

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



PLANEJAMENTO

ICA 11-7

**PROGRAMA DE TRABALHO ANUAL DO
INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO**

2018

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO**



PLANEJAMENTO

ICA 11-7

**PROGRAMA DE TRABALHO ANUAL DO
INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO**

2018



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL

PORTARIA DCTA Nº 74/SCPL, DE 2 DE MARÇO DE 2018.

Aprova a reedição da Instrução que dispõe sobre o Programa de Trabalho Anual do Instituto de Aeronáutica e Espaço, referente ao ano de 2018.

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL, no uso de suas atribuições contidas no inciso IV do art. 10 do Regulamento do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial, aprovado pela Portaria nº 960/GC3, de 27 de junho de 2017; de acordo com o previsto na alínea “e” do item 1.3.2.3 do MCA 11-1 “Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho Anual”, aprovado pela Portaria EMAER nº 61/6SC, de 19 de dezembro de 2014; e, ainda, considerando o que consta do Processo nº 67760.000134/2018-37, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da ICA 11-7 “Programa de Trabalho Anual do Instituto de Aeronáutica e Espaço” (IAE), referente ao ano de 2018, que com esta baixa.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revoga-se a Portaria DCTA nº 69/SCPL, de 16 de março de 2017, publicada no BCA nº 050, de 28 de março de 2017.

Ten Brig Ar CARLOS AUGUSTO AMARAL OLIVEIRA
Diretor-Geral do DCTA

SUMÁRIO

1	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	9
1.1	<u>FINALIDADE</u>	9
1.2	<u>CONCEITUAÇÃO</u>	9
1.3	<u>COMPETÊNCIA</u>	9
1.4	<u>ÂMBITO</u>	9
2	INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO	10
2.1	<u>MISSÃO</u>	10
2.2	<u>VISÃO</u>	10
2.3	<u>VALORES</u>	10
2.4	<u>COMPETÊNCIAS DO IAE</u>	11
2.5	<u>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL</u>	11
3	DIRETRIZES	14
3.1	<u>DIRETRIZES EMANADAS DOS ÓRGÃOS SUPERIORES</u>	14
3.2	<u>DIRETRIZES EMANADAS PELO DIRETOR DO IAE</u>	19
4	METAS E TAREFAS	21
4.1	<u>METAS/TAREFAS DECORRENTES DE PROJETOS ESTRATÉGICOS</u>	21
4.2	<u>METAS/TAREFAS DECORRENTES DO PLANO SETORIAL</u>	22
4.3	<u>METAS/TAREFAS DECORRENTES DE ORDEM SUPERIOR OU SISTÊMICA</u>	44
4.4	<u>METAS/TAREFAS PRÓPRIAS</u>	44
4.5	<u>PROJETOS APOIADOS COM RECURSOS DE ÓRGÃOS EXTERNOS</u>	182
5	COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	184
5.1	<u>PREVISÃO POR AÇÃO</u>	184
6	CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO	205
6.1	<u>TODOS OS SETORES</u>	205
6.2	<u>DIREÇÃO</u>	205
6.3	<u>GABINETE DA DIREÇÃO – GABIAE</u>	206
6.4	<u>ASSESSORIA DE CONTROLE INTERNO – ACI</u>	207
6.5	<u>ASSESSORIA DE INTELIGÊNCIA – AIN</u>	207
6.6	<u>CONSELHO DE PROGRAMAS ACADÊMICOS – CPA</u>	208
6.7	<u>VICE-DIREÇÃO – VDIR</u>	208
6.8	<u>SUBDIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – SADM</u>	211
6.9	<u>SUBDIRETORIA DE ESPAÇO – SESP</u>	214
6.10	<u>SUBDIRETORIA DE DEFESA – SDEF</u>	215
7	INSPEÇÕES	216
8	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	217
9	DISPOSIÇÕES FINAIS	218
	REFERÊNCIAS	219

PREFÁCIO

Planejar estrategicamente significa definir um futuro desejado e estabelecer um conjunto de ações a serem executadas para promover a transformação do estado presente para o futuro.

Portanto, o planejamento estratégico é um processo gerencial que permite estabelecer um direcionamento a ser seguido pela Organização, com o objetivo de se obter uma relação ótima entre a Organização e seu ambiente.

“Planejamento não diz respeito a decisões futuras, mas às implicações futuras de decisões presentes.” (Peter Drucker).

No MCA 11-1 – Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho Anual, foi concebida a nova Sistemática de Planejamento Estratégico Militar da Aeronáutica, a qual classifica os níveis de planejamento em Estratégico, Tático e Operacional.

O Nível Operacional é focado na execução física e orçamentária das tarefas decorrentes dos Projetos Estratégicos e Setoriais.

Assim, o Programa de Trabalho Anual, integrado e articulado com o Plano Setorial do DCTA, tem sido formulado com o propósito de delinear as tarefas da Organização para a consecução dos Projetos Estratégicos e Setoriais do Comando da Aeronáutica.

Dentro desse contexto, o Programa de Trabalho do IAE apresenta as diretrizes que devem nortear os esforços do Instituto durante o ano de 2018, bem como os principais Projetos, Tarefas e Atividades em que estará envolvido durante este período.

Além disso, a observância das Diretrizes visa, particularmente, orientar o atingimento das metas pré-definidas e, com isso, criar um processo robusto de trabalho que contribua para o desenvolvimento do país e que possa, ainda que minimamente, atenuar o efeito que o monopólio exercido por um grupo diminuto de países detentores de tecnologia tem mantido, principalmente, por meio da ação de negar acesso a determinados conhecimentos tecnológicos e, com isso, tornar algumas nações tecnologicamente dependentes. Isso posto, verifica-se que para atingir um grau de independência tecnológica que nos permita caminhar com as próprias pernas, é necessário buscar e aprimorar, diuturnamente, uma forma eficaz de utilizar a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação a nosso favor. Associado a isso, não se pode perder de vista o compromisso de se manter a capacitação dos recursos humanos em níveis que possibilitem a pronta resposta às exigências que o mundo atual apresenta.

Além disso, acredita-se que também seja essencial a adoção de iniciativas que promovam o fomento de uma Base Industrial de Defesa, tornando-a competente e competitiva, pois isso é ponto singular para o fortalecimento do Poder Aeroespacial Brasileiro e a manutenção da soberania nacional.

Não se pode esquecer, ainda, das ações necessárias à mitigação dos óbices que demandam constante superação, dentre os quais se destacam a imprevisibilidade orçamentária e os constantes contingenciamentos, visto que criam pontos de desestímulo à realização de investimentos em Ciência e Tecnologia e Inovação do interesse do Setor Aeroespacial e de Defesa, uma vez que seus projetos, via de regra, se caracterizam por demandarem grandes recursos e retornos de longo prazo.

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 do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), as ações a serem desenvolvidas pelo Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), durante o ano de 2018.

1.2 CONCEITUAÇÃO

Para efeito desta publicação, adotam-se os termos e expressões constantes do Glossário das Forças Armadas (MD 35-G-01), do Glossário da Aeronáutica (MCA 10-4), do Manual de Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho Anual (MCA 11-1) e do Plano Setorial do DCTA (PCA 11-53).

1.3 COMPETÊNCIA

1.3.1 Compete ao IAE a confecção do seu PTA.

1.3.2 Compete ao DCTA a aprovação e publicação do PTA do IAE.

1.4 ÂMBITO

O presente PTA aplica-se a todos os setores do IAE.

2 INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO

2.1 MISSÃO

O Instituto de Aeronáutica e Espaço, Organização do Comando da Aeronáutica (COMAER), ativada pela Portaria nº 066/GM2, de 20 de agosto de 1971, e prevista pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, tem por finalidade ampliar o conhecimento e desenvolver soluções científico-tecnológicas para fortalecer o Poder Aeroespacial Brasileiro, por meio da Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação, Operações de Lançamento e Serviços Tecnológicos em Sistemas Aeronáuticos, Espaciais e de Defesa.

2.2 VISÃO

Ser reconhecido, no Brasil e no exterior, como uma Instituição de excelência capaz de transformar Pesquisa e Desenvolvimento em Inovação na Área Aeroespacial e de Defesa.

2.3 VALORES

Além daqueles definidos no Plano Setorial do DCTA, o IAE ressalta seus valores descritos a seguir por entendê-los como essenciais para as áreas de Ciência, Tecnologia e Inovação:

- a) **VALORIZAÇÃO DO SER HUMANO:** o ser humano é o bem maior do Instituto e é valorizado como profissional e cidadão da sociedade em geral;
- b) **ESPÍRITO DE EQUIPE:** superação do interesse individual pelo interesse coletivo e pelo trabalho em equipe em prol do Instituto;
- c) **ÉTICA:** comportamento pautado nos preceitos éticos e na honestidade de propósitos em todas as atividades individuais e coletivas;
- d) **INICIATIVA:** busca contínua de condições para que a iniciativa e a criatividade façam parte do cotidiano do Instituto;
- e) **RESPONSABILIDADE SOCIAL:** compromisso com as normas relativas à preservação do meio ambiente e à integridade física e moral de todos aqueles que trabalham, visitam ou interagem com o Instituto, bem como de toda sociedade que, direta ou indiretamente, faz uso dos produtos e serviços desenvolvidos no Instituto;
- f) **RESPEITO À HIERARQUIA:** comportamento pautado na obediência aos valores, normas e regras consagradas em leis e regulamentos do Comando da Aeronáutica.

2.4 COMPETÊNCIAS DO IAE

Ao IAE compete:

- a) fazer cumprir as diretrizes emanadas pelo DCTA nas áreas de atuação do IAE;
- b) atuar na pesquisa aplicada, no desenvolvimento e nos ensaios de aeronaves, veículos espaciais e artefatos bélicos, disponibilizando tecnologias críticas e serviços tecnológicos;
- c) atuar em operações de lançamento de veículos aeroespaciais;
- d) celebrar contratos, convênios, acordos, termos de ajustes e outros instrumentos de interesse e do nível do IAE, ou quando especificamente autorizado;
- e) propor, estabelecer e divulgar normas, planos, programas e projetos relativos às atividades científicas e tecnológicas relacionadas com assuntos dos setores aeronáutico, espacial e de defesa no âmbito do IAE.

2.5 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

O IAE está com a seguinte estrutura básica:

- a) Direção (DIR);
- b) Vice-Direção (VDIR);
- c) Subdiretoria de Administração (SADM);
- d) Subdiretoria de Aeronáutica (SAER);
- e) Subdiretoria de Defesa (SDEF);
- f) Subdiretoria Técnica (SDTE); (Ver Nota 1)
- g) Subdiretoria de Espaço (SESP).

Nota 1: A Subdiretoria Técnica (SDTE), não prevista no Regulamento vigente do IAE (ROCA 21-75), aprovado pela Portaria nº 242/GC3, de 16 de abril de 2010, e modificado pela Portaria nº 456/GC3, de 22 de agosto de 2011, nem no Regimento Interno vigente do IAE (RICA 21-93), aprovado pela Portaria DCTA nº 50/DNO, de 22 de fevereiro de 2016, foi implementada por meio da Portaria IAE nº 151-T/SAER, de 12 de maio de 2017, do Diretor do IAE, e publicada no Boletim Interno Ostensivo do GAP-SJ nº 88, de 23 de maio de 2017, que altera, em caráter experimental pelo período de um ano, parte da estrutura organizacional do IAE prevista no seu Regulamento e Regimento Interno.

2.5.1 DIREÇÃO

A Direção do IAE (DIR) tem a seguinte constituição:

- a) Diretor;

- b) Gabinete (GABIAE);
- c) Assessoria de Controle Interno (ACI);
- d) Assessoria de Contas a Pagar (ACP);
- e) Assessoria de Inteligência (AIN);
- f) Comissão de Aperfeiçoamento de Recursos Humanos (CARH);
- g) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA);
- h) Conselho de Assessoramento em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (CAPDI);
- i) Conselho de Programas Acadêmicos (CPA);
- j) Ouvidoria (OUV).

2.5.2 VICE-DIREÇÃO

A Vice Direção do IAE (VDIR) tem a seguinte constituição:

- a) Vice-Diretor;
- b) Coordenadoria de Engenharia de Sistemas (VDIR-ES);
- c) Coordenadoria de Gestão e Capacitação de RH (VDIR-GC);
- d) Coordenadoria de Gestão de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual (VDIR-GI);
- e) Coordenadoria de Informações de Ciência e Tecnologia (VDIR-CT);
- f) Coordenadoria de Planejamento e Gestão (VDIR-PG);
- g) Coordenadoria de Projetos Aeroespaciais e de Defesa (VDIR-CP);
- h) Coordenadoria de Relações Institucionais (VDIR-RI);
- i) Coordenadoria de Segurança (VDIR-CS);
- j) Coordenadoria do Sistema de Gestão da Qualidade (VDIR-GQ);
- k) Coordenadoria de Tecnologia da Informação (VDIR-TI);
- l) Serviço de Proteção Radiológica (SPR).

2.5.3 SUBDIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

A Subdiretoria de Administração (SADM) tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Divisão de Apoio e Infraestrutura (ADA);
- c) Divisão de Controle Orçamentário (ACO);
- d) Divisão de Pessoal (ADP).

2.5.4 SUBDIRETORIA DE AERONÁUTICA

A Subdiretoria de Aeronáutica (SAER) tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Divisão de Aerodinâmica (ALA);
- c) Divisão de Materiais (AMR);
- d) Divisão de Propulsão Aeronáutica (APA);
- e) Divisão de Sistemas Aeronáuticos (ASA).

2.5.5 SUBDIRETORIA DE DEFESA

A Subdiretoria de Defesa (SDEF) tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Divisão de Sistemas de Defesa (ASD).

2.5.6 SUBDIRETORIA TÉCNICA

A Subdiretoria Técnica (SDTE) tem a seguinte constituição:

- a) Divisão de Mecânica (AME).

2.5.7 SUBDIRETORIA DE ESPAÇO

A Subdiretoria de Espaço (SESP) tem a seguinte constituição:

- a) Chefe;
- b) Divisão de Ciências Atmosféricas (ACA);
- c) Divisão de Eletrônica (AEL);
- d) Divisão de Gerenciamento de Projetos Espaciais (AGE);
- e) Divisão da Garantia do Produto Espacial (AGP);
- f) Divisão de Integração e Ensaio (AIE);
- g) Divisão de Propulsão Espacial (APE);
- h) Divisão de Produção de Motores (APM);
- i) Divisão de Química (AQI);
- j) Divisão de Sistemas Espaciais (ASE).

3 DIRETRIZES

O PTA do IAE atende, observado o seu nível de atuação na cadeia de comando na qual está inserido, às diretrizes contidas nos seguintes documentos: Política Nacional de Desenvolvimento das Atividades Espaciais (PNDAE), Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE), Diretriz para a reestruturação da Força Aérea Brasileira (DCA 11-53), Concepção Estratégica – “Força Aérea 100” (DCA 11-45) e Plano Estratégico Militar da Aeronáutica 2016-2041 (PCA 11-47) e seus Planos Complementares, além de documentos emanados de outros Órgãos Sistêmicos.

3.1 DIRETRIZES EMANADAS DOS ÓRGÃOS SUPERIORES

3.1.1 DIRETRIZES DO COMANDANTE DA AERONÁUTICA

Considerando a necessidade de alertar a todos os gestores sobre a importância de efetuar um planejamento visando à integração de ações que melhorem a eficiência da aplicação dos recursos orçamentários, o Comandante da Aeronáutica, por meio do Aviso Interno nº 4/GC3, publicado no BCA Nº 066, de 9 de abril de 2015, emitiu as seguintes determinações aos Comandantes, Chefes, Diretores e demais Agentes da Administração, que permanecem válidas para o ano de 2018:

3.1.1.1 Deverão ser aplicados, na sua plenitude, sistemas de Tecnologia da Informação, buscando-se substituir as tarefas administrativas por rotinas informatizadas, visando, não só reduzir a quantidade de recursos humanos, como também, sistematizar e agilizar os processos no âmbito do COMAER. Esses sistemas devem funcionar como ferramentas de planejamento, controle e execução.

3.1.1.2 Deverá ser analisada e implantada uma política de otimização dos recursos materiais e humanos, tendo por foco o melhor aproveitamento dos meios e, ao mesmo tempo, a ampliação da capacidade administrativa do COMAER.

3.1.1.3 Deve ser observado o controle contínuo dos gastos, com a rigorosa aplicação dos recursos da Administração, dentro de critérios e eficiente forma de gestão.

3.1.1.4 O Relatório de Gestão deverá estar estruturado de modo que se identifiquem os macroprocessos finalísticos e de apoio relacionados ao cumprimento da missão do Comando da Aeronáutica, os objetivos a serem alcançados, as ações gerenciais adotadas e que permita avaliar por intermédio de indicadores as principais realizações da gestão no exercício de referência.

3.1.1.5 A avaliação de gestão, em todos os níveis hierárquicos do COMAER, deverá basear-se em indicadores objetivos que permitam a mensuração do cumprimento das metas estabelecidas e a eficácia das ações gerenciais adotadas.

3.1.1.6 Adequar e melhorar a metodologia de controle de contratos em termos de transferência de tecnologia, bem como a proteção da propriedade intelectual relacionados aos projetos da Aeronáutica, sob a coordenação do EMAER, juntamente com os demais ODSA.

3.1.2 DIRETRIZES DE GOVERNANÇA DO TCU

A seguir são descritas as Diretrizes do Tribunal de Contas da União (TCU), em especial, do contido no Referencial Básico de Governança - Aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública (BRASIL, 2014).

3.1.2.1 Governança no setor público compreende, essencialmente, os mecanismos de liderança, estratégia e controle postos em prática para avaliar, direcionar e monitorar a atuação da gestão, com vistas à condução de políticas públicas e à prestação de serviços de interesse da sociedade.

3.1.2.2 São princípios da boa governança, de acordo com o Referencial supracitado: a legitimidade, a equidade, a responsabilidade, a eficiência, a probidade, a transparência e a *accountability*, descritas a seguir:

- a) legitimidade: princípio jurídico fundamental do Estado Democrático de Direito e critério informativo do controle externo da administração pública que amplia a incidência do controle para além da aplicação isolada do critério da legalidade. Não basta verificar se a lei foi cumprida, mas se o interesse público, o bem comum, foi alcançado. Admite o ceticismo profissional de que nem sempre o que é legal é legítimo;
- b) equidade: promover a equidade é garantir as condições para que todos tenham acesso ao exercício de seus direitos civis - liberdade de expressão, de acesso à informação, de associação, de voto, igualdade entre gêneros - políticos e sociais - saúde, educação, moradia e segurança;
- c) responsabilidade: diz respeito ao zelo que os agentes de governança devem ter pela sustentabilidade das organizações, visando à sua longevidade, incorporando considerações de ordem social e ambiental na definição dos negócios e operações;
- d) eficiência: é fazer o que é preciso ser feito com qualidade adequada ao menor custo possível. Não se trata de redução de custo de qualquer maneira, mas de buscar a melhor relação entre qualidade do serviço e qualidade do gasto;
- e) probidade: trata-se do dever dos servidores públicos de demonstrar probidade, zelo, economia e observância às regras e aos procedimentos do órgão ao utilizar, arrecadar, gerenciar e administrar bens e valores públicos. Enfim, refere-se à obrigação que têm os servidores de demonstrar serem dignos de confiança;
- f) transparência: caracteriza-se pela possibilidade de acesso a todas as informações relativas à organização pública, sendo um dos requisitos de controle do Estado pela sociedade civil. A adequada transparência resulta em um clima de confiança, tanto internamente quanto nas relações de órgãos e entidades com terceiros;
- g) *accountability*: as normas de auditoria da *International Organization of Supreme Audit Institutions* (INTOSAI) conceituam *accountability* como a obrigação que têm as pessoas ou entidades às quais se tenham confiado

recursos, incluídas as empresas e organizações públicas, de assumirem as responsabilidades de ordem fiscal, gerencial e programática que lhes foram conferidas, e de informarem a quem lhes delegou essas responsabilidades; Espera-se que os agentes de governança prestem contas de sua atuação de forma voluntária, assumindo integralmente as consequências de seus atos e omissões.

3.1.2.3 Ainda, considerando o disposto no Referencial Básico de Governança do TCU, e tendo por objetivo alcançar o nível de excelência em governança, o DCTA e suas Organizações Militares (OM) subordinadas devem seguir as seguintes Diretrizes:

- a) focar o propósito da Organização em resultados para cidadãos e usuários dos serviços;
- b) realizar, efetivamente, as funções e os papéis definidos;
- c) tomar decisões embasadas em informações de qualidade;
- d) gerenciar riscos;
- e) desenvolver a capacidade e a eficácia do corpo diretivo das Organizações;
- f) prestar contas e envolver efetivamente as partes interessadas;
- g) ter clareza acerca do propósito da Organização, bem como dos resultados esperados para cidadãos e usuários dos serviços;
- h) certificar-se de que os usuários recebem um serviço de alta qualidade;
- i) certificar-se de que os contribuintes recebem algo de valor em troca dos aportes financeiros providos;
- j) definir claramente as funções das Organizações e as responsabilidades da alta administração e dos gestores, certificando-se de seu cumprimento;
- k) ser claro sobre as relações entre os membros da alta administração e a sociedade;
- l) ser rigoroso e transparente sobre a forma como as decisões são tomadas;
- m) ter e usar, estruturas de aconselhamento, apoio e informação de boa qualidade;
- n) certificar-se de que um sistema eficaz de gestão de risco esteja em operação;
- o) certificar-se de que os agentes tenham as habilidades, o conhecimento e a experiência necessários para um bom desempenho;
- p) desenvolver a capacidade de pessoas com responsabilidades de governo e avaliar o seu desempenho, como indivíduos e como grupo;
- q) equilibrar, na composição do corpo diretivo, continuidade e renovação;
- r) compreender as relações formais e informais de prestação de contas;
- s) tomar ações ativas e planejadas para dialogar com e prestar contas à sociedade, bem como engajar, efetivamente, organizações parceiras e partes interessadas;

- t) tomar ações ativas e planejadas de responsabilização dos agentes;
- u) garantir que a alta administração se comporte de maneira exemplar, promovendo, sustentando e garantindo a efetividade da governança;
- v) colocar em prática os valores organizacionais.

3.1.3 INSTRUÇÃO NORMATIVA CONJUNTA MP/CGU

A Instrução Normativa Conjunta MP/CGU nº 001, de 10 de maio de 2016, entre o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP) e a Controladoria-Geral da União (CGU) também possui Diretrizes que alertam os Gestores na condução de suas funções o que certamente contribuem para o pleno atingimento das metas organizacionais.

Neste contexto, há que ser mencionado o art. 3º do Capítulo II referida Instrução Normativa Conjunta, que versa sobre os CONTROLES INTERNOS DA GESTÃO, reproduzido a seguir na sua íntegra:

“Art. 3º Os órgãos e entidades do Poder Executivo federal deverão implementar, manter, monitorar e revisar os controles internos da gestão, tendo por base a identificação, a avaliação e o gerenciamento de riscos que possam impactar a consecução dos objetivos estabelecidos pelo Poder Público. Os controles internos da gestão se constituem na primeira linha (ou camada) de defesa das organizações públicas para propiciar o alcance de seus objetivos. Esses controles são operados por todos os agentes públicos responsáveis pela condução de atividades e tarefas, no âmbito dos macroprocessos finalísticos e de apoio dos órgãos e entidades do Poder Executivo federal. A definição e a operacionalização dos controles internos devem levar em conta os riscos que se pretende mitigar, tendo em vista os objetivos das organizações públicas. Assim, tendo em vista os objetivos estabelecidos pelos órgãos e entidades da administração pública, e os riscos decorrentes de eventos internos ou externos que possam obstaculizar o alcance desses objetivos, devem ser posicionados os controles internos mais adequados para mitigar a probabilidade de ocorrência dos riscos, ou o seu impacto sobre os objetivos organizacionais.

§1º Os controles internos da gestão, independentemente do porte da organização, devem ser efetivos e consistentes com a natureza, complexidade e risco das operações realizadas.

§2º Os controles internos da gestão baseiam-se no gerenciamento de riscos e integram o processo de gestão.

§3º Os componentes dos controles internos da gestão e do gerenciamento de riscos aplicam-se a todos os níveis, unidades e dependências do órgão ou da entidade pública.

§4º Os dirigentes máximos dos órgãos e entidades devem assegurar que procedimentos efetivos de implementação de controles internos da gestão façam parte de suas práticas de gerenciamento de riscos.

§5º Controles internos da gestão adequados devem considerar todos os componentes definidos na Seção III e devem ser integrados ao processo de gestão,

dimensionados e desenvolvidos na proporção requerida pelos riscos, de acordo com a natureza, complexidade, estrutura e missão do órgão ou da entidade pública.

Art. 4º Os controles internos da gestão devem integrar as atividades, planos, ações, políticas, sistemas, recursos e esforços de todos que trabalhem na organização, sendo projetados para fornecer segurança razoável de que a organização atingirá seus objetivos e missão.”

3.1.4 DIRETRIZ DO DIRETOR-GERAL DO DCTA

3.1.4.1 Diretrizes para a área de C,T&I

3.1.4.1.1 Estabelecer e aprimorar parcerias e acordos de cooperação com instituições, por meio de cursos/estágios/intercâmbios, a fim de atender necessidades de recursos humanos nas áreas de interesse do DCTA.

3.1.4.1.2 Incentivar a integração com outras organizações, visando à complementação das disponibilidades e interesses da Força Aérea ao melhor atendimento de suas necessidades voltadas tanto para força de trabalho envolvida na atividade fim, quanto para aquela envolvida na atividade meio, sendo imprescindível a complementação do quadro de pessoal e o atendimento de novas demandas na área de C,T&I, sempre que se fizer necessário.

3.1.4.2 Diretrizes gerais para o DCTA e OM subordinadas

3.1.4.2.1 Referente à área espacial, deve-se dar especial atenção quanto a possíveis desdobramentos das atividades em andamento na Comissão de Coordenação e Implantação de Sistemas Espaciais – CCISE, subordinada ao Diretor-Geral do DCTA.

3.1.4.2.2 As OM subordinadas ao DCTA deverão realizar as atividades relativas ao Programa de Formação e Fortalecimento de Valores (PFFV), constante do MCA 909-1, informando as datas para tais atividades.

3.1.4.2.3 Atender à demanda de formação acadêmica nas áreas de interesse dos Campos do Poder Aeroespacial e de Defesa, em geral, e da FAB, em particular.

3.1.4.2.4 Incrementar o desempenho organizacional nos Campos Aeroespacial e de Defesa, por meio da gestão estratégica de pessoas, em conformidade com o Decreto 5.707/2006.

3.1.4.2.5 Realizar pesquisas científicas e desenvolvimentos tecnológicos de interesse da FAB, devendo, sempre que possível, buscar o caráter dual, ou seja, passíveis de aplicação não só pelas Forças Armadas, como também pela sociedade civil.

3.1.4.2.6 Excepcionalmente, podem ser autorizadas pesquisas científicas não ligadas ao interesse direto da FAB, desde que autorizadas formalmente pela Direção-Geral do DCTA, após exposição de motivos apresentada via cadeia de comando.

3.1.4.2.7 Atender prontamente às demandas da FAB, contribuindo com soluções inovadoras e com atividades científicas e técnicas nos campos Aeroespacial e de Defesa.

3.1.4.2.8 Buscar parceria com o setor produtivo desde a concepção das pesquisas, aplicadas, fomentando o complexo científico-tecnológico Aeroespacial e de Defesa.

3.1.4.2.9 Direcionar as atividades de pesquisa e desenvolvimento para o domínio das tecnologias de interesse da Defesa Nacional, conforme definidas na Concepção Estratégica (DCA 11-45), sem, no entanto, excluir outras tecnologias porventura não relacionadas ou não existentes à época da edição do referido documento, que tenham aplicação nos campos Aeroespacial e de Defesa.

3.1.4.2.10 Atender ao estabelecido na Lei nº 12.598, de 22 de março de 2012, no que concerne às normas especiais para as compras, as contratações e o desenvolvimento de produtos e de sistemas de Defesa, além de observar as regras de incentivo à área estratégica de Defesa.

3.1.4.2.11 Atender ao estabelecido no Decreto nº 9.203, de 22 de novembro de 2017, especialmente em seu art. 14, no que concerne à garantir que as boas práticas de governança se desenvolvam e sejam apropriadas pelo DCTA de forma contínua e progressiva.

3.1.4.2.12 Atender ao estabelecido nas Diretrizes de Governanças decorrentes das orientações do Tribunal de Contas da União (TCU), no Referencial Básico de Governança Aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública (elaborado pelo TCU).

3.1.5 DIRETRIZ ESPECÍFICA DO PLANO SETORIAL (PCA 11-53)

Aplicar conhecimentos científicos no desenvolvimento de tecnologias relacionadas aos campos Aeroespacial e de Defesa, em parceria, sempre que possível, com o setor produtivo, perseverando na busca da capacidade autônoma nacional de construção de Veículos Lançadores de Satélites e de Sistemas de Defesa.

3.2 DIRETRIZES EMANADAS PELO DIRETOR DO IAE

Buscando o alinhamento com os Objetivos e Diretrizes do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial, constantes no PCA 11-53 (Plano Setorial do DCTA), e considerando a análise dos cenários internos e externos ao Instituto, este Plano de Trabalho Anual (PTA) apresenta as seguintes Diretrizes Gerais do IAE:

3.2.1 DIRETRIZES GERAIS DO IAE

3.2.1.1 Primeira Diretriz do IAE

Ampliar e consolidar competências em PD&I na área Aeroespacial e de Defesa para atender aos desafios nacionais.

3.2.1.2 Segunda Diretriz do IAE

Prospecar tecnologias estratégicas a serem desenvolvidas.

3.2.1.3 Terceira Diretriz do IAE

Habilitar o País no desenvolvimento e construção de engenhos aeroespaciais.

3.2.1.4 Quarta Diretriz do IAE

Otimizar a gestão organizacional.

3.2.1.5 Quinta Diretriz do IAE

Prover a infraestrutura adequada para o desenvolvimento científico e tecnológico.

3.2.1.6 Sexta Diretriz do IAE

Observar as diretrizes definidas na Lei nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016, a qual estabelece as medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, com vistas à capacitação tecnológica, ao alcance da autonomia tecnológica e ao desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional do País.

3.2.2 ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS DO IAE

Em complemento às Diretrizes Gerais do IAE, acrescentam-se as seguintes Orientações Específicas:

3.2.2.1 As atividades/projetos desenvolvidos pela SESP estão alinhados com as diretrizes e objetivos do PNAE;

3.2.2.2 Os projetos e as atividades nas áreas de Aeronáutica e Defesa (SAER e SDEF) devem atender às solicitações do COMGAP em decorrência das reuniões daquele Comando com o DCTA;

3.2.2.3 O Instituto buscará o aprimoramento dos processos administrativos e técnicos internos, sistematizando as melhores práticas de trabalho com foco na eficiência e na melhoria contínua.

4 METAS E TAREFAS

4.1 METAS/TAREFAS DECORRENTES DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

O quadro a seguir apresenta as Metas e Tarefas afetas aos Projetos Estratégicos para o ano de 2018.

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
<p>Conceber, desenvolver, projetar, fabricar e lançar, um protótipo de Veículo Lançador de Microsatélites (VLM) com capacidade de colocar cargas úteis espaciais ou microsatélites (até 150 kg) em órbita baixa (LEO) – equatorial, polar ou de reentrada.</p> <p>Avançar 10 % no projeto, até 12/2018.</p>	$PA = [(NTR/NTP)] \times 100\%$	18AGE099	Realizar atividades referentes à organização do gerenciamento e da engenharia de sistemas do projeto	12/2018
		18AGE100	Realizar e acompanhar os processos para ensaio da proteção térmica de EPDM	08/2018
		18AGE101	Realizar e acompanhar os processos de produção de Envelope Motor	12/2018
		18AGE102	Realizar e acompanhar os processos de desenvolvimento e produção de subsistemas do veículo	12/2018
		18AGE103	Apoiar as ações afetas ao projeto CaSSIS.	12/2018
		18AGE104	Efetuar o desenvolvimento conjunto de subsistemas do veículo junto ao DLR	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE105	Acompanhar e apoiar o Contrato de fornecimento do motor S50.	11/2018
<p>Conceber, desenvolver, projetar, fabricar e qualificar um protótipo de uma plataforma orbital, recuperável e reutilizável para experimentos científicos e tecnológicos em ambiente de microgravidade em órbita terrestre baixa (LEO) de 300 km.</p> <p>Avançar 30% na fase 1 – V02.</p> <p>(Reproduzir e qualificar e lançar o SARA Suborbital I, na versão 02, em substituição ao modelo danificado.)</p>	$PA = [(NTR/NTP)] \times 100\%$	18AGE106	Concluir a revisão das fases do projeto SARA I – v2	12/2018
		18AGE107	Fabricar o modelo de Engenharia do SARA I – v2	12/2018

4.2 METAS/TAREFAS DECORRENTES DO PLANO SETORIAL

4.2.1 METAS DEFINIDAS PARA O PROJETO VLM-1 (VEÍCULO LANÇADOR DE MICROSSATÉLITES)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
<p>Realizar, até 12/2018, 100% das atividades referentes à organização do gerenciamento e da engenharia de sistemas do projeto</p>	$PE = [(T43+T44+T45+T46+T47+T48+T49+T50+T51+T52)/10] \times 100\%$	18AGE043	Definir a configuração do primeiro protótipo do VLM-1 (70-100%).	04/2018
		18AGE044	Definir os requisitos de Subsistemas e do veículo (35-100%) (depende de 1=18AGE043).	09/2018
		18AGE045	Atribuir custo de material e de serviços para cada tarefa da estrutura de trabalho (25-100%) (depende de 1=18AGE043).	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE046	Elaborar o Plano de Garantia do Produto.	12/2018
		18AGE047	Elaborar o Plano de Qualificação do veículo. (10-100%).	05/2018
		18AGE048	Elaborar o Plano de Gerenciamento de Risco do projeto.(30-100%).	05/2018
		18AGE049	Elaborar o Plano de Integração dos Sistemas do veículo. (15-100%) (depende de 18AGE043 e 18AGE044).	12/2018
		18AGE050	Elaborar o Plano de Desenvolvimento e Verificação do veículo (15-100%) (depende de 18AGE043 e 18AGE044).	12/2018
		18AGE051	Realizar a CDR do VS-50.	05/2018
		18AGE052	Realizar a PDR do VLM-1 (depende de 18AGE043).	09/2018
Realizar e acompanhar, até 08/2018, 100% dos processos para ensaio da proteção térmica de EPDM	$PE = [(T53 + T54 + T55 + T56) / 4] \times 100\%$	18AGE053	Realizar o processo para fabricação de um Envelope motor (modelo reduzido) S44M (depende do parecer da Comissão de Análise da Falha do S44 e da avaliação da equipe técnica com base nesse parecer; depende também da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	05/2018
		18AGE054	Realizar o processo e acompanhar o ensaio hidráulico do S44M (depende de 11=18AGE053).	06/2018
		18AGE055	Realizar o processo e acompanhar o carregamento de um envelope motor S44M (depende de 11=18AGE053 e 28=18AGE070 depende também da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	07/2018
		18AGE056	Realizar o processo e acompanhar o tiro em banco do S44M (depende de 18AGE061).	08/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar e acompanhar, até 12/2018, 100% dos processos de produção de Envelope Motor	$PE = [(T57+T58+T59+T60+T61)/5] \times 100\%$	18AGE057	Realizar o processo para fabricação de tubeiras do S44 (é necessário confirmar a quantidade). (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE058	Realizar o processo para fabricação de 01 Envelope Motor S44 (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	09/2018
		18AGE059	Realizar o processo e acompanhar o ensaio hidráulico de 01 Envelope Motor S44 (depende de 16).	10/2018
		18AGE060	Realizar o processo para o carregamento de 01 Envelope Motor S44 (depende de 17; depende também da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE061	Realizar o processo para fabricação de conjuntos de Tubeira Móvel para os motores S50 (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
Realizar e acompanhar, até 12/2018, 100% dos processos de desenvolvimento e produção de subsistemas do veículo	$PE = [(T62+T63+T64+T65+T66+T67+T68+T69+T70+T71+T72+T73+T74+T75+T76+T77+T78+T79+T80)/19] \times 100\%$	18AGE062	Realizar o processo para aquisição de componentes pirotécnicos (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	10/2018
		18AGE063	Realizar o processo e acompanhar ensaios do sistema pirotécnico de terminação (depende de 20=18AGE062).	12/2018
		18AGE064	Realizar o processo de aquisição de componentes para ensaio de ruptura do S50 (depende de definições e entregas do Contrato Avibras; pode depender da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE065	Realizar o processo de aquisição de componentes para ensaio estrutural do S50 (depende de definições e entregas do Contrato Avibras; depende também da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	09/2018
		18AGE066	Realizar o processo de aquisição de componentes para o SISNAV (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE067	Realizar o processo e acompanhar os ensaios de HWIL juntamente com o DLR.	12/2018
		18AGE068	Projetar e realizar o processo para fabricação do dispositivo de apoio do VS-50 na mesa de lançamento (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE069	Projetar e realizar o processo para fabricação e ensaio (qualificação estrutural) do módulo dianteiro (interestágio) do 1E do VS-50 (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE070	Realizar o processo de manutenção da UCA para carregamento de motores (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE071	Realizar o processo para a construção da estrutura para ensaio estrutural do S50 (depende de definições dentro do Contrato Avibras; pode depender da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE072	Realizar o processo para aquisição de componentes do banco de controle e linha de fogo (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE073	Iniciar o processo e acompanhar o desenvolvimento do banco de controle e linha de fogo (0-50%).	12/2018
		18AGE074	Realizar processo para aquisição de ferramenta numérica para APE (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE075	Restaurar o processo de fabricação de PT de nitrílica para o S44 (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	05/2018
		18AGE076	Realizar a preparação para os EDQs dos sistemas do VS-50 (depende de 18AGE051 e 18AGE069).	10/2018
		18AGE077	Realizar o processo e fazer o acompanhamento dos EDQs de sistemas do VS-50 (depende de 18AGE076).	12/2018
		18AGE078	Acompanhar e dar suporte ao desenvolvimento do ignitor do S50.	12/2018
		18AGE079	Acompanhar e dar suporte ao desenvolvimento de junta flexível.	12/2018
		18AGE080	Realizar o processo e acompanhar o ensaio da junta flexível.	04/2018
Apoiar, até 12/2018, 100% das ações afetas ao projeto CaSSIS.	$PE = [(T81 + T83 + T84) / 3] \times 100\%$	18AGE081	Projetar e realizar o processo para fabricação do hard point (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB)	05/2018
		18AGE082	Realizar o processo para o carregamento de envelopes motor S50 (CaSSIS) (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB).	12/2018
		18AGE083	Realizar o processo para fabricação de proteções térmicas para os motores S50 do projeto CaSSIS (depende da aprovação do aditivo do Convênio e da liberação de numerário pela AEB) (60-100%)	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 12/2018, 100% do desenvolvimento conjunto de subsistemas do veículo junto ao DLR.	$PE=[(T84)] \times 100\%$	18AGE084	Participar do desenvolvimento no DLR dos sistemas do veículo sob responsabilidade do DLR (depende da aprovação do Acordo de Cooperação, do Programa de Trabalho e da liberação de recursos para a execução desse Plano)	12/2018
Acompanhar e apoiar, até 11/2018, todas as atividades inerentes à execução do Contrato de fornecimento do motor S50.	$PE=[(T85+T86+T87+T88+T89+T90+T91+T92+T93+T94+T95+T96+T97+T98)/14] \times 100\%$	18AGE085	Executar as ações afetas ao setor visando apoiar a realização do Contrato de Despesa N°4.824.000.00/16;	12/2018
		18AGE086	Elaborar pareceres técnicos referentes a Eventos do Contrato de Despesa N°4.824.000.00/16 (previsão dos eventos de T0+8, T0+9 e T0+12, que estão sendo redefinidos para T0+18, T0+19 e T0+22)	12/2018
		18AGE087	Realizar visitas técnicas à Avibras e subcontratadas (Lavrita e Alestis)	12/2018
		18AGE088	Acompanhar ensaios do envelope motor de 420 mm;	04/2018
		18AGE089	Acompanhar o carregamento de motor S43 ativo para verificação do processo;	04/2018
		18AGE090	Elaborar especificação de ensaio de queima de motor ativo;	04/2018
		18AGE091	Realizar ensaio de queima em ponto fixo do motor S43 com proteções térmicas e propelente Avibras para tubeira inclinada	05/2018
		18AGE092	Realizar análise do ensaio de queima em ponto fixo do motor S43;	06/2018
		18AGE093	Participar da TRR do ensaio de ruptura do envelope motor S50;	05/2018
		18AGE094	Acompanhar ensaio de ruptura do envelope motor S50;	06/2018
		18AGE095	Realizar análise do ensaio de ruptura do envelope motor S50;	07/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE096	Acompanhar reunião de CDR;	07/2018
		18AGE097	Acompanhar o projeto e a instalação de banco de provas vertical para ensaios estruturais;	11/2018
		18AGE098	Definir requisitos de ensaios de motores carregados com propelente inerte;	11/2018

4.2.2 METAS DEFINIDAS PARA O PROJETO SARA (SATÉLITE DE REENTRADA ATMOSFÉRICA)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Concluir, até 12/2018, a revisão das fases do projeto SARA I-v2.	$PE = [(T32+T33+T34+T35+T36+T37+T38+T39+T40)/9] \times 100\%$	18AGE032	Realizar a análise de viabilidade	12/2018
		18AGE033	Especificar os requisitos dos sistemas	12/2018
		18AGE034	Analisar soluções viáveis	12/2018
		18AGE035	Realizar visitas técnicas,	12/2018
		18AGE036	Avaliar solução de EGSE.	12/2018
		18AGE037	Avaliar solução de Rede Elétrica.	12/2018
		18AGE038	Avaliar solução de Estrutura.	12/2018
		18AGE039	Avaliar solução de SGF.	12/2018
		18AGE040	Avaliar solução de Sistema de Recuperação.	12/2018
Fabricar, até 12/2018, o Modelo de Engenharia (ME) do SARA Suborbital I-v2.	$PE = [(T41+T42)/2] \times 100\%$	18AGE041	Redefinir e fabricar a estrutura ME (conforme a tarefa 18PAR041 da PAR)	12/2018
		18AGE042	Redefinir e integrar a Rede Elétrica no ME.	12/2018

