos Plano de Capacitação dos anos vindouros.

8.1.3 INDICADORES DE DESEMPENHO

8.1.3.1 PROGRESSÃO DO PCRH

Mensura o desenvolvimento do PCRH face às demandas apresentadas (DCRH) e será medido por meio da seguinte equação:

[Indicações para matrículas efetivadas no Sistema de Gerenciamento da Capacitação (SGC) / Demanda de Capacitação de Recursos Humanos (DCRH)]

8.1.3.2 EFICÁCIA DO PCRH

Mensura o atendimento da PCRH face às demandas apresentadas e será medido por meio da seguinte equação:

[Quantidade de pessoal atendido (Matrículas efetivas) / Quantidade de pessoal planejado (DCRH)]

8.1.4 METAS

8.1.4.1 À medida que o PCRH é desenvolvido, espera-se que os indicadores atinjam as seguintes metas:

- a) Progressão da capacitação: 100%
- b) Eficácia do PCRH: 100%

8.1.4.2 À medida que o PCRH é executado e os indicadores de desempenho apontem evolução das capacidades do COMAE, espera-se o seguinte:

- a) Desenvolvimento da gestão;
- b) Qualificação do efetivo; e
- c) Objetivos institucionais alcançados.

8.2 DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos não previstos neste plano serão submetidos à apreciação do Sr. Chefe do Estado Maior Conjunto.

ANEXO A – DCRH – Demanda de vagas para os cursos previstos nas Tabelas do Comando da Aeronáutica (TCA)

DCRH - Ação 2000 - COMAE

a) CURSOS ESSENCIAIS

| DADOS DO CURSO | | | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|--------|-----|------------|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|
| ODS | CURSO | ODS | CURSO | ODS | CURSO | ODS | CURSO | ODS | CURSO |
| CIAER | CBI | 1 | EAD | 26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CBI | 1 | EAD | 26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | SEL012 | 2 | Cindacta 1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | SEL011 | 2 | CINDACTA 1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | SEL002 | 2 | DTCEA GI | 19 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 4.192,50 | | |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 6.847,50 | | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 28 | R\$ 4.962,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 5.962,50 | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | | | |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CCOMGAP | CMIR | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.415,60 | | |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|--------|---|--------------|--------------|
| COMGAP | CMIR | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 |
| COMGAP | CMIR | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 |
| COMGAP | CMIR | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 |
| COMGAP | CGBTI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - |

| DADOS DO CURSO | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|-------|-------|--------|----|-------------------|-------|--------------|
| ODS | CURSO | PRIOR | LOCAL | Δt | DRI | PTA | TOTAL EVENTO |
| COMGAP | CGBTI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | |
| COMGAP | CGBTI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | |
| COMGAP | CGBTI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | |

b) Cursos NECESSÁRIOS

| DADOS DO CURSO | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|-------|-------|-------|-----|-------------------|--------------|-----------------|
| ODS | CURSO | PRIOR | LOCAL | Δt | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBSR | 1 | EAD | 32 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | COSR | 1 | BANT | 7 | R\$ 1.398,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 2.398,90 |
| CIAER | CCI | 1 | EAD | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

| | | | | | | |
|---------|-------|---|----------|-----|--------------|--------------|
| CIAER | CCI | 1 | EAD | 12 | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CCI | 1 | EAD | 12 | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CGE-B | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CGE-I | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CGE-A | 1 | IAOP | 26 | R\$ 5.210,30 | R\$ 1.000,00 |
| COMPREP | CDGE | 1 | EAD | 15 | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - |

| ODS | DADOS DO CURSO | | | MÓDULO FINANCEIRO | | | |
|---------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | CURSO | PRI | LOCAL | Δt | DRI | PTA | TOTAL EVENTO |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - | - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - | - |
| CIAER | CAI | 1 | CIAER BR | 26 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMPREP | CBBS | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMPREP | CBBS | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBBS | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMPREP | CBBS | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | SAR005 | 1 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | R\$4.369,50 |