4.2.3 METAS DE GESTÃO EMANADAS PELO DCTA

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 11/2018, a Gestão Documental de no mínimo 15% do Volume Total da Massa Documental Acumulada (MDA), concomitantemente com a Documentação Corrente da OM.	<p>Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.</p>	18SPA001	Difundir e aplicar princípios básicos da Gestão Documental para os membros da SPADAER e Setores produtores e/ou detentores de documentos de arquivo.	03/2018
		18SPA002	Realizar levantamento preliminar para diagnóstico, a fim de conhecer situação atual documental da OM.	06/2018
		18SPA003	Orientar quanto à codificação de documentos conforme Plano de Classificação relativo às atividade-meio da Administração Pública e Subclasse 080.	07/2018
		18SPA004	Identificar ciclo de vida de acordo com a Tabela de Temporalidade e Destinação de Documentos de Arquivo, para transferir/recolher documentos para o Arquivo Geral em conformidade com a mesma.	09/2018
		18SPA005	Estabelecer critérios para que os documentos com prazo de guarda encerrado passem pelo levantamento preliminar seguido da transferência para o Arquivo Geral, onde serão relacionados para seguirem as devidas normas sobre o processo de eliminação conforme legislação vigente.	10/2018
		18SPA006	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final da Gestão Documental (RFGD) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Implantar e estruturar, até 11/2018, 100% do Arquivo Geral da OM.	<p>Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.</p>	18GAB001	Estruturar do Arquivo Geral da OM (Físico).	03/2018
		18GAB002	Elaborar NPA de acordo com a realidade de implantação da OM.	03/2018
		18GAB003	Envidar esforços para obter material permanente e adquirir material de consumo necessários ao pleno funcionamento do Arquivo Geral para recebimento e acondicionamento do acervo para preservação documental.	06/2018
		18GAB004	Remanejar mobiliário e acervo, conforme necessidade, para o devido controle de identificação, localização e acesso.	06/2018
		18GAB005	Identificar riscos de sinistros e encaminhar solicitações aos Setores responsáveis por saná-los.	06/2018
		18GAB006	Apresentar relatório de acompanhamento, contendo especificações técnicas referentes ao acondicionamento, tratamento, iluminação, climatização, umidade, infestação por insetos e demais fatores atrelados a preservação.	06/2018
		18GAB007	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final da Gestão do Arquivo Geral (RFGAG) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Finalizar, até 07/2018, 100% do Mapeamento das Competências técnicas existentes e as necessárias ao cumprimento da missão da OM.	Nome: Índice de Atualização do Mapa de Competências (IAMC) Métrica: $IAMC = (SA / TS) \times 100\%$ Legenda: SA - Setores Atualizados; TS - Total de Setores. Referencial Comparativo: Acima de 80% - EN; De 50% a 80% - EA; Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VGC030	Realizar mensalmente gestões para a atualização do Mapa de Competências.	02 a 06/2018
		18VGC031	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final e o Mapa de Competências (RFMC) atualizado e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Elaborar, até 11/2018, 100% do diagnóstico das competências técnicas mapeadas e analisar as lacunas (vazios) existentes.	Nome: Índice de Atualização do Mapa de Competências (IAMC) Métrica: $IAMC = (SA / TS) \times 100\%$ Legenda: SA - Setores Atualizados; TS - Total de Setores. Referencial Comparativo: Acima de 80% - EN; De 50% a 80% - EA; Abaixo de 50% - EC.	18VGC032	Identificar as funções vagas em todos os Setores da OM e tabular as solicitações de vagas novas.	03/2018
		18VGC033	Identificar funções com previsão de vagar no período de um ano em razão de reserva/aposentadoria de servidor ou militar.	05/2018
		18VGC034	Identificar funções que estão sendo acumuladas por um mesmo servidor ou militar.	07/2018
		18VGC035	Verificar quantitativo de servidores e militares necessários na OM, por nível de instrução e especialidade.	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
	Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VGC036	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final dos Remanejamentos Realizados (RFRR) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Realizar, até 11/2018, 100% das capacitações previstas no Plano de Capacitação aprovado da respectiva OM.	Nome: Índice de Capacitação Anual (ICA) Métrica: $ICA = (EC / EPC) \times 100\%$ Legenda: EC - Efetivo Capacitado; EPC - Efetivo Previsto para Capacitação. Referencial Comparativo: Acima de 80% - EN; De 50% a 80% - EA; Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VGC037	Implementar o planejamento para as ações de capacitação.	04/2018
		18VGC038	Realizar mensalmente gestões para as ações de capacitação.	02 a 11/2018
		18VGC039	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final da Capacitação (RFCap) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Executar, até 11/2018, no mínimo 96% das contratações (empenhos) referentes ao total dos recursos orçamentários recebidos no Exercício de 2018 pela OM.	Nome: Índice de Execução Orçamentária (EO) Métrica: $EO = (EE / CR) \times 100\%$ Legenda: EE – Valor dos Empenhos Emitidos; CR – Valor dos Créditos Recebidos. Referencial Comparativo: Acima de 89% - EN; De 80% a 89% - EA; Abaixo de 80% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18ACO014	Disponibilizar mensalmente, aos Gestores, o controle de saldos de créditos específicos para acompanhamento da execução orçamentária.	02 a 11/2018
		18ACO015	Enviar ao GAP-SJ os processos para aquisições/contratações para utilização dos créditos já disponíveis na OM.	02 a 9/2018
		18ACO016	Realizar mensalmente gestões junto ao GAP-SJ, para executar as contratações.	02 a 11/2018
		18ACO017	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final das Contratações (RFCon) e, ainda, enviar para a CPLOG/VDCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Executar, até 12/2018, no mínimo 80% dos recebimentos (liquidações) referentes ao total dos recursos orçamentários recebidos no Exercício de 2018 pela OM.	Nome: Liquidação de Recursos Orçamentários (LRO) Métrica: $LRO = (ROL / ROR) \times 100\%$ Legenda: ROL - Valor dos Recursos Orçamentários Liquidados; ROR - Valor dos Recursos Orçamentários Recebidos. Referencial Comparativo: Acima de 75% - EN; De 50% a 75% - EA; Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18ACO018	Acompanhar os lançamentos SIAFI de liquidação e de pagamento das aquisições/contratações realizadas.	01 a 12/2018
		18ACO019	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final das Liquidações (RFL) e, ainda, enviar para a CPLOG/VDCTA.	1º/12/2018
Sanear, até 09/2018, no mínimo 80% as não conformidades, constantes do Relatório de Inspeção do DCTA do ano de 2017 da OM.	Nome: Correção de Não Conformidades (CNC) Métrica: $CNC = (NCC / TNC) \times 100\%$ Legenda: NCC - Não Conformidades Corrigidas; TNC - Total de Não Conformidades. Referencial Comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 80% - EA; -Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VPG027	Realizar trimestralmente gestões para as soluções das não conformidades, coordenado junto aos Setores responsáveis quanto à correção das não conformidades constantes do Relatório de Inspeção.	03, 06, 09 e 11/2018
		18VPG028	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final das Correções (RFCor) e, ainda, enviar para o CPLOG/VDCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar gestões, até 10/2018, para concluir os Projetos das Obras e Serviços Previstos para iniciar a Execução nos anos de 2019 e 2020 da OM em 50% do Total.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	17ADA057	Realizar a escolha dos Projetos Básicos/ Executivos a serem executados pelo GAP-SJ (Guarnae-SJ), ou pela OM para a COPAC, o CLBI e o CLA.	04/2018
		17ADA058	Elaborar ou contratar os projetos de acordo com a lista de prioridade, além de laudos, atualizações de planilhas.	06/2018
		17ADA059	Realizar mensalmente gestões para elaboração dos Projetos Executivos.	02 a 10/2018
		17ADA060	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final dos Projetos (RFPro) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Implantar/Designar/Treinar, até 10/2018, 100% da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) ou o designado de CIPA da OM (renovação deverá ser feita anualmente).	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico. $PE = [(3T1 + 3T2 + T3 + T4 + T5) / 9] \times 100\%$	18CIP001	Designar os membros para compor a CIPA com base Norma Regulamentadora NR-5, da Portaria GM nº. 3.214/78 TEM.	03/2018
		18CIP002	Capacitar os membros no Curso de Formação para Membros da CIPA, com diploma emitido pela Direção do IAE ou por instituições como: SENAC, PACIN EVENTOS, etc.	05/2018
		18CIP003	Empossar os diplomados e instituir a CIPA/DCTA.	09/2018
		18CIP004	Realizar mensalmente reunião da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).	03 a 10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18CIP005	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) (RFCIPA), e ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Cumprir, até 10/2018, 100% do determinado no Decreto 6.856, de 25 de maio de 2009, em 100% dos servidores civis (Exames periódicos).	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18ADP021	Levantar o numero de servidores que realizarão os exames de saúde anual.	12/2018
		18ADP022	Encaminhar, semanalmente, ao laboratório realizador dos exames a relação de pessoas que serão submetidos.	12/2018
		18ADP023	Providenciar o transporte aos servidores para a realização dos exames.	12/2018
		18ADP024	Buscar os exames realizados no laboratório e distribuí-los aos servidores envolvidos.	12/2018
		18ADP025	Marcar, quando necessário, apoio médico aos servidores.	12/2018
Atualizar, até 12/2018, 100% do Programa de Logística Sustentável (PLS) da OM, com suas propostas, ações e realizar Avaliações Semestral e Anual.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC.	18PLS001	Constituir nova Comissão Gestora do PLS (mínimo 05 pessoas) e publicar em BI (Instrução Normativa nº10 de 2012 do MP).	02/2018
		18PLS002	Realizar, por meio da Comissão Gestora, a análise crítica do relatório de desempenho do PLS do ano anterior e confeccionar a minuta de reedição da ICA 400-50/2016 propondo novos objetivos, metas e ações.	04/2018
		18PLS003	Encaminhar a minuta de reedição da ICA 400-50/2016 para análise e aprovação do Diretor do IAE.	04/2018
		18PLS004	Encaminhar, após a aprovação do Diretor do IAE, a minuta de reedição da ICA 400-50/2016 ao SDA/DCTA para análise e aprovação final.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
	Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18PLS005	Acompanhar, após aprovação do DCTA, a publicação da ICA no BCA.	11/2018
		18PLS006	Disponibilizar, após publicação no BCA, o PLS da OM em seu site da internet e intraer.	12/2018
		18PLS007	Realizar mensalmente gestões para acompanhamento das ações do PLS.	02 a 12/2018
		18PLS008	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final do PLS (RFPLS) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Permanecer, mensalmente até 12/2018, com o Índice de Esforço Administrativo (IEA), publicado pela DIREF no Demonstrativo Gerencial de Custos-DGC, com o percentual de até no máximo 10% acima da média do COMAER, para as UG CRED. Para o GAP-SJ o valor é de até no máximo 40%. Para o ODS o valor é de até no máximo 35%.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18ACI027	Acompanhar os Índices apresentados mensalmente no DGC, interagindo com os Setores competentes nas eventuais correções que se fizerem necessárias.	01 a 12/2018
		18ACI028	Orientar periodicamente os setores responsáveis acerca da correta apropriação dos custos.	01 a 12/2018
		18ACI029	Realizar mensalmente gestões para manter o IEA no patamar desejado.	01 a 12/2018
		18ACI030	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final do IEA (RFIEA) e, ainda, enviar para o SDA/DCTA.	1º/12/2018
Identificar, até 12/2018, 40% dos Macroprocessos, Processos e Subprocessos da OM visando mapear o “AS-IS”.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas.	18VGQ001	Selecionar os processos da Cadeia de Valor do DCTA e identificar as Macroatividades.	02/2018
		18VGQ002	Definir os critérios para classificar a Macroatividade como crítica.	05/2018
		18VGQ003	Propor o Indicador ao DMO.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
	Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VGQ004	Realizar mensalmente gestões para as atividades.	02 a 12/2018
		18VGQ005	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Parcial dos Macroprocessos, Processos e Subprocessos da OM (RPMPS) do DCTA e, ainda, enviar para o DCTA.	1º/12/2018
Otimizar, até 12/2018, 100% das macroatividades de um Macroprocesso, construindo o ciclo do "AS-IS" e do "TO-BE" na OM.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VGQ006	Selecionar as Macroatividades identificadas da Cadeia de Valor do DCTA.	02 a 11/2018
		18VGQ007	Mapear o fluxo atual (AS-IS) e propor melhorias e o seu redesenho (TO-BE).	02 a 11/2018
		18VGQ008	Realizar mensalmente gestões para Otimizar Macroatividades de um Processo do DCTA.	02 a 12/2018
		18VGQ009	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final para Otimizar Macroatividades de um Processo do DCTA (RFOMP) e, ainda, enviar para o SDT/DCTA.	1º/12/2018
Dirimir, até 12/2018, 10% das vulnerabilidades apresentadas no PSO do ano anterior.	Nome: Índice de Metas Alcançadas (IMA) Métrica: $IMA = (MR / MP) \times 100\%$ Legenda: MR - Metas Realizadas; MP - Metas Previstas.	18AIN001	Executar a coordenação das tarefas de Segurança Orgânica nos Projetos/Pesquisas da OM.	01 a 12/2018
		18AIN002	Realizar mensalmente gestões para manter a Segurança Orgânica dos Projetos/Pesquisas da OM.	01 a 12/2018
		18AIN003	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final da Segurança Orgânica dos Projetos/Pesquisas da OM (RFSOPP) do DCTA e, ainda, enviar para o AI/DCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
	Referencial Comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 80% - EA; -Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.			
Atualizar, até 07/2018, 100% do Plano de Segurança Orgânico (PSO) da OM	Nome: Índice de Metas Alcançadas (IMA) Métrica: $IMA = (MR / MP) \times 100\%$ Legenda: MR - Metas Realizadas; MP - Metas Previstas. Referencial Comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 80% - EA; -Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18AIN004	Atualizar o PSO da OM através do levantamento de vulnerabilidade dos Setores e verificação se as pendências foram sanadas.	04/2018
		18AIN005	Realizar mensalmente gestões para a atualização do PSO.	01 a 07/2018
		18AIN006	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final do PSO (RFPSO) e, ainda, enviar para a AI/DCTA.	1º/12/2018
Executar, até 10/2018, 100% das Campanhas de Conscientização na Área de Inteligência na OM.	Nome: Índice de Metas Alcançadas (IMA) Métrica: $IMA = (MR / MP) \times 100\%$ Legenda: MR - Metas Realizadas; MP - Metas Previstas. Referencial Comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 80% - EA; -Abaixo de 50% - EC.	18AIN007	Realizar instruções periódicas, preconizadas na ICA 200-11/2013, para o efetivo e divulgar em e-mails, popups e cartazes ao longo do ano lembretes sobre Segurança Orgânica, além de colocar no site da OM dicas sobre segurança da informação.	01 a 10/2018
		18AIN008	Realizar mensalmente gestões para execução das Campanhas de Conscientização.	01 a 10/2018
		18AIN009	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final das Campanhas de Conscientização (RFCC), e, ainda, enviar para a AI/DCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
	Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.			
Responder, até 12/2018, 100% dos Conhecimentos necessários solicitados pela AI/DCTA, necessários a resposta ao Plano de Inteligência Setorial do DCTA.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18AIN010	Responder os Conhecimentos Necessários do PBS à Assessoria de Inteligência do DCTA.	01a12/2018
		18AIN011	Realizar mensalmente gestões para a Produção de Conhecimento em resposta às solicitações da AI/DCTA.	01 a 12/2018
		18AIN012	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final dos Conhecimentos (RFCon) e, ainda, enviar para a AI/DCTA.	1º/12/2018
Confeccionar/renovar, até 12/2018, 100% das Credenciais de Segurança de Pessoa Física.	Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas. Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18AIN013	Realizar planejamento, para execução da confecção e renovação ao longo de todo ano de 2017, observando o período previsto na ICA 200-2/2006 e Instruções a serem Ministradas ao longo de todo ano de 2017.	02/2018
		18AIN014	Realizar mensalmente gestões para confecção e renovação das credenciais.	02 a 12/2018
		18AIN015	Apresentar ao Dirigente Máximo da OM o Relatório Final das Credenciais (RFCred) e, ainda, enviar para a AI/DCTA.	1º/12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Implantar e Divulgar, até 12/2018, o Programa de Formação e Fortalecimento de Valores (PFV), atendendo 100% das determinações contidas no Manual do Programa de Formação e Fortalecimento de Valores - PFV (MCA 909-1/2016) e Programa de Formação e Fortalecimento de Valores do DCTA e OM Subordinadas (PCA 909-1/2017).	Nome: Ministar Instruções Preconizadas na ICA 200-11/2013 (MIP); Métrica: $MIP = (QIM / QT) \times 100\%$ Legenda: QIM – Quantidade de Instruções ministradas; QT – Quantidade total de instruções. Referencial comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 79% - EA; -Abaixo de 49% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico. $PE = [(2T1 + 1T2 + T3) / 10] \times 100\%$	18PFV001	Elaborar de acordo com as normas aplicáveis, mensalmente, as apresentações que serão utilizadas pela Comissão do PFV do IAE.	12/2018
		18PFV002	Ministrar para o efetivo do IAE, nas datas previstas, as instruções preparadas pela Comissão.	12/2018
		18PFV003	Elaborar o "Relatório Final de Atividades da Comissão do PFV do IAE em 2018", a ser encaminhado para a Comissão do PFV do DCTA.	1º/12/2018
Efetuar Gestões, até 12/2018, para estabelecer e aprimorar parcerias e acordos de cooperação com instituições, por meio de cursos/estágios/intercâmbios, a fim de atender necessidades de recursos humanos nas áreas de interesse do DCTA, tanto para a força de trabalho envolvida na atividade-fim, quanto para aquela envolvida na atividade-meio	Nome: Índice de Metas Alcançadas (IMA) Métrica: $IMA = (MR / MP) \times 100\%$ Legenda: MR - Metas Realizadas; MP - Metas Previstas. Referencial Comparativo: -Acima de 80% - EN; -De 50% a 80% - EA; -Abaixo de 50% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.	18VRI012	Identificar os setores do IAE que teriam interesse em realizar parcerias de cooperação.	04/2018
		18VRI013	Identificar instituições, partindo-se das áreas de interesse identificadas no Instituto, que demonstrem potencial para se tornarem parceiras.	07/2018
		18VRI014	Estabelecer contatos com as instituições identificadas, visando-se levantar as formas possíveis de acordo/parceira.	09/2018
		18VRI015	Elaborar um relatório com os principais pontos identificados durante os contatos, sugerindo as possíveis ações que possibilitem o estabelecimento de um acordo/parceria que englobe interesses comuns.	1º/12/2018

4.2.4 META DE GESTÃO INTERNA AO IAE

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, todas as ações de gestão, planejamento e controle afetas ao setor, conforme orientação e demanda dos Órgãos Sistêmicos do IAE.	<p>Nome: Percentual de Avanço (PA) Métrica: $PA = (AR / AP) \times 100\%$ Legenda: AR – Atividades Realizadas; AP – Atividades Previstas para o Setor.</p> <p>Referencial Comparativo: - Acima de 70% - EN; - De 40% a 70% - EA; - Abaixo de 40% - EC. Legenda: EN= Estado de Normalidade; EA= Estado de Alerta; EC= Estado Crítico.</p>	18IAE001	Atender às demandas provenientes do processo de reestruturação do IAE, conforme solicitação do Diretor, Vice-Diretor e demais líderes envolvidos no processo.	11/2018
		18IAE002	Enviar à VDIR-GC as propostas de PLAMTAX e PLAMENS para o ano de 2019, consolidadas e priorizadas e dentro dos prazos estabelecidos pela coordenadoria.	11/2018
		18IAE003	Enviar à VDIR-GC, no prazo estabelecido, as informações para compor o Plano de Capacitação, para o ano 2019.	11/2018
		18IAE004	Enviar à ADP, no prazo estabelecido, as informações para compor o Plano de Férias de militares e servidores civis.	11/2018
		18IAE005	Enviar, mensalmente, as folhas de pontos dos servidores civis impressas e assinadas à ADP.	11/2018
		18IAE006	Realizar as avaliações dos servidores civis, para fins de recebimento do GDACT, e encaminhar os formulários assinados à ADP.	11/2018
		18IAE007	Confeccionar e encaminhar à ADP os Planos de Trabalho dos servidores civis, para fins da GDACT, referente ao ciclo de avaliação de 01/06/2018 A 31/05/2019.	11/2018
		18IAE008	Realizar, quando pertinente ao setor, as avaliações dos militares (CPO, CPG), dentro dos prazos pré-estabelecidos, visando definir as condições para a progressão de carreira, assunção de cargos e designação para missões no exterior.	11/2018
		18IAE009	Enviar à VDIR-CP, no prazo estabelecido, as informações para compor o Sumário Executivo de Projetos.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18IAE010	Enviar à VDIR-CP, trimestralmente, a Ficha de Acompanhamento de Projetos (FPA) dos projetos selecionados e, quando aplicável, a Ficha de Plano Orçamentário (FPO). (Essa ação deverá ser realizada até 10 dias antes do final de cada trimestre).	12/2018
		18IAE011	Atualizar, trimestralmente, as informações referentes à execução dos projetos no GPAer.	12/2018
		18IAE012	Enviar, mensalmente, à VDIR-PG os dados referentes à execução das metas do PTA/2018 (metas próprias, de gestão e projetos estratégicos), afetas ao setor, apresentando as justificativas para os eventuais atrasos e/ou impossibilidades de execução ocorridos.	12/2018
		18IAE013	Enviar à VDIR-PG, no prazo estabelecido, as ações adotadas para a correção das não conformidades verificadas durante a Inspeção Administrativa do DCTA.	12/2018
		18IAE014	Enviar à VDIR-PG, no prazo estabelecido, as informações necessárias à composição do Relatório de desempenho institucional e da retrospectiva anual do IAE.	12/2018
		18IAE015	Enviar à ACI, no prazo estabelecido, as informações solicitadas para compor o Relatório de Gestão.	12/2018
		18IAE016	Atender, mensalmente, às atividades previstas no Cronograma Anual de Atividades afeto ao Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ). (o referido cronograma encontra-se na página da VDIR-GQ na INTRAIAE).	11/2018
		18IAE017	Encaminhar à VDIR-TI, no prazo solicitado, os DODs (Documento de Oficialização da Demanda) em atendimento ao PDTI.	11/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18IAE018	Enviar à ACO as demandas do setor, bem com toda a documentação pertinente, visando à confecção dos PAM/S e SIM.	03/2018
		18IAE019	Enviar à ACO as demandas do setor para viabilizar a confecção dos PPM's.	11/2018
		18IAE020	Enviar à ACO, de acordo com o cronograma do GAP-SJ, os itens e suas quantidades necessárias, visando suas aquisições por meio de compras centralizadas.	12/2018
		18IAE021	Acompanhar, junto à ACO e aos sistemas de consulta disponibilizados pelo GAP-SJ, o andamento dos PAM/S do setor.	12/2018
		18IAE022	Providenciar, com a maior brevidade possível e sempre que se fizer necessário, as correções e complementações dos PAM/S, PPM's e SIM de responsabilidade do setor.	12/2018
		18IAE023	Atender, nos prazos solicitados pela ACI, às demandas das atividades afetas à Auditoria Interna, incluindo, mas não se limitando a participar das reuniões preparatórias, receber a equipe de inspeção, apresentar o setor e as respostas/documentos comprobatórios aos questionamentos feitos.	12/2018
		18IAE024	Participar, quando convocado, das Reuniões de Administração de Prestação de Contas e de Fiscalização de contratos e convênios.	12/2018
		18IAE025	Atender, nos prazos estabelecidos pela ACI, às demandas das atividades afetas ao inventário de final de exercício (bens móveis permanentes, de consumo e de consumo de uso duradouro).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18IAE026	Atender, nos prazos solicitados pela ACI, às demandas das atividades afetas à Visita de Inspeção, incluindo, mas não se limitando a participar das reuniões preparatórias, receber a equipe de inspeção, apresentar o setor e as respostas/documentos comprobatórios aos questionamentos feitos.	12/2018
		18IAE027	Enviar à VDIR-CT o original (documento físico em papel) da documentação cuja codificação (numeração) tenha sido fornecida pela VDIR-CT. Conforme NPA-IAE-32:2012, o prazo estabelecido para esse envio é de 30 dias corridos, a partir da obtenção da codificação do documento junto à VDIR-CT, com exceção no mês de dezembro, cuja documentação deverá ser enviada à VDIR-CT ainda no mês de dezembro.	12/2018

4.3 METAS/TAREFAS DECORRENTES DE ORDEM SUPERIOR OU SISTÊMICA

Não há.

4.4 METAS/TAREFAS PRÓPRIAS

As Metas Próprias são aquelas deduzidas da OM em decorrência de outras demandas, não constantes no PLANSET (PCA 11-53), mas que contribuem para o alcance dos objetivos táticos, a fim de respaldar as ações decorrentes.

Salienta-se que as Metas afetas às Coordenadorias subordinadas à Vice-Direção, as quais são designadas pela sequência alfabética VDIR-XX, onde o par XX representa as siglas da Coordenadoria, serão, para fins deste PTA, designadas por três letras apenas, sendo a primeira a letra **V** (sendo o representativo para a Vice-Direção) e as outras duas pela sequência de duas letras que define cada coordenadoria (XX). Em resumo, a sigla para as Coordenadorias será **VXX**. Tal procedimento tem por objetivo manter o padrão estabelecido para identificar as tarefas atreladas às metas, as quais são compostas pelo ano, seguido por três letras que designam o Setor responsável e os três últimos caracteres que representam a sequência numérica das tarefas.

Por fim, salienta-se que para os indicadores foram adotados basicamente dois modelos; o primeiro que diz respeito ao Percentual de Avanço (PA), o qual será calculado pela razão entre as o Número de Tarefas Realizadas (NTR) e o Número de Tarefas Propostas (NTP) vezes 100%. O segundo, será adotado quando uma ou mais Tarefas afetas a uma determinada Meta possuir certo grau de dificuldade na sua realização, traduzido em um determinado peso [P = 1(normal); P=2 (médio) ou P=3 (alto)]. Tal peso refere-se a dificuldades encontradas com a disponibilidade de parâmetros ligados a Recursos (\$), Mão de Obra (RH) e/ou Infraestrutura.

PERCENTUAL DE AVANÇO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO
$PA = [(NTR/NTP)] \times 100\%$	$PE = [(p_1T_1 + p_2T_2 + \dots + p_nT_n) \sum p] \times 100\%$

4.4.1 DIR- DIREÇÃO (DIR)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Obter, até 12/2018, a Certificação ISO 9001 para a Direção do IAE.	$PE = [(2T_1 + 2T_2 + T_3 + T_4 + T_5 + 3T_6 + 2T_7 + 2T_8 + T_9) / 15] \times 100\%$	18DIR001	Realizar o mapeamento dos processos da Direção.	02/2018
		18DIR002	Avaliar e redefinir os processos da Direção.	04/2018
		18DIR003	Validar o novo mapa de processos.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18DIR004	Solicitar Auditoria Externa ao Órgão Certificador (IFI).	06/2018
		18DIR005	Planejar uma Auditoria interna.	06/2018
		18DIR006	Realizar a Auditoria interna.	09/2018
		18DIR007	Corrigir eventuais não conformidades da Auditoria Interna.	10/2018
		18DIR008	Realizar nova Auditoria Interna.	11/2018
		18DIR009	Receber o Órgão Certificador (IFI) para a realização da Auditoria Externa.	12/2018
Finalizar, até 11/2018, a Reestruturação Organizacional do IAE.	$PE = [(3T10 + T11 + 2T12 + T13 + 3T14 + T15) / 11] \times 100\%$	18DIR010	Identificar as áreas afins.	03/2018
		18DIR011	Definir a nova estrutura organizacional da área administrativa.	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18DIR012	Definir a nova estrutura organizacional da área técnica.	04/2018
		18DIR013	Validar a nova estrutura organizacional.	05/2018
		18DIR014	Elaborar os novos RICA e ROCA.	10/2018
		18DIR015	Encaminhar as propostas de RICA e ROCA à DNO (DCTA) para aprovação.	11/2018

4.4.2 DIR – ASSESSORIA DE CONTROLE INTERNO (ACI)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, mensalmente até 12/2018, Prestação de Contas em atendimento ao contido na ICA 174-1/2007 e no MCA 172-3/2017 (Digital)	$PE = [(T1 + 3T2 + T3 + T4) / 6] \times 100\%$	18ACI0001	Convocar, mensalmente, por meio oficial todos os setores do IAE envolvidos e obter a documentação necessária para compor a prestação de contas e obter as assinaturas pertinentes.	12/2018
		18ACI0002	Conferir todos as informações contidas nos demonstrativos mensais dos gestores do IAE	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ACI0003	Elaborar a Ata de Reunião da Administração de cada Prestação de Contas.	12/2018
		18ACI0004	Publicar a Ata de Reunião de Prestação de Contas.	12/2018
Realizar, até 10/2018, Auditoria Interna de acordo com ICA 174-1/2007 e no MCA 172-3/2017 (Digital).	$PE = [(T5 + 2T6 + 2T7 + 2T8) / 7] \times 100\%$	18ACI0005	Instituir Comissão para a realização de Auditoria Interna, por meio de Portaria específica.	08/2018
		18ACI0006	Instruir os integrantes da Comissão de Auditoria Interna e fornecer o material necessário para os trabalhos.	09/2018
		18ACI0007	Acompanhar a execução da Auditoria Interna, receber os resultados da auditoria e promover a remessa aos setores auditados para saneamento das não conformidades.	10/2018
		18ACI0008	Elaborar o Relatório de Auditoria Interna, indicar as ações e prazos para sanear as não conformidades e obter a aprovação do Diretor para publicação.	10/2018
Realizar, até 11/2018, Inspeção Interna de acordo com ICA 174-1/2007 e no MCA 172-3/2017 (Digital).	$PE = [(T9 + 2T10 + 2T11 + 2T12) / 7] \times 100\%$	18ACI0009	Instituir comissão para a realização da Inspeção Interna, por meio de Portaria específica.	09/2018
		18ACI010	Instruir os integrantes da Comissão de Inspeção Interna e fornecer o material necessário para os trabalhos.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ACI011	Acompanhar a execução da Inspeção, receber os resultados da Inspeção e promover a remessa aos setores inspecionados para saneamento das não conformidades.	11/2018
		18ACI012	Elaborar o Relatório de Inspeção, indicar as ações e prazos para sanear as não conformidades e obter a aprovação do Diretor para publicação.	11/2018
Coordenar, até 12/2018, o Inventário de BMP de acordo ICA 174-1/2007 e no MCA 172-3/2017 (Digital).	$PE = [(T1 + 2T2 + 2T3 + 2T4) / 7] \times 100\%$	18ACI013	Instituir comissão, por meio do setor de Registro, para a realização do Inventário, por meio de Portaria específica.	10/2018
		18ACI014	Instruir os integrantes da Comissão de Inventário, por meio do Setor de registro, e fornecer o material necessário para os trabalhos.	11/2018
		18ACI015	Acompanhar a execução do Inventário, receber os resultados e promover a remessa aos setores inventariado para saneamento das não conformidades.	12/2018
		18ACI016	Elaborar o Relatório de Inventário, indicar as ações e prazos para sanear as não conformidades e obter a aprovação do Diretor para publicação.	12/2018
Coordenar, até 12/2018, o Inventário de Bens em Estoque, conforme a ICA 174-1/2007 e o MCA 172-3/2017 (Digital).	$PE = [(T17 + 2T18 + 2T19 + 2T20) / 7] \times 100\%$	18ACI017	Instituir comissão, por meio do Almoxarifado, para a realização do Inventário, por meio de Portaria específica.	10/2018
		18ACI018	Instruir os integrantes da Comissão de Inventário e fornecer o material necessário para os trabalhos.	11/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ACI019	Acompanhar a execução do Inventário, receber os resultados e promover a remessa aos setores inventariado para saneamento das não conformidades.	12/2018
		18ACI020	Elaborar o Relatório de Inventário, indicar as ações e prazos para sanear as não conformidades e obter a aprovação do Diretor para publicação.	12/2018
Realizar, até 10/2018, o Workshop de Execução Orçamentária 2018.	$PE = [(T21 + T22 + T23 + 2T24)/5] \times 100\%$	17ACI021	Elencar o conteúdo do Workshop.	09/2018
		17ACI022	Definir e convidar os palestrantes.	10/2018
		17ACI023	Preparar material de apresentação e apoio.	10/2018
		17ACI024	Realizar o Workshop.	10/2018
Planejar, até 12/2018, as fases 1, 2 e 3 do Workshop de Execução Orçamentária 2019	$PE = [(T25 + 2T26)/3] \times 100\%$	17ACI025	Elencar o conteúdo de cada fase.	12/2018
		17ACI026	Definir e convidar os palestrantes.	12/2018

4.4.3 CONSELHO DE PROGRAMAS ACADÊMICOS – CPA

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Elaborar, até 07/2018, a página do CPA na INTRAIAE.	$PE = [(T1)] \times 100\%$	18CPA001	Organizar as informações dos programas institucionais do IAE e publicar na página interna do CPA na INTRAIAE.	05/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades relativas à Gestão Técnica-Científica da Pós-Graduação no IAE.	$PE = [(T2+T3+2T4+T5)/5] \times 100\%$	18CPA002	Preparar a grade curricular para as disciplinas, reservar salas de aula e realizar a seleção dos alunos inscritos para matrícula no 2º. Semestre de 2018.	06/2018
		18CPA003	Preparar a grade curricular para as disciplinas, reservar salas de aula e realizar a seleção dos alunos inscritos para matrícula no 1º. Semestre de 2019.	11/2018
		18CPA004	Acompanhar os projetos vigentes e gerenciar as contagens de crédito e os exames de qualificação e de defesas de 2018.	12/2018
		18CPA005	Definir e executar as diretrizes de coordenação e fortalecimento da pós-graduação.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades relativas à Coordenação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do IAE (PIBIC/IAE).	$PE = [(T6+T7+2T8+T9+T10)/6] \times 100\%$	18CPA006	Avaliar os relatórios parciais dos projetos.	02/2018
		18CPA007	Avaliar os relatórios finais dos projetos.	07/2018
		18CPA008	Organizar e realizar o XIII Encontro de Iniciação Científica.	08/2018
		18CPA009	Realizar o processo de seleção e implementar as bolsas do ciclo 2018/2019.	08/2018
		18CPA010	Acompanhar os projetos e o desempenho de bolsistas e orientadores.	12/2018

4.4.4 DIR – OUVIDORIA (OUV)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Mapear, até 10/2018, por meio de entrevistas e aplicação de pesquisa de clima organizacional, a situação da saúde físico-psicológica do efetivo do IAE.	$PE = [(2T1 + 3T2 + T3 + 3T4 + T5) / 10] \times 100\%$	18OUV001	Realizar entrevistas individuais com o efetivo do IAE por meio de roteiro orientativo.	05/2018
		18OUV002	Aplicar a pesquisa de clima com todo o efetivo do IAE por meio de formulário validado pelo Conselho Regional de Psicologia (CRP).	06/2018
		18OUV003	Compilar e avaliar os dados coletados nos questionários.	08/2018
		18OUV004	Elaborar Relatório Final apontando a situação da saúde físico-psicológica do efetivo sugerindo ações para a melhoria do cenário, quando o caso.	09/2018
		18OUV005	Remeter o Relatório à (s) autoridade (s) competente (s) para conhecimento e/ou aprovação.	10/2018

4.4.5 SADM – DIVISÃO DE CONTROLE ORÇAMENTÁRIO (ACO)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Implementar, até 03/2018, a Central de Aquisições do IAE (PAM/S, PPM/S, compras centralizadas e SIM).	$PE = [(3T1 + T2 + 3T3) / 7] \times 100\%$	18ACO001	Capacitar o efetivo da central de aquisições.	02/2018
		18ACO002	Atualizar formulários, de acordo com os modelos fornecidos pelo GAP-SJ.	03/2018
		18ACO003	Elaborar NPA para funcionamento da central de aquisições.	03/2018
Apresentar à Direção, mensalmente, até 12/2018, o resumo da evolução da execução orçamentária do IAE.	$PE = [(3T4 + 1T5 + 2T6) / 6] \times 100\%$	18ACO004	Coletar as informações orçamentárias no SIAFI, Tesouro Gerencial e SCO.	12/2018
		18ACO005	Compilar as informações para gerar o relatório referente ao mês de referência.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ACO006	Apresentar o relatório de execução orçamentária do mês de referência.	12/2018
Apresentar à Direção, mensalmente, até 12/2018, o controle dos processos de aquisição.	$PE = [(3T7+1T8+2T9)/6] \times 100\%$	18ACO007	Coletar as informações sobre os processos de aquisição no SCO, planilhas internas e Projeto Diamante.	12/2018
		18ACO008	Compilar as informações para gerar o relatório referente ao mês de referência.	12/2018
		18ACO009	Apresentar o relatório de controle dos processos de aquisição do mês de referência.	12/2018
Reformular, até 07/2018, a página da ACO no site do IAE.	$PE = [(T10+T11+3T12+3T13)/8] \times 100\%$	18ACO010	Avaliar o conteúdo da página atual.	03/2018
		18ACO011	Retirar as informações ultrapassadas.	05/2018
		18ACO012	Definir e implementar novos conteúdos.	05/2018
		18ACO013	Alterar a diagramação e ilustrações.	07/2018

4.4.6 VDIR - SERVIÇO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA (SPR)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3)/3] \times 100\%$	18SPR001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de material de consumo (viabiliza a tarefa 18SPR004).	03/2018
		18SPR002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de calibração e manutenção de equipamentos (viabiliza a tarefa 18SPR004).	03/2018
		18SPR003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de monitores individuais de radiação e monitor de área (viabiliza a tarefa 18SPR007).	03/2018
Cumprir, até 12/2018, 100% das exigências da CNEN relativas às instalações e ao pessoal envolvido com as atividades de RX.	$PE = [(T4+T5+T6+T7+T8)/5] \times 100\%$	18SPR004	Manter equipamentos de medição de área e individuais calibrados.	12/2018
		18SPR005	Manter serviço de dosimetria individual junto ao DCTA/IAE.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18SPR006	Executar exames médicos conforme previsto no PPR.	12/2018
		18SPR007	Implantar os monitores pessoais de radiação e de área (backup).	12/2018
		18SPR008	Realizar treinamento periódico anual com carga de 8 horas.	12/2018
Implantar, até 12/2018, 100% do modelo gerencial e organizacional adequado conforme diretrizes emanadas da Direção do Instituto.	$PE = [(T9 + T10) / 2] \times 100\%$	18SPR009	Cumprir as metas definidas pela VDIR-GQ com relação ao processo de certificação do Sistema de Gestão da Qualidade baseado na NBR ISO 9001.	12/2018
		18SPR010	Prosseguir com a implantação do 5S: Obter notas iguais ou superiores a 2,6 (valor máximo 4,0) nas avaliações interna e externa.	12/2018

4.4.7 VDIR - COORDENADORIA DE SEGURANÇA - VDIR-CS (VCS)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes à VDIR-CS	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9 + T10 + T11 + T12 + T13 + T14 + T15) / 15] \times 100\%$	18VCS001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à elaboração do projeto de Vigilância Eletrônica para o IAE (viabiliza as tarefas de 18VCS027 a 18VCS029).	03/2018
		18VCS002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de câmeras visando ampliar a área de vigilância patrimonial (viabiliza a tarefa 18VCS032).	03/2018
		18VCS003	Elaborar e submeter à ACO o PPM referente aquisição de rádios transmissores para utilização das equipes de serviço (viabiliza a tarefa 18VCS034).	03/2018
		18VCS004	Elaborar e submeter à ACO a Ordem de Serviço referente aquisição de serviços de tipografia junto à gráfica do GAP-SJ (viabiliza a tarefa 18VCS036).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCS005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de destinação de resíduos químicos (viabiliza as tarefas de 18VCS053 a 18VCS055).	03/2018
		18VCS006	Providenciar passagens e diárias a fim de realizar o acompanhamento em campo referentes ao apoio à destinação de resíduos químicos (viabiliza as tarefas 18VCS053 a 18VCS055).	03/2018
		18VCS007	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à aquisição de serviços de consultoria especializada para elaboração da etapa III do PPRA do IAE, contemplando as Divisões: ADA, ACO, ADP, ASD, ACA e APE. (viabiliza a tarefa 18VCS038 a 18VCS040).	03/2018
		18VCS008	Elaborar e submeter à ACO o PPM referente aquisição de EPIs necessários para 2019 visando apoiar as atividades das Divisões do IAE (viabiliza a tarefa 18VCS062 a 18VCS064).	03/2018
		18VCS009	Elaborar e submeter à ACO o PAMS para aquisição de materiais e equipamentos para adequar as instalações e atender às necessidades operacionais de alguns setores da VDIR-CS (viabiliza a tarefa 18VCS030).	03/2018
		18VCS010	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição do serviço de manutenção nos equipamentos de mergulho - cilindros de mergulho, compressor de mergulho, máscara de mergulho <i>full face</i> - para atender às necessidades operacionais da CS-RS (viabiliza a tarefa 18VCS076).	03/2018
		18VCS011	Confeccionar o PAMS para aquisição de materiais de bens de consumo específicos para atender às necessidades do programa de manutenção periódica dos equipamentos da CS-RS (viabiliza as tarefas de 18VCS030 a 18VCS037).	03/2018
		18VCS012	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição de um sistema de contraincêndio automatizado (viabiliza as tarefas de 18VCS082 a 18VCS086).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCS013	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à contratação de elaboração de um laudo afeto à situação dos Vasos de Pressão e Caldeiras do IAE, conforme a NR-13 (viabiliza as tarefas 18VCS044).	03/2018
		18VCS014	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à contratação da manutenção e recarga de todos os extintores de incêndio de todo Instituto (viabiliza as tarefas de 18VCS097 a 18VCS101).	03/2018
		18VCS015	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição de uma Sirene de longo alcance e equipamentos complementares (viabiliza a tarefa 18VCS120).	03/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das Inspeções de Segurança Orgânica nas diferentes instalações do IAE.	$PE = [(T16+T17+T18)/3] \times 100\%$	18VCS016	Inspeccionar as Instalações da APM, AMR, ALA, APA, e ASA.	05/2018
		18VCS017	Inspeccionar as Instalações da AGP, ACA, AEL, ASE, AIE, AME, APE e ASD.	08/2018
		18VCS018	Inspeccionar as Instalações da ADA, AQI, VDIR-TI, ADP e VDIR-GC.	12/2018
Atualizar, até 12/2018, 100% das NPA's afetas à CS-SA.	$PE = [(T19+T20+T21+T22+T23+T24+T25+T26)/8] \times 100\%$	18VCS019	Atualizar a NPA que versa sobre Atribuições da CS-SA.	05/2018
		18VCS020	Atualizar a NPA que versa sobre Controle de Acesso ao IAE.	06/2018
		18VCS021	Atualizar a NPA que versa sobre Controle de Acesso à UCA.	07/2018
		18VCS022	Atualizar a NPA que versa sobre Atribuições do Sgt-de-dia ao IAE.	08/2018
		18VCS023	Atualizar a NPA que versa sobre Atribuições do Sgt-de-dia à UCA.	09/2018
		18VCS024	Atualizar a NPA que versa sobre Confecção e Aquisição de Crachás.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCS025	Atualizar a NPA que versa sobre Controle, Guarda e Utilização das Chaves dos Claviculários.	11/2018
		18VCS026	Atualizar a NPA que versa sobre Atribuições para o Acesso à Informação de Contato de Militares e Servidores do IAE e seus respectivos familiares.	12/2018
Realizar, até 12/2018, as ações necessárias para a elaboração de um projeto de Vigilância Eletrônica para o IAE.	$PE = [(2T27 + 3T28 + T29) / 6] \times 100\%$	18VCS027	Elaborar um pré-projeto de Vigilância Eletrônica para o IAE.	03/2018
		18VCS028	Realizar tratativas com a empresa para elaboração do projeto de Vigilância Eletrônica para o IAE.	06/2018
		18VCS029	Receber o material adquirido (em mídia e impresso).	07/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias visando à melhoria das condições de apoio e de infraestrutura para equipe de serviço do IAE e da UCA, bem como para o cumprimento das missões das Subcoordenadorias de Segurança de Área e Patrimônio e Subcoordenadoria de Segurança do Trabalho.	$PE = [(T30 + T31 + T32 + T33 + T34 + T35 + T36 + T37) / 8] \times 100\%$	18VCS030	Receber e conferir o material adquirido (geladeira e forno micro-ondas 220 V) para atender à equipe de serviço da UCA.	06/2018
		18VCS031	Distribuir o material recebido à equipe de serviço da UCA.	12/2018
		18VCS032	Receber, conferir e instalar as câmeras adquiridas.	10/2018
		18VCS033	Distribuir o material recebido à equipe de serviço da UCA.	06/2018
		18VCS034	Receber e conferir o material adquirido (rádios transmissores) para utilização da equipe de serviço do IAE e da UCA, pela equipe de segurança de área e segurança do trabalho por ocasião de ensaios, além da utilização em rondas e serviço de trânsito pelo efetivo da CS-SA (Segurança de Área).	12/2018
		18VCS035	Distribuir o material recebido para as equipes de serviço do IAE e da UCA, e equipes de segurança.	12/2018
		18VCS036	Receber e conferir os serviços de tipografia junto à gráfica do GAP-SJ (Livros e Formulários), para utilização das equipes de serviço do IAE e da UCA.	06/2018
		18VCS037	Distribuir o material recebido para equipe de serviço do IAE e da UCA.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Concluir, até 12/2018, a etapa II do PPRA do IAE e iniciar a etapa III.	$PE = [(T38 + 2T39 + 2T40) / 5] \times 100\%$	18VCS038	Monitorar situação do processo de licitação iniciado junto ao GAP-SJ em 2017.	02/2018
		18VCS039	Acompanhar, após validação do contrato, a etapa de execução do objeto.	10/2018
		18VCS040	Receber e validar serviço contratado	11/2018
Concluir, até 12/2018, avaliação de agentes químicos e físicos existentes no IAE. De acordo com o processo iniciado em 2017.	$PE = [(T41 + 2T42 + 2T43) / 5] \times 100\%$	18VCS041	Adotar as medidas necessárias à contratação do serviço de avaliação de gentes físico-químicos.	02/2018
		18VCS042	Monitorar situação do processo de licitação iniciado junto ao Gap-SJ em 2017.	03/2018
		18VCS043	Receber e validar serviço contratado.	11/2018
Concluir, até 12/2018, o laudo da situação dos Vasos de Pressão e Caldeiras do IAE a fim de cumprir requisitos da NR-13. De acordo com o processo iniciado em 2017.	$PE = [(T44 + 2T45 + 2T46) / 5] \times 100\%$	18VCS044	Elaborar o processo de licitação iniciado junto ao GAP-SJ em 2017.	02/2018
		18VCS045	Executar as ações contidas no laudo afeto à situação dos Vasos de Pressão e Caldeiras.	10/2018
		18VCS046	Receber e validar serviço contratado	11/2018
Apoiar, até 31/03/2017, a realização da Operação MUTITI no CLA	$PE = [(T47 + 2T48 + 4T49) / 7] \times 100\%$	18VCS047	Definir equipe/representante da CS-ST que apoiará a operação no CLA.	01/2018
		18VCS048	Realizar a preparação de todo o material de segurança que servirá de apoio à Operação.	02/2017
		18VCS049	Realizar o planejamento das ações e atividades, afetas ao setor, visando o apronto final até três dias antes do embarque para a Operação.	03/2018
Apoiar, até 05/2018, a VDIR-GC e a CIPA na realização do Curso de formação de CIPA/2018, até 31/05/2018.	$PE = [(T50 + T51 + 2T52) / 4] \times 100\%$	18VCS050	Definir Instruções que serão ministradas pela equipe da CS-ST juntamente com a VDIR-GC e CIPA.	03/2018
		18VCS051	Definir Instrutores da CS-ST a fim de atender grade de instruções.	04/2018
		18VCS052	Ministrar instruções conforme quadro horário a ser definido juntamente com a VDIR-GC e CIPA.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Destinar, até 12/2018, todos os resíduos químicos perigosos gerados no ano de 2017 ou que sejam passivos de anos anteriores.	$PE = [(3T53 + 3T54 + 2T55) / 8] \times 100\%$	18VCS053	Obter e compilar todos os dados relativos a resíduos gerados pelas Divisões do IAE (identificação do material, quantidade, classificação, etc.).	03/2018
		18VCS054	Monitorar execução e a conformidade legal do processo de retirada e destinação final dos resíduos químicos.	10/2018
		18VCS055	Avaliar os resultados obtidos e verificar a correção da documentação apresentada em face da destinação ambientalmente adequada dos resíduos	11/2018
Prover, até 12/2018, todo o apoio técnico e operacional necessários à realização dos ensaios previstos, em conformidade com a NPA 045/2017A, a fim de prevenir acidentes e perdas materiais	$PE = [(T56 + T57 + 2T58) / 4] \times 100\%$	18VCS056	Obter semanalmente da ADA-LOG, a programação de Ensaios Previstos.	12/2018
		18VCS057	Montar semanalmente a escala de apoio da equipe da CS-ST.	12/2018
		18VCS058	Acompanhar ensaios e atividades previstos pela NPA 045/2017A, gerando relatórios conforme aplicável.	12/2018
Realizar, até 12/2018, a etapa III do PPRA do IAE, contemplando as Divisões: ADA, ACO, ADP, ASD, ACA e APE.	$PE = [(T59 + 2T60 + 2T61) / 5] \times 100\%$	18VCS059	Elaborar escopo para contratação de consultoria especializada para elaborar etapa III do PPRA.	02/2018
		18VCS060	Após validação do contrato monitorar etapa de execução do objetivo.	10/2018
		18VCS061	Receber e validar serviço contratado.	11/2018
Atender, até 12/2018, toda a demanda de EPIs necessários às atividades das Divisões do IAE para 2019.	$PE = [(T62 + T63 + T64) / 3] \times 100\%$	18VCS062	Elaborar planilha com necessidades do IAE.	03/2018
		18VCS063	Alimentar planilhas do GAP-SJ conforme processo de compras centralizadas.	04/2018
		18VCS064	Monitorar entrega dos EPIs demandados pelo Instituto.	04/2018
Realizar, até 12/2018, no mínimo 04 palestras, abordando temas de segurança, saúde e meio ambiente.	$PE = [(T65 + T66 + T67 + 2T68) / 5] \times 100\%$	18VCS065	Definir temas das palestras.	03/2018
		18VCS066	Programar agenda das palestras.	04/2018
		18VCS067	Divulgar palestras para os setores.	04/2018
		18VCS068	Realizar palestras conforme agenda definida.	11/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 04/2018, todas as gestões necessárias para viabilizar o comissionamento dos militares da CS-RS.	$PE = [(T69+T70+T71+T72)/4] \times 100\%$	18VCS069	Estabelecer o quantitativo de militares que serão comissionados.	02/2018
		18VCS070	Elaborar toda a documentação pertinente.	04/2018
		18VCS071	Informar, via cadeia de comando, os nomes levantados, bem como as necessidades de recursos necessários.	04/2018
		18VCS072	Aguardar a confirmação final da aprovação (viabiliza as tarefa 18VCS075 até a 18VCS096).	05/2018
Realizar, até 12/2018, todos os cursos/estágios/treinamentos ministrados ou sob responsabilidade da VDIR-CS.	$PE = [(2T73+2T74+2T75+2T76+2T77+T78)/11] \times 100\%$	18VCS073	Ministrar o Estágio de Capacitação de Apoio Operacional (ECAO/2018)	05/2018
		18VCS074	Realizar o primeiro treinamento de manutenção operacional.	05/2018
		18VCS075	Realizar o Curso de Salvamento e Resgate em Atividades Aeroespaciais e Defesa (CSRAAD/2018).	10/2018
		18VCS076	Realizar o Curso de Mergulho Autônomo Profissional Raso (CMAUPR/2018).	11/2018
		18VCS077	Realizar um treinamento de recuperação de cargas úteis.	11/2018
		18VCS078	Publicar em boletim interno a relação de militares que concluíram os referidos cursos/estágios/treinamento.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à adequação e reforma das instalações da CS-RS.	$PE = [(T79+T80+T81)/3] \times 100\%$	18VCS079	Levantar as reformas já previstas no Plano de Obras (PO) do Instituto.	04/2018
		18VCS080	Solicitar, via cadeia de comando, a inserção no PO do Instituto os serviços não constantes e que necessitam de melhoria.	05/2018
		18VCS081	Acompanhar a realização dos serviços.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à aquisição de um sistema de contraincêndio automatizado, que use agentes extintores limpos para a sala do servidor da ATI do IAE	$PE = [(T82+T83+T84+T85+T86)/5] \times 100\%$	18VCS082	Auxiliar a ADA a levantar os dados a serem informados às empresas que realizarão os orçamentos.	03/2018
		18VCS083	Auxiliar a ADA a conseguir os orçamentos das empresas, para que a mesma possa confeccionar o PAM/S e enviar ao GIA-SJ, via ACO do IAE.	04/2018
		18VCS084	Auxiliar a ADA no acompanhamento da instalação do sistema automatizado de contraincêndio, juntamente com a ADA.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCS085	Auxiliar a ADA no recebimento do serviço.	12/2018
		18VCS086	Receber o material, instalar e testar.	12/2018
Realizar, até 12/2018, exercícios de desocupação predial nas edificações do IAE (VDIR, DIR, LACO, AGP e ASE/AEL).	$PE = \frac{(T87+T88+T89+T90+T91+T92+T93)}{7} \times 100\%$	18VCS087	Realizar o Curso de Brigadistas para os envolvidos de cada setor.	03/2018
		18VCS088	Coletar os dados de cada setor envolvido no treinamento de desocupação predial.	04/2018
		18VCS089	Elaborar o escopo do exercício.	05/2018
		18VCS090	Realizar reunião com os setores envolvidos.	06/2018
		18VCS091	Realizar o exercício de desocupação nos diversos setores envolvidos	09/2018
		18VCS092	Elaborar o relatório de análise do exercício realizado.	12/2018
		18VCS093	Encaminhar o relatório final à Chefia do setor envolvido via cadeia de comando.	12/2018
Implantar, até 12/2018, toda a sinalização interna de emergência em todas as edificações e rotas de fuga dos setores do IAE.	$PE = \frac{(T94+T95+T96)}{3} \times 100\%$	18VCS094	Informar ao Almoxarifado do IAE a necessidade de todas as placas de sinalização, fita dupla face, fita reflexiva e fita zebra necessárias à realização da sinalização das edificações.	03/2018
		18VCS095	Realizar a instalação das sinalizações, conforme planejamento elaborado.	11/2018
		18VCS096	Registrar imagens dos locais onde a sinalização tenha sido instalada.	12/2018
Realizar, até 12/2018, a manutenção e a recarga de todos os extintores de incêndio do Instituto.	$PE = \frac{(T97+T98+T99+T100+T101)}{5} \times 100\%$	18VCS097	Acompanhar o processo junto ao GIA-SJ.	12/2018
		18VCS098	Publicar em boletim interno da OM uma comissão interna de recebimento dos itens (caso a licitação vencida por uma empresa seja superior a R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)).	12/2018
		18VCS099	Confeccionar guia de movimentação de material para os itens retirados pela empresa vencedora.	12/2018
		18VCS100	Realizar a conferência dos extintores quando do seu recebimento.	12/2018
		18VCS101	Enviar as notas fiscais ao GIA-SJ para pagamento, via ACO, após o recebimento definitivo.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 54 LAUDOS e PPP's, contando com as determinações de processos de solicitação de Laudos Judiciais.	$PE = [(T102+T103+T104)/3] \times 100\%$	18VCS102	Analisar exposição a que ficou sujeito o servidor ou ex-empregado.	07/2018
		18VCS103	Realizar um comparativo com a legislação vigente.	09/2018
		18VCS104	Emitir os Laudos e os PPP's necessários.	12/2018
Revisar, até 12/2018, o Laudo Coletivo conforme o RICA vigente.	$PE = [(2T105+3T106+T107)/6] \times 100\%$	18VCS105	Análise prévia da estrutura funcional vigente.	12/2018
		18VCS106	Realizar um levantamento de campo das edificações ocupadas pelos setores, dos riscos existentes e dos servidores identificando os grupos de exposição homogênea.	12/2018
		18VCS107	Consolidar os resultados e submetê-lo à aprovação da Direção do Instituto.	12/2018
Monitorar, até 12/2018, todas as atualizações afetas às legislações aplicáveis ao Instituto no tocante à seguridade social, saúde, meio ambiente e segurança do trabalho.	$PE = [(T108+T109)/2] \times 100\%$	18VCS108	Realizar reuniões (quando se fizer necessário) com todos os setores envolvidos para elucidação de dúvidas, no caso de ter havido alteração nos documentos normalizadores.	12/2018
		18VCS109	Atualizar as orientações do DCTA, sobretudo, daquelas que envolvam prazos.	12/2018
Implementar, até 05/2018, todas as ações necessárias à minimização da Área de Risco do IAE	$PE = [(2T110+2T111+2T112+T113)/7] \times 100\%$	18VCS110	Identificar locais e massas estocáveis que atendem ao quantitativo previsto no cenário 4.	01/2018
		18VCS111	Identificar os locais e Servidores alocados.	02/2018
		18VCS112	Revisar o Laudo Técnico Coletivo do IAE.	03/2018
		18VCS113	Implantar o cenário 4, o qual foi definido pelo GT/2014 do IAE.	05/2018
Implantar e cumprir, até 12/2018, todas as ações afetas ao IAE, listadas no relatório da DIRINFRA, conforme MSG N° 805/DCI/6260 de 24 de dezembro de 2017.	$PE = [(2T114+3T115+2T116+T117+2T118+2T119)/12] \times 100\%$	18VCS114	Participar das ações da DIRINFRA na elaboração da ICA para especificar, normalizar as atividades de Prevenção, Salvamento e Combate a Incêndio (SISCON) em atividades espaciais	03/2018
		18VCS115	Atuar na criação do Curso de Bombeiro de Centro de Lançamento, em conjunto com o ILA, DIRINFRA, CLBI e CLA.	03/2018
		18VCS116	Especificar, qualificar os equipamentos e materiais necessários à prestação do SESCINC, nas instalações do IAE, consolidando com as necessidades das Unidades subordinadas ao DCTA.	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCS117	Solicitar recursos humanos do SISCON (após a aprovação da ICA) visando ao atendimento das ocorrências, conforme preconizado pelo SISCON.	06/2018
		18VCS118	Definir as atribuições do IAE e em conjunto com o GAP-SJ quanto à responsabilidade pela prestação do SESCINC no âmbito do DCTA e OMs subordinadas.	08/2018
		18VCS119	Atualizar o Sistema de Prevenção, Salvamento e Combate a Incêndio das instalações em conjunto com o CLA e CLBI.	12/2018
Instalar, até 12/2018, uma nova sirene de longo alcance e equipamentos complementares, visando melhorar os alertas para evacuação do Instituto.	$PE = [(T120+T121)/2] \times 100\%$	18VCS120	Realizar o processo de compra.	04/2018
		18VCS121	Receber o material, instalar e testar.	12/2018

4.4.8 VDIR – COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - VDIR-CT (VCT)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Elaborar, até 06/2018, toda a documentação necessária à realização da contratação para a digitalização de 100% do acervo técnico impresso da VDIR-CT anterior a 2012.	$PE = [(T1+3T2)/4] \times 100\%$	18VCT001	Elaborar o PAM/S afeto à contratação.	03/2018
		18VCT002	Elaborar toda a documentação exigida pela IN-04.	06/2018
Validar, até 12/2018, no mínimo 90% dos registros da documentação bibliográfica inserida no corrente ano no SIGTEC.	$PE = [(T3+T4 + T5+T6)/4] \times 100\%$	18VCT003	Levantar o número total de documentos, Família Publicações, não codificados e inseridos no SIGTEC (“todos” em “todos” no ano) até o último dia útil do mês.	12/2018
		18VCT004	Validar, em até 30 dias, os documentos da família publicações não codificados levantados no SIGTEC.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VCT005	Levantar o número total de documentos cadastrados no SIGTEC e SCDT que foram entregues na VDIR-CT (“todos” em “todos” e “Entregue:SIM” até o último dia útil do mês.	12/2018
		18VCT006	Validar, em até 30 de seu recebimento, os documentos cadastrados no SIGTEC que foram entregues na VDIR-CT.	12/2018

4.4.9 VDIR - COORDENADORIA DE GESTÃO E CAPACITAÇÃO - VDIR-GC (VGC)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7)/7] \times 100\%$	18VGC001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a diárias de civis no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC026).	03/2018
		18VGC002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a diárias de militares no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC027).	03/2018
		18VGC003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de passagens aéreas no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC028).	03/2018
		18VGC004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de material de apoio aos treinamentos (viabiliza a tarefa 18VGC026).	03/2018
		18VGC005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de treinamentos para serem ministrados na VDIR-GC e/ou inscrição de servidores e militares do IAE em treinamentos externos ao COMAER (viabiliza a tarefa 18VGC022).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VGC006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de mobiliário ou material permanente para adequar a infraestrutura da VDIR GC viabilizando a capacitação de servidores e militares do IAE (viabiliza as tarefas 18VGC024 e 18VGC025).	03/2018
		18VGC007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de material de informática para adequar a infraestrutura da VDIR-GC viabilizando a capacitação de servidores e militares do IAE (viabiliza as tarefas 18VGC024 e 18VGC025).	03/2018
Elaborar, até 08/2018, o planejamento das missões do IAE - PLAMENS 2020 (Plano de Missões de Ensino) e PLAMTAX 2019 (Plano de Missões Técnico-Administrativas).	$PE = [(T8+T9+T10+T11)/4] \times 100\%$	18VGC008	Enviar, via SIGADAER, a todos os setores do IAE, o documento de solicitação e orientação para a confecção do PLAMENS 2020.	07/2018
		18VGC009	Receber e compilar as propostas em um documento único.	08/2018
		18VGC010	Submeter às Chefias das Subdiretorias, à Vice-Direção e Direção do IAE para a priorização das missões contidas nas propostas.	08/2018
		18VGC011	Enviar, através da cadeia de comando e na data prevista, a proposta definitiva ao DCTA.	08/2018
Elaborar, até 09/2018, o planejamento das ações de capacitação do IAE para 2019 - Plano de Capacitação 2019.	$PE = [(T12+T13+T14+T15+T16+T17)/6] \times 100\%$	18VGC012	Atualizar as planilhas do Plano de Capacitação.	07/2018
		18VGC013	Promover reunião com os Elos de RH do IAE para orientar quanto ao preenchimento das planilhas.	08/2018
		18VGC014	Receber as planilhas preenchidas pelos setores do IAE.	08/2018
		18VGC015	Consolidar as planilhas num documento único para avaliação e priorização.	09/2018
		18VGC016	Submeter o Plano de Capacitação ao Vice-Diretor do IAE para avaliação e ao Diretor do IAE para aprovação.	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VGC017	Enviar, através da cadeia de comando e na data prevista, a proposta definitiva ao DCTA.	09/2018
Executar, até 07/2018, o cálculo do Dimensionamento da força de trabalho do IAE conforme determinado pelo DCTA.	$PE = [(T18 + T19 + T20 + T21) / 4] \times 100\%$	18VGC018	Calcular o Tempo Unitário Padrão.	07/2018
		18VGC019	Calcular a Demanda Volume.	07/2018
		18VGC020	Calcular a Frequência.	07/2018
		18VGC021	Calcular a Carga Horária Total.	07/2018
Providenciar, até 12/2018, por meio de inscrição ou contratação em cursos específicos, a capacitação dos servidores e militares do IAE, de forma a atingir a meta prevista no planejamento da Ação 20X9 PO 0007 que é de 200 servidores / militares treinados.	$PE = [(T22 + T23) / 2] \times 100\%$	18VGC022	Agendar e coordenar os treinamentos ministrados na VDIR-GC.	12/2018
		18VGC023	Realizar o registro de todas as capacitações realizadas.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à execução da totalidade do orçamento recebido através da Ação 20X9 PO0007.	$PE = [(T24 + T25 + T26 + T27 + T28 + T29) / 6] \times 100\%$	18VGC024	Contratar empresas para a manutenção de equipamentos, instalações prediais e serviços afetos à área de treinamento.	12/2018
		18VGC025	Adquirir mobiliário e equipamentos necessários ao apoio dos treinamentos.	12/2018
		18VGC026	Alocar os recursos disponibilizados para cobrir despesas com diárias de civis em deslocamentos à instituições de ensino ou reuniões sobre coordenação do Plano Orçamentário.	03/2018
		18VGC027	Alocar os recursos disponibilizados para cobrir despesas com diárias de militares em deslocamento à instituições de ensino ou reuniões sobre coordenação do Plano Orçamentário.	03/2018
		18VGC028	Alocar os recursos disponibilizados com passagens aéreas para visitas técnicas à instituições de ensino ou reuniões sobre coordenação do Plano Orçamentário.	03/2018
		18VGC029	Adquirir material didático para os alunos e de apoio aos treinamentos.	12/2018

4.4.10 VDIR - COORDENADORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - VDIR-GQ (VGQ)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao monitoramento da calibração dos instrumentos do IAE, visando à eficácia nos trabalhos técnicos do Instituto.	$PE = [(3T1 + 3T2 + 2T3 + T4 + 3T5 + 3T6 + T7 + T8) / 17] \times 100\%$	18VGQ001	Auxiliar os laboratórios a efetivar a aquisição de serviço de calibração (PAM/S e FMS).	02/2018
		18VGQ002	Coordenar a transferência dos dados para nova versão de sistema informatizado de instrumentos/equipamentos do IAE.	02/2018
		18VGQ003	Compilar as necessidades de calibração no IFI.	02/2018
		18VGQ004	Entregar arquivo detalhado dos instrumentos a serem calibrados no IFI.	03/2018
		18VGQ005	Validar, junto aos Elos da Qualidade e à VDIR-TI, a nova versão do banco de dados e instrumentos/equipamentos do IAE.	05/2018
		18VGQ006	Alinhar, junto ao IFI, as calibrações do IAE.	06/2018
		18VGQ007	Dar ciência à Direção do resultado da janela de calibração do IFI.	10/2018
		18VGQ008	Solicitar a relação de instrumentos a serem encaminhados ao IFI.	12/2018
Adotar, até 12/2018, ações necessárias para implantar a gestão de riscos em processos da qualidade, como um dos requisitos da implantação da ISO 9001:2015	$PE = [(T9 + 3T10 + 3T11 + 2T12 + T13) / 10] \times 100\%$	18VGQ009	Definir os processos da qualidade a serem aplicados a NPA de riscos de processos.	03/2018
		18VGQ010	Realizar reuniões quinzenais e aplicar a NPA de riscos de processos.	06/2018
		18VGQ011	Monitorar os riscos, conforme preconiza a NPA.	10/2018
		18VGQ012	Analisar a necessidade de adequação da NPA à aplicação prática.	11/2018
		18VGQ013	Validar o processos conduzido.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 11/2018, todas as ações necessárias para a Análise Crítica da Alta Direção, visando apresentar ao Diretor a situação em que se encontra a implantação da ISO 9001:2015 no IAE.	$PE = [(T14+T15+2T16+3T17+T18+2T19+3T20+3T21+T22+3T23+3T24)/23] \times 100\%$	18VGQ014	Encaminhar a pesquisa de satisfação do cliente AEB, referente ao ano anterior.	02/2018
		18VGQ015	Solicitar a Análise de Dados referente ao ano anterior.	03/2018
		18VGQ016	Compilar os resultados da Análise de Dados.	04/2015
		18VGQ017	Adequar o Manual do IAE para estrutura ISO 9001:2015.	04/2018
		18VGQ018	Solicitar resultado da auditoria interna 5S.	06/2018
		18VGQ019	Solicitar a Análise de Dados referente ao ano anterior.	07/2018
		18VGQ020	Compilar os resultados da Análise de Dados.	08/2018
		18VGQ021	Elaborar um planejamento para auditoria externa de 5S.	09/2018
		18VGQ022	Solicitar os resultados da auditoria externa.	11/2018
		18VGQ023	Preparar e solicitar reunião de Análise Crítica.	11/2018
		18VGQ024	Elaborar o planejamento de trabalho da qualidade para o ano subsequente.	11/2018

4.4.11 VDIR – COORDENADORIA RELAÇÕES INSTITUCIONAIS – VDIR-RI (VRI)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Redigir, até 08/2018, uma NPA complementar às Normas do DCTA para RI	$PE = [(T1+T2+2T3)/4] \times 100\%$	18VRI001	Identificar as Normas de RI em vigor no DCTA.	04/2018
		18VRI002	Identificar os setores responsáveis pela redação das NPA complementares às Normas do DCTA em vigor.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VRI003	Submeter NPA complementar Normas do DCTA dos processo que ficarem a cargo da VDIR-RI para aprovação.	09/2018
Providenciar, até 11/2018, a construção de uma página de intranet para a VDIR-RI.	$PE=[(2T4+T5+2T6+T7)/6] \times 100\%$	18VRI004	Definir o conteúdo necessário para compor a página.	04/2018
		18VRI005	Definir a composição da página.	05/2018
		18VRI006	Disponibilizar a página para uso ostensivo no IAE.	08/2018
		18VRI007	Pesquisar a satisfação sobre a página.	11/2018
Realizar, até 11/2018, um Workshop sobre tema ligado às atividades da VDIR-RI.	$PE=[(T8+3T9+2T10+T11)/7] \times 100\%$	18VRI008	Identificar temas ligados às atividades da VDIR-RI de interesse ao IAE.	04/2018
		18VRI009	Elaborar e propor para aprovação da Direção, um pré-projeto para a realização do Workshop.	05/2018
		18VRI010	Realizar consultas aos órgãos e às entidades que atuam nos temas de interesse, com vistas a estabelecer tratativas de participação no Workshop.	07/2018
		18VRI011	Submeter à proposta final à cadeia de comando para a aprovação, e realizar.	11/2018

4.4.12 VDIR – COORDENADORIA DE GESTÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PROPRIEDADE INTELECTUAL – VDIR-GI (VGI)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Redigir, até 08/2018, uma NPA complementar às NSCA do SINAER.	$PE=[(T1+T2+2T3)/4] \times 100\%$	18VGI001	Identificar as NSCA em vigor no SINAER.	04/2018
		18VGI002	Identificar os setores responsáveis pela redação das NPA complementares às NSCA em vigor no SINAER.	06/2018
		18VGI003	Submeter NPA complementar à NSCA dos processo que ficarem a cargo da VDIR-GI para aprovação.	10/2018
Providenciar, até 11/2018, a construção de uma página de intranet para a VDIR-GI.	$PE=[(2T4+T5+2T6+T7)/6] \times 100\%$	18VGI004	Definir o conteúdo necessário para compor a página.	04/2018
		18VGI005	Definir a composição da página.	05/2018
		18VGI006	Disponibilizar a página para uso ostensivo no IAE.	08/2018
		18VGI007	Pesquisar a satisfação sobre a página.	11/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 11/2018, um Workshop sobre tema ligado às atividades da VDIR-GI.	$PE = [(T8+3T9+2T10+T11)/7] \times 100\%$	18VGI008	Identificar temas ligados às atividades da VDIR-GI de interesse ao IAE.	04/2018
		18VGI009	Elaborar e propor para aprovação da Direção, um pré-projeto para a realização do Workshop.	05/2018
		18VGI010	Realizar consultas aos órgãos e às entidades que atuam nos temas de interesse, com vistas a estabelecer tratativas de participação no Workshop.	07/2018
		18VGI011	Submeter à proposta final à cadeia de comando para a aprovação e realizar o Workshop.	11/2018

4.4.13 VDIR – COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – VDIR-TI (VTI)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 10/2018, todas as ações afetas ao processo de aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3)/3] \times 100\%$	18VTI001	Elaborar os PPM para aquisição de computadores Servidores e sistema de Storage constantes na Ata de Registro de Preço vigente do GAP-SJ. (Viabiliza as tarefas 18VTI035, 18VTI036, 18VTI037, 18VTI038, 18VTI039, 18VTI041, 18VTI044, 18VTI045, 18VTI047).	10/2018
		18VTI002	Elaborar o PAM/S afeto à aquisição de material de consumo de TI. (Viabiliza a tarefa 18VTI067)	04/2018
		18VTI003	Realizar o recebimento de switches adquiridos através de fichas SIM em 2017. (Viabiliza a tarefa 18VTI042)	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Avaliar, até 12/2018, 100% das necessidades de TI oficializadas através do processo Gestão Demandas de TI.	$PE = [(T4+T5+T6+T7)/4] \times 100\%$	18VTI004	Definir e aprovar o processo de gestão de demandas de TI.	02/2018
		18VTI005	Avaliar, através do processo Gestão Demanda, as necessidades contidas no PDTI 2017-2020 que não foram atendidas em 2017, para elaborar o PDTI 2019-2022.	03/2018
		18VTI006	Compor equipe de trabalho (TI + solicitante) para analisar as necessidades e elaborar documentações que irão compor os processos de compras de materiais permanentes de TI para o IAE em 2019.	12/2018
		18VTI007	Avaliar a partir de abril, através do processo Gestão Demanda, as novas necessidades de TI do IAE para elaboração de proposta do PDTI 2020-2023.	12/2018
Elaborar, até 12/2018, o Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI 2019–2022, para alinhamento temporal com a elaboração dos demais instrumentos de planejamento do COMAER.	$PE = [(T8+T9+T10+T11)/4] \times 100\%$	18VTI008	Elaborar a proposta inicial de PDTI 2019-2022 para subsidiar a elaboração do orçamento para o ano de 2019 (PLOA 2019).	03/2018
		18VTI009	Diagnosticar a situação atual da TI no IAE, identificando as necessidades (problemas ou oportunidades) que se espera resolver.	07/2018
		18VTI010	Revisar a proposta de PDTI 2019-2022 após para encaminhamento da PLOA 2019 ao Congresso.	09/2018
		18VTI011	Encaminhar a proposta de PDTI 2019-2022 para aprovação pelo Diretor, após recebimento da Planilha de Aplicação dos Recursos Aprovados (PARA 2019) do DCTA.	12/2018
Promover internamente, até 04/2018, treinamentos de capacitação da equipe da VDIR-TI no que tange ao uso de ferramentas de gestão de processos e controle.	$PE = [(T12+T13+T14+T15+T16+T17+T18+T19+T20+T21)/10] \times 100\%$	18VTI012	Elaborar treinamento de PCTI.	01/2018
		18VTI013	Ministrar treinamento do PCTI.	02/2018
		18VTI014	Elaborar treinamento de Processos BPMN – Bizagi.	03/2018
		18VTI015	Ministrar treinamento do Processos BPMN – Bizagi.	04/2018
		18VTI016	Elaborar treinamento de MGP-SISP.	01/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VTI017	Ministrar treinamento do MGP-SISP.	02/2018
		18VTI018	Elaborar treinamento introdutório de ITIL.	01/2018
		18VTI019	Ministrar treinamento introdutório ITIL.	02/2018
		18VTI020	Elaborar treinamento do PDTI.	03/2018
		18VTI021	Ministrar treinamento do PDTI.	04/2018
Implantar, até 12/2018, 90% dos processos críticos para a Gestão de TI.	$PE = \frac{[(T22 + T23 + T24 + T25 + T26 + T27 + T28 + T29)/8]}{x 100\%}$	18VTI022	Estabelecer o gerenciamento da implantação dos processos de gestão de TI conforme o SGQ do IAE.	02/2018
		18VTI023	Realizar um alinhamento dos princípios da Gestão de TI e apresentar os plano de gerenciamento do projeto de implantação.	02/2018
		18VTI024	Mapeamento da estrutura e funcionamento dos serviços de TI disponibilizados na RCD/IAE.	03/2018
		18VTI025	Definir e alocar papéis e proprietários de funções necessários para implantação da Gestão de TI.	04/2018
		18VTI026	Analisar o <i>as-is</i> da Gestão de TI.	05/2018
		18VTI027	Definir estrutura, interfaces e controle dos processos <i>to-be</i> .	06/2018
		18VTI028	Definir e adequar o sistema de aplicação para a Gestão de TI.	10/2018
		18VTI029	Implantar os processos críticos de gestão de TI.	03/2018
Atender, até 12/2018, 90% dos requisitos dos SGQ-IAE para o escopo definido na VDIR-TI.	$PE = [(T30 + T31 + T32 + T33 + T34)/5] x 100\%$	18VTI030	Definir o Escopo do SGQ – VDIR-TI.	01/2018
		18VTI031	Realizar Auditoria 5S – Interna.	07/2018
		18VTI032	Elaborar e Executar o Plano de Ação 5S-Interno.	09/2018
		18VTI033	Realizar Auditoria Interna ISO 9001.	10/2018
		18VTI034	Entregar Indicadores para Relatório de Gestão.	12/2018
Disponibilizar, até junho de 2018, a arquitetura de alta disponibilidade e estrutura SAN para os serviços.	$PE = [(T35 + T36 + T37 + T38 + T39)/5] x 100\%$	18VTI035	Instalar e configurar os equipamentos (Servidores e <i>storages</i>).	03/2018
		18VTI036	Migrar os Serviços VM's e servidores para nova plataforma.	04/2018
		18VTI037	Realizar testes na arquitetura instalada.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 50% da reestruturação do cabeamento das Divisões.	$PE = [(T40+T41)/2] \times 100\%$	18VTI038	Implementar Serviço de Alta Disponibilidade para os serviços essências.	06/2018
		18VTI039	Validar Infraestrutura.	06/2018
		18VTI040	Definir um plano para reestruturar cabeamento por divisão.	03/2018
		18VTI041	Organizar os <i>Rack's de switch's</i> e <i>Rack</i> dos cabos (F.O e UTP) e identificar o cabeamento das Divisões (etiquetar os cabos e identificar as pontas).	12/2018
Manutenção dos ativos da RCD/IAE.	$PE = [(T42+T43+T44)/3] \times 100\%$	18VTI042	Instalar e configurar os equipamentos (Switch nas Divisões)	03/2018
		18VTI043	Implementar sistemas de Gerenciamento	05/2018
		18VTI044	Validar Infraestrutura.	05/2018
Disponibilização do sistema de Armazenamento de dados para o instituto (Servidor de Arquivos).	$PE = [(T45+T46+T47)/3] \times 100\%$	18VTI045	Validar o sistema (Funcionamento e Backup)	06/2018
		18VTI046	Disponibilizar o serviço às divisões	06/2018
		18VTI047	Migrar as divisões que já possui o serviço para um servidor do IAE	07/2018
Tratar, até 12/2018, 80% das requisições de manutenção dos sistemas existentes.	$PE=T48 \times 100\%$	18VTI048	Realizar o atendimento e a codificação conforme a necessidade.	12/2018
Remodelar, até 10/2018, toda a base de dados centralizados do IAE.	$PE=[(T49+T50+T51)/3] \times 100\%$	18VTI049	Realizar levantamento de requisitos	03/2018
		18VTI050	Realizar codificação	07/2018
		18VTI051	Realizar teste/implantação.	10/2018
Atualizar, até 12/2018, o aplicativo de amostras químicas para a AQI.	$PE=[(T52+T53+T54)/3] \times 100\%$	18VTI052	Realizar levantamento de requisitos.	04/2018
		18VTI053	Realizar codificação.	08/2018
		18VTI054	Realizar teste/implantação.	12/2018
Analisar, até 06/2018, 90% das análises dos Documentos de Oficialização de Demandas(DoDs) referentes à aquisição e/ou desenvolvimentos e manutenções em softwares no IAE.	$PE=T55 \times 100\%$	18VTI055	Realizar toda a análise apropriada conforme a necessidade específica de cada caso.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, a totalidade das demandas de chamados de usuários de Tecnologia da Informação do IAE.	$PE = [(T56 + T57 + T58) / 3] \times 100\%$	18VTI056	Analisar as demandas de Tecnologia da Informação do Instituto como, atendimentos técnicos especializados na área de suporte, manutenção de hardware e software, sistemas administrativos, serviços de TI, rede RCD/IAE e Servidores.	12/2018
		18VTI057	Encaminhar as demandas de tecnologia da informação para as Subcoordenadorias de TI da VDIR-TI. Triagem dos Atendimentos.	12/2018
		18VTI058	Entregar os relatórios dos atendimentos mensais da TI-MS a Chefia da VDIR-TI.	12/2018
Gerenciar, até 12/2018, todas as ações necessárias à implantação dos processos da TI-MS	$PE = [(T59 + T60 + T61 + T62) / 4] \times 100\%$	18VTI059	Implantar os processos relativos a Central de Serviços	03/2018
		18VTI060	Atualizar a Documentação do setor de TI-MS, instruções de serviços.	04/2018
		18VTI061	Informar mensalmente a situação do inventário de software e computadores.	12/2018
		18VTI062	Elaborar o plano de manutenção preventiva nas estações de trabalho, Desktop e Laptop do IAE.	04/2018
Consolidar, até 12/2018, todas as ações necessárias à gestão dos processos da TI-MS.	$PE = [(T63 + T64 + T65 + T66 + T67 + T68) / 6] \times 100\%$	18VTI063	Efetuar os atendimentos técnicos solicitados através do sistema OTRS.	12/2018
		18VTI064	Efetuar a manutenção preventiva nas estações de trabalho, Desktop e Laptop do IAE, gerando relatórios mensais do parque computacional.	12/2018
		18VTI065	Analisar os Documentos de Oficialização de Demanda (DODs) do IAE que envolvam equipamentos e suprimentos de informática.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VTI066	Elaborar Parecer Técnico para os Documentos de Oficialização de Demanda (DODs).	12/2018
		18VTI067	Elaborar os Documentos da IN04 para compor o processo de aquisição de Material de Consumo e Material permanentes de uso comum de TI do IAE.	12/2018
		18VTI068	Assessorar a fiscalização de contratos de serviços de TI do IAE.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das ações relacionadas aos contratos do setor realizados em 2018 e ao planejamento das contratações para 2019.	$PE = [(T69+T70+T71+T72)/4] \times 100\%$	18VTI069	Relacionar as aquisições a serem executadas em 2019.	03/2018
		18VTI070	Elaborar e submeter à ACO os Documentos da IN04 para compor o processo de aquisição de Material permanentes de uso comum de TI do IAE para 2019.	10/2018
		18VTI071	Realizar o planejamento para a contratação material de consumo, material permanente e serviços de TI para 2019.	12/2018
		18VTI072	Coordenar a gestão das contratações realizadas em 2018.	12/2018

4.4.14 VDIR – COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO – VDIR-PG (VPG)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Elaborar, até 11/2018, o Programa de Trabalho Anual (PTA/2019) do IAE.	$PE = [(2T1+T2+3T3+2T4)/8] \times 100\%$	18VPG001	Elaborar um tutorial para a construção do PTA 2019, contendo as principais orientações para os setores do IAE.	06/2018
		18VPG002	Realizar reuniões com todos os setores envolvidos para elucidação de dúvidas e atualização das orientações do DCTA.	09/2018
		18VPG003	Receber as propostas de PTA dos setores e realizar a análise e conferência das informações de acordo com os padrões definidos e as orientações emanadas pela VDIR-PG.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VPG004	Realizar uma reunião com os coordenadores de ação visando alocar recursos às demandas dos setores internos do Instituto.	10/2018
		18VPG005	Elaborar a minuta do PTA 2019 do IAE e remetê-la ao Diretor para apreciação e posterior envio ao DCTA para aprovação.	11/2018
Elaborar, até 12/2018, a apresentação da Retrospectiva do IAE.	$PE = [(T6 + T7 + 3T8 + T9 + T10 + T11) / 8] \times 100\%$	18VPG006	Realizar a 1ª Reunião com o Diretor.	09/2018
		18VPG007	Solicitar aos setores do IAE o material para compor a apresentação (slides e vídeos).	10/2018
		18VPG008	Contatar o laboratório de vídeo para edição ou elaboração de imagens, quando o caso.	10/2018
		18VPG009	Elaborar a apresentação.	12/2018
		18VPG010	Submeter às versões elaboradas à apreciação do Diretor.	12/2018
		18VPG011	Realizar dois testes no auditório onde ocorrerá a apresentação.	12/2018
Apresentar à Direção, trimestralmente, até 12/2018, o resumo da evolução da execução das metas do PTA 2018 afetas a cada setor.	$PE = [(T12 + 3T13 + 2T14) / 6] \times 100\%$	18VPG012	Receber as informações referentes ao percentual de execução das metas do trimestre de referência de cada setor do Instituto.	12/2018
		18VPG013	Realizar as análise necessárias e compilar as informações para gerar o relatório do período de referência.	12/2018
		18VPG014	Elaborar a apresentação do relatório de execução do período.	12/2018
Elaborar e apresentar à Direção, até 03/2018, o Relatório de Desempenho Institucional do IAE relativo ao ano anterior, com base nas informações extraídas do fechamento do PTA 2017.	$PE = [(T15 + 2T16 + T17 + 3T18) / 7] \times 100\%$	18VPG015	Definir o conteúdo do Relatório de Desempenho Institucional.	01/2018
		18VPG016	Realizar análise de dados/informações do PTA 2017.	02/2018
		18VPG017	Solicitar aos setores do IAE, quando for o caso, todo material necessário para complementar o Relatório.	02/2018
		18VPG018	Elaborar o Relatório de Desempenho Institucional e apresentá-lo à Direção do IAE.	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Apoiar, até 08/2018, as ações afetas à realização da Inspeção Administrativa do DCTA.	$PE = \frac{[(T19+T20+2T21+T22+T23+T24+2T25+T26)/10] \times 100\%}{}$	18VPG019	Tomar conhecimento de todas as solicitações encaminhadas pelo DCTA.	05/2018
		18VPG020	Encaminhar aos setores envolvidos as solicitações técnico-administrativas do DCTA .	05/2018
		18VPG021	Realizar reuniões periódicas de pronto com os setores inspecionados.	05/2018
		18VPG022	Acompanhar a realização das ações solicitadas.	05/2018
		18VPG023	Providenciar a NS afeta às atividades do dia da Inspeção.	06/2018
		18VPG024	Receber e distribuir o Relatório da Inspeção para os setores inspecionados.	07/2018
		18VPG025	Compilar as informações afetas as ações de correção das não conformidades.	08/2018
		18VPG026	Enviar ao DCTA o Relatório-resposta contendo as ações do Instituto para corrigir as não conformidades apontadas.	08/2018

4.4.15 VDIR – COORDENADORIA DE PROJETOS AEROESPACIAIS E DE DEFESA – VDIR-CP (VCP)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Elaborar, até 08/2018, o Sumário Executivo de Projetos do IAE 2017.	$PE = [(T1+2T2+2T3+2T4+T5)/8] \times 100\%$	18VCP001	Preencher com as informações existentes na VDIR-CP os <i>templates</i> de cada projeto específico e encaminhar aos Gerentes de Projetos.	02/2018
		18VCP002	Receber dos Gerentes os <i>templates</i> preenchidos.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Apoiar, até 12/2018, todas as atividades afetas à atualização da execução dos projetos vigentes no IAE no sistema GPAer.		18VCP003	Verificar as informações recebidas dos gerentes e solicitar revisões, quando aplicável.	05/2018
		18VCP004	Consolidar a minuta do Sumário e encaminhar à Direção para aprovação.	07/2018
		18VCP005	Entregar cópia do Sumário Executivo, em formato PDF, à Direção para distribuição	08/2018
	$PE = [(T6 + T7 + 2T8 + T9)/5] \times 100\%$	18VCP006	Atualizar o manual de utilização do sistema, no âmbito do IAE, com as modificações adicionadas ao sistema.	12/2018
		18VCP007	Providenciar o acesso de usuários e formalizar a abertura de novos projetos no GPAer.	12/2018
		18VCP008	Promover, semestralmente, treinamento do sistema GPAer aos novos gerentes e equipes de projeto e aprimorar a capacidade de operação do sistema aos usuários atuais.	12/2018
		18VCP009	Apoiar os gerentes de projeto a atenderem demandas do DCTA referentes a informações complementares no cadastro do projeto no GPAer.	12/2018