| | | | | | | | |
|---------------|----------------|----------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|
| COMGAP | CVSL | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$2.103,90 |
| COMGAP | CGRL | 2 | CCA RJ | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$2.103,90 |
| SEFA | CBSIAFI | 3 | EAD | 30 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| SEFA | CMAC-UG | 3 | EAD | 30 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

c) Cursos DESEJÁVEIS

| DADOS DO CURSO | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|---------|-----|------------|-----|-------------------|-------|-----------------|
| ODS | CURSO | PRI | LOCAL | Δt | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO |
| COMPREP | CPEAA-B | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CPEAA-B | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMPREP | CBR | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CENIPA | CGPAA | 1 | CENIPA | 4 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| CENIPA | CGPAA | 1 | CENIPA | 4 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CCSJB | 2 | CCA BR | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | CTP006 | 2 | CINDACTA 1 | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

d) Panorama de custos

| | CURSOS | VAGAS | SUBTOTAL DRI | SUBTOTAL PTA | TOTAL |
|-------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ESSENCIAL | 17 | 44 | R\$ 84.624,55 | R\$ 20.000,00 | R\$ 104.624,55 |
| NECESSÁRIO | 14 | 30 | R\$ 12.186,50 | R\$ 5.000,00 | R\$ 17.186,50 |
| DESEJÁVEL | 6 | 13 | R\$ - | R\$ - | - |
| | 37 | 87 | R\$ 96.811,05 | R\$ 25.000,00 | R\$ 121.811,05 |

DCRH - Ação 151S - COPE

a) Cursos ESSENCIAIS

| ODS | DADOS DO CURSO | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|-------|----------------|-------|-------|----|-------------------|-------|-----------------|
| | CURSO | PRIOR | LOCAL | Δt | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO |
| COMAE | CASE | 1 | COMAE | 60 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMAE | CASE | 1 | COMAE | 60 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMAE | CASE | 1 | COMAE | 60 | R\$ - | R\$ - | - |
| COMAE | CASE | 1 | COMAE | 60 | R\$ - | R\$ - | - |

| DADOS DO CURSO | | | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|---------|-------|-----------|----|---------|-------|-------------------|-----|---|
| ODS | CURSO | PRIOR | LOCAL | AT | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO | | |
| DECEA | SEL012 | 2 | CINDACTA1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ | R\$ | - |
| DECEA | SEL014E | 2 | EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | | | |
| DECEA | SEL014E | 2 | EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ | R\$ | - |
| DECEA | SEL014E | 2 | EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | | | |
| DECEA | SEL014E | 2 | EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ | R\$ | - |
| DECEA | SEL011 | 2 | CINDACTA1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ | R\$ | - |
| DECEA | SEL011 | 2 | CINDACTA1 | 5 | R\$ - | R\$ - | | | |
| DECEA | SEL011 | 2 | CINDACTA1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ | R\$ | - |

DADOS DO CURSO

MÓDULO FINANCEIRO

| DADOS DO CURSO | | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | |
|----------------|--------|--------------|----|---------|-------|-------------------|---|
| ODS | CURSO | LOCAL | Δt | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO | |
| DECEA | APH004 | 2 CINDACTA 1 | 2 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH004 | 2 CINDACTA 1 | 2 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH007 | 2 PAME RJ | 12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | APH008 | 2 EAD | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | CAL002 | 2 CINDACTA 1 | 10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |
| DECEA | CAL002 | 2 CINDACTA 1 | 10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - |

b) Cursos NECESSÁRIOS

| DADOS DO CURSO | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|----------|-------|------------|-----|-------------------|--------------|-----------------|
| ODS | CURSO | PRIOR | LOCAL | Δt | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO |
| COMPREP | CGE-B | 1 | EAD | 132 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | SEL012 | 2 | CINDACTA 1 | 5 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | SEL012 | 2 | CINDACTA 1 | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 4.207,80 |
| DECEA | SEL012 | 2 | CINDACTA 1 | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 4.207,80 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | SEL010 | 2 | DTCEA TNB | 33 | R\$ 5.847,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 34.237,50 |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ 2.224,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 6.449,80 |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ 2.224,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 6.449,80 |
| DECEA | CLI001 | 2 | CINDACTA 1 | 19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.739,00 |
| DECEA | TEL025 | 2 | ICEA | 19 | R\$ 3.369,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.739,00 |
| COMGAP | CBSI | 2 | CCA BR | 5 | R\$ 1.103,90 | R\$ 1.000,00 | R\$ 2.103,90 |
| DCTA | ISSO9001 | 2 | DCTA | 5 | R\$ 891,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.891,50 |