4.4.16 VDIR – COORDENADORIA DE ENGENHARIA DE SISTEMAS – VDIR-ES (VES)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Compor e estruturar, até 12/2018, a Coordenadoria de Engenharia de Sistemas.	$PE = [(2T1 + 3T2 + 3T3 + 2T4 + T5)/11] \times 100\%$	18VES001	Compor a equipe da VDIR-ES e definir as atribuições dos membros.	10/2018
		18VES002	Realizar reuniões periódicas com os setores envolvidos, a fim de definir as orientações e regramentos afetos às Fases de Desenvolvimento de Projetos de PD&I com vistas à elaboração da NPA para a área Espacial.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18VES003	Realizar reuniões periódicas com os setores envolvidos, a fim de definir as orientações e regramentos afetos às Fases de Desenvolvimento de Projetos de PD&I com vistas à elaboração da NPA para a área de Aeronáutica.	08/2018
		18VES004	Realizar reuniões periódicas com os setores envolvidos, a fim de definir as orientações e regramentos afetos às Fases de Desenvolvimento de Projetos de PD&I com vistas à elaboração da NPA para a área de Defesa.	11/2018
		18VES005	Levantar e definir os requisitos e respectivos resultados esperados de previews de projeto (MDR - <i>Mission Design Review</i> , SRR - <i>System Requirements Review</i> , PDR - <i>Preliminary Design Review</i>), com vistas à elaboração da NPA.	12/2018

4.4.17 SADM – DIVISÃO DE APOIO E INFRAESTRUTURA – ADA

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, 100% das ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T50/5) \times 100\%$	18ADA001	Elaborar e enviar o PAM/S (pedido parcial de material/serviço) (viabiliza as tarefas 18ADA006 e 18ADA012).	03/2018
		18ADA002	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à aquisição de materiais permanentes necessários à manutenção de atividades dos diversos setores do Instituto, por meio de Registro de Preços ou PAM/S (viabiliza as tarefas de 18ADA049 a 18ADA052).	03/2018
		18ADA003	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à aquisição de materiais de consumo necessários à manutenção de atividades dos diversos setores do Instituto, por meio de Registro de Preços ou PAM/S (viabiliza as tarefas de 18ADA049 a 18ADA052).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ADA004	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à realização dos serviços de manutenção previstos no PT AEB 2018 (viabiliza as tarefas de 18ADA039 a 18ADA048).	03/2018
		18ADA005	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à realização dos serviços de manutenção previstos no PT AEB 2018 (viabiliza as tarefas de 18ADA039 a 18ADA048 e de 18ADA053 a 18ADA056).	03/2018
Atender, até 12/2018, no mínimo 600 Pedidos de Serviços de Manutenções solicitados, ao longo do ano, por meio do Sistema de Pedidos Internos de Serviço (SISPIS)	$PE = [(T6 + 3T7 + T8) / 5] \times 100\%$	18ADA006	Receber a solicitação através do SISPIS, realizar análise crítica.	12/2018
		18ADA007	Executar pedidos.	12/2018
		18ADA008	Calcular o percentual de desenvolvimento da meta.	12/2018
Reduzir 35%, até 12/2018, dos Pedidos de Serviços de Manutenções não atendidos até dezembro de 2017	$PE = [(T9 + T10 + 3T11 + T12) / 6] \times 100\%$	18ADA009	Estabelecer lista de Pedidos classificados e categorizados dos PIS não atendidos até dezembro de 2017.	01/2018
		18ADA010	Programar atividades conforme critério de categorização	12/2018
		18ADA011	Executar pedidos não atendidos até 2017.	12/2018
		18ADA012	Calcular o percentual de desenvolvimento da meta.	12/2018
Efetuar, até 12/2018, 40 serviços de manutenção através de Ata de Registro de Preço. [COMPRAS CENTRALIZADAS]	$PE = [(2T13 + T14 + 3T15 + T16) / 6] \times 100\%$	18ADA013	Realizar um levantamento das necessidades.	10/2018
		18ADA014	Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços.	12/2018
		18ADA015	Proceder ao recebimento dos serviços.	12/2018
		18ADA016	Calcular o percentual de desenvolvimento da meta.	12/2018
Apoiar e participar, até 12/2018, 100% das Operações e Campanhas de Lançamento.	$PE = [T17] \times 100\%$	18ADA017	Realizar toda a logística para apoiar as Operações e campanhas de lançamento.	12/2018
Atender , até 12/2018, 100% das solicitações contidas no Plano de Missões Próprias (PMP)	$PE = [T18] \times 100\%$	18ADA018	Receber e responder o PMP.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 100% das Fichas de Operações (FPOE) encaminhadas ao IAE	$PE=[T19] \times 100\%$	18ADA019	Receber e preencher as FPOE.	12/2018
Realizar, até 12/2018, no mínimo 50% de todo o levantamento e atualização das plantas baixas das edificações do IAE.	$PE=[(2T20+T21+T22)/4] \times 100\%$	18ADA020	Orientar e treinar os componentes da comissão.	06/2018
		18ADA021	Acompanhar a execução dos levantamentos e desenhos.	12/2018
		18ADA022	Atualizar o cadastro patrimonial do Instituto de acordo com os levantamentos realizados.	12/2018
Elaborar até 05/2018 o relatório de Vistoria de Assessoramento Técnico (VAT), em conformidade com a ICA 85-13.	$PE=[(T23+T24+3T25+2T26+T27+T28)/9] \times 100\%$	18ADA023	Publicar Portaria de Comissão de Vistoria Técnica (CVT).	02/2018
		18ADA024	Elaborar Cronograma de VAT.	02/2018
		18ADA025	Realizar vistoria de assessoramento conforme cronograma de VAT.	03/2018
		18ADA026	Elaborar o relatório de VAT.	04/2018
		18ADA027	Atualizar lista de Serviços de manutenção de Bens Imóveis.	05/2018
		18ADA028	Atualizar lista de Projetos de manutenção de Bens Imóveis.	05/2018
Promover, até 06/2018, 100% do inventário do sistema de águas residuais (ESGOTO) do IAE	$PE=[(T29+2T30)/3] \times 100\%$	18ADA029	Publicar Portaria de Comissão de sistemas de águas residuárias do IAE.	02/2018
		18ADA030	Mapear o sistema de águas residuárias do IAE, identificando locais e estados das fossas e sumidouros.	06/2018
Solicitar a VDIR-GC, até 12/2018, 02 cursos na área de infraestrutura e/ou logística.	$PE=[(T31+T32+2T33+3T34)/7] \times 100\%$	18ADA031	Fazer levantamento das necessidades.	02/2018
		18ADA032	Fazer o pedido de orçamentos.	03/2018
		18ADA033	Acompanhar o PAG.	12/2018
		18ADA034	Realizar os cursos.	12/2018
Realizar, até 06/2018, 100% do levantamento das nomenclaturas de BMP (Bem Móvel Permanente) que apresentam discrepâncias entre o físico e o relatório do Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços (SILOMS)	$PE=[(T35+2T36)/3] \times 100\%$	18ADA035	Realizar reuniões com todos os Elos de Carga e encaminhar partes aos detentores de Carga, com relatórios para que realizem o levantamento.	03/2018
		18ADA036	Receber das Divisões as partes com as relações detalhadas e montar um cronograma para as correções necessárias nomenclaturas.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 07/2018, uma auditoria nas contas contábeis de BMP (Bem Móvel Permanente) para solicitar autorização de ajuste de acordo com as normas e legislações Patrimoniais.	$PE = [(T37 + 2T38)/3] \times 100\%$	18ADA037	Emitir as planilhas para a realização da auditoria nas contas contábeis de BMP.	04/2018
		18ADA038	Receber as planilhas preenchidas e encaminhar a solicitação ao GAP-SJ para ajuste das contas contábeis.	06/2018
Realizar, até 12/2018, 100% dos serviços de manutenção previstos no PT AEB 2018.	$PE = [(T39 + T40 + 3T41 + T42 + T43 + T44 + T45 + T46 + T47 + T48)/12] \times 100\%$	18ADA039	Fazer o levantamento das necessidades.	06/2018
		18ADA040	Acompanhar o PAG.	12/2018
		18ADA041	Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços.	12/2018
		18ADA042	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 1, ETAPA 1.1 - Instalação de Reservatórios no Raio-X e Mecânica] Projeto Executivo nº 04/ADA-I/2017.	12/2018
		18ADA043	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.1.1 - Infraestrutura operacional do IAE e UCA].	12/2018
		18ADA044	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.1.2 - Pisos elevados dos Laboratórios] Projeto Executivo nº 03/ADA-I/2017.	12/2018
		18ADA045	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.1.3 - Na Rede de Hidrantes da UCA] TR003/ADA-I/2017.	12/2018
		18ADA046	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.1.4 - Operacional de Equipamentos da UCA].	12/2018
		18ADA047	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.5 - Conservação de Áreas].	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ADA048	Recebimento PROVISÓRIO/DEFINITIVO dos serviços executados. [FASE 2, ETAPA 2.6 - Manutenção de Viaturas].	12/2018
Finalizar, até 12/2018, 100% as aquisições de materiais, permanentes e de consumo, necessários à manutenção de atividades dos diversos setores do Instituto, por meio de Registro de Preços ou PAM/S. (estima-se no mínimo 40 solicitações).	$PE = [(2T49 + 2T50 + 2T51 + T52)] / 7 \times 100\%$	18ADA049	Fazer levantamento das necessidades.	11/2018
		18ADA050	Acompanhar o PAG.	12/2018
		18ADA051	Conferir as especificações dos materiais.	12/2018
		18ADA052	Proceder ao recebimento dos materiais.	12/2018
Elaborar, até 10/2018, Projeto Executivo das Instalações Elétricas da ASE/AEL	$PE = [(T53 + 3T54 + T55 + 2T56)] / 7 \times 100\%$	18ADA053	Levantar requisitos de projetos com a participação do solicitante.	04/2018
		18ADA054	Elaborar o PB ou a Espec. de acordo com o pedido do solicitante. [PT AEB/IAE 2018 – ETAPA 2, FASE 2.8]	08/2018
		18ADA055	Acompanhar o PAG.	12/2018
		18ADA056	Elaborar a planilha orçamentária.	12/2018

4.4.18 SADM – DIVISÃO DE PESSOAL – ADP

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atualizar, até 10/2018, a nova estrutura da ADP em face das alterações ocorridas no projeto de reestruturação do IAE.	$PE = [(2T1 + T2 + 2T3 + T4)] / 6 \times 100\%$	18ADP001	Compreender o trabalho e responsabilidade de cada servidor e militar na nova Divisão.	02/2018
		18ADP002	Redimensionar a mão de obra disponível para atender à reestruturação.	03/2018
		18ADP003	Elaborar procedimentos escritos para as tarefas desempenhadas pela Divisão.	08/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ADP004	Disponibilizar na rede interna da Divisão os procedimentos para conhecimento de todos os servidores e militares da nova ADP.	10/2018
Reformular, até 05/2018, a parte de Tecnologia da Informação dos serviços e atividades relacionados à ADP.	$PE = [(T5 + 2T6 + T7) / 4] \times 100\%$	18ADP005	Solicitar um novo programa de banco de dados interno para ATI, que possa atender de forma individualizada as Chefias de Divisão.	01/2018
		18ADP006	Propor junto a ATI o controle de ponto nos computadores individuais e/ou em máquinas de secretaria, inutilizando assim os relógios de ponto.	02/2018
		18ADP007	Transferir as informações do antigo sistema formiguinha para o novo banco de dados. Incluir as informações sigilosas tratadas pela ADP-P com acesso restrito a algumas pessoas do Instituto. (Diretor, SADM, Chefe ADP e ADP-P).	05/2018
Realizar, até 12/2018, um programa de gerenciamento de crise e risco em cada Divisão.	$PE = [(2T13 + T14 + 2T15) / 5] \times 100\%$	18ADP008	Realizar entrevistas com os servidores e militares de cada Divisão e coletar dados atualizados com relação à saúde, contato de emergência e etc.	09/2018
		18ADP009	Atualizar o novo banco de dados da ADP com as informações coletadas.	12/2018
		18ADP010	Gerar um relatório e submetê-lo à Direção do Instituto com o detalhamento dos riscos de pessoal em cada Divisão.	12/2018
Estabelecer, até 12/2018, uma nova sistemática para controle dos Bolsistas e Colaboradores vinculados ao IAE.	$PE = [(T16 + T17 + T18 + 2T19) / 5] \times 100\%$	18ADP011	Atualizar o novo banco de dados da ADP com as informações recebidas das Divisões.	06/2018
		18ADP012	Atualizar mensalmente com as informações recebidas.	12/2018
		18ADP013	Apresentar na reunião de prestações de contas o cenário mensal dos bolsistas.	12/2018
		18ADP014	Pesquisar junto ao ITA, IEAv ou INPE qual a interação que o RH dessas Instituições possuem com as informações dos bolsistas e colaboradores e ajustar com às práticas do IAE.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Reformular, até 04/2018, o processo de servidores e militares que ficam à Disposição da ADP pelos Chefes de Divisões.	$PE = [(2T20 + 2T21 + T22) / 5] \times 100\%$	18ADP015	Criar um procedimento para que o Chefe de Divisão informe a ADP de que possui um servidor ou militar que pode ser retirado do setor.	03/2018
		18ADP016	Estipular algumas regras a serem aplicadas antes da disponibilização, a exemplo: nota de avaliações.	03/2018
		18ADP017	Formalizar a regra (NPA) e realizar um procedimento interno para comunicar aos Chefes o que continua de responsabilidade da Divisão e o que passa a ser atribuição da ADP.	04/2018
Atualizar, até 06/2018, o Organograma do IAE no SIGPES após a Reestruturação do Instituto.	$PE = [(2T23 + T24 + T25) / 4] \times 100\%$	18ADP018	Identificar e inserir no SIGPES as siglas de todos os setores de acordo com o novo organograma.	03/2018
		18ADP019	Localizar todo o efetivo civil nos respectivos setores do IAE.	03/2018
		18ADP020	Localizar todo o efetivo militar nos respectivos setores do IAE.	04/2018

4.4.19 SESP – DIVISÃO DA GARANTIA DO PRODUTO ESPACIAL (AGP)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9 + T10 + T11 + T12 + T13 + T14 + T15) / 15] \times 100\%$	18AGP001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de materiais de consumo necessários para a inspeção (uso comum dos laboratórios) (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGP002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de materiais de consumo - componentes e acessórios para manutenção dos diversos sistemas MMCs - necessários à inspeção metrologia linear, rugosidade e dureza. (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018
		18AGP003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de materiais de consumo necessários à inspeção não destrutiva. (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018
		18AGP004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de calibração, manutenção e ajuste de software dos equipamentos de inspeção de medição por coordenadas (MMCs), (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018
		18AGP005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de manutenção e dos equipamentos de inspeção não destrutiva e instalações associadas. (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018
		18AGP006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de inspeção não destrutiva para recebimento de barras de grafite . (ligada à aquisição das mesmas pela gerência veículos família 30) (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018
		18AGP007	Atualizar especificação e valores, elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição dos equipamentos aplicados à inspeção por raios X digital 450 kV para inspeção de motores carregados e componentes da área de espaço e mísseis composto de sistema de captação e sistema de armazenamento e tratamento de imagens. (viabiliza as tarefas de 18AGP016 a 18AGP018).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGP008	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço de construção de suporte e movimentação de fonte 450 kV e <i>flat panel</i> (viabiliza a tarefa 18AGP016, 17 e 18).	03/2018
		18AGP009	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de acessórios e os cabeçotes de ultrassom visando à inspeção de componentes espaciais e bloco propelente (interfaces). (viabiliza a tarefa 18AGP016, 17 e 18)	03/2018
		18AGP010	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de videoscopia/shearografia/ <i>phased array</i> visando à inspeção de componentes espaciais e bloco propelente (interfaces). (viabiliza a tarefa 18AGP016, 17 e 18)	03/2018
		18AGP011	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S ou SIM referente à aquisição de software para máquina de medição por coordenada ZEISS (viabiliza a tarefa 18AGP016, 17 e 18).	03/2018
		18AGP012	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de equipamento medição dureza portátil por rebote (viabiliza a tarefa 18AGP016, 17 e 18).	03/2018
		18AGP013	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de bateria para empilhadeira elétrica. (viabiliza a tarefa 18AGP016)	03/2018
		18AGP014	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço de manutenção de empilhadeira elétrica (viabiliza a tarefa 18AGP016).	03/2018
		18AGP015	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de <i>software</i> de controle de peças foguete (viabiliza a tarefa 18AGP016).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/18, 100% das solicitações de inspeção dos clientes internos e externos no tocante às atividades e projetos da área espacial.	$PE=[(2T16+T17+2T18)/5] \times 100\%$	18AGP016	Atender às solicitações de inspeção, análises e serviços relativos aos projetos da área de espaço.	12/2018
		18AGP017	Preparar a documentação apropriada dos equipamentos entregues ao cliente.	12/2018
		18AGP018	Apoiar, como responsável da garantia do produto, as atividades de ensaios em banco da área espacial e operações de lançamento de veículos de sondagem ou outros veículos.	12/2018
Implantar, até 12/2018, 100% do modelo gerencial e organizacional adequado conforme diretrizes emanadas da Direção do Instituto.	$PE=[(3T19+T20)/4] \times 100\%$	18AGP019	Cumprir as metas definidas pela VDIR-GQ com relação ao processo de certificação do Sistema de Gestão da Qualidade baseado na NBR ISO 9001.	12/2018
		18AGP020	Prosseguir com a implantação do 5S: Obter notas iguais ou superiores a 2,6 (valor máximo 4,0) nas avaliações interna e externa.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100 % das ações necessárias para assegurar que a infraestrutura predial (edificações) atenda adequadamente às atividades e aos projetos da área espacial.	$PE=[(2T21+3T22+T23)/6] \times 100\%$	18AGP021	Levantar a situação das instalações a fim de manter em condições de propiciar a segurança e o conforto adequados para execução dos serviços da Divisão em atendimento às atividades e projetos da área de espaço, emitir os PIS e SISPIIS e controlar as ações necessárias para sua efetivação.	12/2018
		18AGP022	Emitir PIOS conforme projeto executivo elaborado entre AGP e ADA para adaptação do prédio de acabamento na UCA para possibilitar inspeção não destrutiva com equipamento 450 kV e <i>flat panel</i> .	03/2018
		18AGP023	Solicitar confecção de elaboração do projeto básico e projeto executivo do PIP-RX em função do levantamento de necessidades junto à ADA e às principais Divisões envolvidas (AGE, AIE, APE, APM).	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Ampliar e consolidar, até 12/2018, 100% das competências internas da Divisão.	$PE = [(T24 + T25 + T26 + T27) / 4] \times 100\%$	18AGP024	Publicar pelo menos 1 artigo em periódicos, anais de congresso e/ou revistas por pesquisador/tecnologista titulado.	12/2018
		18AGP025	Ativar o Grupo de Pesquisa em Inspeção Não Destrutiva de Envelopes Motores Carregados e Cálculo de Confiabilidade e Análises de Risco de Sistemas Espaciais.	08/2018
		18AGP026	Especificar os equipamentos aplicados à inspeção por raios X digital 225 kV para inspeção de mísseis e peças de pequeno porte da área de espaço composto de sistema de movimentação, sistema de captação e sistema de armazenamento e tratamento de imagens.	09/2018
		18AGP027	Elaborar projeto básico de suporte e movimentação de fonte 225 kV e <i>flat panel</i> preparatório a aquisição de serviço de construção deste mecanismo que permita a aquisição em 2019.	09/2018

4.4.20 SESP – DIVISÃO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS (ACA)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6) / 6] \times 100\%$	18ACA001	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a concessão de diárias (civil) para atender as missões de estudos climáticos no CLA e eventos técnicos para apresentação de resultados de pesquisas. (Viabiliza as tarefas 18ACA007, 18ACA010, 18ACA12, 18ACA013, 18ACA18, 18ACA019, 18ACA21 e 18ACA24).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ACA002	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a concessão de diárias (militar) para atender as missões de estudos climáticos no CLA e eventos técnicos para apresentação dos resultados das pesquisas. (Viabiliza as tarefas 18ACA016, 18ACA017 e 18ACA024).	03/2018
		18ACA003	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de materiais de informática, mobiliário e instrumentos com a finalidade de modernizar e atualizar a infraestrutura. (Viabiliza a tarefa 18ACA008,18ACA011,18ACA014,18ACA017,18ACA020, 18ACA022).	03/2018
		18ACA004	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de passagens para atender as missões de estudos climáticos no CLA e eventos técnicos para apresentação de resultados de pesquisas. (Viabiliza as tarefas 18ACA008, 18ACA011, 18ACA014, 18ACA017, 18ACA020 e 18ACA022).	03/2018
		18ACA005	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de serviços de editoração e impressão (Viabiliza as tarefas 18ACA012, 18ACA015, 18ACA018, 18ACA021, 18ACA023 e 18ACA024).	03/2018
		18ACA006	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de materiais de consumo (radiossonda, gás hélio, material de informática etc.). (Viabiliza as tarefas 18ACA008, 18ACA011, 18ACA014, 18ACA017, 18ACA020 e 18ACA022).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 100% do estudo comparativo entre o perfil do vento das torres anemométricas (70 e 100 m) do CLA.	$PE = [(T7+T8+T9)/3] \times 100\%$	18ACA007	Obter os dados das duas torres anemométricas no CLA.	05/2018
		18ACA008	Comparar estatisticamente os dados coletados nas estações chuvosa e seca.	10/2018
		18ACA009	Elaborar o documento final e submetê-lo para publicação.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% do estudo sobre o ciclo de 4 dias da magnitude do vento na região do CLA.	$PE = [(T10+T11+T12)/3] \times 100\%$	18ACA010	Obter os dados de vento (reanálise e observações).	05/2018
		18ACA011	Caracterizar o ciclo de 4 dias da magnitude do vento.	10/2018
		18ACA012	Elaborar o documento final e submetê-lo para publicação.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% do estudo sobre as características dos Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCANs) que influenciam a nebulosidade e/ou precipitação na região do CLA	$PE = [(T13+T14+T15)/3] \times 100\%$	18ACA013	Obter os dados de reanálise, calcular a vorticidade, comparar com as imagens de satélites e selecionar os casos de VCANs.	03/2018
		18ACA014	Obter as características dos VCANs que afetam a região do CLA e no NE brasileiro.	07/2018
		18ACA015	Elaborar o documento final e submetê-lo para publicação.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% do estudo sobre a determinação do vento em superfície no CLA usando modelos climáticos regionais	$PE = [(T16+T17+T18)/3] \times 100\%$	18ACA016	Obter os dados da torre anemométrica.	05/2018
		18ACA017	Realizar a simulação climática e validar os resultados.	10/2018
		18ACA018	Elaborar o documento final e submetê-lo para publicação.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% do estudo comparativo entre diferentes modelos globais do IPCC em relação à simulação da precipitação e temperatura sobre o CLA.	$PE = [(T19+T20+T21)/3] \times 100\%$	18ACA019	Obter os dados de precipitação e temperatura (reanálise e observações) e os resultados das simulações.	07/2018
		18ACA020	Comparar as diferentes simulações para a região do CLA.	10/2018
		18ACA021	Elaborar o documento final e submetê-lo para publicação.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 100% de atividades de apoio à gestão técnica-científica.	$PE = [(T22+T23+T24)/3] \times 100\%$	18ACA022	Realizar missões de capacitação técnica em Meteorologia Aeroespacial.	12/2018
		18ACA023	Publicar livro sobre a Meteorologia Aeroespacial.	12/2018
		18ACA024	Implementar 50% das fontes de energia renováveis (eólica e solar) no CLA.	12/2018
Prover, até 12/18, o suporte técnico de meteorologia durante as Campanhas de Lançamento no CLA	$PE = [(T25+T26)/2] \times 100\%$	18ACA025	Realizar a coleta de dados, acompanhamento e previsão de tempo durante a Campanha de Lançamento – Operação Mutiti.	06/2018
		18ACA026	Realizar a coleta de dados, acompanhamento e previsão de tempo durante a Campanha de Lançamento – Operação Areias.	12/2018

4.4.21 SESP – DIVISÃO DE ELETRÔNICA (AEL)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, todas as ações relacionadas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T33+T34+T35+T36+T37+T38+T39+T40+T41)/9] \times 100\%$	18AEL001	Elaborar e submeter à ACO os PAM/S referentes as aquisições de serviços de treinamento previstos no Plano de Capacitação da AEL (viabiliza as tarefas 18AEL021, 18AEL025, 18AEL026 e 18AEL034).	03/2018
		18AEL002	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de componentes para projeto e desenvolvimento de meios de apoio de solo (viabiliza a tarefa 18AEL034).	03/2018
		18AEL003	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de componentes para o desenvolvimento de equipamentos eletroeletrônicos embarcados (viabiliza as tarefas 18AEL017 e 18AEL033).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AEL004	Elaborar e submeter processos referentes a contratação de serviços de fabricação de placas de circuito impresso e peças mecânicas para o desenvolvimento de equipamentos eletroeletrônicos embarcados (viabiliza as tarefas 18AEL008 e 18AEL024).	03/2018
		18AEL005	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de microscópios para solda e inspeção de placas de circuito impresso (viabiliza as tarefas 18AEL008, 18AEL009, 18AEL010 e 18AEL024).	03/2018
		18AEL006	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de equipamentos para o laboratório de projeto, desenvolvimento, montagem e testes de Redes Elétricas (viabiliza as tarefas 18AEL024, 18AEL027 e 18AEL028).	03/2018
		18AEL007	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de conectores e materiais para confecção de cablagem (viabiliza as tarefas 18AEL024, 18AEL027 e 18AEL028).	03/2018
		18AEL008	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de material para laboratório de projeto, desenvolvimento, montagem e testes de Redes Elétricas (viabiliza as tarefas 18AEL024, 18AEL027 e 18AEL028)	03/2018
		18AEL009	Elaborar e submeter processo referente a aquisição de equipamentos para ensaios de equipamentos eletroeletrônicos e sistemas (viabiliza as tarefas 18AEL030).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Apoiar, até 12/2018, as atividades relacionadas ao contrato de desenvolvimento da Plataforma Suborbital de Microgravidade (PSM).	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5)/5] \times 100\%$	18AEL010	Apoiar a montagem e ensaios do modelo de Qualificação.	08/2018
		18AEL011	Apoiar os ensaios de aceitação dos equipamentos reserva.	10/2018
		18AEL012	Acompanhar e fiscalizar o contrato.	12/2018
		18AEL013	Elaborar a documentação de requisitos para contratação do Banco de Controle.	06/2018
		18AEL014	Elaborar a documentação de DDT para contratação do Banco de Controle.	11/2018
Fabricar, até 06/2018, um equipamento de sequenciamento de eventos e distribuição de energia (CCA).	$PE = [(T6+T7+T8)/3] \times 100\%$	18AEL015	Especificar, projetar e fabricar o EGSE para qualificação do equipamento.	02/2018
		18AEL016	Realizar o processo de Qualificação do equipamento.	04/2018
		18AEL017	Fabricar modelos de voo.	06/2018
Fabricar, até 06/2018, equipamentos eletroeletrônicos e softwares associados para o sistema de controle do motor L75.	$PE = [(T9+T10+T11)/3] \times 100\%$	18AEL018	Fabricar o Circuito Votador.	06/2018
		18AEL019	Fabricar o CCA para o sistema de controle do motor.	06/2018
		18AEL020	Desenvolver o software do CCA para o sistema de controle do motor.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Apoiar, até 12/2018, o desenvolvimento da Rede Elétrica do Projeto VLM-1.	$PE = [(T12 + T13 + T14) / 3] \times 100\%$	18AEL021	Definir as especificações de requisitos da eletrônica embarcada para o VLM-1.	12/2018
		18AEL022	Participar da CDR do VS-50.	04/2018
		18AEL023	Participar da PDR do VLM-1.	09/2018
Especificar, até 12/2018, Rede Elétrica Embarcada e Meios de Apoio de Solo para atender ao VS-43.	$PE = [(T15 + 3T16 + 3T17) / 7] \times 100\%$	18AEL024	Participar da SDR (System Design Review) do VS-43.	12/2018
		18AEL025	Realizar a SRR (System Requirement Review) das Redes Elétricas e Meios de Apoio de Solo.	12/2018
		18AEL026	Desenvolver o modelo de engenharia e testes de conceito da Rede Elétrica de Segurança e Banco de Controle.	12/2018
Preparar, até 06/2018, a Rede Elétrica embarcada e meios de apoio de solo e participar de lançamento do VS30/PSR-1 (Operação Mutiti).	$PE = [(3T18 + T19 + 3T20 + T21) / 8] \times 100\%$	18AEL027	Coordenar as atividades relacionadas ao desenvolvimento e testes da carga útil.	03/2018
		18AEL028	Realizar os testes da Rede Elétrica Embarcada.	02/2018
		18AEL029	Realizar as tarefas relacionadas aos testes e preparação da Rede Elétrica para lançamento.	03/2018
		18AEL030	Realizar a análise de dados pós voo e emitir os documentos relacionados.	06/2018
Preparar, até 12/2018, 100% da eletrônica embarcada e meios de apoio de solo e participar de lançamento do VS30/PSR-2 (Operação Areias).	$PE = [(2T22 + 3T23 + T24 + T25 + T26 + T27 + T28 + T29) / 11] \times 100\%$	18AEL031	Coordenar as atividades relacionadas ao desenvolvimento e testes da carga útil.	12/2018
		18AEL032	Realizar o projeto da Rede Elétrica Embarcada.	12/2018
		18AEL033	Realizar o desenvolvimento e fabricação da Rede Elétrica Embarcada.	12/2018
		18AEL034	Realizar o projeto dos meios de apoio de solo.	12/2018
		18AEL035	Realizar o desenvolvimento dos meios de apoio de solo.	12/2018
		18AEL036	Realizar testes de Rede Elétrica.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de ensaios de equipamentos eletroeletrônicos.	$PE = [(3T30 + T31 + 3T32) / 7] \times 100\%$	18AEL037	Realizar as tarefas relacionadas à preparação da Rede Elétrica para lançamento.	12/2018
		18AEL038	Realizar a análise de dados pós voo e emitir os documentos relacionados.	12/2018
		18AEL039	Planejar e executar os ensaios solicitados.	12/2018
		18AEL040	Planejar e solicitar a calibração dos equipamentos utilizados nos ensaios.	12/2018
		18AEL041	Elaborar, revisar e emitir os relatórios referentes aos ensaios realizados.	12/2018

4.4.22 SESP – DIVISÃO DE INTEGRAÇÃO E ENSAIOS (AIE)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 04/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes à Divisão.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9 + T10 + T11 + T12 + T13 + T14 + T15 + T16) / 16] \times 100\%$	18AIE001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço de manutenção do ar condicionado do Laboratório de Ensaios de Vibrações (AIE-LEVI), (Viabiliza as tarefas de 18AIE017 a 18AIE020).	12/2018
		18AIE002	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para o LEVI (fita crepe, conectores, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.), (Viabiliza as tarefas de 18AIE017 a 18AIE020).	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AIE003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de manutenção da câmara climática (AIE-LECL) (Viabiliza as tarefas de 18AIE017 a 18AIE020).	04/2018
		18AIE004	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para o LECL (fita crepe, conectores, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.) (Viabiliza as tarefas de 18AIE017 a 18AIE020).	04/2018
		18AIE005	Elaborar PAM/S ou SIM para compra de 2 transdutores de força (células de carga) para utilização em ensaios de queima em banco de provas de grande porte (Viabiliza as tarefas 1AIE021 e 18AIE022).	04/2018
		18AIE006	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para os laboratórios da AIE-M (CDs, baterias, conectores, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.) (Viabiliza as tarefas 1AIE021 e 18AIE022).	04/2018
		18AIE007	Elaborar SIM ou PAM/S para a aquisição dos sensores de pressão (Viabiliza as tarefas 18AIE031 e 18AIE032).	04/2018
		18AIE008	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para o LCAL (conectores, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.) (Viabiliza as tarefas 18AIE035 e 18AIE036).	03/2018
		18AIE009	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para o LEHI (conexões, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.) (Viabiliza as tarefas 18AIE035 e 18AIE036).	03/2018
		18AIE010	Elaborar PAM/S para compra de material de consumo específico para o LPMA (baterias, conectores, mangueiras, óleos específicos, veda rosca, etc.) (Viabiliza as tarefas 18AIE037 e 18AIE038).	03/2018
		18AIE011	Elaborar PAM/S para adquirir até 12/2018, quatro dinamômetros (500 kg, 1000 kg, 3500 kg e 5000 kg) e uma balança de 12 kg para o LPMA (Viabiliza as tarefas 18AIE037 e 18AIE038).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AIE012	Elaborar PAM/S para adquirir até 12/2018, o serviço de calibração de três dinamômetros (2500 kg, 4500 kg e 15000 kg) e duas balanças (4 kg e 250 kg) para o LPMA. (Viabiliza as tarefas 18AIE037 e 18AIE038).	03/2018
		18AIE013	Elaborar o PAM/S para adquirir até 12/2018 o serviço de manutenção de 02 talhas da ponte rolante do LEHI (Viabiliza as tarefas 18AIE035 e 18AIE036).	03/2018
		18AIE014	Elaborar o PAM/S ou SIM para adquirir até 12/2018, novo sistema de calibração de acelerômetros do LCAL (Viabiliza a tarefa 18AIE033).	03/2018
		18AIE015	Elaborar PAM/S para adquirir até 12/2018, serviço de manutenção de elevador de monta-carga do LEHI (Viabiliza as tarefas 18AIE035 e 18AIE036).	03/2018
		18AIE016	Elaborar PAM/S para adquirir até 12/2018, ferramentas (chaves, torquímetros, etc.) para o LEHI (Viabiliza as tarefas 18AIE035 e 18AIE036).	03/2018
Atender em 100%, até 12/2018, as ações de ensaios dinâmicos, funcionais e climáticos para projetos do IAE.	$PE=[(T17+T18+T19+T20)/4] \times 100\%$	18AIE017	Atender em 100%, até 12/2018, as ações de ensaios dinâmicos e funcionais, referentes aos Projetos de Foguetes Suborbitais e SARA.	12/2018
		18AIE018	Atender em 100%, até 12/2018, as ações de ensaios dinâmicos e funcionais, referentes ao Projeto do MFPL L75.	12/2018
		18AIE019	Atender em 100%, até 12/2018, as ações de ensaios dinâmicos e funcionais, referentes aos Projetos VS-50 e VLM.	12/2018
		18AIE020	Atender em 100%, até 12/2018, as ações de ensaios climáticos, referentes ao Projeto Plataforma Suborbital de Microgravidade (PSM).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender em 100%, até 12/2018, as solicitações de apoio de registro de imagens, instrumentação de banco de provas, preparação e integração, recebidas pela AIE-M.	$PE = [(T21+T22)/2] \times 100\%$	18AIE021	Planejar e executar os ensaios/ atividades solicitadas.	12/2018
		18AIE022	Elaborar e emitir todos os relatórios afetos aos ensaios/ atividades realizadas.	12/2018
Realizar, até 12/2018, três ensaios de queima em banco de provas na UCA dos seguintes propulsores: um S30, um S44 e um S43.	$PE = [(T23+T24+T25)/3] \times 100\%$	18AIE023	Realizar o Planejamento e as programações dos três ensaios.	12/2018
		18AIE024	Coordenar os três ensaios.	12/2018
		18AIE025	Elaborar e emitir todos os relatórios referentes aos três ensaios.	12/2018
Participar de duas Operações de Lançamento: Mutiti e Areias. Prover, até 12/2018, apoio de integração mecânica necessária durante as campanhas de lançamento.	$PE = [(T26+T27)/2] \times 100\%$	18AIE026	Realizar o planejamento e a programação das atividades referentes as equipes da AIE que participam da Operação Mutiti. Elaborar relatórios referentes as programações das atividades.	06/2018
		18AIE027	Realizar o planejamento e a programação das atividades referentes as equipes da AIE que participam da Operação Areias. Elaborar relatórios referentes as programações das atividades.	12/2018
Realizar, até 11/2018, as montagens e ensaios funcionais de componentes do MFPL L75.	$PE = [(T28+T29)/2] \times 100\%$	18AIE028	Realizar o Planejamento e a programação das atividades referentes as montagens e ensaios do MFPL L75.	10/2018
		18AIE029	Realizar os ensaios funcionais dos componentes do MFPL L75.	11/2018
Realizar, até 12/2018, nove ensaios hidráulicos dos seguintes envelopes motores: seis S30; dois S31 e um S44.	$PE = [(T30+T31+T32)/3] \times 100\%$	18AIE030	Planejar e executar os ensaios hidráulicos solicitados.	12/2018
		18AIE031	Elaborar e emitir todos os relatórios afetos aos ensaios hidráulicos, no prazo solicitado.	12/2018
		18AIE032	Especificar 6 sensores de pressão para utilização em ensaios do LEHI e LIBP.	03/2018
Atender em 100%, até 12/2018, as ações de calibração e ensaios da AIE-O aos projetos do IAE.	$PE = [(T33+T34+T35+T36+T37+T38)/6] \times 100\%$	18AIE033	Executar os serviços de calibração solicitados, de responsabilidade do LCAL.	12/2018
		18AIE034	Emitir os certificados de calibração dos serviços realizados, em um prazo adequado.	12/2018
		18AIE035	Executar os ensaios hidráulicos solicitados ao LEHI.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AIE036	Emitir os relatórios dos ensaios realizados pelo LEHI, em um prazo adequado.	12/2018
		18AIE037	Executar os serviços de ensaio solicitados, de responsabilidade do LPMA.	12/2018
		18AIE038	Emitir os relatórios de ensaio dos serviços realizados pelo LPMA, em um prazo adequado.	12/2018

4.4.23 SESP – DIVISÃO DE PROPULSÃO ESPACIAL (APE)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes a APE.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7)/7] \times 100\%$	18APE001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de insumos para atender às campanhas de ensaios planejados para os Laboratórios da APE-E. (Viabiliza as tarefas 18APE036, 18APE041, 18APE042, 18APE049, 18APE068, 18APE071).	03/2018
		18APE002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de materiais de consumo para os Bancos de Ensaios do Laboratório de Propulsão Líquida da APE-E. (Viabiliza as tarefas 18APE036, 18APE041, 18APE042, 18APE049, 18APE068, 18APE071).	03/2018
		18APE003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material permanente para os Bancos de Ensaios do Laboratório de Propulsão Líquida da APE-E. (Viabiliza as tarefas 18APE036, 18APE041, 18APE042, 18APE049, 18APE068, 18APE071).	03/2018
		18APE004	Elaborar e submeter à ACO o PAMS para aquisição de vedação, parafusos e conexões, para atender à montagem do Motor L5 e seus ensaios. (Viabiliza as tarefas 18APE088 a 18APE091).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE005	Elaborar e submeter à ACO o PAMS para contratação de serviço de fabricação de componentes do Motor L5 (Viabiliza as tarefas 18APE088 a 18APE091).	03/2018
		18APE006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação de serviço de fabricação de componentes da Câmara de Empuxo do Motor L75 (Viabiliza a tarefa 18APE099).	03/2018
		18APE007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente contratação de serviços de manutenção do Laser PDI Artium do Laboratório de Pesquisa em Combustão (LPCO) (Viabiliza a tarefa 18APE074).	07/2018
Finalizar, até 10/2018, o desenvolvimento de uma Piroválvula para aplicação espacial.	$PE=[(T8+T9)/2] \times 100\%$	18APE008	Realizar ensaios não destrutivos e ambientais de desenvolvimento da Piroválvula, após recebimento dos protótipos fabricados pela AME.	06/2018
		18APE009	Realizar os ensaios de confiabilidade, os ensaios funcionais de qualificação e elaborar os relatórios finais do desenvolvimento da Piroválvula.	10/2018
Finalizar, até 05/2018, o processo de nacionalização do sistema de ignição de Veículos Espaciais, com Dispositivo Mecânico de Segurança (DMS) de acionamento remoto.	$PE=[(3T10+T11/4) \times 100\%$	18APE010	Realizar ensaios não destrutivos, ambientais (choque, vibração e ciclo térmico) e funcionais de qualificação do DMS.	04/2018
		18APE011	Elaboração da documentação de qualificação do DMS.	05/2018
Realizar o desenvolvimento e a qualificação de ignitor pirogênico para aplicação no VSB-30.	$PE=[(2T12+2T13+T14+T15+2T16+2T17+T18+T19+T20)/13] \times 100\%$	18APE012	Receber as partes metálicas fabricadas do ignitor pirogênico, da AME e as proteções térmicas dos corpos, os invólucros dos ignitores colados e o corpo do ignitor carregado com propelente, da AQI.	07/2018
		18APE013	Realizar a montagem dos ignitores para ensaio de desenvolvimento e realização dos ensaios de queima dos protótipos dos ignitores, na AIE.	08/2018
		18APE014	Analisar os resultados dos ensaios de desenvolvimento do ignitor pirogênico.	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE015	Receber as proteções térmicas dos corpos e invólucros dos ignitores colados e o corpo do ignitor carregado com propelente, da AQI, para qualificação.	09/2018
		18APE016	Realizar a montagem dos ignitores e conjuntos iniciadores para os ensaios de queima dos ignitores, a ser realizado na AIE, para definição da confiabilidade do ignitor.	10/2018
		18APE017	Realizar a montagem dos ignitores e conjuntos iniciadores para os ensaios de queima dos ignitores, a ser realizado na AIE, para a fase de qualificação do ignitor.	11/2018
		18APE018	Analisar os resultados dos ensaios e providenciar a elaboração dos documentos do processo de qualificação.	12/2018
		18APE019	Acompanhar os ensaios de queima dos ignitores pirogênicos dos motores S30 e S31 (APE-P).	12/2018
		18APE020	Elaborar relatório de análise de ensaios funcionais dos ignitores pirogênicos (APE-P).	12/2018
Atender as solicitações de fabricação e montagem de pirotécnicos (09 ignitores, 09 conjuntos iniciadores, 09 DMS-M e 15 iniciadores tipo “PIR”), a fim de atender os lançamentos programados para 2018.	$PE = [(T21 + 2T22 + 2T23 + T24) / 6] \times 100\%$	18APE021	Receber as peças metálicas para montar os componentes pirotécnicos, da AME.	07/2018
		18APE022	Realizar a maceração, prensagem e controle de qualidade de pastilhas de ignição.	08/2018
		18APE023	Realizar os ensaios hidrostáticos e de vibração dos componentes e ensaios de raios-x dos ignitores.	09/2018
		18APE024	Fazer a embalagem para transporte dos sistemas pirotécnicos e preparar a documentação.	11/2018
Atender, até dez/2018, as solicitações de montagem de sistema de ignição para atender aos ensaios programados do IAE.	$PE = [(2T25 + 3T26 + T27 + T28) / 7] \times 100\%$	18APE025	Realizar a fabricação, montagem e instalação de ignitores pirotécnicos em 05 motores híbridos H1.	07/2018
		18APE026	Realizar a fabricação, montagem e instalação de ignitores pirotécnicos em 15 motores teste.	12/2018
		18APE027	Realizar a fabricação, montagem e instalação de sistema de ignição para 01 motor S30.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE028	Realizar a fabricação, montagem e instalação de sistema de ignição para 01 motor S44.	12/2018
Desenvolver um sistema pirotécnico de terminação de voo para o motor S50.	$PE = \frac{[(T29+3T30+3T31)/7]}{1} \times 100\%$	18APE029	Recebimento de corpos de prova do motor S50, por parte da Avibras, para o desenvolvimento do sistema pirotécnico de terminação de voo.	03/2018
		18APE030	Desenvolver um sistema pirotécnico de terminação de voo para o S50.	09/2018
		18APE031	Qualificar o sistema pirotécnico de terminação de voo do S50.	12/2018
Dar continuidade ao desenvolvimento do Motor Foguete L75.	$PE = \frac{[(T32+T33+T34+T35+T36+T37+T38+T39+T40+T41+T42+T43+T44+T45+T46+T47+T48+T49+T50+T51+T52)/21]}{1} \times 100\%$	18APE032	Realizar reunião no Brasil, entre o IAE, DLR, Ariane Group e consultores do projeto, de acompanhamento do desenvolvimento conjunto do Motor L75 (parcerias SALSA e UBATUBA).	05/2018
		18APE033	Apresentar artigo científico no Turboexpo 2018.	06/2018
		18APE034	Confeccionar e encaminhar a documentação necessária para a execução da campanha de ensaios das bombas hidráulicas da DLR, referentes a parceria UBATUBA.	06/2018
		18APE035	Elaborar artigo científico e apresentá-lo no <i>Joint Propulsion and Energy</i> do AIAA.	07/2018
		18APE036	Acompanhar os ensaios funcionais da câmara subescala do Motor L75 a serem realizados pela APE-E.	08/2018
		18APE037	Realizar o carregamento de 10 Ignitores do dispositivo de partida da turbina do Motor L75 (APE-X).	08/2018
		18APE038	Desenvolver modelo funcional de sistema propulsivo completo (tanques, sistema de pressurização dos tanques e tubeira para gases de saída da turbina).	08/2018
		18APE039	Elaborar relatório de análise dos ensaios da câmara subescala do Motor L75.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE040	Realizar reunião na Alemanha, entre o IAE, DLR, Ariane Group e consultores do projeto, de acompanhamento do desenvolvimento conjunto do Motor L75 (parcerias SALSA e UBATUBA).	10/2018
		18APE041	Acompanhar ensaios funcionais do Gerador de Gás do Motor L75 a serem executados pela APE-E.	10/2018
		18APE042	Acompanhar os ensaios das bombas de oxidante e de combustível referentes a parceria UBATUBA, em conjunto com a APE-E.	11/2018
		18APE043	Acompanhar montagem do dispositivo de partida da turbina, montagem e integração dos ignitores, e os ensaios funcionais, a serem realizados pela AIE.	11/2018
		18APE044	Acompanhar os ensaios de preenchimento da câmara de empuxo com as válvulas pirotécnicas a serem realizados pela APE-E.	11/2018
		18APE045	Elaborar relatório dos resultados dos ensaios funcionais dos ignitores e do dispositivo de partida da turbina (DM).	12/2018
		18APE046	Elaborar PIS e acompanhar fabricação de dispositivos de ensaios de componentes do Motor L75, realizados pela AME.	12/2018
		18APE047	Acompanhar a montagem do Circuito de Comutação e Atuação (CCA) e do Circuito Votador do Sistema de Controle do Motor L75, realizado pela AEL.	12/2018
		18APE048	Acompanhar o desenvolvimento do Software do CCA do Sistema de Controle do Motor L75, realizado pela AEL.	12/2018
		18APE049	Implementar modelo de sistema propulsivo no banco de ensaios do sistema de controle do Motor L75. (APE-E)	12/2018
		18APE050	Elaborar relatório de análise dos ensaios funcionais do Gerador de Gás do Motor L75.	12/2018
		18APE051	Atualizar modelo de transferência de calor em câmaras de empuxo com resultados dos ensaios.	12/2018

104/219

ICA 11-7/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE052	Atualizar o projeto da Câmara de Empuxo do Motor L75.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as tarefas relacionadas ao desenvolvimento do VLM/VS-50, pertinentes ao sistema propulsivo e ao fornecimento dos motores S50.	$PE = [(3T53 + 2T54 + 2T55 + T56 + 2T57 + T58 + T59) / 12] \times 100\%$	18APE053	Acompanhar as atividades do Contrato de Fornecimento de Motores S50.	12/2018
		18APE054	Acompanhar as atividades de Fiscalização do Convênio do VLM-1.	12/2018
		18APE055	Realizar o estudo de efeito Prandtl-Meyer e fluxo de calor da pluma do motor S50.	12/2018
		18APE056	Elaborar relatório de requisitos do sistema propulsivo do VLM-1.	12/2018
		18APE057	Elaborar relatório de especificações do sistema propulsivo do VLM/VS50.	12/2018
		18APE058	Elaborar especificação de ensaio de queima do motor S44M.	12/2018
		18APE059	Elaborar relatório de análise propulsiva do ensaio de queima do Motor S44M.	12/2018
Apoiar, até 12/2018, a ASD nos assuntos relacionados a motor foguete a propelente sólido.	$PE = [(T60 + T61) / 2] \times 100\%$	18APE060	Apoiar a ASD nas questões relacionadas a motores foguete a propelente sólido.	12/2018
		18APE061	Confeccionar pareceres técnicos relacionados ao Motor Foguete do míssil A-Darter.	12/2018
Atender, até dez/2018, todas as solicitações de simulação de estimativa de desempenho de motores foguete.	$PE = [(T62 + 3T63) / 4] \times 100\%$	18APE062	Realizar estimativa de desempenho propulsivo de 2 motores S31 e elaborar os memorandos técnicos.	12/2018
		18APE063	Realizar estimativa de desempenho propulsivo de 7 motores S30 e elaborar os memorandos técnicos.	12/2018
Continuar, até dez/2018, os estudos e pesquisas relacionados ao Motor L5.	$PE = [(T64 + T65 + T66 + T67 + T68 + T69 + T70 + T71 + T72 + T73) / 10] \times 100\%$	18APE064	Elaborar PIS e acompanhar a fabricação dos cabeçotes do Motor L5, dos corpos de prova a serem utilizados em ensaios de soldagem e brasagem de componentes do Motor L5, a serem fabricados pela AME.	12/2018
		18APE065	Avaliar os resultados das análises térmicas e estruturais do Motor L5, a serem realizadas pela ASE.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE066	Realizar o acompanhamento da fabricação dos componentes do Motor L5, nas empresas e Institutos parceiros no desenvolvimento.	12/2018
		18APE067	Desenvolver os processos de brasagem dos componentes do Motor L5.	12/2018
		18APE068	Elaborar PIS e acompanhar a execução dos ensaios de vazão em injetores do Motor L5, realizados pela APE-E.	12/2018
		18APE069	Elaborar PIS, acompanhar a execução das campanhas de ensaios a quente do Motor L5, realizadas pela APE-E, e elaborar o relatório de avaliação dos resultados dos ensaios de queima do Motor L5.	12/2018
		18APE070	Elaborar PIS e acompanhar a fabricação das válvulas principais do Motor L5, realizadas pela AME.	12/2018
		18APE071	Acompanhar os ensaios de vazão das válvulas principais do Motor L5, a serem realizadas pela APE-E.	12/2018
		18APE072	Projetar um sistema de ignição por centelha, para aplicação em motores foguete.	12/2018
		18APE073	Elaborar PIS para fabricação de um sistema de ignição por centelha, a ser realizado pela AME.	12/2018
Realizar estudos experimentais de instabilidade de combustão em Motores Foguetes a Propelente Líquido.	$PE = [(T74 + T75 + T76)/3] \times 100\%$	18APE074	Realizar os ensaios para investigação de instabilidade de combustão em MFPL no BEIC com Propano.	12/2018
		18APE075	Realizar continuação do estudo experimental preliminar de medição de velocidade de chama com oxigênio gasoso (GO2).	12/2018
		18APE076	Realizar estudo experimental preliminar de controle ativo de instabilidade de combustão.	12/2018
Realizar modelagem numérica de escoamentos em Motores Foguetes a Propelente Líquido.	$PE = [(T77 + T78 + 2T79 + T80)/5] \times 100\%$	18APE077	Desenvolver metodologia para otimização de jaquetas de refrigeração de Motores Foguete a Propelente Líquido - Fase 2.	12/2018
		18APE078	Desenvolver modelos numéricos para modelagem de combustão em motor foguete - meio monofásico.	12/2018
		18APE079	Desenvolver modelos numéricos para modelagem de dinâmica de injetores aplicada a motor foguete a propelente líquido.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE080	Elaborar artigo científico e apresentá-lo no ENCIT 2018.	11/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à continuidade do desenvolvimento do Código de Propulsão Espacial (CPE) aplicado à simulação de operação de motor foguete.	$PE = [(T81 + T82 + T83) / 3] \times 100\%$	18APE081	Compilar arquivos de resultados referentes à implementação, validação e verificação do modelo de regressão de superfície otimizado no CPE.	12/2018
		18APE082	Compilar arquivos de resultados referentes à implementação, validação e verificação do modelo de combustão otimizado no CPE.	12/2018
		18APE083	Compilar arquivos de resultados referentes à implementação, validação e verificação da metodologia SCRUM no CPE.	12/2018
Realizar, até 12/2018, os serviços de recuperação, manutenção e ampliação nos Bancos de Ensaio do Laboratório de Ensaio de Propulsão Líquida (LEPL).	$PE = [(T84 + 3T85) / 4]$	18APE084	Executar serviço de recuperação do banco 1 kN.	12/2018
		18APE085	Realizar a adequação dos softwares de controle dos Bancos de Ensaio do LEPL, conforme análise crítica das solicitações de ensaios recebidas de outros setores.	12/2018
Realizar, até 12/2018, campanha de ensaios do Motor Foguete a Propelente Híbrido H1, no Laboratório de Ensaio de Propulsão Líquida.	$PE = [(T86 + T87) / 2] \times 100\%$	18APE086	Executar as ações pré-ensaio: realização da análise crítica da Solicitação de Ensaio (SE), o planejamento e a programação da campanha de Ensaio do Motor H1, envio de PIS à AQI para carregamento de 03 (três) motores reduzidos a base de parafina, envio de PIS a APE-X para preparação de 03 (três) conjuntos iniciadores, envio de PIS a VDIR-CS para acompanhamento da campanha de ensaios.	06/2018
		18APE087	Realizar a campanha de ensaios a quente do motor H1, no Banco de 20kN, confeccionar os registros de ensaios da campanha e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	12/2018
Atender, até 12/2018, solicitação de ensaios dos componentes do Motor Foguete a Propelente Líquido L5.	$PE = [(T88 + T89 + T90 + T91) / 4] \times 100\%$	18APE088	Executar as ações pré-ensaios: realização da análise crítica da Solicitação de Ensaio (SE), o planejamento e a programação da campanha de Ensaio do Motor L5, envio de PIS a VDIR-CS para acompanhamento da campanha de ensaios.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE089	Realizar a campanha de ensaios a quente do motor L5, no Banco de 20kN, confeccionar os registros de ensaios e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	12/2018
		18APE090	Executar as ações pré-ensaios referentes as SE recebidas para ensaios de componentes do Motor L5 (válvulas de oxidante e combustível, sistema de ignição por centelha e campanha adicional do Motor L5).	10/2018
		18APE091	Realizar as campanhas de ensaios dos componentes do Motor L5 e do Motor L5, conforme demanda da APE-P, confeccionar os registros de ensaios e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	12/2018
Atender, até 12/2018, todas as solicitações de ensaios de componentes do Motor Foguete a Propelente Líquido L75.	$PE = [(3T92 + 3T93 + 3T94 + 3T95 + 2T96 + 2T97 + T98 + T99) / 18] \times 100\%$	18APE092	Executar as ações pré-ensaios: análise crítica da Solicitação de Ensaio (SE), o planejamento e a programação da campanha, elaborar o Procedimento de Operação de Ensaio a quente, enviar PIS a VDIR-CS para acompanhamento e liberação da campanha de ensaios da câmara subescala do Motor L75.	06/2018
		18APE093	Realizar a campanha de ensaios da câmara subescala do Motor L75, no Banco de 20kN, confeccionar os registros de ensaios e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	09/2018
		18APE094	Executar as ações pré-ensaios: análise crítica da Solicitação de Ensaio (SE), o planejamento e a programação das campanhas, elaborar o Procedimento de Operação de Ensaio, para as bombas de oxidante e de combustível referente a parceria UBATUBA.	09/2018
		18APE095	Realizar a campanha de ensaios das bombas de oxidante e de combustível referente a parceria UBATUBA, confeccionar os registros de ensaios da campanha das bombas de oxidante e de combustível referente a parceria UBATUBA e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APE096	Executar as ações pré-ensaios: análise crítica da Solicitação de Ensaio (SE), o planejamento e a programação da campanha, elaborar o Procedimento de Operação de Ensaio a quente, enviar PIS a VDIR-CS para acompanhamento e liberação da campanha de ensaios do gerador de gás do Motor L75.	08/2018
		18APE097	Realizar a campanha de ensaios do Gerador de Gás do Motor L75, no Banco de 20kN, confeccionar os registros de ensaios e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	09/2018
		18APE098	Elaborar Procedimento de Operação de Ensaio, em resposta a Solicitação de Ensaio da APE-P, e enviar PIS a VDIR-CS para acompanhamento do ensaio de preenchimento da câmara de empuxo com as válvulas pirotécnicas.	09/2018
		18APE099	Realizar a campanha de ensaios de preenchimento da câmara de empuxo com as válvulas pirotécnicas, confeccionar os registros de ensaios e disponibilizar resultados para o coordenador da atividade.	12/2018
Atender, até 12/2018, todas as solicitações de ensaios de dispositivos pressurizados no LEHP.	$PE = [(T100 + T101) / 2] \times 100\%$	18APE100	Realizar os ensaios do Regulador de Empuxo do Motor L75, no Banco de Ensaios de Injetores (LEHP).	05/2018
		18APE101	Realizar os ensaios das válvulas principais do Motor L5, no Banco de Ensaios de Injetores (LEHP), conforme solicitação da APE-P.	10/2018
Atender, até 12/2018, todas as demandas da AGE para o Sistema de Controle de Rolamento de Gás Frio (SCRGF).	$PE = [(T102 + T103) / 2] \times 100\%$	18APE102	Definir o circuito pneumático do modelo de voo do SCRGF.	10/2018
		18APE103	Estudar a disponibilidade de peças para o SCRGF.	12/2018
Realizar, até 12/2018, atividades relacionadas aos componentes estocados do VLS-1.	$PE = [(T104 + 3T105) / 4] \times 100\%$	18APE104	Realizar a inspeção do estoque de propelentes hipergólicos aplicados ao Sistema de Controle de Rolamento (SCR) do VLS-1, armazenados na APM.	12/2018
		18APE105	Verificar o funcionamento de 10 (dez) atuadores do VLS-1 estocados no IAE, através da realização de ensaios de aceitação.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, a revalidação dos componentes e do Sistema de Atuação de TUBEIRA Móvel (SATM) do VLS-1 para o VS-43.	$PE = [(T106 + T107) / 2] \times 100\%$	18APE106	Realizar a montagem de 2 (dois) reguladores de pressão de 150b com peças existentes no IAE.	12/2018
		18APE107	Realizar a montagem de 3 (três) acumuladores hidráulicos com as peças disponíveis no IAE.	12/2018

4.4.24 SESP – DIVISÃO DE PRODUÇÃO DE MOTORES (APM)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9 + T10 + T11 + T12 + T13) / 13] \times 100\%$	18APM001	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Painéis de Comando de Válvulas/Bombas de Vácuo do Prédio de Preparação de Caçambas, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM002	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/tubulação de vácuo e trilhos da caçamba do Macerador 1, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APM003	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Talhas e pontes rolantes de todos os prédios, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM004	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Câmara de carregamento e bombas de vácuo do Prédio de Carregamento de Motores, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM005	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Trilho com talha, sistema de vácuo e estufas do Prédio de Preparação de Perclorato, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APM006	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Sistema de som/vídeo da sala de controle/Macerador 1/Prédio de Carregamento, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM007	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Readequação dos painéis da Sala de Controle e do sistema de automação/software das 4 (quatro) Estufas de cura, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM008	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Calibração de equipamentos/balanças/instrumentos, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APM009	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos da APM/UCA/Sistema de Desengordurador do Prédio de Preparação de Motores, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM024 a 18APM054).	03/2018
		18APM010	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de materiais e equipamentos para a APM/UCA/Grupo Gerador diesel, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM011	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de materiais e equipamentos para a APM/UCA/Sistema de Jateamento do Prédio de Preparação de Motores, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
		18APM012	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de materiais e equipamentos para a APM/UCA/Talhas elétricas e bombas de vácuo, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1. (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APM013	Elaborar a descrição técnica, solicitar 3 (três) orçamentos e encaminhar à central de PAMS da ACO, referente aquisição de matéria-prima/insumos de preparação de propelentes, material/peças de reposição e produtos químicos para APM/UCA, de forma que possa atender adequadamente às atividades dos projetos da área espacial VSB-30/VS-30/VS-50/VLM-1 (Viabiliza as tarefas de 18APM014 a 18APM045).	03/2018
Carregar, até 07/2018, 1 (um) motor S44M (VLM-1).	$PE = [(3T14 + 2T15 + 3T16 + 2T17 + 2T18 + 3T19 + T20) / 16] \times 100\%$	18APM014	Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos/instalações.	07/2018
		18APM015	Disponibilizar as matérias-primas.	07/2018
		18APM016	Preparar os envelopes motores.	07/2018
		18APM017	Preparar as matérias-primas.	07/2018
		18APM018	Realizar o carregamento do envelope motor.	07/2018
		18APM019	Realizar a cura/inibição.	07/2018
		18APM020	Realizar a finalização do envelope motor carregado.	07/2018
Carregar, até 12/2018, 3 (três) motores S31 (VSB-30).	$PE = [(3T21 + 2T22 + 3T23 + 2T24 + 2T25 + 3T26 + T27) / 16] \times 100\%$	18APM021	Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos/instalações.	12/2018
		18APM022	Disponibilizar as matérias-primas.	12/2018
		18APM023	Preparar os envelopes motores.	12/2018
		18APM024	Preparar as matérias-primas.	12/2018
		18APM025	Realizar o carregamento do envelope motor.	12/2018
		18APM026	Realizar a cura/inibição.	12/2018
		18APM027	Realizar a finalização do envelope motor carregado.	12/2018
Carregar, até 12/2018, 6 (seis) motores S30 (VS-30).	$PE = [(3T28 + 2T29 + 3T30 + 2T31 + 2T32 + 3T33 + T34) / 16] \times 100\%$	18APM028	Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos/instalações.	12/2018
		18APM029	Disponibilizar as matérias-primas.	12/2018
		18APM030	Preparar os envelopes motores.	12/2018
		18APM031	Preparar as matérias-primas.	12/2018
		18APM032	Realizar o carregamento do envelope motor.	12/2018
		18APM033	Realizar a cura/inibição.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APM034	Realizar a finalização do envelope motor carregado.	12/2018
Carregar, até 12/2018, 1 (um) motor S44 (VLM-1).	$PE = [(3T35 + 2T36 + 3T37 + 2T38 + 2T39 + 3T40 + T41) / 16] \times 100\%$	18APM035	Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos/instalações.	12/2018
		18APM036	Disponibilizar as matérias-primas.	12/2018
		18APM037	Preparar os envelopes motores.	12/2018
		18APM038	Preparar as matérias-primas.	12/2018
		18APM039	Realizar o carregamento do envelope motor.	12/2018
		18APM040	Realizar a cura/inibição.	12/2018
		18APM041	Realizar a finalização do envelope motor carregado.	12/2018
Atender, até 08/2018, de 100% das ações necessárias para o Ensaio de Tiro em Banco de Provas do motor S44M na UCA (VLM-1).	$PE = [(T42)] \times 100\%$	18APM042	Atender as ações/necessidades afetas à realização do ensaio do motor S44M solicitadas pelo Gerente do Projeto do VLM-1.	08/2018
Atender, até 12/2018, de 100% das ações necessárias para o Ensaio de Tiro em Banco de Provas do motor S30 na UCA (VS-30/VSB-30).	$PE = [(T43)] \times 100\%$	18APM043	Atender as ações/necessidades afetas à realização do ensaio do motor S30 gerenciado pela AGE.	12/2018
Atender, até 12/2018, de 100% das ações necessárias para a exportação dos motores S30 e S31 na UCA (VS-30/VSB-30).	$PE = [(T44)] \times 100\%$	18APM044	Atender as ações/necessidades afetas à realização da logística de preparação da exportação dos motores S30 e S31.	12/2018
Atender, até 05/2018, de 100% das ações necessárias para o Ensaio de Tiro em Banco de Provas do motor S43 na UCA (VLM-1).	$PE = [(T55)] \times 100\%$	18APM045	Atender as ações/necessidades afetas à realização do ensaio do motor S43 com proteções térmicas e propelente Avibras para tubeira inclinada gerenciado pelo Gerente do Projeto do VLM-1.	05/2018

4.4.25 SESP – DIVISÃO DE QUÍMICA (AQI)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+2T7+T8+T9+T10+T11+T12+T13+T14+T15+T16+T17+T18+T19+T4+T5+T6+2T7+T8+T1+T2+2T3+T4+T5+T6+2T7+T8+...+T45)/45] \times 100\%$	18AQI001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de hastes agitadoras para utilização em processos de síntese (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI066 e 18AQI086).	03/2018
		18AQI002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de reagentes / solventes utilizados em síntese e análises de caracterização de matérias primas para agentes de ligação e propelentes (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI047, 18AQI048, 18AQI049, 18AQI066, 18AQI067, 18AQI068, 18AQI069, 18AQI086, 18AQI087, 18AQI088, 18AQI089, 18AQI096, 18AQI097, 18AQI120).	03/2018
		18AQI003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamento para análise granulométrica (perclorato de amônio de amônio e alumínio) (viabiliza as tarefas 18AQI048, 18AQI068, 18AQI088).	03/2018
		18AQI004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de agitadores magnéticos. (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI047, 18AQI049, 18AQI066, 18AQI067, 18AQI069, 18AQI086, 18AQI087, 18AQI089, 18AQI096, 18AQI097).	03/2018
		18AQI005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de peças de reposição para equipamentos (viabiliza as tarefas 18AQI047, 18AQI048, 18AQI049, 18AQI050, 18AQI067, 18AQI068, 18AQI069, 18AQI070, 18AQI063, 18AQI087, 18AQI088, 18AQI089, 18AQI090, 18AQI096, 18AQI097, 18AQI098).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço/manutenção equipamentos (viabiliza as tarefas 18AQI047, 18AQI048, 18AQI049, 18AQI050, 18AQI067, 18AQI068, 18AQI069, 18AQI070, 18AQI0, 18AQI087, 18AQI088, 18AQI089, 18AQI090, 18AQI096, 18AQI097, 18AQI098).	03/2018
		18AQI007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de gases para análise térmica, grau analítico (nitrogênio e ar sintético) e gás nitrogênio liquefeito (viabiliza as tarefas 18AQI050, 18AQI070, 18AQI090, 18AQI098).	03/2018
		18AQI008	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de 5 termohigrômetros (viabiliza as tarefas 18AQI051, 18AQI091).	03/2018
		18AQI009	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de vidraria (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI051, 18AQI066, 18AQI086).	03/2018
		18AQI010	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de estopa de algodão (viabiliza as tarefas 18AQI051, 18AQI065, 18AQI071).	03/2018
		18AQI011	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de gás nitrogênio (viabiliza as tarefas 18AQI054, 18AQI059, 18AQI074, 18AQI079, 18AQI093, 18AQI103).	03/2018
		18AQI012	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de <i>o-rings</i> (viabiliza as tarefas 18AQI054, 18AQI059, 18AQI074, 18AQI079, 18AQI093, 18AQI103).	03/2018
		18AQI013	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de linha flexível de alimentação de gás (viabiliza as tarefas 18AQI054, 18AQI059, 18AQI074, 18AQI079, 18AQI093, 18AQI103).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI014	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de tirante da bomba Crawford. (viabiliza as tarefas 18AQI054, 18AQI059, 18AQI074, 18AQI079, 18AQI093, 18AQI103).	03/2018
		18AQI015	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de reparo de bomba em aço Inox (viabiliza a tarefa 18AQI057).	03/2018
		18AQI016	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de contratação de ensaios interlaboratoriais para Laboratórios que atendem à NRB ISO/IEC 17025 (viabiliza as tarefas 18AQI049, 18AQI050, 18AQI053 e 18AQI058, 18AQI069, 18AQI070, 18AQI073, 18AQI078, 18AQI089, 18AQI090, 18AQI092, 18AQI097, 18AQI098, 18AQI099, 18AQI102, 18AQI106).	03/2018
		18AQI017	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de calibração de equipamentos de Laboratórios que atendem à NRB ISO/IEC 17025 (viabiliza as tarefas 18AQI047, 18AQI050, 18AQI053, 18AQI058, 18AQI067, 18AQI070, 18AQI073, 18AQI078, 18AQI087, 18AQI090, 18AQI092, 18AQI096, 18AQI098, 18AQI099, 18AQI102, 18AQI106).	03/2018
		18AQI018	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos para laboratório (bombas de vácuo, balanças analíticas, estufas à vácuo e banho de ultrassom) (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI048, 18AQI066, 18AQI068, 18AQI086, 18AQI088, 18AQI123).	03/2018
		18AQI019	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de consumíveis para laboratório químico (escovas, seringas, luvas, etc.) (viabiliza a tarefa 18AQI047, 18AQI049, 18AQI067, 18AQI069).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI020	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de uma balança de precisão e uma balança analítica (viabiliza as tarefas 18AQI051, 18AQI071).	03/2018
		18AQI021	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de reagentes para formulações de propelente: IPDI, TDI, CYANOX 425; DOA, acetona e solvente tricloroetileno (viabiliza a tarefa 18AQI051, 18AQI071).	03/2018
		18AQI022	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de licença de software para simulação de dados termodinâmicos de propelente compósito (viabiliza as tarefas 18AQI075, 18AQI079, 18AQI080, 18AQI107, 18AQI108, 18AQI153, 18AQI154, 18AQI155).	03/2018
		18AQI023	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de viscosímetro digitável programável (viabiliza as tarefas 18AQI151 e 18AQI152).	03/2018
		18AQI024	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de reagentes diversos (viabiliza as tarefas 18AQI151 e 18AQI152).	03/2018
		18AQI025	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de estabilizador de 5 KVA. Entrada 220 V, saída 220 V (viabiliza as tarefas 18AQI151 e 18AQI152).	03/2018
		18AQI026	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação de serviços de engenharia (instalação de linha de gás nitrogênio) (viabiliza as tarefas 18AQI151 e 18AQI152).	03/2018
		18AQI027	Participar em congresso internacional (AIAA <i>Joint Propulsion and Energy Forum</i> ou <i>Annual Meeting of ICT Fraunhofer</i>) (viabiliza as tarefas 18AQI151 e 18AQI152).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI028	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço para readequação da formulação da borracha nitrílica (viabiliza as tarefas 18AQI061, 18AQI081, 18AQI120).	03/2018
		18AQI029	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de borracha nitrílica vulcanizada (viabiliza as tarefas 18AQI061, 18AQI081, 18AQI120).	03/2018
		18AQI030	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição selante silastic (viabilizas as tarefas 18AQI061, 18AQI081).	03/2018
		18AQI031	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de calibração/manutenção reômetros, viscosímetro, RPA, prensas e estufas (viabiliza as tarefas 18AQI062, 18AQI063, 18AQI064, 18AQI082, 18AQI113, 18AQI117, 18AQI121, 18AQI123, 18AQI125, 18AQI128, 18AQI131, 18AQI135).	03/2018
		18AQI032	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de borracha nitrílica não vulcanizada (viabiliza as tarefas 18AQI063, 18AQI083, 18AQI127, 18AQI130).	03/2018
		18AQI033	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de adesivos Chemlok / loctite /adesivo epoxídico (viabiliza as tarefas 18AQI063, 18AQI083, 18AQI094, 18AQI095, 18AQI109, 18AQI110, 18AQI111, 18AQI120, 18AQI121, 18AQI122, 18AQI123, 18AQI124).	03/2018
		18AQI034	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de insumos (pincel, luvas) (viabiliza as tarefas 18AQI065, 18AQI085).	03/2018
		18AQI035	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de proteção térmica EPDM (viabiliza as tarefas 18AQI093, 18AQI116, 18AQI124, 18AQI127, 18AQI131, 18AQI134).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI036	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de insumos para bolsa de vácuo (viabiliza a tarefa 18AQI123).	03/2018
		18AQI037	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de bolsas para ensaio hidráulico do motro S44 e S44M (viabiliza as tarefas 18AQI119, 18AQI133).	03/2018
		18AQI038	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente ao serviço de desenvolvimento de emborrachamento para ignitores do motor S50 (viabiliza a tarefa 18AQI141).	03/2018
		18AQI039	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de emborrachamento para ignitores do motor S50 (viabiliza a tarefa 18AQI143)	03/2018
		18AQI040	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de desenvolvimento de junta flexível (motor S50) (viabiliza a tarefa 18AQI144).	03/2018
		18AQI041	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de junta flexível (Motor S50) (viabiliza a tarefa 18AQI145).	03/2018
		18AQI042	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de desenvolvimento de bolsas para ensaio hidráulico do motor S50 (viabiliza a tarefa 18AQI146).	03/2018
		18AQI043	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de bolsas para ensaio hidráulico do motor S50 (viabiliza a tarefa 18AQI147).	03/2018
		18AQI044	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de fabricação de ignitores para S30 e S31 (viabiliza a tarefa 18AQI148).	03/2018
		18AQI045	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de ignitores para S30 e S31 (viabiliza a tarefa 18AQI150).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
<p>Realizar, até 12/2018, 100% das ações necessárias ao carregamentos de:</p> <p>1) 02 envelopes motores S31; 2) 01 envelope motor S44M; 3) 02 envelopes motores S44.</p> <p>(síntese de componentes do propelente, análises de caracterização de matérias-primas, análises de controle de processo e análises de caracterização do propelente curado de acordo com as demandas).</p>	$PE = \frac{(2T46+2T47+2T48+T49+T50+2T51+T52+T53+T54+T55+T56+T57+2T58+T59+3T60/22]}{x100\%}$	18AQI046	Proceder às análises de caracterização das matérias primas do agente de ligação Tepan, sintetizar o produto e efetuar as análises de caracterização do mesmo.	12/2018
		18AQI047	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análises por via úmida.	12/2018
		18AQI048	Caracterizar as matérias-primas do propelente a ser carregado/Granulometria.	12/2018
		18AQI049	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Espectroscopia por Infravermelho.	12/2018
		18AQI050	Caracterizar as matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análise Térmica.	12/2018
		18AQI051	Realizar ensaios- para adequação da formulação PC 18 (esta tarefa e as 4 seguintes serão realizadas apenas para o primeiro carregamento de S31).	12/2018
		18AQI052	Preparar matéria-prima sólida para o processamento dos propelentes PC 18.	12/2018
		18AQI053	Realizar ensaios mecânicos dos propelentes PC 18.	12/2018
		18AQI054	Realizar ensaios de queima (Bomba Crawford) dos propelentes PC 18 .	12/2018
		18AQI055	Elaborar documentação técnica - adequação da formulação (Relatório).	12/2018
		18AQI056	Preparar 03 motores- teste e 02 caixas C6 para carregamento na APM.	12/2018
		18AQI057	Proceder a ensaio de bastão líquido da massa de propelente não curado.	12/2018
		18AQI058	Realizar ensaios mecânicos e de dureza em propelente sólido, proteções térmicas dos motores, ensaios mecânicos de adesão.	12/2018
		18AQI059	Proceder a ensaios de queima (Bomba Crawford) do propelente curado.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI060	Proceder a ensaio de queima em ponto fixo de 3 motores-teste	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao carregamento de 02 envelopes motores S31. (aquisição/acompanhamento de fabricação, acompanhamento de recebimento de proteções térmicas, realizar inserções e realizar selagens).	$PE = [(T61 + 3T62 + T63 + T64 + T65) / 7] \times 100\%$	18AQI061	Realizar colagem de borracha nitrílica vulcanizada em motor teste. Restaurar processo de fabricação da borracha nitrílica.	12/2018
		18AQI062	Acompanhamento de fabricação/recebimento e ensaios de aceitação da borracha nitrílica de acordo com processo de fabricação proposto.	12/2018
		18AQI063	Realizar revestimento de convergentes para motor-teste.	12/2018
		18AQI064	Realizar inserção cárter/grafite.	12/2018
		18AQI065	Realizar selagens de tubeiras e motores-teste.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao carregamento de 06 envelopes motores S30 (síntese de componentes do propelente, análises de caracterização de matérias-primas, controle de processo e caracterização do propelente curado de acordo com a demanda).	$PE = [(2T66 + 2T67 + 2T68 + 2T69 + 2T70 + 2T71 + T72 + T73 + T74 + T75 + T76 + T77 + T78 + T79 + 3T80) / 23] \times 100\%$	18AQI066	Proceder às análises de caracterização das matérias primas do agente de ligação Relox, sintetizar o produto e efetuar as análises de caracterização do mesmo.	12/2018
		18AQI067	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análises por Via úmida.	12/2018
		18AQI068	Caracterizar as matérias- primas do propelente a ser carregado:/ Granulometria	12/2018
		18AQI069	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Espectroscopia por Infravermelho.	12/2018
		18AQI070	Caracterizar as matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análise Térmica	12/2018
		18AQI071	Realizar ensaios para adequação da formulação PC 01 (esta tarefa e as 4 seguintes serão realizadas apenas para o primeiro carregamento de S30)	12/2018
		18AQI072	Preparar matéria-prima sólida para o processamento dos propelentes PC 01.	12/2018
		18AQI073	Realizar ensaios mecânicos dos propelentes PC 01.	12/2018
		18AQI074	Realizar ensaios de queima (Bomba Crawford) dos propelentes PC 01.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI075	Elaborar documentação técnica - adequação da formulação (Relatório).	12/2018
		18AQI076	Preparar 03 motores- teste e 02 caixas C6 para carregamento na APM.	12/2018
		18AQI077	Proceder a ensaio de bastão líquido da massa de propelente não curado.	12/2018
		18AQI078	Realizar ensaios mecânicos do propelente sólido, das proteções térmicas dos motores, ensaios mecânicos de adesão e ensaios de dureza.	12/2018
		18AQI079	Proceder a ensaios de queima (Bomba Crawford) do propelente curado.	12/2018
		18AQI080	Proceder a ensaio de queima em ponto fixo de 3 motores-teste.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à finalização da proteção térmica para o carregamento de 06 envelopes motores S30. (colagem, integração, selagem e fabricação/acompanhamento).	$PE = [(T81 + 3T82 + T83 + T84 + t85) / 7] \times 100\%$	18AQI081	Realizar colagem de borracha nitrílica vulcanizada em motor teste. Restaurar processo de fabricação da borracha nitrílica.	12/2018
		18AQI082	Acompanhar a fabricação/recebimento/ensaios de aceitação da NBR de acordo com processo de restauração de fabricação.	12/2018
		18AQI083	Realizar revestimento de convergentes para motor-teste.	12/2018
		18AQI084	Realizar inserção cárter/grafite.	12/2018
		18AQI085	Realizar selagens de tubeiras e motores-teste.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao carregamento de 20 motores PIR. (síntese de componentes, análises de caracterização de matérias-primas, controle de processo e caracterização do propelente curado, preparação do envelope).	$PE = [(2T86 + 2T87 + 2T88 + T89 + T90 + T91 + 2T92 + 2T93 + T94 + 2T95) / 16] \times 100\%$	18AQI086	Proceder às análises de caracterização das matérias primas do agente de ligação Tepan, sintetizar o produto e efetuar as análises de caracterização do mesmo.	12/2018
		18AQI087	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análises por via úmida.	12/2018
		18AQI088	Caracterizar as matérias- primas do propelente a ser carregado:/ Granulometria.	12/2018
		18AQI089	Caracterizar matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Espectroscopia por Infravermelho.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI090	Caracterizar as matérias-primas, propelente, proteções térmicas, e outros materiais de interesse / Análise Térmica.	12/2018
		18AQI091	Carregar motores.	12/2018
		18AQI092	Realizar ensaios mecânicos no propelente sólido.	12/2018
		18AQI093	Proceder a ensaios de queima (Bomba Crawford) do propelente curado.	12/2018
		18AQI094	Realizar a colagem da proteção térmica flexível no corpo do PIR.	12/2018
		18AQI095	Realizar a colagem de proteção térmica rígida na tampa traseira do PIR.	12/2018
Realizar, até 12/2018, ao menos 60% do trabalho de qualificação de resinas PBLH de procedências distintas para as formulações de propelente PC01, PC18 e PC15	$PE = (2T96 + 2T97 + T98 + T99 + 2T100 + 2T101 + 2T102 + 2T103 + 3T104 + T105 + T106 + T107 + 108) / 21] \times 100\%$	18AQI096	Caracterização química da resina PBLH / Análises por via úmida.	12/2018
		18AQI097	Caracterização da resina PBLH/ Espectroscopia por Infravermelho.	12/2018
		18AQI098	Caracterização da resina PBLH/ Análise Térmica	12/2018
		18AQI099	Proceder a ensaio mecânico sob tração das amostras de <i>binder</i> .	12/2018
		18AQI100	Preparar matérias-primas sólidas a serem utilizadas nas amostras de propelentes.	12/2018
		18AQI101	Processar diversas formulações de propelente em escala de laboratório.	12/2018
		18AQI102	Proceder a ensaios mecânicos das amostras de propelente .	12/2018
		18AQI103	Proceder a ensaios de queima em bomba Crawford de amostras de propelente.	12/2018
		18AQI104	Carregar motores-teste com formulações qualificadas.	12/2018
		18AQI105	Realizar os ensaios de envelhecimento de amostras de propelente .	12/2018
		18AQI106	Realizar ensaios mecânicos sob tração das amostras de propelente envelhecidas.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQII07	Proceder aos ensaios de queima em ponto fixo de 3 motores-teste para cada formulação.	12/2018
		18AQII08	Elaborar Documentação Técnica (Relatório).	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à fabricação dos domos (traseiro e dianteiro) e do envelope-motor de 01 motor S44M (modelo reduzido). [aquisição acompanhamento de fabricação/ recebimento e aceitação da proteção térmica]	$PE = [(2T109 + 2T110 + 2T111 + T112 + 2T113 + T114 + T115 + 2T116 + T117 + T118 + T119) / 16 \times 100\%]$	18AQII09	Realizar 50% dos ensaios de adesão entre proteções térmicas vulcanizadas e não-vulcanizadas	12/2018
		18AQII10	Realizar 50% dos ensaios de adesão entre proteção térmica e metal (flanges).	12/2018
		18AQII11	Realizar 50% ensaios de adesão entre o material compósito do envelope-motor e proteção térmica.	12/2018
		18AQII12	Realizar 50% dos ensaios de adesão ao propelente e <i>liner</i> .	12/2018
		18AQII13	Fornecimento de 50% das proteções térmicas para fabricação dos domos (traseiro e dianteiro).	12/2018
		18AQII14	Realizar 50% acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação.	12/2018
		18AQII15	Produzir 40% Documentação Técnica (Relatório)	12/2018
		18AQII16	Fornecimento de 50% das proteções térmicas para região cilíndrica e outros. PAM	12/2018
		18AQII17	Realizar 40% do acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação.	12/2018
		18AQII18	Produzir 40% Documentação Técnica (Relatório).	12/2018
		18AQII19	Fornecimento de 10% bolsas para ensaio hidráulico	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias à fabricação dos domos (traseiro e dianteiro) e de 02 envelopes-motores para o S44. [aquisição acompanhamento de fabricação/ recebimento e aceitação da proteção térmica].	$PE = [(3T120 + 3T121 + 2T122 + 2T123 + T124 + 2T125 + T126 + T127 + T128 + T129 + 2T130 + T131 + T132 + T133) / 22 \times 100\%]$	18AQII20	Realizar 50% gestão para Readequação da fabricação da proteção térmica de borracha nitrílica (substituição de aditivos que saíram de linha no mercado).	12/2018
		18AQII21	Realizar 50% gestão para desenvolvimento de adesivo para borracha nitrílica.	12/2018
		18AQII22	Realizar 50% dos ensaios de adesão entre proteções térmicas vulcanizadas e não-vulcanizadas.	12/2018
		18AQII23	Realizar 50% dos ensaios de adesão entre proteção térmica e metal (flanges).	12/2018
		18AQII24	Realizar 30% dos ensaios de adesão entre o material compósito do envelope-motor e proteção térmica.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQI125	Realizar 50% dos ensaios de adesão ao propelente e liner.	12/2018
		18AQI126	Produzir 20% documentação técnica referente a tarefa anterior	12/2018
		18AQI127	Fornecer 50% das proteção térmica a base de borracha nitrílica não-vulcanizada para fabricação dos domos (traseiro e dianteiro).	12/2018
		18AQI128	Realizar 20% do acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação.	12/2018
		18AQI129	Produzir 20% da Documentação Técnica (Relatório) tarefa anterior.	12/2018
		18AQI130	Fornecimento de proteção térmica a base de nitrílica não-vulcanizada para fabricação do motor (região cilíndrica e outros).	12/2018
		18AQI131	Realizar 40% do acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação.	12/2018
		18AQI132	Produzir 20% da Documentação Técnica (Relatório) referente a tarefa anterior.	12/2018
		18AQI133	Fornecimento de 20% das bolsas para ensaio hidráulico.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao desenvolvimento das proteções térmicas para um motor S50. [envolve: VS-50 e VLM-1; S50 (CaSSiS) e S50 (AVIBRÁS)]	$PE = [(2T134 + T135 + T136 + 2AQI137 + AQI138 + T139 + T140 + 2T141 + T142 + T143 + 2T144 + T145 + T146 + T147) + 18] \times 100\%$	18AQI134	Fornecimento de 50% proteções térmicas à base de EPDM (domos) para atender o projeto CaSSiS.	12/2018
		18AQI135	Realizar 30% acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação da proteção térmica.	12/2018
		18AQI136	Produzir 30% Documentação Técnica (Relatório)	12/2018
		18AQI137	Fornecer 50% proteções térmicas à base de EPDM (região cilíndrica e outros) para atender o projeto CaSSiS.	12/2018
		18AQI138	Realizar 30% acompanhamento da fabricação/recebimento e ensaios de aceitação da proteção térmica.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AQII39	Produzir 30% Documentação Técnica (Relatório)	12/2018
		18AQII40	Participar do acompanhamento de 40% das atividades do projeto CaSSiS referente à proteção térmica (Reuniões e outros)	12/2018
		18AQII41	Realizar 50% gestão e dar apoio técnico para o desenvolvimento do processo de fabricação do ignitor.	12/2018
		18AQII42	Solicitar 20% e acompanhar a qualificação dos ignitores	12/2018
		18AQII43	Fornecer 10% dos ignitores	12/2018
		18AQII44	Realizar 50% gestão e dar apoio técnico para o desenvolvimento do processo de fabricação da junta flexível e proteções da junta	12/2018
		18AQII45	Fornecimento de 50% juntas flexíveis e proteções da junta para teste	12/2018
		18AQII46	Apoiar o desenvolvimento/fabricação de bolsas para ensaio hidráulico para o motor S50.	12/2018
		18AQII47	Fornecimento de 10% bolsas para ensaio hidráulico para o motor S50.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das demandas de apoio à APE no desenvolvimento do ignitor pirogênico do VSB-30 (desenvolvimento de PT flexível).	$PE = [(2T148 + T149 + T150)/4] \times 100$	18AQII48	Realizar 50% gestão para desenvolver a fabricação de ignitores para motores S30 e S31.	12/2018
		18AQII49	Solicitar e acompanhar 10% ensaios de qualificação dos ignitores propostos.	12/2018
		18AQII50	Fornecer 10% dos ignitores após qualificação.	12/2018
Atingir, até 12/2018, a execução de 40% do cronograma físico do projeto "Desenvolvimento de poliuretanos derivados de óleo de mamona com aplicação em formulações de propelente sólido compósito" aprovado na Chamada 2017-2019 da Ação 20VB.0004.	$PE = [(T151 + T152)/2] \times 100$	18AQII51	Realizar o desenvolvimento de formulação de poliuretano derivado de óleo de mamona in natura em uma etapa	12/2018
		18AQII52	Realizar estudos preliminares de desenvolvimento de formulação de poliuretano derivado de óleo de mamona in natura em duas etapas	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Submeter, até 12/2018, pelo menos 3 artigos científicos para publicação em Congresso ou Periódico, Nacional ou Internacional, como forma de manutenção da capacitação e atualização científica dos Pesquisadores da Divisão.	$PE = [(T153 + T154 + T155)/3] \times 100$	18AQI153	Orientar alunos de pós-graduação do PGCTEE ou outros Programas.	12/2018
		18AQI154	Orientar alunos no PIBIC.	12/2018
		18AQI155	Elaborar e submeter 03 artigos e/ou trabalhos científicos (trabalhos em congresso) referentes aos trabalhos orientados.	12/2018
Adotar, até 12/2017, todas as ações necessárias, no âmbito da Divisão, para assegurar a manutenção da norma ISO 9001 na Divisão e NBR 17025 nos laboratórios LAAI, LAAQ e LAPM.	$PE = [(T156 + T157/2)] \times 100$	18AQI156	Manter a calibração dos equipamentos dentro dos prazos estabelecidos.	12/2018
		18AQI157	Participar de testes interlaboratoriais para evidência de competência (LAAI, LAAQ e LAPM).	12/2018