c) cursos DESEJÁVEIS

| DADOS DO CURSO | | | | | MÓDULO FINANCEIRO | | |
|----------------|---------|-------|----------|----|-------------------|--------------|-----------------|
| ODS | CURSO | PRIOR | LOCAL | At | DIÁRIAS | PTA | TOTAL EVENTO |
| DECEA | TEL023S | 2 | EAD | 16 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| DECEA | TEL023S | 2 | EAD | 16 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| COMGAP | CMCCC | 2 | ILA | 10 | R\$ 1.776,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 5.553,00 |
| COMGAP | CMCCC | 2 | ILA | 10 | R\$ 1.776,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 5.553,00 |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | R\$ 29.347,50 |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |
| DECEA | SEL028 | 2 | DTCEA GW | 18 | R\$ 3.192,50 | R\$ 1.000,00 | |

d) Panorama de custos

| | CURSOS | VAGAS | SUBTOTAL DRI | SUBTOTAL PTA | TOTAL |
|------------|--------|-------|----------------|---------------|----------------|
| ESSENCIAL | 14 | 102 | R\$ 30.325,50 | R\$ 9.000,00 | R\$ 39.325,50 |
| NECESSÁRIO | 7 | 17 | R\$ 44.629,50 | R\$ 13.000,00 | R\$ 57.629,50 |
| DESEJÁVEL | 3 | 11 | R\$ 25.900,50 | R\$ 9.000,00 | R\$ 34.900,50 |
| | 24 | 130 | R\$ 100.855,50 | R\$ 31.000,00 | R\$ 131.855,50 |

ANEXO B – PLAMENS - Plano de Missões de Ensino

1 PROPOSTAS DE MISSÕES DE ENSINO NO BRASIL

| Nº | Atividade | Instituição | Local | Nº de Vagas | Responsável pela indicação | Início | Prazo para o acionamento |
|---------------|--|-------------|-------|-------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| 09/COMAE/2021 | PROTEÇÃO CIBERNÉTICA | ENADCIBER | DF | 02 | CCOA | FEV 2023 | DEZ 2022 |
| 10/COMAE/2021 | FORMAÇÃO CIBERNÉTICA | ESR | DF | 01 | CCOA | FEV 2023 | DEZ 2022 |
| 03/COMAE/2021 | MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA | UNB | DF | 01 | COPE | MAR 2023 | DEZ 2022 |
| 04/COMAE/2021 | MESTRADO EM TELECOMUNICAÇÕES PARA EMPREGO MILITAR | UNB | DF | 01 | COPE | MAR 2023 | DEZ 2022 |
| 06/COMAE/2021 | MBA EM PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA | UNINTER | DF | 01 | CCOI | ABR 2023 | DEZ 2022 |
| 11/COMAE/2021 | FUNDAMENTALS OF INCIDENT HANDLING | CERT.BR | SP | 01 | CCOA | ABR 2023 | DEZ 2022 |
| 02/COMAE/2021 | MBA EM GESTÃO DA MANUTENÇÃO | IPOG | DF | 01 | COPE | ABR 2023 | DEZ 2022 |
| 07/COMAE/2021 | MBA EXECUTIVO GERENCIAMENTO DE PROJETOS | FGV | DF | 02 | CCOI | MAIO 2023 | JAN 2023 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------|---------------------------------|
| 14/COMAE/2021 | SEGURANÇA EM SERVIDORES LINUX | 4LINUX | DF | 01 | CCOA | JUN 2023 | MAR 2023 |
| 01/COMAE/2021 | MBA EM GESTÃO DE PESSOAS | SENAC DF | DF | 01 | CPOGI | AGO 2023 | ABR 2023 |
| 08/COMAE/2021 | GUERRA CIBERNÉTICA | ENADCIBER | DF | 02 | CCOA | AGO 2023 | ABR 2023 |
| 05/COMAE/2021 | ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO AMBIENTAL | UNB | DF | 02 | COPE | ASD | 120 dias antes da missão |

Obs.: A presente lista de missões PLAMENS ainda não foi oficialmente aprovada pela DIRENS (previsto: JAN/2023)

| Nº | Atividade | Instituição | Local | Nº de Vagas | Responsável pela indicação | Início | Prazo para o acionamento |
|----------------------|--|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 12/COMAE/2021 | SEGURANÇA DE REDES E SISTEMAS | ESR | DF | 02 | CCOA | ASD | 120 dias antes da missão |
| 13/COMAE/2021 | SEGURANÇA EM REDES SEM FIO | ESR | DF | 01 | CCOA | ASD | 120 dias antes da missão |
| 15/COMAE/2021 | TESTE DE INVASÃO EM APLICAÇÕES WEB | ESR | DF | 01 | CCOA | ASD | 120 dias antes da missão |
| 16/COMAE/2021 | ARQUITETURA E PROTOCOLOS DE REDE TCP-IP | ESR | RJ | 02 | CCOA | ASD | 120 dias antes da missão |

2 PROPOSTAS DE MISSÕES DE ENSINO NO EXTERIOR

| Nº | País | Atividade | Instituição | Nº de Vagas | Responsável pela indicação | Inicio | Prazo para o acionamento |
|---------------|----------|---|-------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| 02/COMAE/2021 | FRANÇA | TARGETING & WEAPONENGINEERING | DCI | 01 | CCOI | MAR 2023 | DEZ 2022 |
| 01/COMAE/2021 | COLÔMBIA | CURSO INTERNACIONAL DE INTELIGÊNCIA AÉREA | ESCUELA DE INTELIGÊNCIA AÉREA | 01 | CCOI | MAIO 2023 | JAN 2023 |
| 03/COMAE/2021 | EUA | MASTER DEGREE IN DATA SCIENCE | UNIVERSITY OF CALIFORNIA | 01 | COPE | ASD | 120 dias antes da missão |
| 04/COMAE/2021 | EUA | MASTER OF SCIENCE IN SPACE SYSTEMS OPERATIONS | NAVAL POSTGRADUATE SCHOOL | 01 | COPE | ASD | 120 dias antes da missão |

Obs.: A presente lista de missões PLAMENS ainda não foi oficialmente aprovada pela DIRENS (previsto: JAN/2023)

3 ATRIBUIÇÕES DOS SETORES

- 3.1 Compete à Seção de Recursos Humanos (SGRH) da DIVRH:**
- Iniciar o processo de acionamento conforme a ICA 37-770/2019; e
 - Indicar militares que possuam os pré-requisitos com, no mínimo, cento e vinte dias antes da data de início da missão.

- 3.2 Compete aos Centros e Gabinete:**
- Comunicar à DIVRH o período dos cursos sem definição neste plano para as devidas providências de acionamento.

3.3 Compete aos alunos matriculados nos cursos ou estágios:

- Procurar a DIVRH para eventuais dúvidas e esclarecimentos; e
- Comparecer à missão de ensino a qual foi designado.