4.4.26 SESP – DIVISÃO DE SISTEMAS ESPACIAIS (ASE)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades afetas ao apronto do VS-30 V14 – PSR 01 (Op. Mutiti)	$PE = [(T1 + T2 + 2T3 + T4)/5] \times 100\%$	18ASE001	Realizar cálculo de CG, massas e inércias do VS-30 V14.	12/2018
		18ASE002	Elaborar “ <i>pré-flight report</i> ” do VS-30 V14.	12/2018
		18ASE003	Elaborar os desenhos da carga útil do VS-30 V14.	12/2018
		18ASE004	Calcular as propriedades de massa da carga útil PSR01.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades afetas ao apronto do VS-30 V15 – PSR 02 (Op. Areias).	$PE = [(T5 + T6 + T7 + T8 + T9)/5] \times 100\%$	18ASE005	Realizar cálculo de CG, massas e inércias do VS-30 V15.	12/2018
		18ASE006	Elaborar “ <i>pré-flight report</i> ” do VS-30 V15.	12/2018
		18ASE007	Elaborar os desenhos do <i>Lay-out</i> do VS-30 V15.	12/2018
		18ASE008	Elaborar os desenhos da carga útil do VS-30 V15.	12/2018
		18ASE009	Calcular as propriedades de massa da carga útil PSR02.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades afetas ao VS-43, atreladas ao desenvolvimento da Rede de Controle e Estudos Estruturais.	$PE = [(T10+T11+T12+T13+T14)/5] \times 100\%$	18ASE010	Realizar a Revisão de Definição de Sistema (<i>System Define Review – SDR</i>) do VS-43.	12/2018
		18ASE011	Realizar as atividades da ASE relativas ao desenvolvimento da Rede de Controle /AEL.	12/2018
		18ASE012	Realizar estudos estruturais do VS-43.	12/2018
		18ASE013	Realizar estudos da dinâmica de voo e controle do VS-43.	12/2018
		18ASE014	Projeto de módulos e dispositivos de montagem para integração do <i>Mock-up</i> do VS-43.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas para o Propulsor L5.	$PE = [(T15+T16)/2] \times 100\%$	18ASE015	Realizar análise estrutural do Motor L5.	12/2018
		18ASE016	Realizar análise térmica do Motor L5.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas para apoiar a Plataforma Suborbital de Microgravidade (PSM 161-000000)	$PE = T17 \times 100\%$	18ASE017	Apoio aos ensaios funcionais e de caracterização da Unidade de Medidas Inerciais da PSM.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas para apoiar o Projeto VLM	$PE = [(T18+T19+T20+T21+T22+T23+T24+T25+T26+T27+T28+T29+T30+T31+T32+T33+T34+T35+T36+T37+T38)/21] \times 100\%$	18ASE018	Definir a configuração do primeiro protótipo do VLM-1.	04/2018
		18ASE019	Definir os requisitos de Controle.	04/2018
		18ASE020	Definir os requisitos de Meios de Solo para Lançamento.	04/2018
		18ASE021	Definir os requisitos do Módulo de Carga Útil.	05/2018
		18ASE022	Definir os requisitos de Interfaces.	05/2018
		18ASE023	Definir a árvore de produto do veículo.	06/2018
		18ASE024	Definir as Especificações do Controle.	09/2018
		18ASE025	Definir as Especificações de Meios de Solo para Lançamento.	09/2018
		18ASE026	Definir as Especificações do Módulo de Carga Útil	09/2018
		18ASE027	Definir as Especificações de Interfaces.	10/2018
		18ASE028	Consolidar Projeto do Motor S50 após revisão do plano interno de produção pela Empresa Contratada.	12/2018
		18ASE029	Projetar dispositivos de ensaio de ruptura.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASE030	Realizar a CDR do VS-50.	12/2018
		18ASE031	Realizar a PDR do VLM-1.	12/2018
		18ASE032	Realizar o processo de aquisição de componentes para o SISNAV.	12/2018
		18ASE033	Realizar os ensaios de HWIL juntamente com o DLR.	12/2018
		18ASE034	Projetar o dispositivo de apoio do VS-50 na mesa de lançamento.	12/2018
		18ASE035	Projetar a saia dianteira do 1E do VS-50.	12/2018
		18ASE036	Projetar o hard point.	12/2018
		18ASE037	Participar do processo de modernização da UCA para o carregamento do S50.	12/2018
		18ASE038	Participar do processo para a construção da estrutura para ensaio estrutural do S50.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas para os Cálculos de estimativa de propriedades de massa, CG e inércias para os foguetes de sondagens e veículos VS-50 e VLM.	$PE = [(T39+T40)/2] \times 100\%$	18ASE039	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE040	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Realizar, até 12/2018, os estudos de trajetória previstos para os foguetes de sondagem.	$PE = [(T41+T42)/2] \times 100\%$	18ASE041	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE042	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Realizar, até 12/2018, os estudos de trajetória previstos para o veículo VS-50.	$PE = [(T43+T44)/2] \times 100\%$	18ASE043	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE044	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Realizar, até 12/2018, os estudos de trajetória previstos para o veículo VLM.	$PE = [(T45+T46)/2] \times 100\%$	18ASE045	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE046	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Obter, até 12/2018, a capacitação necessária para o uso efetivo do software ASTOS.	$PE = [(T47+T48)/2] \times 100\%$	18ASE047	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE048	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Obter, até 12/2018, a capacitação efetiva para o uso do software RTS.	$PE = [(T49+T50)/2] \times 100\%$	18ASE049	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE050	Elaborar documento ou relatório.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, os estudos de dispersão de trajetória dos foguetes de sondagem e veículos controlados.	$PE = [(T51 + T52) / 2] \times 100\%$	18ASE051	Realizar estudos e cálculos.	12/2018
		18ASE052	Elaborar documento ou relatório.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as atividades previstas para o Projeto Cassis.	$PE = [(T53 + T54 + T55) / 3] \times 100\%$	18ASE053	Participar da execução do teste de ruptura em Stuttgart.	12/2018
		18ASE054	Participar das teleconferências previstas.	12/2018
		18ASE055	Participar da execução do carregamento inerte.	12/2018
Definir e executar, até 04/2018, em caráter permanente, o Programa de Infraestrutura Laboratorial (PIL) da ASE-C.	$PE = [(T56 + T57) / 2] \times 100\%$	18ASE056	Definir o Programa de Infraestrutura Laboratorial (PIL) da ASE-C, englobando os laboratórios LICS e LSIA.	04/2018
		18ASE057	Executar o PIL da ASE-C.	12/2018
Definir e executar, até 04/18, em caráter permanente, o Programa de Calibração Laboratorial (PCL) da ASE-C.	$PE = [(T58 + T59) / 2] \times 100\%$	18ASE058	Definir o Programa de Calibração Laboratorial (PCL) da ASE-C, tratando dos processos relacionados às ações de calibração dos instrumentos da ASE-C, bem como definindo o seu cronograma e os órgãos responsáveis pela calibração de instrumentos.	04/2018
		18ASE059	Executar o PCL da ASE-C.	12/2018
Definir e implantar, até 12/2018, a norma ISO 17025 no Laboratório de Identificação, Navegação, Controle e Simulação (LICS).	$PE = T60 \times 100\%$	18ASE060	Execução do cronograma de implantação.	12/2018
Desenvolver e analisar, até 12/2018, o desempenho de sistemas de controle de atitude utilizando uma plataforma real de Sistema de Identificação para Controle de Atitude (SICA).	$PE = [(T61 + T62 + T63 + T64) / 4] \times 100\%$	18ASE061	Elaborar o complexo de simulação e procedimento de ensaio HWIL de controle de atitude utilizando sensores e sistemas inerciais.	12/2018
		18ASE062	Elaborar processos de aquisição dos equipamentos, sensores e instrumentação para ensaios HWIL de controle de atitude.	12/2018
		18ASE063	Testar e validar o novo complexo de simulação.	12/2018
		18ASE064	Elaborar e implementar ações no complexo de simulação de controle de atitude.	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, novos conceitos de atuadores hidráulicos utilizando diferentes técnicas de pressurização (N2 e Gás Hélio).	$PE = [(T65 + T66 + T67 + T68) / 4] \times 100\%$	18ASE065	Desenvolver o Sistema de Alimentação Hidráulica de alta pressão (PFS) para o Projeto de Tecnologias Associadas.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASE066	Desenvolver, fabricar e ensaiar os cilindros para o Sistema de Alimentação Hidráulica de alta pressão.	12/2018
		18ASE067	Elaborar a concepção preliminar do Sistema de Alimentação hidráulica de alta pressão.	12/2018
		18ASE068	Desenvolver, fabricar e ensaiar as servo-válvulas para o Sistema de Alimentação Hidráulica de alta pressão.	12/2018
Analisar e implementar, até 12/2018, os equipamentos necessários ao Sistema de Ensaio de Atuadores (SEA) existente, a fim de viabilizar os ensaios e os testes de diferentes atuadores hidráulicos aplicados a veículos controlados.	$PE=[(T69)] \times 100\%$	18ASE069	Adequar o SEA para atuadores hidráulicos e eletro-hidráulicos de propósitos gerais.	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, os sistemas de controle automático para a caracterização de sensores inerciais do tipo Acelerométrico.	$PE=[(T70+T71)/2] \times 100\%$	18ASE070	Desenvolver um sistema automatizado para a caracterização de acelerômetros (bias, fator de escala, coeficientes de ordem superior).	12/2018
		18ASE071	Elaborar procedimentos para obtenção de modelos de compensação de acelerômetros em temperatura (Modelo de Erros).	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, os métodos e procedimentos para o ensaio de caracterização de magnetômetros, incluindo os ensaios e avaliação de resultados.	$PE=[(T72+T73)/2] \times 100\%$	18ASE072	Elaborar métodos, procedimentos e projeto de meios de ensaio de caracterização de magnetômetros.	12/2018
		18ASE073	Elaborar os ensaios, avaliar resultados e otimizar o processo de caracterização de magnetômetros.	12/2018

4.4.27 SESP – DIVISÃO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS ESPACIAIS (AGE)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6)/6] \times 100\%$	18AGE001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S de aquisição de Hardware de Tempo Real para o Sistema de Controle do AHN (<i>Compact</i>) e sensores de pressão, vazão e temperatura). (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018
		18AGE002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S de aquisição de material elétrico para montagem de placas eletrônicas e de sensores de posição especiais para a SVN e AHN. (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018
		18AGE003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S de aquisição de Recursos Computacionais e informática para desenvolvimento em software específico de modelagem de sistemas dinâmicos para a SVN e AHN. (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018
		18AGE004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S de contratação de serviços de fabricação de peças mecânicas e eletrônicas na indústria nacional. (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018
		18AGE005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S para aquisição de material para fabricação e acessórios de material INOX para integração do cilindro e Servo-Válvula. (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018
		18AGE006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S de contratação da fabricação dos cilindros e do AHN e das bases mecânicas da SVN. (viabiliza as tarefas de 18AGE028 a 18AGE031).	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Elaborar, até 12/2018, os Planos de Trabalho das Ações da AEB e os Relatórios de Acompanhamento.	$PE = [(T7+T8+T9+T10)/4] \times 100\%$	18AGE007	Elaborar o Plano de Trabalho e Relatórios de Acompanhamento da Ação 20V0.0001	12/2018
		18AGE008	Elaborar o Plano de Trabalho e Relatórios de Acompanhamento da Ação 20V0.0003	12/2018
		18AGE009	Elaborar o Plano de Trabalho e Relatórios de Acompanhamento da Ação 20V0.0006	12/2018
		18AGE010	Elaborar o Plano de Trabalho e Relatórios de Acompanhamento da Ação 20VB.0004	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, as Redes Elétricas de Controle e Telecomando para Veículos Lançadores.	$PE = [(T11+T12)/2] \times 100\%$	18AGE011	Acompanhar e controlar o desenvolvimento da Rede de Controle, junto à ASE e à AEL.	12/2018
		18AGE012	Acompanhar e controlar o desenvolvimento da Rede de Telecomando, junto à AEL.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as atividades previstas para o período afetas ao desenvolvimento do Veículo VS-43.	$PE = [(T13+T14+T15)/3] \times 100\%$	18AGE013	Realizar a Revisão de Definição de Sistema (<i>System Define Review</i> – SDR) do VS-43.	12/2018
		18AGE014	Realizar todos os Estudos estruturais, dinâmica de voo e controle para o VS-43 (envolvimento: ASE).	12/2018
		18AGE015	Realizar o Projeto, a fabricação e a adaptação dos módulos e dispositivos de montagem para integração do <i>Mock-up</i> do VS-43. (envolvimento: ASE, AME e AIE).	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações de gerenciamento, acompanhamento e controle das atividades afetas aos Foguetes Suborbitais e Plataforma de Reentrada previstas para o período.	$PE = [(T16+T17+T18+T19+T20+T21+T22+T23+T24)/9] \times 100\%$	18AGE016	Realizar o acompanhamento e controle do desenvolvimento do Ignitor Pirogênico. (envolvimento: AME, AIE, AGP e APE).	12/2018
		18AGE017	Realizar o acompanhamento e o controle do desenvolvimento do DMS-E, (envolvimento: APE, AME, AGP e AIE).	12/2018
		18AGE018	Realizar o acompanhamento e o controle do desenvolvimento do Circuito de Comutação e Atuação (CCA). (envolvimento: AEL e AIE).	12/2018
		18AGE019	Realizar o acompanhamento e o controle do desenvolvimento do Plataforma Suborbital de Microgravidade (PSM). (envolvimento: AEL e AIE).	12/2018
		18AGE020	Realizar o acompanhamento da Exportação de Motores S30 e S31.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE021	Realizar o acompanhamento e controle do desenvolvimento de Envelope Motor S30 em Aço Maraging.	12/2018
		18AGE022	Realizar a coordenação do Ensaio de Tiro Em Banco do Motor S30.	12/2018
		18AGE023	Realizar o acompanhamento e controle do desenvolvimento do Sistema de Recuperação de Cargas Úteis junto à ASD.	12/2018
		18AGE024	Realizar o acompanhamento da Qualificação da Resina Evonick, junto a AQI.	12/2018
Concluir, até 12/2018, todas as ações necessárias à realização das Campanhas de Lançamento.	$PE = [(T25 + T26) / 2] \times 100\%$	18AGE025	Realizar a coordenação técnica, montagem e acompanhamento afetos à Campanha de Lançamento PSR-01 – Operação Mutiti.	06/2018
		18AGE026	Realizar a coordenação técnica, montagem e acompanhamento afetos à Campanha de Lançamento PSR-02 – Operação Areias.	12/2018
Gerenciar, até 12/2018, todas as ações afetas ao Convênio de Desenvolvimento e Qualificação dos Subsistemas dos Foguetes Suborbitais e Plataformas Suborbitais de Microgravidade.	$PE = [(T27)] \times 100\%$	18AGE027	Gerenciar os processos de aquisição dos Convênios DLR3 e 20V0 PO01.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as ações que promovam o desenvolvimento do SISNAC.	$PE = [(T28 + T29 + T30 + T31) / 4] \times 100\%$	18AGE028	Elaborar documentos das Fases 0 e A do Projeto SISNAC (Especificação de requisitos e revisões para o produto P SISNAC-F).	03/2018
		18AGE029	Elaborar e acompanhar os processos de compra de equipamentos, componentes e material, e de contratação de serviços do Projeto SISNAC (Produto P SISNAC-F).	03/2018
		18AGE030	Pesquisa e Desenvolvimento de novas tecnologias para controle de fluxo hidráulico em atuadores hidráulicos (Modulação eletrônica e hidráulica) com parceria da Universidade de Linköping (LiU).	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AGE031	Publicar trabalhos afetos ao projeto em Jornais, Revistas e Congressos.	12/2018

4.4.28 SDTE - DIVISÃO DE MECÂNICA (AME)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, todas as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+T11+T12+T13+T14+T15+T16+T17+T18+T19+T20+T21+T22+T23+T24+T25+T26+T27)/27] \times 100\%$	18AME001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de adesivo estrutural, resina epóxi e insumos para a fabricação de peças em material compósito (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030, 18AME033, 18AME44, 18AME040 e 18AME043).	03/2018
		18AME002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de malha de algodão e tecido de fibra de vidro (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030 e 18AME033).	03/2018
		18AME003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de serviço de manutenção e calibração dos componentes da hidroclave (viabiliza as tarefas 18AME033, 18AME40 e 18AME043).	03/2018
		18AME004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de camisa de borracha para uso na hidroclave (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030 e 18AME033).	03/2018
		18AME005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de tubo flexível metálico para alta temperatura e pressão (viabiliza as tarefas 18AME033, 18AME040 e 18AME43).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AME006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material de carpintaria (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME037, 18AME045 e 18AME046).	03/2018
		18AME007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de insumos para tratamento superficial de peças (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME033, 18AME034, 18AME041, 18AME042, 18AME044, 18AME045 e 18AME046).	03/2018
		18AME008	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de pistola de pintura (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME033, 18AME034, 18AME041, 18AME042, 18AME045 e 18AME046).	03/2018
		18AME009	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de gases de refrigeração e insumos para manutenção de sistemas de refrigeração (viabiliza a tarefa 18AME029).	03/2018
		18AME010	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de ferramentas para manutenção de sistemas de refrigeração (viabiliza a tarefa 18AME029).	03/2018
		18AME011	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material para manutenção de equipamentos do instituto (viabiliza a tarefa 18AME039).	03/2018
		18AME012	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos para apoio à manutenção (viabiliza as tarefas 18AME038 e 18AME039).	03/2018
		18AME013	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de ferramentas manuais (viabiliza as tarefas 18AME028 e 18AME029).	03/2018
		18AME014	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de termômetros e sensores de temperatura para manutenção de equipamentos (viabiliza a tarefa 18AME029).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AME015	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos para soldagem (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME239, 18AME031, 18AME032 e 18AME034).	03/2018
		18AME016	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de insumos para soldagem (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME031, 18AME032 e 18AME034).	03/2018
		18AME017	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de gases para soldagem (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME031, 18AME032 e 18AME034).	03/2018
		18AME018	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de acessórios para máquinas de usinagem (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME033, 18AME034, 18AME035, 18AME036, 18AME041, 18AME042 e 18AME044).	03/2018
		18AME019	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de ferramentas, suporte de ferramentas, insertos, rebolos e abrasivos (viabiliza as tarefas 18AME28, 18AME033, 18AME034, 18AME035, 18AME036, 18AME041, 18AME042 e 18AME044).	03/2018
		18AME020	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de instrumentos de medição (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME033, 18AME034, 18AME035, 18AME036, 18AME041, 18AME042 e 18AME044).	03/2018
		18AME021	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de uma máquina de corte de chapas por jato de água (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME032, 18AME033, 18AME034, 18AME035 e 18AME040).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AME022	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de um sistema de aquecimento por indução (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029 e 18AME031).	03/2018
		18AME023	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de ventiladores industriais (viabiliza a tarefa 18AME020).	03/2018
		18AME024	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de cabine de jateamento de microesfera de vidro (viabiliza as tarefas 18AME018, 18AME019, 18AME020, 18AME023, 18AME024, 18AME025 e 18AME026).	03/2018
		18AME025	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de novo elevador de canecos para a cabine de jateamento por granalha de aço (viabiliza as tarefas 18AME018, 18AME019, 18AME023, 18AME024, 18AME30, 18AME031, 18AME034 e 18AME035).	03/2018
		18AME026	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a serviço de movimentação e fixação dos tanques pulmão da cabine de jateamento por granalha de aço (viabiliza as tarefas 18AME018, 18AME019, 18AME023, 18AME024, 18AME030, 18AME031, 18AME034 e 18AME035).	03/2018
		18AME027	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de arquivos deslizantes para armazenamento de desenhos e processos de fabricação (viabiliza a tarefa 18AME018).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, todos os pedidos para fabricação de peças e execução de serviços recebidos pela Divisão, limitado à disponibilidade de 25000 H/h de trabalho total no ano.	$PE = [(T28 + T29) / 2] \times 100\%$	18AME028	Atender 170 pedidos para fabricação de peças.	12/2018
		18AME029	Atender 210 pedidos para execução de serviços.	12/2018
Qualificar, até 12/2018, o processo de soldagem de um envelope motor S30 em aço maraging.	$PE = [(T30 + T31) / 2] \times 100\%$	18AME030	Qualificar o processo de soldagem do envelope motor S30 em aço maraging.	12/2018
		18AME031	Disponibilizar um envelope motor S30 em aço maraging submetido ao processo de soldagem qualificado.	12/2018
Executar, até 12/2018, todas as ações necessárias à execução das fabricações e serviços demandados pelos foguetes suborbitais e pela plataforma de reentrada.	$PE = [(T32 + T33 + T34 + T35 + T36) / 5] \times 100\%$	18AME032	Executar a fabricação dos itens e dispositivos dos veículos de sondagem VS-30 e VSB-30 solicitados pela AGE.	12/2018
		18AME033	Executar a fabricação e adaptação de módulos e dispositivos de montagem para integração do <i>mock-up</i> do VS-43 solicitados pela AGE.	12/2018
		18AME034	Executar a fabricação dos itens do ignitor pirogênico solicitados pela AGE.	12/2018
		18AME035	Executar a fabricação dos itens do DMS-E solicitados pela AGE.	12/2018
		18AME036	Executar as ações de apoio para a exportação de motores S30 e S31.	12/2018
Executar, até 12/2018, todas as ações necessárias à execução das fabricações e serviços demandados pelo projeto VLM-1.	$PE = [(T37 + T38 + T39 + T40 + T41 + T42 + T43) / 7] \times 100\%$	18AME037	Realizar o processo para aquisição de um envelope motor S44M (modelo reduzido).	05/2018
		18AME038	Realizar o processo para aquisição de 02 Envelopes Motor S44.	09/2018
		18AME039	Realizar o processo para aquisição de conjuntos de tubeira móvel para os motores S50.	12/2018
		18AME040	Fabricar o dispositivo de apoio do VS-50 na mesa de lançamento.	12/2018
		18AME041	Fabricar a saia dianteira do 1E do VS-50.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Prover, até 12/2018, todo o apoio técnico necessário à realização das campanhas de lançamento.	$PE = [(T44 + T45) / 2] \times 100\%$	18AME042	Realizar o processo para aquisição de tubeiras do S44.	12/2018
		18AME043	Fabricar o "hard point".	05/2018
		18AME044	Prestar apoio técnico durante a campanha de lançamento PSR-01 – Operação Mutiti.	06/2018
		18AME045	Prestar apoio técnico durante a campanha de lançamento PSR-02 – Operação Areias.	12/2018

4.4.29 SDEF – DIVISÃO DE SISTEMAS DE DEFESA (ASD)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, 100% das ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes à ASD.	$PE = [(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6 + T7 + T8 + T9 + T10 + T11 + T12 + T13 + T14 + T15 + T16 + T17 + T18 + T19 + T20 + T21 + T22 + T23 + T24 + T25 + T26 + T27 + T28 + T29 + T30 + T31 + T32) / 32] \times 100\%$	18ASD001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação de capacitação de militares como motoristas de categoria D (viabiliza a tarefa 18ASD204).	03/2018
		18ASD002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação de capacitação de militares como operadores de retroescavadeira (viabiliza a tarefa 18ASD205).	03/2018
		18ASD003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material de consumo para apoio à campanha de destruição de material bélico ativo vencido do DCTA (viabiliza a tarefa 18ASD212).	03/2018
		18ASD004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material permanente de apoio à campanha de destruição de material bélico ativo vencido do DCTA (viabiliza a tarefa 18ASD212).	03/2018
		18ASD005	Elaborar e submeter à ACO o SIM referente à aquisição de material EOD importado para apoio à campanha de destruição de material bélico ativo vencido do DCTA (viabiliza a tarefa 18ASD212).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de baterias para veículo utilitário elétrico (viabiliza a meta 32).	03/2018
		18ASD007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de lacres numerados (viabiliza a meta 32).	03/2018
		18ASD008	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material de consumo para as instalações da ASD (viabiliza a tarefa 18ASD227).	03/2018
		18ASD009	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material permanente para as instalações da ASD-E (viabiliza a tarefa 18ASD227).	03/2018
		18ASD010	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação do serviço de manutenção das paredes internas do Túnel Balístico da ASD (viabiliza a tarefa 18ASD228).	03/2018
		18ASD011	Elaborar e submeter à ACO o SIM referente à aquisição do software Ad Ops para as atividades de EOD e de desmontagem de itens bélicos ativos (viabiliza a tarefa 18ASD212).	03/2018
		18ASD012	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição do vaso reator LM01-2 de 2 L com válvula de descarga (51104145) para uso no LABMAX.	04/2018
		18ASD013	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição do kit de 10 transdutores de pressão (PT Upgrade STB-PT100) para uso no STABIL.	04/2018
		18ASD014	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 100 tubos de vidro de teste (STB-TTEP03) para uso no STABIL.	04/2018
		18ASD015	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição do bloco de aquecimento de alumínio com 10 posições (STB-HB-Ex) para uso no STABIL.	04/2018
		18ASD016	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de transdutores de pressão piezorresistivos (STB-PT100) para uso no STABIL.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD017	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 1 padrão de testes de INDIO (11944) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD018	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 20 cadinhos padrão de alumina com tampa (24123) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD019	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 1 sensor DSC LF/HT HSS2 (5114207) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD020	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 1 padrão de testes de ALUMINIO (5111970) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD021	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 6 discos refletores - célula cerâmica (51142736) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD022	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 2 capilares de gás (51142033) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD023	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para aquisição de 4 o'rings (51191802) para uso no TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD024	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para troca de placa e forno do DSC 8000 que se encontra fora de uso na Seção de Química de Explosivos da ASD.	04/2018
		18ASD025	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para compra de 5 L de solução Karl-Fisher.	04/2018
		18ASD026	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para compra de um nobreak para o TGA/DCS 3+.	04/2018
		18ASD027	Elaborar e submeter à ACO PAMS/FMS/SIM para compra de um gerador elétrico para o STABIL.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD028	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de materiais para montagem de mais 4 protótipos dos Subsistemas: Ignição e Aquisição de Dados (viabiliza a meta 7).	03/2018
		18ASD029	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à contratação do serviço de fabricação do Subsistema de Paraquedas do AAE-1 (viabiliza a meta 7).	03/2018
		18ASD030	Elaborar e submeter à ACO a Solicitação de Suprimento de Fundos (viabiliza a meta 7).	03/2018
		18ASD031	Elaborar e submeter à ACO a aquisição das placas da antena de telemetria do foguete superfície-ar de calibre 152 mm (viabiliza a tarefa 18ASD114).	03/2018
		18ASD032	Elaborar e submeter à ACO PAM/S do serviço de Inspeção da Caldeira (viabiliza a tarefa 18ASD33).	04/2018
Finalizar, até 12/2018, 100% dos estudos preliminares de um míssil superfície-ar a ser integrado em um sistema de defesa antiaérea de média altura.	$PE = [(T33 + T34 + 2T35 + T36 + T37 + T38 + 2T39 + T40 + T41 + T42) / 12] \times 100\%$	18ASD033	Definir os requisitos técnicos e operacionais de um sistema de defesa antiaérea de média altura.	03/2018
		18ASD034	Definir as hipóteses viáveis de solução para um míssil superfície-ar de médio alcance e levantar suas características básicas, considerando os dados históricos.	04/2018
		18ASD035	Calcular os coeficientes aerodinâmicos e as propriedades físicas e de massa dos airframe's básicos considerados viáveis para o míssil superfície-ar de médio alcance.	06/2018
		18ASD036	Calcular, preliminarmente, as curvas de empuxos da propulsão.	06/2018
		18ASD037	Efetuar simulações iniciais (3DOF) para observância do atendimento dos requisitos.	07/2018
		18ASD038	Alterar os <i>airframes's</i> iniciais para que alcancem mais eficientemente os requisitos.	08/2018
		18ASD039	Calcular os coeficientes aerodinâmicos e as propriedades físicas e de massa dos novos <i>airframe's</i> , nesse momento considerando as deflexões nas superfícies de controle e as alterações realizadas.	10/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD040	Calcular as novas curvas de empuxos das propulsões.	10/2018
		18ASD041	Efetuar simulações mais precisas (6DOF) levando em consideração o guiamento, controle e demais efeitos pertinentes, de forma a se obter o <i>miss distance</i> das hipóteses escolhidas.	11/2018
		18ASD042	Efetuar, de posse do <i>miss distance</i> e características do alvo, definições e simulações referente à cabeça de guerra do míssil.	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, um projeto técnico com protótipo de lastro para instalação nos tubos lançadores vazios do MANPAD IGLA e IGLA-S.	$PE = [(T43 + 2T44 + 2T45 + 3T46) / 8] \times 100\%$	18ASD043	Solicitar um tubo lançador vazio do IGLA-S e um <i>mock-up</i> de treinamento para a 1ª BDAAe.	03/2018
		18ASD044	Analisar e projetar um lastro que atenda as diferenças de fixação dos dois modelos (IGLA e IGLA-S).	07/2018
		18ASD045	Produzir um protótipo para avaliação.	11/2018
		18ASD046	Elaborar a documentação técnica pertinente (caderno de encargos, manual de operação, etc.), assim como o cadastro do novo item no SILOMS MB.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das ações afetas à Inspeção de Segurança Anual obrigatória, segundo a NR-13, na Caldeira Elétrica da Usina de Explosivos.	$PE = [(T47 + 2T48 + T49) / 4] \times 100\%$	18ASD047	Realizar levantamento de necessidades de manutenção e troca de equipamentos a serem incluídos no serviço de inspeção.	03/2018
		18ASD048	Solicitar cotações de empresas para realização da inspeção.	04/2018
		18ASD049	Efetuar a inspeção e o recebimento do serviço.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% das etapas de um estudo preliminar para o desenvolvimento de um kit de planejamento e de guiamento para BFG.	$PE = [(3T50 + 4T51 + 2T52 + T53) / 10] \times 100\%$	18ASD050	Realizar o estudo de dimensionamento preliminar das superfícies de comando para atendimento dos requisitos de desempenho em alcance.	06/2018
		18ASD051	Realizar o estudo de dimensionamento preliminar do sistema de guiamento para atendimento dos requisitos de desempenho.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD052	Estudar soluções para a fusão de dados de navegação por satélites com sensores inerciais de baixo custo para a navegação, guiamento e controle de bombas inteligentes.	09/2018
		18ASD053	Conhecer os protocolos de comunicação existentes entre as aeronaves da FAB e bombas inteligentes e aprimorar os requisitos operacionais do kit de guiamento para BFG.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% das etapas referentes a um estudo para o desenvolvimento de uma bomba de baixo dano colateral.	$PE = [(T54+T55+T56+T57+T58+T59)/6] \times 100\%$	18ASD054	Realizar o estudo de diferentes misturas explosivas com pós metálicos.	06/2018
		18ASD055	Realizar ensaios de arena de CDP com invólucro de compósito e com as misturas explosivas com pós metálicos definidas na tarefa anterior.	09/2018
		18ASD056	Elaborar relatório de risco das três opções de desenvolvimento.	09/2018
		18ASD057	Prospectar empresas quanto ao interesse, capacidade e custo do desenvolvimento e produção de lote piloto.	10/2018
		18ASD058	Elaborar relatório com os custos de desenvolvimento das três opções.	11/2018
		18ASD059	Elaborar relatório final dos estudos para o desenvolvimento de uma bomba de baixo dano colateral.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% dos ensaios em solo afetos ao desenvolvimento do alvo aéreo E-1.	$PE = [(T60+T61+T62+T63+T64+2T65+T66+T67+2T68+2T69+2T70+2T71+2T72)/19] \times 100\%$	18ASD060	Montar e testar 1 protótipo do Subsistema de Ignição, na configuração prevista para ensaio em voo.	03/2018
		18ASD061	Montar e testar 1 protótipo do Subsistema de Aquisição de Dados, na configuração prevista para ensaio em voo.	03/2018
		18ASD062	Aprovar a configuração dos Subsistemas de Ignição e de Aquisição de Dados.	03/2018
		18ASD063	Integrar os protótipos dos Subsistemas de Ignição, de Aquisição de Dados e Câmara de Combustão ao aparato de ensaio da Câmara de Combustão.	03/2018
		18ASD064	Aprovar a configuração da Câmara de Combustão a ser ensaiada.	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD065	Realizar o Ensaio de Caracterização de Queima da Câmara de Combustão.	04/2018
		18ASD066	Agendar os ensaios de temperatura junto à AIE.	04/2018
		18ASD067	Integrar os subsistemas ao suporte para ensaio de temperatura.	06/2018
		18ASD068	Realizar Ensaio de Baixa Temperatura.	07/2018
		18ASD069	Realizar Ensaio de Alta Temperatura.	07/2018
		18ASD070	Realizar Ensaio de <i>Pit Drop</i> .	09/2018
		18ASD071	Realizar ensaio de vibração.	10/2018
		18ASD072	Realizar ensaio de aceleração.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% das atividades afetas ao desenvolvimento e acompanhamento técnico e gerencial de um Emulador de Criptocomputador IFF Modo 4 para o Gripen-NG.	$PE = [(T73+T74+T75+T76)/4] \times 100\%$	18ASD073	Desenvolver, fabricar e testar caixa mecânica do criptocomputador com desenho externo compatível com as dimensões, encaixes e fixações ao transponder e ao radar do Gripen NG.	12/2018
		18ASD074	Adquirir os conectores elétricos para o transponder e para o radar do Gripen NG.	12/2018
		18ASD075	Desenvolver, fabricar e testar em laboratório os circuitos de conversão de energia DC/DC necessários para alimentação do criptocomputador.	12/2018
		18ASD076	Desenvolver, fabricar e testar os circuitos eletrônicos transceptores digitais, analógicos e discretos necessários para a comunicação com o transponder e com o radar do Gripen NG.	12/2018
Prestar, até 12/2018, todas as ações necessárias ao assessoramento técnico afetas ao desenvolvimento de um sistema IFF Modo 4 nacional.	$PE = [(T77)/1] \times 100\%$	18ASD077	Prestar assessoramento técnico, em assuntos de IFF e segurança por criptografia ao EMAER, à COPAC (programas F-X2 e Antiaérea), à 1º BDAAE, ao DECEA, ao CIAER, à Base Industrial de Defesa (empresas Bradar, Savis e Embraer) e ao Exército Brasileiro (CTEx).	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% da especificação do Setup Teste para o Vircator – Versão 1.	$PE = [(T78+T79+T80+T81)/4] \times 100\%$	18ASD078	Avaliar teoricamente perfil do pulso na saída da linha de formação de pulso.	03/2018
		18ASD079	Simular configurações de Vircator no Karat.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD080	Especificar sistema de diagnóstico.	09/2018
		18ASD081	Emissão do relatório de engenharia contendo o setup de teste proposto.	12/2018
Consolidar, até 12/2018, 100% de toda a Documentação do MAA-1A existentes na ASD.	$PE = [(T82 + T83 + T84) / 3] \times 100\%$	18ASD082	Separar todos os documentos do MAA-1A existentes na ASD. Definir um critério para o agrupamento destes documentos e agrupá-los conforme critério definido. Emitir um relatório contendo o critério utilizado para o agrupamento dos documentos, bem como a relação dos documentos existentes.	04/2018
		18ASD083	Emitir um relatório elencando todos os resultados de testes e ensaios realizados ao longo do projeto e que possuem registro na ASD. No relatório deve constar o objetivo de cada teste/ensaio e os resultados obtidos.	08/2018
		18ASD084	Emissão de Relatório Final, contendo o histórico do projeto, o descritivo funcional do míssil e de seus subsistemas e a relação dos documentos existentes na ASD, agrupados conforme critérios definidos na atividade 18ASD001	12/2018
Concluir, até 08/2018, 100% das etapas referentes à capacitação em áreas de Defesa e Sistemas de Armas.	$PE = [(T85 + T86 + T87 + 2T88 + 2T89 + T90) / 8] \times 100\%$	18ASD085	Preparar material didático do CBSA.	04/2018
		18ASD086	Preparar aulas do CBSA.	07/2018
		18ASD087	Preparar tutorial do FA 100.	04/2018
		18ASD088	Preparar material didático do Curso de Planejamento de Emprego de Armamento Aéreo (CPEA).	08/2018
		18ASD089	Preparar aulas do Curso de Planejamento de Emprego de Armamento Aéreo.	08/2018
		18ASD090	Ministrar aulas no CIAW (MB).	08/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das etapas afetas à realização do curso CEEAA 2018.	$PE = [(T91 + T92 + T93) / 3] \times 100\%$	18ASD091	Coordenar o curso durante o ano.	12/2018
		18ASD092	Ministrar as aulas do curso no 1º semestre.	07/2018
		18ASD093	Ministrar as aulas do curso no 2º semestre.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Prestar, até 09/2018, 100% do apoio técnico e logístico às atividades nacionais do Regime de Controle de Tecnologia de Mísseis (MTCR).	$PE = [(T94 + T95 + T96 + T97) / 4] \times 100\%$	18ASD094	Coordenar a logística para sediar a 45ª Reunião do Grupo de Especialistas Técnicos Brasileiros envolvendo MRE, MD, MCTIC, ABIN e empresas.	04/2018
		18ASD095	Analisar os impactos técnicos das propostas internacionais de alteração de itens e tecnologias controladas."	04/2018
		18ASD096	Coordenar a logística para sediar a 46ª Reunião do Grupo de Especialistas Técnicos Brasileiros envolvendo MRE, MD, MCTIC, ABIN e empresas.	09/2018
		18ASD097	Analisar os impactos técnicos das propostas internacionais de alteração de itens e tecnologias controladas."	09/2018
Desenvolver, até 12/2018, a versão protótipo do Programa SATURNO para simulação, desenvolvimento e visualização de veículos aeroespaciais.	$PE = [(T98 + T99 + T100 + T101) / 4] \times 100\%$	18ASD098	Desenvolver um código protótipo de base matemática do aplicativo SATURNO.	09/2018
		18ASD099	Implementar em linguagem C um código para as análises preliminares dos esforços e configurações aerodinâmicas de veículos aeroespaciais.	10/2018
		18ASD100	Desenvolver um protótipo de simulador de física para tempo contínuo e discreto integrados.	11/018
		18ASD101	Desenvolver um protótipo de renderizador tridimensional de veículos aeroespaciais, terreno e atmosfera.	12/2018
Desenvolver, até 09/2018, 100% das etapas do projeto de um Sistema de Recuperação de Cargas Aeroespaciais por paraquedas.	$PE = [(T102 + T103 + T104 + T105 + T106 + T107 + T108 + T109 + T110) / 9] \times 100\%$	18ASD102	Formalizar a Documentação Gerencial de projeto	03/2018
		18ASD103	Regularizar Desenhos Técnicos	06/2018
		18ASD104	Regularizar Relatórios Técnicos de Ensaios em Solo.	07/2018
		18ASD105	Regularizar Relatórios Técnicos de Ensaios Túnel.	07/2018
		18ASD106	Regularizar Relatórios Técnicos de Análise Aerodinâmica dos PQDs.	08/2018
		18ASD107	Regularizar Relatórios Técnicos de Definição de Eventos para o Processo de Recuperação.	08/2018
		18ASD108	Simulação Numérica Completa com Alimentação dos Dados de Túnel de Vento	09/2018
		18ASD109	Gerar Documentos Preparatórios para o Ensaio em Voo	09/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD110	Apoiar a realização de ensaios do módulo de recuperação da PSM (IAE-AEL).	09/2018
Realizar, até 08/2018, 100% das etapas afetas ao desenvolvimento de um foguete superfície-ar de calibre 152 mm para ensaios de sistemas de defesa e espaciais embarcados.	$PE = [(T111+T112+T113+T114+T115+T116+T117)/7] \times 100\%$	18ASD111	Definir o sistema de telemetria do foguete 152.	01/2018
		18ASD112	Elaborar Especificação Técnica da antena de telemetria.	02/2018
		18ASD113	Projetar protótipo da antena.	03/2018
		18ASD114	Realizar ensaio de aceleração da antena.	04/2018
		18ASD115	Realizar ensaio de ciclo térmico da antena.	06/2018
		18ASD116	Realizar ensaio de vibração da antena.	08/2018
		18ASD117	Fabricar componentes mecânicos do foguete.	08/2018
Desenvolver, até 12/2018, 100% do armamento aéreo para o Simulador de Sistemas Bélicos (plataforma Aerograf).	$PE = [(T118+T119+T120)/3] \times 100\%$	18ASD118	Desenvolver plug-ins para simulação de trajetória de armamento aéreo não propulsado na plataforma Aerograf.	08/2018
		18ASD119	Desenvolver plug-ins para simulação de trajetória de armamento aéreo propulsado na plataforma Aerograf.	10/2018
		18ASD120	Desenvolver plug-ins para simulação de trajetória de míssil superfície-ar na plataforma Aerograf.	12/2018
Concluir, até 11/2017, 100% todas as etapas referentes ao estudo da viabilidade de utilização de guiamento Laser a partir do AD do míssil MAA-1 para aplicação em armamento ar-superfície.	$PE = [(T121+T122)/2] \times 100\%$	18ASD121	Revisar projetos do dome, lentes, espelhos e filtros para o guiamento laser.	08/2018
		18ASD122	Realizar simulação de emprego ar-solo para avaliação de alcance e efetividade.	11/2018
Concluir, até 06/2018, 100% das etapas do programa de ensaios relativo à revalidação e extensão de vida útil dos motores foguetes Skyfire M9.	$PE = [(T123+T124+T125+T126+T127+T128+T129+T130+T131+T132+T133+T134+T135+T136+T137+T138+T139+T140+T141+T142+T143+T144+T145+T146+T147+T148+T149)/27] \times 100\%$	18ASD123	Elaborar plano de ensaios.	01/2018
		18ASD124	Elaborar Procedimento Operacional e, se necessário, Especificação de Segurança.	01/2018
		18ASD125	Realizar ensaio desmontagem de motor foguete e retirada de amostras do ignitor e do grão propelente.	03/2018
		18ASD126	Realizar ensaio de sensibilidade do ignitor.	04/2018
		18ASD127	Realizar ensaio de estabilidade química à vácuo (STABIL) do grão propelente.	06/2018
		18ASD128	Realizar ensaio de DSC do grão propelente e dos componentes do ignitor.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD129	Realizar ensaio de TGA do grão propelente e dos componentes do ignitor.	06/2018
		18ASD130	Realizar ensaio visual e submeter motores foguetes ao exame Radiográfico I.	02/2018
		18ASD131	Realizar ensaio de vibração.	03/2018
		18ASD132	Realizar ensaio de queda livre.	03/2018
		18ASD133	Realizar ensaio de choque térmico.	04/2018
		18ASD134	Realizar ensaio de condicionamento a alta temperatura.	05/2018
		18ASD135	Realizar ensaio de condicionamento a baixa temperatura.	05/2018
		18ASD136	Realizar exame radiográfico II nos motores foguetes.	05/2018
		18ASD137	Realizar a queima em ponto fixo e inspeção pós-queima.	06/2018
		18ASD138	Elaborar Ensaio de Envelhecimento Acelerado.	02/2018
		18ASD139	Realizar ensaio desmontagem de motor foguete e retirada de amostras do ignitor e do grão propelente (motor envelhecido).	03/2018
		18ASD140	Realizar ensaio de sensibilidade do ignitor.	04/2018
		18ASD141	Realizar ensaio de estabilidade química à vácuo (STABIL) do grão propelente.	06/2018
		18ASD142	Realizar ensaio de DSC do grão propelente e dos componentes do ignitor.	05/2018
		18ASD143	Realizar ensaio de TGA do grão propelente e dos componentes do ignitor.	06/2018
		18ASD144	Realizar ensaio de vibração.	03/2018
		18ASD145	Realizar ensaio de queda livre.	03/2018
		18ASD146	Realizar ensaio de condicionamento a alta temperatura.	05/2018
		18ASD147	Realizar ensaio de condicionamento a baixa temperatura.	05/2018
		18ASD148	Realizar exame radiográfico II.	05/2018
		18ASD149	Realizar a queima em ponto fixo e inspeção pós-queima.	06/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Concluir, até 10/2018, 100% das etapas do programa de ensaios relativo à revalidação e extensão de vida útil dos motores foguetes Skyfire M8.	$PE = \frac{(T150+T151+T152+T153+T154+T155+T156+T157+T158+T159+T160+T161+T162+T163+T164+T165+T166+T167+T168+T169+T170+T171+T172+T173+T174)/25}{1} \times 100\%$	18ASD150	Realizar ensaio de sensibilidade do ignitor.	07/2018
		18ASD151	Realizar ensaio de estabilidade química à vácuo (STABIL) do grão propelente.	07/2018
		18ASD152	Realizar ensaio de DSC do grão propelente e dos componentes do ignitor.	08/2018
		18ASD153	Realizar ensaio de TGA do grão propelente e dos componentes do ignitor.	08/2018
		18ASD154	Realizar ensaio visual e submeter motores foguetes ao exame Radiográfico I.	11/2018
		18ASD155	Realizar ensaio de vibração.	10/2018
		18ASD156	Realizar ensaio de queda livre.	10/2018
		18ASD157	Realizar ensaio de choque térmico.	07/2018
		18ASD158	Realizar ensaio de condicionamento a alta temperatura.	09/2018
		18ASD159	Realizar ensaio de condicionamento a baixa temperatura.	09/2018
		18ASD160	Realizar exame radiográfico II nos motores foguetes.	09/2018
		18ASD161	Realizar a queima em ponto fixo e inspeção pós-queima.	10/2018
		18ASD162	Elaborar Ensaio de Envelhecimento Acelerado.	10/2018
		18ASD163	Realizar ensaio desmontagem de motor foguete e retirada de amostras do ignitor e do grão propelente (motor envelhecido).	10/2018
		18ASD164	Realizar ensaio de sensibilidade do ignitor.	11/2018
		18ASD165	Realizar ensaio de estabilidade química à vácuo (STABIL) do grão propelente.	08/2018
		18ASD166	Realizar ensaio de DSC do grão propelente e dos componentes do ignitor.	08/2018
		18ASD167	Realizar ensaio de TGA do grão propelente e dos componentes do ignitor.	04/2018
		18ASD168	Realizar ensaio visual e submeter motores foguetes ao exame Radiográfico I.	06/2018
		18ASD169	Realizar ensaio de vibração.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD170	Realizar ensaio de queda livre.	06/2018
		18ASD171	Realizar ensaio de condicionamento a alta temperatura.	07/2018
		18ASD172	Realizar ensaio de condicionamento a baixa temperatura.	09/2018
		18ASD173	Realizar exame radiográfico II.	09/2018
		18ASD174	Realizar a queima em ponto fixo e inspeção pós-queima.	10/2018
Concluir, até 07/2018, 100% das atividades previstas no Plano de Certificação da CAB-70 EX SN M1.	$PE = [(T175 + T176 + T177 + T178 + T179 + T180 + T181 + T182) / 8] \times 100\%$	18ASD175	Finalizar fabricação dos sete protótipos da cabeça de guerra.	03/2018
		18ASD176	Realizar ensaio metrológico da cabeça de guerra.	04/2018
		18ASD177	Preparar dispositivos para ensaios de queda	04/2018
		18ASD178	Realizar ensaio de queda para verificar rompimento do pino de cisalhamento.	05/2018
		18ASD179	Fazer relatório de ensaio de queda sem cartucho sinalizador.	05/2018
		18ASD180	Realizar ensaio de queda para verificar funcionamento do cartucho sinalizador.	06/2018
		18ASD181	Fazer relatório de ensaio de queda com cartucho sinalizador.	06/2018
		18ASD182	Elaborar Ddef e NR finais.	07/2018
Concluir, até 11/2018, 100% das atividades previstas no Plano de Certificação da CAB-70 AC M2.	$PE = [(T183 + T184 + T185 + T186 + T187 + T188 + T189) / 7] \times 100\%$	18ASD183	Solicitar ao PAMB-RJ 03 (três) CAB-70 AC.	01/2018
		18ASD184	Elaborar PCQ e RSC.	02/2018
		18ASD185	Preparar dispositivos para ensaios de perfuração II.	05/2018
		18ASD186	Realizar os ensaios de perfuração II.	08/2018
		18ASD187	Elaborar relatório do ensaio de perfuração II.	09/2018
		18ASD188	Elaborar DDef.	10/2018
		18ASD189	Elaborar NR.	11/2018
Concluir, até 07/2018, 100% das atividades previstas no Plano de Certificação da Bomba de Exercício BEX-11B.	$PE = [(T190 + T191 + T192 + T193 + T194 + T195 + T196 + T197) / 8] \times 100\%$	18ASD190	Finalizar fabricação dos protótipos da bomba de exercício.	03/2018
		18ASD191	Realizar ensaio metrológico da bomba de exercício.	04/2018
		18ASD192	Preparar dispositivos para ensaios de queda	04/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD193	Realizar ensaio de queda para verificar rompimento do pino de cisalhamento.	05/2018
		18ASD194	Fazer relatório de ensaio de queda sem cartucho sinalizador.	05/2018
		18ASD195	Realizar ensaio de queda para verificar funcionamento do cartucho sinalizador.	06/2018
		18ASD196	Fazer relatório de ensaio de queda com cartucho sinalizador.	06/2018
		18ASD197	Elaborar Ddef e NR finais.	07/2018
Concluir, até 3/2018, 100% das ações necessárias e afetas à Divisão visando à execução da Operação Pelicano.	$PE = [(2T198 + T199 + 5T200 + T201) / 9] \times 100\%$	18ASD198	Realizar a coordenação e preparação de materiais e equipamentos do IAE necessários para a operação.	02/2018
		18ASD199	Elaborar as documentações necessárias para a operação (O.S., PIS, autorizações, etc.)	02/2018
		18ASD200	Prestar o apoio operacional da Operação Pelicano.	03/2018
		18ASD201	Devolver os materiais e equipamentos utilizados na operação para os detentores.	03/2018
Realizar, até 12/2018, uma campanha de destruição de material bélico ativo vencido do DCTA, no DESTAE-CC.	$PE = [(T202 + T203 + T204 + 2T205 + T206 + T207 + T208 + T209 + 2T210 + T211 + 3T212) / 15] \times 100\%$	18ASD202	Acompanhar o processo de inscrição de militares da Divisão no Curso de Operadores de Empilhadeira (COE).	03/2018
		18ASD203	Acompanhar o processo de inscrição de militares da Divisão no Curso de Armazenamento, Transporte e Acompanhamento de Material Bélico (CATAMB).	06/2018
		18ASD204	Acompanhar o processo de capacitação de militares da Divisão como motoristas de categoria D para direção de caminhão-tropa durante a campanha.	06/2018
		18ASD205	Acompanhar o processo de capacitação de militares da Divisão como operadores de retroescavadeira para operação segura dos materiais ativos nos focos de destruição durante a campanha.	06/2018
		18ASD206	Acompanhar o processo de inscrição de militares da Divisão no Curso de Neutralização e Destruição de Artefatos Explosivos (CNDAEX).	07/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD207	Acompanhar o processo de inscrição de militares da Divisão no Curso de Manipulação de Material de Demolição (CMMAD) para atuação na campanha.	08/2018
		18ASD208	Consultar os setores do IAE e do DCTA (SMB) sobre a quantidade de materiais a serem destruídos. Caso a SMB do DCTA aponte necessidade, solicitar pessoal (QOEARM ou QSS BMB) para apoio na campanha.	12/2018
		18ASD209	Elaborar as documentações necessárias à campanha (O.S., PIS, autorizações, etc.)	02/2018
		18ASD210	Realizar a coordenação e preparação de materiais e equipamentos do IAE necessários à campanha.	12/2018
		18ASD211	Realizar o transporte e acompanhamento do material bélico de SJC até CXB.	12/2018
		18ASD212	Executar a destruição do material bélico ativo vencido do DCTA prevista para a campanha.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% das ações demandas pelo PAMB-RJ para a revalidação de munições.	$PE = [(T213 + T215 + 3T216) / 6] \times 100\%$	18ASD213	Acompanhar o processo de inscrição de militares da Divisão no Curso de atualização de Mantenedor em Material Bélico (CAMBEL).	04/2018
		18ASD214	Realizar a manutenção e preparação do Laboratório de Ensaio Balísticos.	06/2018
		18ASD215	Realizar a coordenação de datas e necessidades para a realização da campanha.	12/2018
		18ASD216	Apoiar a execução da campanha de revalidação de munições do PAMB-RJ.	12/2018
Finalizar, até 12/2018, 100% das ações afetas à ASD visando a realização dos Portões Abertos do DCTA.	$PE = [(T217 + 1T218 + 2T219) / 4] \times 100\%$	18ASD217	Escalar e preparar o pessoal da ASD que irá fazer as apresentações técnicas.	12/2018
		18ASD218	Preparar todo o material para a exposição.	12/2018
		18ASD219	Montar a exposição estática de material bélico.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Concluir, até 12/2018, a realização de 100% dos ensaios afetos ao projeto MRCEP no Laboratório de Aceleração da ASD-E.	$PE = [(2T220 + T221) / 3] \times 100\%$	18ASD220	Executar os testes de desenvolvimento solicitados pela gerência do projeto MRCEP.	12/2018
		18ASD221	Elaborar e protocolar os relatórios dos ensaios realizados do projeto MRCEP.	12/2018
Concluir, até 12/2018, 100% dos ensaios balísticos demandados pela Marinha do Brasil	$PE = [(T222 + 2T223 + 3T224) / 6] \times 100\%$	18ASD222	Definir as datas e levantar as necessidades para a realização dos ensaios.	12/2018
		18ASD223	Preparar as documentações, as autorizações e as instalações para a execução dos ensaios.	12/2018
		18ASD224	Executar os ensaios balísticos.	12/2018
Finalizar, até 12/2018, 100% das manutenções e trocas de materiais de consumo nos laboratórios da ASD-E.	$PE = [(T225 + 2T226 + 3T227 + 3T228) / 9] \times 100\%$	18ASD225	Enviar um PIS à ADA para a aplicação de veneno para formiga no túnel balístico.	03/2018
		18ASD226	Enviar PIS à ADA para a descupinização dos Depósitos de Material Bélico (paiois e galpão de inertes).	03/2018
		18ASD227	Executar as manutenções dos laboratórios da ASD.	12/2018
		18ASD228	Realizar, mediante contratação, a manutenção das paredes internas do Túnel Balístico da ASD.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das ações necessárias ao controle, ao recebimento e à expedição de itens bélicos (ativos e inertes) existentes nos depósitos de material bélico do IAE.	$PE = [(T229 + T230 + T231 + T232 + T233 + T234 + T235 + T236 + T237 + T238 + T239 + T240) / 12] \times 100\%$	18ASD229	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de janeiro.	01/2018
		18ASD230	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de fevereiro.	02/2018
		18ASD231	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de março.	03/2018
		18ASD232	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de abril.	04/2018
		18ASD233	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de maio.	05/2018
		18ASD234	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de junho.	06/2018
		18ASD235	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de julho.	07/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD236	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de agosto.	08/2018
		18ASD237	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de setembro.	09/2018
		18ASD238	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de outubro.	10/2018
		18ASD239	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de novembro.	11/2018
		18ASD240	Controlar, receber e expedir itens bélicos (ativos e inertes) no mês de dezembro.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das ações que viabilize a execução do Programa de Instrução de Tiro Anual do IAE.	$PE = [(T241 + T242 + T243 + 2T244 + 3T245) / 8] \times 100\%$	18ASD241	Agendar com a EEAR as datas para realização da instrução.	07/2018
		18ASD242	Coordenar com a SMB (DCTA) todos os apoios de material e escolta necessários à execução da meta.	08/2018
		18ASD243	Enviar toda documentação oficial solicitando apoio ao GAP-SJ e à EEAR quanto a transporte, reserva do estande, rancho e apoio médico.	09/2018
		18ASD244	Realizar as instruções teóricas e preparatórias para o tiro real para o efetivo do IAE.	12/2018
		18ASD245	Realizar o TMB para o efetivo do IAE.	12/2018
Finalizar, até 12/2018, 100% das inspeções e recebimentos relativos à aquisição de materiais e serviços para a ASD-XQI.	$PE = [(T246 + T247 + T248 + T249 + T250 + T251 + T252 + T253 + T254 + T255 + T256 + T257 + T258 + T259 + T260 + T261) / 16] \times 100\%$	18ASD246	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD12	12/2018
		18ASD247	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD13	12/2018
		18ASD248	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD14	12/2018
		18ASD249	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD15	12/2018
		18ASD250	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD16	12/2018
		18ASD251	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD17	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASD252	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD18	12/2018
		18ASD253	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD19	12/2018
		18ASD254	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD20	12/2018
		18ASD255	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD21	12/2018
		18ASD256	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD22	12/2018
		18ASD257	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD23	12/2018
		18ASD258	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD24	12/2018
		18ASD259	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa T18ASD25	12/2018
		18ASD260	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa 18ASD26	12/2018
		18ASD261	Efetuar a inspeção e o recebimento do material descrito na Tarefa 18ASD27	12/2018