ANEXO C – PLAMTAX - Plano de Missões Técnico-Administrativas no Exterior

1 PROPOSTA DE MISSÕES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS NO EXTERIOR

| Nº | País | Atividade | Instituição | Nº de Vagas | Centro Solicitante | Inicio | Prazo para acionamento |
|----------------|--------|--|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|------------------------|
| 05/COMMAE/2022 | MÉXICO | FPC DO EXERCÍCIO COOPERACIÓN IX | ASD | 02 | CCOA | FEV 2023 | DEZ 2022 |
| 06/COMMAE/2022 | PERU | EXECUTION DO EXERCÍCIO COOPERACIÓN IX | ASD | 04 | CCOA | ABR 2023 | JAN 2023 |
| 07/COMMAE/2022 | EUA | EXECUTION DO EXERCÍCIO VULCAN GUARD 2023 | BASE AÉREA DA GUARDA NACIONAL DE OHIO | 02 | COPE | SET 2023 | JUN 2023 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--|-----------|-------------|------------|--------------------------------|
| 01/COMMAE/2022 | EUA | JOINT TARGETING APPLICATIONS COURSE - APPS | TARGETTING SCHOOL | 02 | CCOI | ASD | 90 dias antes da missão |
| 02/COMMAE/2022 | EUA | BATTLE DAMAGE ASSESSMENT COURSE - BDA | TARGETTING SCHOOL | 02 | CCOI | ASD | 90 dias antes da missão |
| 03/COMMAE/2022 | FRANÇA | JFAC OPERATIONS COURSE IMPLEMENTATION | CASPOA | 02 | CCOA | ASD | 90 dias antes da missão |
| 04/COMMAE/2022 | PORTUGAL | VISITA À JOINT ANALYSIS AND LESSONS LEARNED CENTRE (JALLC) DA OTAN | JOINT ANALYSIS AND LESSONS LEARNED CENTRE | 03 | CCOA | ASD | 90 dias antes da missão |

(ASD) – O período da atividade deverá ser informado à DIVRH pelo Centro acionador da missão.

| Nº | País | Atividade | Instituição | Nº de Vagas | Centro Solicitante | Inicio | Prazo para acionamento |
|-----------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 10/COMMAE/2022 | SUÉCIA | INTERCÂMBIO NOS CENTROS DE CONTROLE BRASIL/SUÉCIA | AIR WARFARE CENTER | 04 | CPOGI | MAR 2023 | DEZ 2023 |
| 08/COMMAE/2022 | EUA | FPC DO EXERCÍCIO GLOBAL SENTINEL 2023 | PACIFIC COAST | 02 | COPE | ABR 2023 | JAN 2023 |

| 09/COMAE/2022 | EUA | EXECUTION DO EXERCÍCIO GLOBAL SENTINEL 2023 | PACIFIC COAST | 03 | COPE | JUN 2023 | MAR 2023 |
|---------------|-----|--|---------------|----|------|----------|----------|
|---------------|-----|--|---------------|----|------|----------|----------|

(ASD) – O período da atividade deverá ser informado à DIVRH pelo Centro acionador da missão.

2 ATRIBUIÇÕES DOS SETORES:

2.1 Compete à Seção de Recursos Humanos (SGHR) da DIVRH:

- a) Designar militares de acordo com os pré-requisitos da missão; e
- b) Iniciar o processo de acionamento da missão, conforme orientações da ICA 12-10/2019.

2.2 Compete aos militares indicados:

- a) Procurar a DIVRH para eventuais dúvidas e esclarecimentos;
- b) Comparecer à missão de ensino a qual foi designado; e
- c) Confeccionar o Relatório Final de Missão (RFM) conforme modelo da ICA 12-10/2019 e entregá-lo à DIVRH até quinze dias após o término da missão.

ANEXO D – PCIE - Plano de Capacitação em Idiomas Estrangeiro

1 MATRÍCULA EM CURSOS DE LÍNGUA ESTRANGEIRA OFERECIDOS AO COMAE

- a) Os cursos de língua estrangeira oferecidos ao COMAE serão divulgados aos Centros por meio do SIGADAE e por e-mail direcionado a todo efetivo.
- b) As solicitações de matrícula deverão ser encaminhadas à DIVRH por meio de documentação oficial, seguindo a cadeia de comando vigente.

2 TESTE DIAGNÓSTICO EM IDIOMA ESTRANGEIRO (TDIE)

| APLICAÇÃO | DATA | DIÁRIAS |
|--------------|-------------|-------------------|
| 1º / 2023 | 28 e 29 JUN | R\$ 431,30 |
| 2º / 2023 | 22 e 23 NOV | R\$ 431,30 |
| TOTAL | | R\$ 862,60 |

ANEXO E – Avaliação das atividades de aprendizagem do Programa de Capacitação do COMAE

Sr. Militar,

Com o objetivo de avaliar o impacto da capacitação ao qual fora submetido no desempenho das competências relacionadas às suas atividades profissionais, responda o seguinte questionário. Para cada resposta, utilize a escala apresentada. Este questionário não é uma avaliação do seu desempenho. Não existem respostas certas ou erradas! O que nos interessa é sua opinião!

1) Utilizo em meu trabalho atual, o que me foi ensinado no treinamento.
Discordo totalmente

Discordo

Discordo mais que concordo

Não concordo, nem discordo

Concordo mais que discordo

Concordo

Concordo totalmente

2) Aproveito as oportunidades que tenho para colocar em prática o que me foi ensinado no treinamento.
Discordo totalmente

Discordo

Discordo mais que concordo

Não concordo, nem discordo

Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

3) As habilidades que aprendi no treinamento fizeram com que eu cometesse menos erros, em meu trabalho, em atividades relacionadas ao conteúdo do treinamento.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

4) Recordo-me bem dos conteúdos ensinados no treinamento.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

5) Quando aplico o que aprendi no treinamento, executo meu trabalho com maior rapidez.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

6) A qualidade do meu trabalho melhorou na realização das atividades diretamente relacionadas ao conteúdo do treinamento.

Discordo totalmente

Discordo

Discordo mais que concordo

Não concordo, nem discordo

Concordo mais que discordo

Concordo

Concordo totalmente

7) A qualidade do meu trabalho melhorou mesmo naquelas atividades que não pareciam estar relacionadas ao conteúdo do treinamento.

Discordo totalmente

Discordo

Discordo mais que concordo

Não concordo, nem discordo

Concordo mais que discordo

Concordo

Concordo totalmente

8) Minha participação no treinamento serviu para aumentar minha motivação para o trabalho.

Discordo totalmente

Discordo

Discordo mais que concordo

Não concordo, nem discordo

Concordo mais que discordo

Concordo

Concordo totalmente

9) Minha participação nesse treinamento aumentou minha autoconfiança (agora tenho mais confiança na minha capacidade de executar meu trabalho com sucesso).

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

10) Após minha participação no treinamento, tenho sugerido mudanças nas rotinas de trabalho.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

11) Esse treinamento que fiz tornou-me mais receptivo a mudanças no trabalho.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo
Concordo
Concordo totalmente

12) O treinamento que fiz beneficiou meus colegas de trabalho, que aprenderam comigo algumas novas habilidades.

Discordo totalmente
Discordo
Discordo mais que concordo
Não concordo, nem discordo
Concordo mais que discordo

Concordo
Concordo totalmente

9 DEMANDAS PLANEJADAS NÃO ALCANÇADAS PELO ORÇAMENTO

Os recursos orçamentários disponibilizados ao COMAE deverão ser executados obedecendo a seguinte prioridade.

9.1 AÇÃO 2000

VIDA VEGETATIVA - DIÁRIAS E PASSAGENS – ND 33.90.15/33.90.33 – R\$ 102.988,10

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|-------------|
| - | - | Reuniões de Coordenação das Operações Aeroespaciais (RECOA) e Visita de Coor Sistêmica à 1ª Bda AAAe | 60.862,60 |
| - | - | Carregamento de Algoritmo Criptográfico Brasileiro (ACB) em aeronave da FAB e acompanhamento dos testes para a realização de comunicação segura, visitas técnicas em Bases Aéreas e participação de instrutores no Curso Básico de Enlace de Dados Táticos | 42.125,50 |