4.4.30 SAER – DIVISÃO DE SISTEMAS AERONÁUTICOS (ASA)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 03/2018, as ações afetas à aquisição de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7)/7] \times 100\%$	18ASA001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à Calibração Equipamento de ensaios MTS 810. (Viabiliza as tarefas 18ASA042 e 18ASA043).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASA002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à Calibração Equipamento de ensaios MTS Landmark (Viabiliza as tarefas 18ASA042 e 18ASA043).	03/2018
		18ASA003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à Calibração Equipamento de ensaios Zwick Z600. (Viabiliza as tarefas 18ASA042, 18ASA043, 18ASA049 e 18ASA050).	03/2018
		18ASA004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à serviço de Substituição do Piso elevado da sala aquisição de dados (110 m2). (Viabiliza a tarefa 18ASA035 e 18ASA036).	03/2018
		18ASA005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à Manutenção de compressor de ar Atlas Copco. (Viabiliza as tarefas 18ASA035 E 18ASA036).	03/2018
		18ASA006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à serviço de Automação e manutenção das oito portas de aço com motor elétrico do LEIM. (Viabiliza as tarefas 18ASA035 e 18ASA036).	03/2018
		18ASA007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à Manutenção do compressor de ar estacionário de parafuso rotativo de 150 psi do LETP. (Viabiliza as tarefas 18ASA035 e 18ASA036).	03/2018
Atender, até 12/2018, todas as demandas solicitadas pelo COMAER no que tange a produção/participação em RTLI's, GTs, etc.	$PE = [(T8+T9+T10+T11+T12+T13+T4+T15+T16+T17+T18+T19+T20+T21+T22+T23)/16] \times 100\%$	18ASA008	Executar as demais demandas solicitadas pelo COMAER referentes ao 1º trimestre.	03/2018
		18ASA009	Executar as demais demandas solicitadas pelo COMAER referentes ao 2º trimestre.	06/2018
		18ASA010	Executar as demais demandas solicitadas pelo COMAER referentes ao 3º trimestre.	09/2018
		18ASA011	Executar as demais demandas solicitadas pelo COMAER referentes ao 4º trimestre.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASA012	Executar as demandas do HX-BR referentes ao 1º trimestre.	03/2018
		18ASA013	Executar as demandas do HX-BR referentes ao 2º trimestre.	06/2018
		18ASA014	Executar as demandas do HX-BR referentes ao 3º trimestre.	09/2018
		18ASA015	Executar as demandas do HX-BR referentes ao 4º trimestre.	12/2018
		18ASA016	Executar as demandas do GT KC-390 certificação referentes ao 1º trimestre.	03/2018
		18ASA017	Executar as demandas do GT KC-390 certificação referentes ao 2º trimestre.	06/2018
		18ASA018	Executar as demandas do GT KC-390 certificação referentes ao 3º trimestre.	09/2018
		18ASA019	Executar as demandas do GT KC-390 certificação referentes ao 4º trimestre.	12/2018
		18ASA020	Executar as demandas do GT KC-390 desenvolvimento referentes ao 1º trimestre.	03/2018
		18ASA021	Executar as demandas do GT KC-390 desenvolvimento referentes ao 2º trimestre.	06/2018
		18ASA022	Executar as demandas do GT KC-390 desenvolvimento referentes ao 3º trimestre.	09/2018
		18ASA023	Executar as demandas do GT KC-390 desenvolvimento referentes ao 4º trimestre.	12/2018
Realizar, até 12/2018, as ações relativas ao Anteprojeto do Projeto TCA-VANT.	$PE = [(T24 + T25 + T26) / 3] \times 100\%$	18ASA024	Elaborar os Plano do Projeto TCA-VANT.	06/2018
		18ASA025	Realizar a Análise de Requisitos do Projeto TCA-VANT.	09/2018
		18ASA026	Realizar o Anteprojeto do Projeto TCA-VANT.	12/2018
Realizar, até 12/2018, todas as etapas previstas para a modernização dos Laboratórios da ASA-E.	$PE = [(T27 + T28 + T29 + T30 + T31 + T32) / 6] \times 100\%$	18ASA027	Realizar os planejamentos iniciais.	02/2018
		18ASA028	Buscar disponibilidade de recursos previstos para a meta junto ao setor competente.	02/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18ASA029	Elaborar e enviar o(s) PAM/S(s) referentes às aquisições/serviços necessários.	03/2018
		18ASA030	Disponibilizar os materiais e equipamentos necessários à meta.	06/2018
		18ASA031	Disponibilizar os serviços contratados de terceiros necessários à meta.	07/2018
		18ASA032	Executar a modernização.	12/2018
Executar, até 12/2018, 100% dos ensaios solicitados para os Laboratórios da ASA-E.	$PE = [(T33 + T34 + 2T35 + T36 + T37 + T38 + T39) / 8] \times 100\%$	18ASA033	Realizar os planejamentos iniciais.	02/2018
		18ASA034	Buscar disponibilidade de recursos previstos para a meta junto ao setor competente.	02/2018
		18ASA035	Elaborar e enviar o(s) PAM/S(s) referentes às aquisições/serviços necessários.	03/2018
		18ASA036	Receber dispositivos e RIGS.	09/2018
		18ASA037	Executar as montagens dos ensaios.	11/2018
		18ASA038	Executar os ensaios.	11/2018
		18ASA039	Emitir os relatórios de resultados.	11/2018
Executar, até 12/2018, 100% dos ensaios previstos para os trens de pouso de aeronave da NOVAER.	$PE = [(T40 + T41 + 2T42 + T43 + T44 + T45 + T46) / 8] \times 100\%$	18ASA040	Realizar os planejamentos iniciais.	02/2018
		18ASA041	Buscar disponibilidade de recursos previstos para a meta junto ao setor competente.	02/2018
		18ASA042	Elaborar e enviar o(s) PAM/S(s) referentes às aquisições/serviços necessários.	03/2018
		18ASA043	Receber dispositivos e RIGS.	09/2018
		18ASA044	Executar as montagens dos ensaios.	11/2018
		18ASA045	Executar os ensaios.	11/2018
		18ASA046	Emitir os relatórios de resultados.	11/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Executar, até 12/2018, 100% dos ensaios de impacto de pássaros solicitados pela EMBRAER.	$PE = [(T47 + T48 + 2T49 + T50 + T51 + T52 + T53)/8] \times 100\%$	18ASA047	Realizar os planejamentos iniciais.	02/2018
		18ASA048	Buscar disponibilidade de recursos previstos para a meta junto ao setor competente.	02/2018
		18ASA049	Elaborar e enviar o(s) PAM/S(s) referentes às aquisições/serviços necessários.	03/2018
		18ASA050	Receber dispositivos e RIGS.	09/2018
		18ASA051	Executar as montagens dos ensaios.	11/2018
		18ASA052	Executar os ensaios.	11/2018
		18ASA053	Emitir os relatórios de resultados.	11/2018

4.4.31 SAER – DIVISÃO DE AERODINÂMICA (ALA)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Desenvolver, até 12/2018, rotinas para um programa de Análise Aeroelástica de evolução contínua.	$PE = [(2T1 + 3T2 + 2T3)/7] \times 100\%$	18ALA001	Desenvolver rotinas de leitura de dados, em linguagem de programação de alto nível.	07/2018
		18ALA002	Desenvolver rotinas de análise, em linguagem de programação de alto nível.	12/2018
		18ALA003	Desenvolver rotinas de saída de dados, em linguagem de programação de alto nível.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de análises aeroelásticas de integração de cargas externas nas aeronaves do COMAER, considerando-se os prazos regulares para a sua realização.	$PE=[(2T4+3T5+2T6)/7] \times 100\%$	18ALA004	Parametrizar geometricamente e estruturalmente os itens a serem incorporado no modelo aeroelástico.	07/2018
		18ALA005	Realizar as análises aeroelásticas das configurações previstas.	12/2018
		18ALA006	Confeccionar relatórios específicos, reportando o resultados das análises executadas.	12/2018
Realizar, até 12/2018, o levantamento das características do escoamento no TA-2, na região da seção de ensaios: perfil de velocidades na camada limite das paredes da seção de ensaios.	$PE=[(T7+T8+T9+T10)/4] \times 100\%$	18ALA007	Preparar o túnel para instrumentação.	05/2018
		18ALA008	Ensaiai para analisar o escoamento no interior da seção de ensaios com rake de camada limite.	08/2018
		18ALA009	Reduzir os dados.	10/2018
		18ALA010	Elaborar e emitir relatório com os resultados da análise.	12/2018
Preparar, até 12/2018, o Túnel Transônico Piloto (TTP) para apresentar aos organismos de fomento um projeto para calibração de <i>trailing cone</i> no TTP.	$PE=[(T11+T12)/2] \times 100\%$	18ALA011	Realizar a manutenção corretiva no TTP (implica em elaboração de documentação para pedido de apoio financeiro para a substituição do inversor de frequências).	06/2018
		18ALA012	Elaborar o projeto, definir a equipe de trabalho, e obter financiamento para a calibração de trailing cone.	10/2018
Validar, até 06/2018, o código para simulações com corpos em movimento relativo.	$PE=[(3T13+T14)/4] \times 100\%$	18ALA013	Finalizar a integração do tratamento de malhas no código de simulação.	03/2018
		18ALA014	Realizar testes de validação com configurações simples.	05/2018
Validar, até 12/2018, a utilização de métodos de alta ordem no BRU3D (versão3.X).	$PE=[(3T15+2T16+2T17)/7] \times 100\%$	18ALA015	Implementar métodos de alta ordem.	06/2018
		18ALA016	Validar a capacidade implementada.	08/2018
		18ALA017	Realizar os testes em problemas aeroespaciais.	12/2018
Realizar, até 11/2018, 100% da análise da aerodinâmica e da aerotermodinâmica previstas do voo ascendente do SARA suborbital.	$PE=[(2T18+T19)/3] \times 100\%$	18ALA018	Realizar estudos parciais de efeitos de turbulência.	06/2018
		18ALA019	Elaborar a conclusão do estudo e recomendações.	10/2018

4.4.32 SAER – DIVISÃO DE MATERIAIS (AMR)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar, até 03/2018, todas as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes ao setor.	$PE = [(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7)/7] \times 100\%$	18AMR001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos e manutenção necessários para a análise de falhas (viabiliza as tarefas de 18AMR007 a 18AMR013).	03/2018
		18AMR002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos e manutenção necessários para a AMR-A.(viabiliza as tarefas de 18AMR014 a 18AMR019).	03/2018
		18AMR003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos ou manutenção necessários para os fornos (viabiliza as tarefas de 18AMR026 a 18AMR030).	03/2018
		18AMR004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos, materiais de consumo e serviços necessários para a AMR-E (viabiliza as tarefas de 18AMR037 a 18AMR040).	03/2018
		18AMR005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos ou manutenção necessários para o funcionamento do LMPO (viabiliza as tarefas de 18AMR033 a 18AMR036).	03/2018
		18AMR006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos, materiais de consumo e serviços, visando a manutenção da confiança e a garantia da qualidade dos resultados emitidos pelos laboratórios (viabiliza as tarefas de 18AMR041 a 18AMR043).	03/2018
		18AMR007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de matérias primas como fibras de carbono, piches e resinas e outros (viabiliza as tarefas de 18AMR092 a 18AMR093).	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de Análise de Falhas encaminhadas pelo SIPAER.	$PE = \frac{(T8+T9+2T10+2T11+2T12+T13+T14)}{10} \times 100\%$	18AMR008	Planejar a realização das análises de falhas.	03/2018
		18AMR009	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários à análise de falhas.	03/2018
		18AMR010	Atender às solicitações de Análise de Falhas encaminhadas pelo DPAA até 31/03/2018.	05/2018
		18AMR011	Atender às solicitações de Análise de Falhas encaminhadas pelo DPAA até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR012	Atender às solicitações de Análise de Falhas encaminhadas pelo DPAA até 31/10/2018.	12/2018
		18AMR013	Auxiliar o CENIPA na formação de novos agentes do SIPAER, ministrando palestras e cursos e auxiliando na organização de cursos, quando solicitados formalmente pelo chefe do CENIPA e autorizados pelo Diretor do IAE.	12/2018
		18AMR014	Participar de cursos e formação complementar na área de Análise de Falhas e investigação de acidentes aeronáuticos, quando de interesse do IAE.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações encaminhadas ao setor de apoio e administrativo da AMR.	$PE = \frac{(T15+T16+T17+T18+T19+T20+T21)}{7} \times 100\%$	18AMR015	Planejar a realização das atividades da AMR-A.	03/2018
		18AMR016	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários às atividades da AMR-A.	03/2018
		18AMR017	Enviar o Plano de Capacitação dos servidores da AMR à SAER.	09/2018
		18AMR018	Enviar o plano de GDACT à SAER.	06/2018
		18AMR019	Realizar levantamento das atividades realizadas pela Biblioteca da AMR, contendo a contabilidade de solicitações por materiais bibliográficos e de empréstimos de material local, domiciliar e entre bibliotecas, solicitados até 31/03/2018.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR020	Realizar levantamento das atividades realizadas pela Biblioteca da AMR, contendo a contabilidade de solicitações por materiais bibliográficos e de empréstimos de material local, domiciliar e entre bibliotecas, solicitados até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR021	Realizar levantamento das atividades realizadas pela Biblioteca da AMR, contendo a contabilidade de solicitações por materiais bibliográficos e de empréstimos de material local, domiciliar e entre bibliotecas, solicitados até 30/09/2018.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de utilização dos fornos endereçados ao LSIN pelo chefe da AMR-P.	PE= [(T22+T23+2T24+2T25+2T26)/8]x100%	18AMR022	Planejar a realização da utilização dos fornos.	03/2018
		18AMR023	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários para os fornos.	03/2018
		18AMR024	Atender às solicitações de utilização dos fornos apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 31/03/2018.	05/2018
		18AMR025	Atender às solicitações de utilização dos fornos apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR026	Atender às solicitações de utilização dos fornos apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 31/10/2018.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de serviços endereçados ao LMPO pelo chefe da AMR-P, de acordo com a terceira e quarta diretriz setorial.	PE= [(T27+T28+2T29+2T30+2T31)/8]x100%	18AMR027	Planejar a realização da utilização dos recursos do LMPO.	03/2018
		18AMR028	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários para funcionamento do LMPO.	03/2018
		18AMR029	Atender às solicitações de utilização do LMPO apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 31/03/2018.	05/2018
		18AMR030	Atender às solicitações de utilização do LMPO apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 30/06/2018.	08/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR031	Atender às solicitações de utilização do LMPO apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da AMR-P até 31/10/2018.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100 % das solicitações de ensaios encaminhadas à Subdivisão de Ensaios (AMR-E).	$PE = [(T32+2T33+2T34+2T35)/7] \times 100\%$	18AMR032	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos e materiais de consumo necessários para a realização de ensaios.	03/2018
		18AMR033	Atender às solicitações de ensaios recebidas via SIGADAER até 31/03/2018.	05/2018
		18AMR034	Atender às solicitações de ensaios recebidas via SIGADAER até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR035	Atender às solicitações de ensaios recebidas via SIGADAER até 31/10/2018.	12/2018
Obter, até 09/2018, 100 % das condições necessárias para ter os laboratórios da AMR-E auditáveis com base nos critérios do SISMETRA contidos na NBR ISO IEC 17025.	$PE = [(T36+T37+T38)/3] \times 100\%$	18AMR036	Realizar análise crítica e tratamento das não conformidades detectadas nas auditorias do ano anterior.	03/2018
		18AMR037	Manter o sistema de gestão da qualidade dos laboratórios em conformidade com os requisitos da norma, implementando para isso as ações necessárias (reuniões, análises críticas, elaboração de documentos, etc.)	10/2018
		18AMR038	Passar por auditoria do SISMETRA.	09/2018
Caracterizar, até 11/2018, os compósitos de tecido polimérico/nanopartícula cerâmica para proteção contra impacto balístico.	$PE = [(T39+T40)/2] \times 100\%$	18AMR039	Executar as caracterizações microscópicas, microestruturais, espectroscópicas e térmicas.	09/2018
		18AMR040	Executar as caracterizações de impacto, adesão e atrito.	11/2018
Desenvolver, até 12/2018, Pesquisa e Desenvolvimento de cerâmicas e vitrocerâmicas transparentes com alta resistência ao impacto em condições laboratoriais.	$PE = [(T41+T42+T43)/3] \times 100\%$	18AMR041	Desenvolver vitrocerâmicas transparentes a partir de vidros do sistema LAS e do sistema de fosfato de silício.	12/2018
		18AMR042	Desenvolver cerâmicas transparentes a partir de ALON.	12/2018
		18AMR043	Ensaios balísticos de cerâmicas e vitrocerâmicas com alta resistência ao impacto.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 12/2018, 100 % das atividades afetas ao Projeto de Pesquisa (CNPq) de Desenvolvimento de cerâmicas de ultra-alta temperatura a base de ZrB ₂ e seus compósitos para aplicação em barreira térmica e bordos de ataque.	$PE = [(T44+T45+T46)/3] \times 100\%$	18AMR044	Realizar o processamento e a caracterização de compósitos de fibra de carbono e matriz de ZrB ₂ .	05/2018
		18AMR045	Realizar a caracterização microestrutural e mecânica das cerâmicas e compósitos a base de ZrB ₂ .	04/2018
		18AMR046	Realizar os ensaios de oxidação ao ar e ablação por tocha de plasma das cerâmicas a base de ZrB ₂ .	06/2018
Sistematizar, até 12/2018, 40% da obtenção e processamento de óxido de grafeno e seus derivados para aplicação em armazenadores de energia e filtros eletromagnéticos aeroespaciais.	$PE = [(T47+T48+T49+T50)/4] \times 100\%$	18AMR047	Melhorar obtenção do óxido de grafeno usando pequenas modificações do Método de Hummers e métodos de redução.	12/2018
		18AMR048	Adquirir e Instalar Centrífuga	12/2018
		18AMR049	Adquirir e Instalar Glove box	12/2018
		18AMR050	Acompanhar Propriedades de Óxido de Grafeno Reduzido Térmica, química, eletroquímica e eletroforeticamente.	12/2018
Sistematizar, até 12/2018, 50% da obtenção e processamento de polianilina para aplicação em armazenadores de energia e filtros eletromagnéticos aeroespaciais.	$PE = [(T51+T52+T53+T54+T55+T56)/6] \times 100\%$	18AMR051	Obter e caracterizar compósitos de cabos de fibra de carbono recobertos eletroquimicamente com polianilina	12/2018
		18AMR052	Obter de compósito polimérico de polianilina sintetizada quimicamente como filtros eletromagnéticos nas bandas de frequência de 8,2 a 26 GHz.	12/2018
		18AMR053	Operacionalizar e implementar a técnica de espectroeletroquímica UV-Vis-NIR <i>in situ</i> no potenciostato.	04/2018
		18AMR054	Adquirir e instalar espectrômetro Raman portátil.	12/2018
		18AMR055	Adquirir e instalar potenciostato.	12/2018
		18AMR056	Adquirir espectrofotômetro UV-Vis-NIR para sólidos com esfera de integração.	12/2018
Executar, até 12/2018, 50% do processamento de compósito polimérico eletroativo à base de aditivo magnético para aplicação em armazenadores de energia e filtros eletromagnéticos aeroespaciais.	$PE = [(T57)] \times 100\%$	18AMR057	Obter e caracterizar filtros eletromagnéticos à base de aditivos magnéticos e dielétricos em multicamadas nas bandas de 8,2 a 26 GHz.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Modernizar, até 12/2018, os equipamentos de análise térmica do laboratório de caracterização físico-química (LCFQ) para manutenção da competência de determinar a estabilidade térmica de materiais.	$PE = [(T58+T59)/2] \times 100\%$	18AMR058	Adquirir, instalar e operacionalizar DSC com intracooler.	12/2018
		18AMR059	Adquirir, instalar e operacionalizar TGA.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de processamento de materiais metálicos e cerâmicos de acordo com a quarta diretriz setorial, considerando-se os prazos necessários à sua realização.	$PE = [(T60+T61+2T62+2T63+2T64+T65)/9] \times 100\%$	18AMR060	Planejar a realização de operações de processamento de materiais	03/2018
		18AMR061	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários para o processamento de materiais metálicos e cerâmicos	03/2018
		18AMR062	Atender às solicitações de processamento de materiais apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 31/03/2018.	05/2018
		18AMR063	Atender às solicitações de processamento de materiais apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR064	Atender às solicitações de processamento de materiais apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 31/10/2018.	12/2018
		18AMR065	Participar de cursos e formação complementar na área de processamento de materiais e usinagem para melhorar a qualidade do serviço executado e acelerar a entrega das solicitações, quando de interesse do IAE.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de tratamentos térmicos em materiais metálicos, de acordo com a quarta diretriz setorial, levando-se em consideração os prazos necessários à sua realização.	$PE = [(T66+T67+2T68+2T69+2T70+T71)/9] \times 100\%$	18AMR066	Planejar a realização de operações de tratamentos térmicos	03/2018
		18AMR067	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos e materiais necessários para o tratamento térmico de materiais metálicos.	03/2018
		18AMR068	Atender às solicitações de tratamento térmico de materiais metálicos apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 31/03/2018.	05/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR069	Atender às solicitações de tratamento térmico de materiais metálicos apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 30/06/2018.	08/2018
		18AMR070	Atender às solicitações de tratamento térmico de materiais metálicos apresentadas via SIGADAER e encaminhadas até 31/10/2018.	12/2018
		18AMR071	Participar de cursos e formação complementar na área de tratamentos térmicos para melhorar a qualidade do serviço executado e acelerar a entrega das solicitações, quando de interesse do IAE.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas ao desenvolvimento de processamento para a produção de peças de ligas de titânio-alumínio, via metalurgia do pó, para aplicações aeroespaciais em elevadas temperaturas, de acordo com a terceira diretriz setorial e segunda diretriz geral do IAE.	$PE = \frac{(T72+T73+T74+T75+T76+T77+T78)}{7} \times 100\%$	18AMR072	Planejar a realização das operações de desenvolvimento do processamento.	03/2018
		18AMR073	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos e materiais necessários para o desenvolvimento do processamento.	03/2018
		18AMR074	Realizar a compra e instalação de equipamentos e materiais de consumo.	05/2018
		18AMR075	Realizar estudo do desenvolvimento microestrutural.	08/2018
		18AMR076	Realizar tratamentos térmicos e ensaios mecânicos.	10/2018
		18AMR077	Elaborar relatórios e artigos científicos.	12/2018
		18AMR078	Participar de congressos, cursos e formação complementar na área de metalurgia do pó para adquirir conhecimento de novas técnicas que possam aperfeiçoar o processo e divulgar os resultados.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas ao desenvolvimento de processo de brasagem para junção de componentes de motores foguete de acordo com a quarta diretriz setorial e segunda diretriz geral do IAE,	$PE = \frac{(T79+T80+T81+T82+T83+T84+T85+T86)}{8} \times 100\%$	18AMR079	Planejar a realização das operações de brasagem.	03/2018
		18AMR080	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos necessários para o desenvolvimento do processamento.	03/2018
		18AMR081	Avaliar os novos materiais para a junta de brasagem.	04/2018
		18AMR082	Definir os materiais adequados para as brasagens.	06/2018
		18AMR083	Avaliar as temperaturas ideais de processamento.	07/2018
		18AMR084	Realizar avaliação microestrutural das juntas brasadas.	10/2018
		18AMR085	Elaborar relatórios e artigos científicos.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR086	Participar de congressos, cursos e formação complementar na área de brasagem para adquirir conhecimento de novas técnicas que possam ser utilizadas e divulgar os resultados.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades previstas ao desenvolvimento de ligas beta de titânio removíveis com módulo de elasticidade autoajustável de acordo com a terceira diretriz setorial	$PE = [(T87+T88)/2] \times 100\%$	18AMR087	Planejar a realização das operações de desenvolvimento do processamento	03/2018
		18AMR088	Planejar e analisar as necessidades de manutenção e aquisição de equipamentos e materiais necessários para o desenvolvimento do processamento, caso o projeto seja aprovado.	06/2018
Realizar, até 12/2018, a caracterização, por microscopia, da garganta de tubeira de motor foguete para veículos lançadores e de sondagem após operação.	$PE = [(T89+T90+T91+T92)/4] \times 100\%$	18AMR089	Remover tubeira do envelope motor.	04/2018
		18AMR090	Registrar metrologia do perfil de desgaste.	04/2018
		18AMR091	Usinar amostra para observação em microscopia nas regiões convergentes, garganta e divergente.	05/2018
		18AMR092	Observar a superfície de desgaste por meio de microscopia eletrônica de varredura.	12/2018
Realizar, até 12/2018, os ensaios de ablação por tocha de plasma em compósitos CRFC.	$PE = [(T93+T94+T95)/3] \times 100\%$	18AMR093	Realizar a usinagem e a preparação da amostra.	04/2018
		18AMR094	Realizar a preparação e o ajuste do dispositivo de ensaio.	06/2018
		18AMR095	Realizar testes de ablação nas condições estabelecidas considerando o fluxo térmico para sistemas de proteção térmica.	12/2018
Realizar, até 12/52018, todos os processos de caracterização de materiais utilizados em insertos de motor teste	$PE = [(T96+T97+T98+T99)/4] \times 100\%$	18AMR096	Realizar a análise metrológica do perfil interno do inserto.	06/2018
		18AMR097	Realizar a montagem do inserto na tubeira do motor teste.	09/2018
		18AMR098	Ensaiai o motor teste.	12/2018
		18AMR099	Realizar a análise metrológica do perfil interno do inserto após ensaio de queima estática.	12/2018
Desenvolver, até 12/2018, a tecnologia de fabricação de gargantas de tubeiras de motor foguete em carbono-carbono.	$PE = [(T100+T101+T102+T103+T104+T105+T106+T107)/8] \times 100\%$	18AMR100	Preparar os dispositivos para montagem das varetas de fibras de carbono em uma estrutura tridimensional.	04/2018
		18AMR101	Desenvolver dispositivos para impregnação líquida e impregnação em hiperclave.	07/2018
		18AMR102	Instalar e operacionalizar a hiperclave laboratorial	03/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR103	Determinar parâmetros de carbonização e grafatização de protótipos de gargantas de carbono-carbono	12/2018
		18AMR104	Realizar o término da instalação de utilidades do equipamento de prensagem isostática a quente	12/2018
		18AMR105	Realizar uma avaliação de propriedades em resistência ao cisalhamento de compósitos ablativos obtidos a partir de fibras de carbono rayon para uso em divergentes	12/2018
		18AMR106	Realizar uma avaliação de propriedades em resistência ao cisalhamento de compósitos ablativos obtidos a partir de fibras de carbono rayon para uso em divergentes	12/2018
		18AMR107	Realizar uma avaliação de metodologia de cura de compósitos ablativos por dilatometria (impedância elétrica).	12/2018
Realizar, até 12/2018, a pesquisar e o desenvolvimento da Tecnologia de Fabricação de Materiais Cerâmicos e Metálicos por Moldagem por Injeção.	$PE = [(T108+T109+T110+T111)/4] \times 100\%$	18AMR108	Desenvolver sistemas de ligantes utilizando polímeros termoplásticos.	06/2018
		18AMR109	Desenvolver sistemas de ligantes em soluções aquosas.	09/2018
		18AMR110	Avaliar os parâmetros de injeção por medidas reológicas em função da temperatura.	12/2018
		18AMR111	Determinar as composições de massas cerâmicas e metálicas em reômetro de torque.	12/2018
Realizar, até 12/2018, o desenvolvimento de ferramentas de corte cerâmicas para usinagem de metais.	$PE = [(T112+T113+T114+T115+T116)/5] \times 100\%$	18AMR112	Determinar os parâmetros de processamento de ferramentas de alumina com porosidade abaixo de 1%	06/2018
		18AMR113	Desenvolver o processo de endurecimento da superfície das ferramentas de alumina via tratamentos térmicos em atmosfera reativa de carbono e silício.	12/2018
		18AMR114	Usinar, lapidar e preparar as ferramentas para testes práticos de usinagem de metais incluindo ferro fundido, alumínio e aços especiais.	06/2018
		18AMR115	Avaliar o desempenho das ferramentas cerâmicas na usinagem de ferro fundido, alumínio e aços especiais.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18AMR116	Desenvolver as formulações de alumina com adições de óxido de cromo, óxido de titânio e de carbetos cerâmicos visando ao aumento da tenacidade à fratura e da dureza das ferramentas.	12/2018