MATERIAL DE CONSUMO - ND 33.90.00 – R\$ 20.660.628,49

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|--------------|
| - | - | Fornecimento de Energia Elétrica para o COPE | 3.574.096,00 |
| - | - | Fornecimento de Energia Elétrica para o COPE-S | 3.120.000,00 |
| - | - | Manutenção dos Grupos Geradores do COMAE | 48.344,86 |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| - | - | Manutenção da UPS (Uninterruptible Power Supply) | 85.000,00 |
| - | - | Prestação de Serviço de Internet | 221.909,52 |
| - | - | Conservação e limpeza do COMAE | 2.006.400,00 |
| - | - | Conservação e limpeza do COPE-S | 600.000,00 |
| - | - | Aquisição de material sobressalente para os equipamentos de Comando e Controle (Video Wall e DACOM) | 45.321,75 |
| - | - | Serviço de solução integrada de "Outsourcing" de impressão | 26.910,00 |
| - | - | Aquisição e Implantação de um novo Videowall na DIVOC | 5.586.557,64 |
| - | - | Capacitação dos militares que operam o Sistema ArcGis | 192.000,00 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Suporte técnico | 302.789,61 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Atualização do ArcGis Servidor | 431.988,89 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Atualização do ArcGis Desktop | 476.934,04 |
| - | - | Aquisição de Software e Hardware para Modernização do Sistema de Programação e Análise em Guerra Eletrônica SPA-GE | 2.387.380,00 |
| - | - | Aquisição de 80 licenças por dois anos para uso do sistema de localização SPOT-X | 288.400,00 |
| - | - | Manutenção de Condicionadores de Ar | 134.000,00 |
| - | - | Aquisição e Instalação de Condicionadores de Ar | 60.000,00 |
| - | - | Aquisição e Instalação de Condicionadores de ar e de divisórias (IFFM4BR) | 100.000,00 |
| - | - | Aumento da quantidade de enlace à fibra óptica entre o datacenter do COMAE e CINDACTA I, COPE e COMANDO | 70.000,00 |
| - | - | Aquisição de equipamentos e sistemas capazes de: monitorar os ativos de TI do COMAE; identificar vulnerabilidades cibernéticas na rede de dados; auxiliar no tratamento e resposta a incidentes cibernéticos; e auxiliar na auditoria dos sistemas de informação existentes no COMAE | 902.596,18 |

MATERIAL PERMANENTE – ND 44.90.00 – R\$ 1.098.400,00

| CÓDIGO | PÉRÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|-------------|
| - | - | Reforma do Sistema de Contra-Incêndio | 750.000,00 |
| - | - | Aquisição de Fechadura Digital de sobrepor para porta de madeira com senha e biometria FR220 Intelbras | 3.400,00 |

| | | | |
|---|---|--|------------|
| - | - | Aquisição de sistemas capazes de monitorar os ativos de rede do COMAE | 200.000,00 |
| - | - | Renovação de hardware de servidores que hospedam os diversos serviços de rede do COMAE | 145.000,00 |

9.2 AÇÃO 21BK**VIDA VEGETATIVA - DIÁRIAS E PASSAGENS – ND 33.90.15/33.90.33 – R\$ 362.440,50**

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|---|-------------|
| - | - | Passagens Nacionais para Estágios/Reuniões/Cursos | 80.000,00 |
| - | - | Passagens Internacionais (38Th SPACE SYMPOSION, VULCAN GUARD NYANG EXERCISE E GLOBAL SENTINEL 23) | 55.500,00 |
| - | - | Diárias Nacionais para Estágios/Reuniões/Cursos | 60.000,00 |
| - | - | Diárias Internacionais (38Th SPACE SYMPOISION, VULCAN GUARD NYANG EXERCISE E GLOBAL SENTINEL 23) | 166.940,50 |

SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.39 – R\$ 558.133,28

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|-------------|
| - | - | Serviço de Manutenção do Software SYSTEMS TOOL KIT (STK) | 458.133,28 |
| - | - | Serviço de Obras para melhorias do DTCEA que apoiará as Operações Satelitais | 100.000,00 |

SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.30 – R\$ 30.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|---|-------------|
| - | - | Equipamentos de Proteção Individual (EPI) | 30.000,00 |

9.3 AÇÃO 217W**SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 339039 – R\$ 15.790.292,77**

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|--------------|
| - | - | Aquisição de Imagem Óptica por satélite (Pancromática e Multiespectral), para atendimento das demandas do CCOI | 7.858.907,55 |
| - | - | Aquisição de Imagem Radar SAR (Radar de Abertura Sintética), para atendimento das demandas do CCOI | 7.722.908,17 |
| - | - | Capacitação em Sensoriamento Remoto para o CCOI | 80.000,00 |
| - | - | Capacitação em Sistema de Informação Geográfica para o CCOI | 128.477,05 |

VIDA VEGETATIVA - DIÁRIAS E PASSAGENS – ND 33.90.15 – R\$ 50.000,00

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|---|-------------|
| - | - | Diárias e Passagens para Capacitação de Pessoal | 50.000,00 |

9.4 AÇÃO 20X5**SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.15 – R\$ 42.125,50**

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|-------------|
| - | - | Carregamento do Algoritmo Criptográfico Brasileiro (ACB) em aeronaves da FAB e acompanhamento dos testes para a realização de comunicação segura, visita técnicas em Bases Aéreas e participação de instrutores no Curso Básico de Enlace de Dados Táticos | 42.125,50 |

SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 33.90.00 – R\$ 2.394.814,29

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|---|-------------|
| - | - | Aquisição de material sobressalente para os equipamentos de Comando e Controle (Vídeo Wall e DACOM) | 45.321,75 |
| - | - | Capacitação dos militares que operam o Sistema ArcGis | 192.000,00 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Suporte técnico | 302.789,61 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Atualização do ArcGis Servidor | 431.988,89 |
| - | - | Renovação das Licenças do ArcGis - Atualização do ArcGis Desktop | 476.934,04 |
| - | - | Aquisição de Software para Modernização do Sistema de Programação e Análise em Guerra Eletrônica SPA-GE | 587.380,00 |
| - | - | Aquisição de 80 licenças por dois anos para uso do sistema de localização SPOT -X | 288.400,00 |
| - | - | Aumento da quantidade de enlace à fibra óptica entre o datacenter do COMAE e CINDACTA I, COPE e COMANDO | 70.000,00 |

SERVIÇOS DE TERCEIROS – VIDA VEGETATIVA – ND 44.90.00 – R\$ 8.634.153,82

| CÓDIGO | PERÍODO | TAREFA | TOTAL (R\$) |
|--------|---------|--|--------------|
| - | - | Aquisição e Implantação de um novo Vídeo Wall na DIVOC | 5.586.557,64 |
| - | - | Aquisição de sistemas capazes de monitorar os ativos de rede do COMAE | 200.000,00 |
| - | - | Renovação de hardware de servidores que hospedam os diversos serviços de rede do COMAE | 145.000,00 |
| - | - | Aquisição de Hardware para Modernização do Sistema de Programação e Análise em Guerra Eletrônica SPA-GE | 1.800.000,00 |
| - | - | Aquisição de equipamentos e sistemas capazes de: monitorar os ativos de TI do COMAE; identificar vulnerabilidades cibernéticas na rede de dados; auxiliar no tratamento e resposta a incidentes cibernéticos; e auxiliar na auditoria dos sistemas de informação existentes no COMAE | 902.596,18 |

10 DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos não previstos neste documento serão tratados pelo Chefe do CPOGI, em primeira instância, e, se necessário, levados à apreciação e deliberação do Chefe do Estado-Maior Conjunto e do Comandante de Operações Aeroespaciais.

Continuação do Anexo B – Programa de Trabalho Anual**REFERÊNCIAS**

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Comando de Operações Aeroespaciais. *Plano Setorial do Comando de Operações Aeroespaciais para o Período de 2023 a 2026*. PCA 11-266. Brasília, DF, 2022.

_____. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Gestão de Riscos no COMAER*. DCA 16-2. Brasília, DF, 2022.

_____. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Glossário do Comando da Aeronáutica*: MCA 10-4. Brasília, DF, 2001.

_____. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Indicadores Estratégicos para o COMAER*. MCA 16-1. Brasília, DF, 2019.

_____. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Sistemática de Planejamento e Gestão Institucionais da Aeronáutica*. DCA 11-1. Brasília, DF, 2020.

_____. Ministério da Defesa. *Glossário das Forças Armadas*: MD35-G-01, 5^a Edição. Brasília, DF, 2015.