4.4.33 SAER – DIVISÃO DE PROPULSÃO AERONÁUTICA (APA)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Efetuar até 12/2018, as ações afetas às aquisições de materiais e serviços pertinentes a APA.	$PE = [(T1+T2+2T3+T4+T5+T6+2T7+T8+T9+T10)/10] \times 100\%$	18APA001	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de calibração RBC no país, dos equipamentos do LAFA. (viabiliza a tarefa 17APA011).	12/2018
		18APA002	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de calibração in loco, dos equipamentos do LAFA. (viabiliza a tarefa 17APA012).	12/2018
		18APA003	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço avaliação pelo INMETRO da manutenção da acreditação do LAFA (viabiliza a tarefa 17APA013).	12/2018
		18APA004	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço de manutenção do sistema de água do LAFA (viabiliza a tarefa 17APA014).	12/2018
		18APA005	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviço de manutenção do sistema de exaustão de ar do compressor do LAFA (viabiliza a tarefa 17APA015).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APA006	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de manutenção e a calibração, no exterior, dos Instrumentos do LAFA (viabiliza a tarefa 17APA016).	12/2018
		18APA007	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição do serviço de ensaios interlaboratoriais (viabiliza a tarefa 17APA017).	12/2018
		18APA008	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição do material de referência (contaminantes tipos poeira e aerossol) para ensaio em filtros do ar (viabiliza a tarefa 17APA018).	12/2018
		18APA009	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S ou SIM referente aquisição de pontas adaptadoras ópticas para o videoscópio da Seção de Investigação de Acidentes Aeronáuticos (viabiliza a tarefa 17APA029).	12/2018
		18APA010	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S ou SIM referente a aquisição de um desencarcerador hidráulico para a Seção de Investigação de Acidentes Aeronáuticos (viabiliza a tarefa 17APA030).	12/2018
Atender, até 12/2018, as ações de manutenção no Laboratório de Filtros do Ar - LAFA	$PE = [(T11 + T12 + T13 + T14 + T15 + T16 + T17 + T18) / 8] \times 100\%$	18APA011	Remeter o instrumento para o laboratório (RBC) responsável ao serviço de calibração, receber o instrumento e seus respectivos certificados de calibração, receber nota fiscal do serviço de calibração e encaminhar para pagamento.	12/2018
		18APA012	Fiscalizar o serviço de calibração in loco do instrumento e receber os seus respectivos certificados de calibração, receber a nota fiscal do serviço de calibração e encaminhá-la para pagamento.	12/2018
		18APA013	Receber o auditor, realizar a avaliação do INMETRO, receber nota fiscal/documento compatível do serviço de avaliação de manutenção da acreditação do LAFA e encaminhar para pagamento.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APA014	Fiscalizar o serviço de manutenção do sistema de água do LAFA, receber a nota fiscal e encaminhar para pagamento.	12/2018
		18APA015	Fiscalizar o serviço de manutenção do sistema de exaustão de ar do compressor do LAFA, receber a nota fiscal e encaminhar para pagamento.	12/2018
		18APA016	Remeter o instrumento para o laboratório responsável ao serviço de calibração no exterior, receber o instrumento e seus respectivos certificados de calibração, receber nota fiscal/documento similar do serviço de calibração e encaminhar para pagamento.	12/2018
		18APA017	Remeter os filtros do ar para os laboratórios responsáveis no exterior para ao serviço de ensaios interlaboratoriais, receber os filtros após ensaios e os relatórios de ensaios, Receber nota fiscal do serviço de ensaios interlaboratoriais e encaminhar para pagamento.	12/2018
		18APA018	Receber o material de referência (contaminantes tipos poeira e aerossol) para ensaio em filtros do ar, receber nota fiscal do serviço de calibração e encaminhar para pagamento.	12/2018
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações de ensaios de filtros do ar.	$PE = [(T19 + T20 + T21 + T22) / 4] \times 100\%$	18APA019	Realizar os ensaios solicitados por clientes no primeiro trimestre.	03/2018
		18APA020	Realizar os ensaios solicitados por clientes no segundo trimestre.	06/2018
		18APA021	Realizar os ensaios solicitados por clientes no terceiro trimestre.	09/2018
		18APA022	Realizar os ensaios solicitados por clientes no quarto trimestre.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 12/2018, 100% das solicitações do CENIPA e SERIPAS quanto à investigação de acidentes aeronáuticos para o ano de 2017/2018.	$PE = [(T23 + T24 + T25 + T26 + T27 + T28) / 6] \times 100\%$	18APA023	Atender às solicitações de serviço fora do DCTA para análise de conjunto moto propulsor, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA de 01/10/2017 até 31/12/2017.	04/2018
		18APA024	Atender às solicitações de serviço fora do DCTA para análise de conjunto moto propulsor, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA de 01/01/2018 até 31/03/2018.	06/2018
		18APA025	Atender às solicitações de serviço fora do DCTA para análise de conjunto moto propulsor, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA de 01/04/2018 até 30/06/2018.	09/2018
		18APA026	Atender às solicitações de serviço fora do DCTA para análise de conjunto moto propulsor, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA de 01/07/2018 até 30/09/2018.	12/2018
		18APA027	Obter insumo de escritório e informática para a impressão dos relatórios confeccionados.	12/2018
		18APA028	Obter recursos de diárias/passagens/combustível para a viatura de serviço do SERIPA IV, a fim de atender às solicitações do CENIPA e SERIPAS. Obs: As diárias e passagens são de responsabilidade das OM solicitantes do serviço.	10/2018
Atualizar, até 12/2018, equipamentos para abertura de motores acidentados.	$PE = [(T29 + T30) / 2] \times 100\%$	18APA029	Receber as pontas adaptadoras ópticas para o videoscópio da Seção de Investigação de Acidentes Aeronáuticos (PAMS/SIM).	12/2018
		18APA030	Receber um desencarcerador hidráulico para a Seção de Investigação de Acidentes Aeronáuticos (PAMS/SIM).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 07/2018, todas as ações necessárias para viabilizar a capacitação de militar da seção de investigação de acidentes aeronáuticos da APA (CPAA – 2º Semestre Curso de Prevenção de Acidentes Aeronáuticos).	$PE = [(T31+T32+T33)/3] \times 100\%$	18APA031	Solicitar a VDIR-GC recursos de 13 diárias para militar + passagens para deslocamento a Brasília-DF.	03/2018
		18APA032	Solicitar a matrícula via cadeia de comando, ao CENIPA.	05/2018
		18APA033	Solicitar a inclusão do curso, no Plano de Capacitação 2019 do IAE, caso o curso não seja realizado no presente ano.	09/2018
Atender, até 12/ 2018, 100% das solicitações do CENIPA e SERIPAS quanto à análise físico-químicas em combustíveis e lubrificantes, a fim de apoiar a investigação de acidente aeronáutico.	$PE = [(T34+T35+T36)/3] \times 100\%$	18APA034	Atender as solicitações de serviço no DCTA/IAE para análise de amostras de combustíveis e lubrificantes, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA no primeiro quadrimestre.	05/2018
		18APA035	Atender as solicitações de serviço no DCTA/IAE para análise de amostras de combustíveis e lubrificantes, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA no segundo quadrimestre.	09/2018
		18APA036	Atender as solicitações de serviço no DCTA/IAE para análise de amostras de combustíveis e lubrificantes, apresentadas via SIGADAER encaminhadas pelo chefe da APA no terceiro quadrimestre.	12/2018
Manter, de 01/2018 a 12/2018, 100% das atividades de TI da Divisão	$PE = [(T37+T38+T39+T40+T41+T42)/6] \times 100\%$	18APA037	Manter um sistema de backup.	10/2018
		18APA038	Inventariar os equipamentos de TI da Divisão e dos projetos realizados em parceria com a mesma.	12/2018
		18APA039	Manutenção do sistema CFTV.	07/2018
		18APA040	Apoio técnico às subdivisões e aos projetos realizados em parceria com a Divisão com relação a hardware e software.	12/2018
		18APA041	Melhoria e organização da rede de comunicação de dados (RCD) da Divisão.	12/2018
		18APA042	Atender às solicitações da Divisão de Tecnologia da Informação do IAE (ATI).	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Atender, até 10/2018, 100% as solicitações do Gerente Técnico do Projeto KC-390 e do IFI referente ao processo de certificação da versão militar da aeronave KC-390.	$PE = [(T43 + T44 + T45) / 3] \times 100\%$	18APA043	Participar de todas as reuniões para discussões técnicas e atividades convocadas pelo IFI ou pelo gerente técnico do Projeto KC-390.	10/2018
		18APA044	Elaborar/coordenar os pareceres técnicos da Comissão Técnica, referentes às análises dos relatórios emitidos pela Embraer ou fornecedores para demonstração do cumprimento de etapas ou para aprovação de modificações propostas.	10/2018
		18APA045	Coordenar as atividades da Comissão Técnica criada para apoiar o gerente técnico do Projeto KC-390.	10/2018
Atender, 100% das solicitações do Gerente Técnico do Projeto FX-2 referente à área de propulsão	$PE = [T46] \times 100\%$	18APA046	Participar de todas as reuniões para discussões técnicas e atividades convocadas pelo gerente técnico do Projeto FX-2.	10/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades de gestão necessárias para a execução dos projetos TR5000 e SPD	$PE = [(T47 + T48 + T49 + T50 + T51 + T52 + T53 + T54 + T55 + T56) / 10] \times 100\%$	18APA047	Atender as demandas da Administração do IAE e outras organizações da FAB referentes a informações e ações do projeto TR5000.	12/2018
		18APA048	Atender as demandas da Administração do IAE e outras organizações da FAB referentes a informações e ações do projeto SPD.	12/2018
		18APA049	Realizar aquisições e contratações de serviços pelo projeto TR5000 por intermédio de Fundação de apoio.	12/2018
		18APA050	Realizar aquisições e contratações de serviços pelo projeto SPD por intermédio de Fundação de apoio.	12/2018
		18APA051	Realizar gestões junto ao CNPq para implantação de bolsas DTI previstas pelo projeto TR5000.	04/2018
		18APA052	Realizar gestões de remanejamento de recursos, atualização de equipe e outros para atender demandas do projeto TR5000.	12/2018
		18APA053	Realizar gestões de remanejamento de recursos, atualização de equipe e outros para atender demandas do projeto SPD.	12/2018

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
		18APA054	Viabilizar apoio ao trabalho de colaboradores no IAE com vistas a realização de trabalhos dos projetos SPD e TR5000.	12/2018
		18APA055	Confeccionar relatório de atividades do projeto TR5000 para atender a exigência da FINEP.	11/2018
		18APA056	Confeccionar relatório de atividades do projeto SPD para atender a exigência da FINEP.	11/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades para o desenvolvimento do motor TR5000	$PE = [(T57 + T58 + T59) / 3] \times 100\%$	18APA057	Realizar ensaios de desenvolvimento.	12/2018
		18APA058	Reprojetar componentes do motor.	12/2018
		18APA059	Fabricar peças e componentes do motor.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades necessárias ao desenvolvimento dos sistemas auxiliares do motor TR5000	$PE = [(T60 + T61 + T62 + T63 + T64) / 5] \times 100\%$	18APA060	Desenvolver o sistema de combustível do motor.	12/2018
		18APA061	Desenvolver o sistema de partida do motor.	12/2018
		18APA062	Desenvolver o sistema de controle embarcado no motor.	12/2018
		18APA063	Desenvolver o sistema de lubrificação embarcado no motor.	12/2018
		18APA064	Desenvolver o sistema de geração de energia do motor.	12/2018
Realizar, até 12/2018, 100% das atividades visando a ampliação da capacidade do laboratório de ensaios de turbinas a gás	$PE = [(T65 + T66 + T67 + T68) / 4] \times 100\%$	18APA065	Prover meios para a realização do processo de implantação da contratação integrada tipo turnkey de consórcio de empresas para implantação do banco de ensaios de compressores para turbinas a gás e de sobre velocidade.	04/2018
		18APA066	Acompanhar a execução do projeto executivo da obra de implantação do banco de ensaios de compressores para turbinas a gás.	08/2018
		18APA067	Acompanhar a execução da obra de implantação do banco de ensaios de compressores para turbinas a gás.	12/2018
		18APA068	Viabilizar a implantação dos bancos de ensaios de câmara de combustão e de turbina para motores tipo turbina a gás.	12/2018

4.4.34 COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES – CIPA (CIP)

META	INDICADOR	CÓDIGO DA TAREFA	TAREFA	PRAZO DA TAREFA
Realizar, até 06/2018, a X SIPAS.	$PE = [(T1+2T2+T3)/4] \times 100\%$	18CIP001	Definir Comissão Organizadora na data da primeira reunião do grupo.	03/2018
		18CIP002	Definir programação, logística, convidados e demais atividades pertinentes.	04/2018
		18CIP003	Realizar De-Briefing do evento.	06/2018
Realizar, até 05/2018, o curso CIPA/2018.	$PE = [(T4+2T5+T6)/4] \times 100\%$	18CIP004	Definir, com apoio da VDIR-CS e VDIR-GC, a data e a grade do curso CIPA/2018.	03/2018
		18CIP005	Definir palestrantes e instrutores. Em caso de necessidade, solicitar e organizar apoio externo, assim como encaminhar Ficha de Inscrição para os indicados a participar.	04/2018
		18CIP006	Após curso, realizar estudo sobre o feedback dos envolvidos.	05/2018
Implementar, até 11/2018, os mapas de risco nos setores do IAE.	$PE = [(T7+T8+2T9)/4] \times 100\%$	18CIP007	Definir Grupo de Trabalho.	03/2018
		18CIP008	Definir cronograma, recurso orçamentário e sua utilização.	04/2018
		18CIP009	Instalar os mapas em seus respectivos lugares.	11/2018
Atender, até 11/2018, ao item 5.16 letra "d" da Norma Reguladora NR-05	$PE = [(T10+T11+T12+T13)/4] \times 100\%$	18CIP010	Definir Grupo de Trabalho.	03/2018
		18CIP011	Definir cronograma para ser cumprido ao longo do ano.	04/2018
		18CIP012	Realizar Inspeções de Segurança em Setores do IAE	11/2018
		18CIP013	Realizar De-Briefing das inspeções.	11/2018

4.5 PROJETOS APOIADOS COM RECURSOS DE ÓRGÃOS EXTERNOS

4.5.1 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO/FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FNDCT/FINEP):

- a) Fundação de Apoio para Projetos de Ciência e Tecnologia Espacial (FUNCATE 152-000000) – QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE GARGANTAS DE TUBEIRAS DE MOTOR FOGUETE;
- b) Fundação de Apoio para Projetos de Ciência e Tecnologia Espacial (FUNCATE 156-000000) – SISTEMA DE PROPULSÃO PARA DEFESA – SPD;
- c) Fundação de Apoio para Projetos de Ciência e Tecnologia Espacial (FUNCATE 175-000000) – TURBORREATOR DE 5.000N – TR5000.

4.5.2 CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ):

- a) Chamada Pública MCTI/CNPq/CT-Aeronáutico/CT-Espacial nº 22/2013 – 183-000000 – Processamento e caracterização de cerâmicas de ultra-alta temperatura de ZrB₂;
- b) Chamada Pública MCTI/CNPq/CT-Aeronáutico/CT-Espacial nº 22/2013 – 184-000000 – QUALIFICAÇÃO DE UM SENSOR MECÂNICO ACELEROMÉTRICO (SMA);
- c) Chamada Pública MCTI/CNPq/CT-Aeronáutico/CT-Espacial nº 22/2013 – 185-000000 – INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE FENÔMENOS NÃO ESTACIONÁRIOS EM ESCOAMENTOS SEPARADOS;
- d) Chamada Pública MCTI/CNPq/CT-Aeronáutico/CT-Espacial nº 22/2013 – 186-000000 – DESENVOLVIMENTO DE PROCESSAMENTO PARA PRODUÇÃO DE PEÇAS DE LIGAS DE TITÂNIO-ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES AEROESPACIAIS EM ELEVADAS TEMPERATURAS;
- e) Chamada Pública MCTI/CNPq/Universal nº 14/2014 – 173-000000 – CICLO DE MELHORIA DA PREVISÃO DO TEMPO DE CURTO PRAZO PARA O CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA;
- f) Chamada Pública MCTI/CNPq/Universal nº 14/2014 – 174-000000 – ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA NUMÉRICA PARA PREVISÃO DA PROPAGAÇÃO E RADIAÇÃO ACÚSTICA EMITIDA POR JATOS SUPERSÔNICOS PERFEITAMENTE EXPANDIDOS;
- g) Chamada Pública MCTI/CNPq/Universal nº 01/2016 – 190-000000 – ESTUDO DO ESCOAMENTO ATMOSFÉRICO NO CLA E SUA INFLUÊNCIA PARA O LANÇAMENTO DE VEÍCULOS ESPACIAIS.

4.5.3 PROJETOS VINCULADOS À PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS (AÇÃO 20VB PO 0004):

- a) ESTUDO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DO *SLOSHING* EM TANQUES CILÍNDRICOS VERTICAIS 010-810000;
- b) ESTUDO DO COMPORTAMENTO AEROELÁSTICO DE VEÍCULOS ESPACIAIS DE LANÇAMENTO 010-820000;
- c) INVESTIGAÇÃO DOS FATORES DE INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE PROPELENTE SÓLIDO COMPÓSITO 010-840000;
- d) ANÁLISE DO ESCOAMENTO ESTACIONÁRIO E TRANSIENTE NO INTERIOR DE BOCAIS DE MOTORES FOGUETE DESENVOLVIDOS PELO IAE 010-850000;
- e) AVALIAÇÃO DA DINÂMICA DO VOO DA REENTRADA ATMOSFÉRICA DE VEÍCULOS ESPACIAIS CONSIDERANDO OS EFEITOS DE ABLAÇÃO 010-870000;
- f) DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO APLICADO EM ATUADORES DO TIPO TUBEIRA MÓVEL PARA VEÍCULOS LANÇADORES DE SATÉLITES 010-880000.

5 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A Composição Orçamentária é uma estrutura de Tabelas que trazem expostas os principais recursos, por Ação Orçamentária e Natureza de Despesa, que foram previstos para o IAE para o ano de 2018.

A composição dos recursos planejados incluem todos os créditos orçamentários previsto no PLOA a serem distribuídos no Plano de Ação, para 2018, e que dão suporte à execução dos Projetos e Atividades do IAE. Por meio das tabelas é possível visualizar os recursos necessários e projetados no nível tático e confrontá-los com as reais demandas para o ano de 2018.

5.1 PREVISÃO POR AÇÃO

O quadro a seguir traz o resumo do Plano de Ação Provisório para 2018, a fim de atender à demanda das atividades técnico-administrativas do Instituto.

PROGRAMA	AÇÃO	PO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
2058	2000	0002	Despesas Administrativas e de Manutenção em Geral	544.024,00
2058	20X9	0007	Capacitação de Especialistas do Setor Espacial.	400.000,00
2058	20XB	0003	Pesquisa e Desenvolvimento da Meteorologia Aeroespacial.	330.000,00
2058	20XB	0005	Desenvolvimento de Projetos de Sistemas Bélicos e Associados (Alvo Aéreo E-1).	10.800,00
2058	20XB	0006	Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Aeroespacial no CTA.	956.000,00
2056	20VB	0004	Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Associadas a Veículos Espaciais.	1.648.455,00
2056	20V0	0001	Desenvolvimento e Lançamento de Foguetes Suborbitais.	2.200.000,00
2056	20V0	0003	Desenvolvimento e Lançamento de Foguetes de Veículos Lançadores de Microsatélites VLM-1.	19.665.302,22
2056	20V0	0006	Funcionamento e Atualização da Infraestrutura de Apoio a Veículos Espaciais.	2.000.000,00
TOTAL				27.754.581,22

5.1.1 DIÁRIAS CIVIS – ND 3390.14 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 – CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL – R\$ 15.000,00.

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC001	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a diárias de civis no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC026).	15.000,00
TOTAL			15.000,00

5.1.2 DIÁRIAS CIVIS – ND 3390.14 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL – R\$ 30.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA001	MAIO	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente à concessão de diárias (civil) para atender as missões de estudos climáticos no CLA e eventos técnicos para apresentação de resultados de pesquisas. (Viabiliza as tarefas 18ACA007, 18ACA010, 18ACA12, 18ACA013, 18ACA18, 18ACA019, 18ACA21 e 18ACA2	30.000,00
TOTAL			30.000,00

5.1.3 DIÁRIAS CIVIS – ND 3390.14 – AÇÃO: 20V0 – PO 0001 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE FOGUETES SUBORBITAIS – R\$ 14.831,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR058	DEZEMBRO	Diárias Civis para RAI VS-30 PSR-2.	14.831,00
TOTAL			14.831,00

5.1.4 DIÁRIAS CIVIS – ND 3390.14 – AÇÃO: 20V0 – PO 0003 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE VEÍCULOS LANÇADORES DE MICROSSATÉLITES VLM-1 – R\$ 169.890,00.

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR064	ABRIL	Diárias Civis para missões administrativas do projeto e para reuniões técnicas com o parceiro do projeto – DLR.	169.890,00
TOTAL			169.890,00

5.1.5 DIÁRIAS CIVIS – ND 3390.14 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS– R\$ 247.244,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR003	ABRIL	Despesas com diárias civil (acompanhar fabricação).	1.000,00
18PAR004	ABRIL	Despesas com diárias civil (Missão DLR).	22.000,00
18PAR015	ABRIL	Despesas com diárias civil (ENCIT 2018).	1.000,00
18PAR032	ABRIL	Despesas com diárias civil (AIAA).	6.922,50
18PAR038	ABRIL	Despesas com diárias civil.	1.600,50
18PAR060	DEZEMBRO	Diárias Civis para RAI VS-30 PSR-2.	14.831,00
18PAR066	ABRIL	Diárias Civis para missões administrativas do projeto e para reuniões técnicas com o parceiro do projeto – DLR.	169.890,00
18PAR118	MAIO	Obter os dados das duas torres anemométricas no CLA.	7.000,00
18PAR121	MAIO	Obter os dados de vento (reanálise e observações).	8.000,00
18PAR124	MARÇO	Obter os dados de reanálise, calcular a vorticidade, comparar com as imagens de satélites e selecionar os casos de VCANs.	8.000,00
18PAR130	JUNHO	Obter os dados de precipitação e temperatura (reanálise e observações) e os resultados das simulações.	7.000,00
TOTAL			247.244,00

5.1.6 DIÁRIAS MILITARES – ND 3390.15 AÇÃO: 20V0 – PO 0003 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE VEÍCULOS LANÇADORES DE MICROSSATÉLITES VLM-1 – R\$ 113.260,00.

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR065	ABRIL	Diárias Militares para missões administrativas do projeto e para reuniões técnicas com o parceiro do projeto – DLR.	113.260,00
TOTAL			113.260,00

5.1.7 AUXÍLIOS PARA DESENV. DE. ESTUDOS E PESQUISAS – ND 3390.18 – AÇÃO: 20V0 – PO 0003 - DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE VEÍCULOS LANÇADORES DE MICROSSATÉLITES VLM-1 – R\$ 890.126,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR062	ABRIL	Bolsas CNPq	890.126,00
TOTAL			890.126,00

5.1.8 DIÁRIAS MILITARES – ND 3390.15 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS– R\$ 165.244,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR005	ABRIL	Despesas com diárias militar (Missão DLR, AIAA e Turboexpo).	37.922,50
18PAR039	ABRIL	Despesas com diárias militar.	4.061,50
18PAR067	ABRIL	Diárias Militares para missões administrativas do projeto e para reuniões técnicas com o parceiro do projeto - DLR	113.260,00
18PAR127	MAIO	Obter os dados da torre anemométrica.	10.000,00
TOTAL			165.244,00

5.1.9 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO – ND 3090.33 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – R\$ 49.080,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR006	ABRIL	Despesas com bilhetes de passagens aéreas (Missão DLR, AIAA e Turboexpo).	43.080,00
18PAR020	ABRIL	Despesas com bilhetes de passagens aéreas (ENCIT 2018).	1.000,00
18PAR033	ABRIL	Despesas com bilhetes de passagens aéreas (AIAA).	5.000,00
TOTAL			49.080,00

5.1.10 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS– R\$ 29.018,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR008	ABRIL	Despesas com inscrições em congressos (AIAA e Turboexpo).	9.992,40
18PAR024	ABRIL	Despesas com inscrições em congressos (ENCIT 2018).	600,00
18PAR034	ABRIL	Despesas com inscrições em congressos (AIAA)	4.686,00
18PAR037	ABRIL	Contratar serviço de gráfica para o seminário anual de P&D e pagar anuidade do IAC.	13.739,60
TOTAL			29.018,00

5.1.11 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 4490.39 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS – R\$ 969.782,03

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR001	ABRIL	Fabricação de componentes de motor foguete.	60.000,00
18PAR007	ABRIL	Fabricação de componentes de motor foguete.	181.532,03
18PAR013	ABRIL	Contratação de serviço de manutenção do banco de estudos de instabilidade de combustão.	70.000,00
18PAR030	ABRIL	Serviço de instalação de linha de gás nitrogênio.	8.250,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR042	ABRIL	Contratação do serviço de fabricação de componentes do computador de bordo do SISNAC e complementação do contrato do girômetro.	650.000,00
TOTAL			969.782,03

5.1.12 AUXÍLIOS – ND 4450.42 – AÇÃO: 20V0 – PO 0003 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE VEÍCULOS LANÇADORES DE MICROSSATÉLITES VLM-1 – R\$ 18.174.898,22

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR063	ABRIL	Aquisição e contratações em atendimento às necessidades para o desenvolvimento dos diversos subsistemas do projeto - Recurso a ser empenhado na FUNCATE.	18.174.898,22
TOTAL			18.174.898,22

5.1.13 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS- R\$ 352.020,97

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR012	ABRIL	Aquisição de componentes para bancos de motor foguete a propelente líquido.	102.593,62
18PAR036	ABRIL	Equipamento de medição de emissão acústica de oito canais com sensores.	249.427,35
TOTAL			352.020,97

5.1.14 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52.35 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS- R\$ 56.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR031	ABRIL	Equipamento de processamento de dados (viscosímetro digital programável por software dedicado.	56.000,00
TOTAL			56.000,00

5.1.15 DIÁRIAS MILITARES – ND 3390.15 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL– R\$ 10.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA007	MAIO	Obter os dados das duas torres anemométricas no CLA.	10.000,00
TOTAL			10.000,00

5.1.16 DIÁRIAS MILITARES – ND 3390.15 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 – CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL – R\$ 15.000,00.

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC002	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a diárias de militares no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC027).	15.000,00
TOTAL			15.000,00

5.1.17 DIÁRIAS MILITARES – ND 3390.15 – AÇÃO: 20V0 – PO 0001 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE FOGUETES SUBORBITAIS – R\$ 4.943,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR059	DEZEMBRO	Diárias Militar para RAI VS-30 PSR-2.	4.943,00
TOTAL			4.943,00

5.1.18 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 2000 – PO 0002 – VIDA VEGETATIVA (FONTE 320) – R\$ 43.834,37

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR141	DEZEMBRO	Material de consumo elétrico, hidráulico, químico, expediente, eletrônico, EPI's.	43.834,37
TOTAL			43.834,37

5.1.19 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 – CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL- R\$ 8.000,00.

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC004	MARÇO	Adquirir material didático para os alunos (reprodução de apostilas, de matérias avulsas, etc.), de apoio (canetas, blocos, folhas <i>flip charter</i> , etc.) e digital (CD-R)	8.000,00
TOTAL			8.000,00

5.1.20 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL- R\$ 64.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA006	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de materiais de consumo (radiossonda, gás hélio, material de informática etc.). (Viabiliza as tarefas 18ACA008, 18ACA011, 18ACA014, 18ACA017, 18ACA020 e 18ACA022)	64.000,00
TOTAL			64.000,00

5.1.21 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20XB – PO 0005 – DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE SISTEMAS BÉLICOS E ASSOCIADOS- R\$ 10.800,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ASD061	MARÇO	Montar e testar 1 protótipo do Subsistema de Aquisição de Dados, na configuração prevista para ensaio em voo.	1.800,00
18ASD065	MARÇO	Realizar o Ensaio de Caracterização de Queima da Câmara de Combustão.(adquirir gás propano e GLP para realizar a tarefa) .	1.000,00
17ASD113	OUTUBRO	Realizar Ensaio de Alta Temperatura.	8.000,00
TOTAL			10.800,00

5.1.22 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20XB – PO 0006- MANUTENÇÃO DA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AEROESPACIAL – R\$ 150.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ADA003	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) à ACO referente à aquisição de materiais de consumo necessários à manutenção de atividades dos diversos setores do Instituto, por meio de Registro de Preços ou PAM/S. (Viabiliza as tarefas de 18ADA049 a 18ADA052).	100.000,00
18VTI002	MARÇO	Elaborar o PAM/S afeto à aquisição de material de consumo de TI. (Viabiliza a tarefa 18VTI067).	50.000,00
TOTAL			150.000,00

5.1.23 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20V0 PO 0006 – FUNCIONAMENTO E ATUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE APOIO A VEÍCULOS ESPACIAIS – R\$ 110.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18AQI005	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de peças de reposição para equipamentos (viabiliza as tarefas 18AQI047, 18AQI048, 18AQI049, 18AQI050, 18AQI067, 18AQI068, 18AQI069, 18AQI070, 18AQI063, 18AQI087, 18AQI088, 18AQI089, 18AQI090, 18AQI096, 18AQI097, 18AQI098)	45.400,00
18AME001	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de adesivo estrutural, resina epóxi e insumos para a fabricação de peças em material compósito (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030, 18AME033, 18AME44, 18AME040 e 18AME043)	22.000,00
18AME002	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de malha de algodão e tecido de fibra de vidro (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030 e 18AME033)	4.600,00
18AME004	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de camisa de borracha para uso na hidroclave (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME030 e 18AME033)	30.000,00
18AME005	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de tubo flexível metálico para alta temperatura e pressão (viabiliza as tarefas 18AME033, 18AME040 e 18AME43)	3.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18AME006	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material de carpintaria (viabiliza as tarefas 18AME028, 18AME029, 18AME037, 18AME045 e 18AME046)	5.000,00
TOTAL			110.000,00

5.1.24 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20XB – PO 0006 – SERVIÇO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA – R\$ 1.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18SPR001	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de material de consumo (viabiliza a tarefa 18SPR004).	1.000,00
TOTAL			1.000,00

5.1.25 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 – CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL – R\$ 330.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC005	ABRIL	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de treinamentos para serem ministrados na VDIR-GC e/ou inscrição de servidores e militares do IAE em treinamentos externos ao COMAER (viabiliza a tarefa 18VGC022).	330.000,00
TOTAL			330.000,00

5.1.26 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL – R\$ 70.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA005	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de serviços de editoração e impressão (Viabiliza as tarefas 18ACA012, 18ACA015, 18ACA018, 18ACA021, 18ACA023 e 18ACA024).	70.000,00
TOTAL			70.000,00

5.1.27 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 2000 – PO 0006 – FUNCIONAMENTO E ATUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE APOIO A VEICULOS ESPACIAIS – R\$ 1.357.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR084	DEZEMBRO	Serviços de manutenção predial	784.000,00
18PAR087	DEZEMBRO	Serviço de Medição PPRA	160.000,00
18PAR088	DEZEMBRO	Conservação de área interna e externa	300.000,00
18PAR089	DEZEMBRO	Elaboração de Projeto	103.000,00
18PAR094	DEZEMBRO	Manutenção de Viaturas - Serviço	10.000,00
TOTAL			1.357.000,00

5.1.28 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20XB – PO 0006 – SERVIÇO DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA – R\$ 15.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18SPR002	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de calibração e manutenção de equipamentos (viabiliza a tarefa 18SPR004).	15.000,00
TOTAL			15.000,00

5.1.29 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO 20XB PO 0006 – SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO – R\$ 85.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS008	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PPM referente aquisição de EPIs necessários para 2019 visando apoiar as atividades das Divisões do IAE. (viabiliza a tarefa 18VCS062 a 18VCS064)	43.656,00
18VCS011	MARÇO	Confeccionar o PAMS para aquisição de materiais de bens de consumo específicos para atender às necessidades do programa de manutenção periódica dos equipamentos da CS-RS (viabiliza as tarefas de 18VCS030 a 18VCS037).	37.344,00
18VCS015	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição de uma Sirene de longo alcance e equipamentos complementares(viabiliza a tarefa 18VCS120)	4.000,00
TOTAL			85.000,00

5.1.30 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO 20XB PO 0006 – SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO – R\$ 75.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS004	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO a Ordem de Serviço referente aquisição de serviços de tipografia junto à gráfica do GAP-SJ (material para apoiar as equipes de serviço) (viabiliza a tarefa 18VCS036)	R\$ 1.500,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS005	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de serviços de destinação de resíduos químicos (viabiliza as tarefas de 18VCS053 a 18VCS055)	R\$ 10.000,00
18VCS007	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à aquisição de serviços de consultoria especializada para elaboração da etapa III do PPRA do IAE, contemplando as Divisões: ADA, ACO, ADP, ASD, ACA e APE. (viabiliza a tarefa 18VCS038 a 18VCS040)	R\$ 10.000,00
18VCS010	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição do serviço de manutenção nos equipamentos de mergulho - cilindros de mergulho, compressor de mergulho, máscara de mergulho full face - para atender às necessidades operacionais da CS-RS (viabiliza a tarefa 18VCS076).	R\$ 10.000,00
18VCS013	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à contratação de elaboração de um laudo afeto à situação dos Vasos de Pressão e Caldeiras do IAE, conforme a NR-13 (viabiliza as tarefas 18VCS044).	R\$ 11.000,00
18VCS014	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à contratação da manutenção e recarga de todos os extintores de incêndio de todo Instituto (viabiliza as tarefas de 18VCS097 a 18VCS101).	R\$ 15.000,00
18VCS045	MARÇO	Executar as ações contidas no laudo afeto à situação dos Vasos de Pressão e Caldeiras.	R\$ 17.500,00
TOTAL			75.000,00

5.1.31 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO 20XB PO 0006 – SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO AEROESPACIAL NO CTA – R\$ 50.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS002	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de câmeras visando ampliar a área de vigilância patrimonial (viabiliza a tarefa 18VCS032).	25.000,00
18VCS003	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PPM referente aquisição de rádios transmissores para utilização das equipes de serviço. (viabiliza a tarefa 18VCS034)	11.000,00
18VCS009	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS para aquisição de materiais e equipamentos para adequar às instalações e atender às necessidades operacionais de alguns setores da VDIR-CS.(viabiliza a tarefa 18VCS030).	14.000,00
TOTAL			50.000,00

5.1.32 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20XB – PO 0006 – MANUTENÇÃO DA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AEROESPACIAL - R\$ 500.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ADA001	MARÇO	Elaborar e enviar o PPMS (pedido parcial de material/serviço). (Viabiliza as tarefas 18ADA006 e 18ADA012).	500.000,00
TOTAL			500.000,00

5.1.33 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 2000 – PO 0002 – MANUTENÇÃO GERAL (VIDA VEGETATIVA-FONTE 320) – R\$ 459.435,45

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR142	DEZEMBRO	Processos Administrativos.	29.435,45
18PAR143	DEZEMBRO	Serviços de manutenção predial.	330.000,00
18PAR144	DEZEMBRO	Conservação de área interna e externa.	100.000,00
TOTAL			459.435,45

5.1.34 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.30 – AÇÃO: 20VB – PO 0004 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIAS ASSOCIADAS A VEÍCULOS ESPACIAIS– R\$ 118.047,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR002	ABRIL	Material de consumo (vedações, parafusos, etc.).	5.000,00
18PAR010	ABRIL	Insumos para ensaios de componentes de motor foguete a propelente líquido.	50.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR011	ABRIL	Aquisição de materiais de consumo para os bancos de motor foguete a propelente líquido.	47.406,38
18PAR029	ABRIL	Aquisição de material de consumo (reagentes diversos).	8.404,00
18PAR041	ABRIL	Aquisição de matéria prima para fabricação do SARA.	7.236,62
TOTAL			118.047,00

5.1.35 MATERIAL DE CONSUMO – ND 3390.30 – AÇÃO: 20V0 – PO 0001 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE FOGUETES SUBORBITAIS – R\$ 514.157,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA (contratar serviços de terceiros para realizar a tarefa).	TOTAL ANO (R\$)
18PAR056	DEZEMBRO	Fabricação de Estruturas, Coifas, Empenas e Pratos para VS-30 PSR-2 - Recurso a ser empenhado na FUNCATE.	514.157,00
TOTAL			514.157,00

5.1.36 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - ND 3390.33 – AÇÃO: 20V0 – PO 0001 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE FOGUETES SUBORBITAIS – R\$ 9.887,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR060	DEZEMBRO	Passagens Aéreas - Reuniões EMAER, AEB e RAI.	9.887,00
TOTAL			9.887,00

5.1.37 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20V0 – PO 0001 – DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DE FOGUETES SUBORBITAIS – R\$ 630.788,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR057	DEZEMBRO	Aquisição de Material de Consumo para VS-30 PSR-2 - Recurso a ser empenhado na FUNCATE.	630.788,00
TOTAL			630.788,00

5.1.38 SERVIÇOS DE TERCEIROS – ND 3390.39 – AÇÃO: 20V0 – PO 0006 – FUNCIONAMENTO E ATUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE APOIO A VEICULOS ESPACIAIS – R\$ 1.357.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS007	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) a ACO referente à aquisição de serviços de consultoria especializada para elaboração da etapa III do PPRA do IAE, contemplando as Divisões: ADA, ACO, ADP, ASD, ACA e APE. (viabiliza a tarefa 18VCS038 a 18VCS040).	160.000,00
18AME026	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente a serviço de movimentação e fixação dos tanques pulmão da cabine de jateamento por granalha de aço (viabiliza as tarefas 18AME018, 18AME019, 18AME023, 18AME024, 18AME030, 18AME031, 18AME034 e 18AME035)	20.000,00
18ADA005	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) à ACO referente à realização dos serviços de manutenção previstos no PT AEB 2018. (Viabiliza as tarefas de 18ADA039 a 18ADA048 e de 18ADA053 a 18ADA056).	1.177.000,00
TOTAL			1.357.000,00

5.1.39 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 - CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL – R\$ 18.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC006	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de mobiliário ou material permanente para adequar a infraestrutura da VDIR GC viabilizando a capacitação de servidores e militares do IAE (viabiliza as tarefas 18VGC024 e 18VGC025).	18.000,00
TOTAL			18.000,00

5.1.40 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52.35 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 - CAPACITAÇÃO DE ESPECIALISTAS DO SETOR ESPACIAL – R\$ 4.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC007	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de material de informática para adequar a infraestrutura da VDIR-GC viabilizando a capacitação de servidores e militares do IAE (viabiliza as tarefas 18VGC024 e 18VGC025).	4.000,00
TOTAL			4.000,00

5.1.41 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20VO – PO 0001 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL - R\$ 1.025.394,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18PAR061	DEZEMBRO	Aquisição de Material Permanente - Recurso a ser empenhado na FUNCATE.	1.025.394,00
TOTAL			1.025.394,00

5.1.42 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA METEOROLOGIA AEROESPACIAL - R\$ 126.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA003	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente à aquisição de materiais de informática, mobiliário e instrumentos com a finalidade de modernizar e atualizar a infraestrutura. (Viabiliza a tarefa 18ACA008, 18ACA011, 18ACA014, 18ACA017, 18ACA020, 18ACA022)	126.000,00
TOTAL			126.000,00

5.1.43 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20XB – PO 0006 – SERVIÇO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA - R\$ 10.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18SPR003	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente aquisição de monitores individuais de radiação e monitor de área (viabiliza a tarefa 18SPR007).	10.000,00
TOTAL			10.000,00

5.1.44 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20XB – PO 0006 – MANUTENÇÃO DA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AEROESPACIAL - R\$ 70.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ADA002	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) à ACO referente à aquisição de materiais permanentes necessários à manutenção de atividades dos diversos setores do Instituto, por meio de Registro de Preços ou PAM/S. (Viabiliza as tarefas de 18ADA049 a 18ADA052).	70.000,00
TOTAL			70.000,00

5.1.45 MATERIAL PERMANENTE – ND 4490.52 – AÇÃO: 20V0 – PO 0006 – FUNCIONAMENTO E ATUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE APOIO A VEÍCULOS ESPACIAIS - R\$ 393.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VCS012	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAMS afeto à aquisição de um sistema de contraincêndio automatizado. (viabiliza as tarefas de 18VCS082 a 18VCS086).	40.000,00
18VTI001	MARÇO	Elaborar os PPM para aquisição de computadores Servidores e sistema de Storage constantes na Ata de Registro de Preço vigente do GAP-SJ. (Viabiliza as tarefas 18VTI035, 18VTI036, 18VTI037, 18VTI038, 18VTI039, 18VTI041, 18VTI044, 18VTI045, 18VTI047).	214.000,00
18AQI018	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de equipamentos para laboratório (bombas de vácuo, balanças analíticas, estufas à vácuo e banho de ultrassom) (viabiliza as tarefas 18AQI046, 18AQI048, 18AQI066, 18AQI068, 18AQI086, 18AQI088, 18AQI123).	139.000,00
TOTAL			393.000,00

5.1.46 OBRAS E REFORMAS – ND 4490.51 – AÇÃO: 20V0 PO 0006 – FUNCIONAMENTO E ATUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE APOIO A VEÍCULOS ESPACIAIS - R\$ 140.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ADA004	MARÇO	Elaborar e enviar o PAM/S (ou PPM) à ACO referente à realização dos serviços de manutenção previstos no PT AEB 2018. (Viabiliza as tarefas de 18ADA039 a 18ADA048).	140.000,00
TOTAL			140.000,00

5.1.47 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO – ND 3090.33 – AÇÃO: 20V0 – PO 0003 – R\$ 317.128,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
17PAR066	ABRIL	Passagens aéreas para missões administrativas do projeto e para reuniões técnicas com o parceiro do projeto – DLR.	317.128,00
TOTAL			317.128,00

5.1.48 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO – ND 30.90.33 – AÇÃO: 20X9 – PO 0007 – R\$ 10.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18VGC003	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO o PAM/S referente à aquisição de passagens aéreas no Brasil (viabiliza a tarefa 18VGC028).	10.000,00
TOTAL			10.000,00

5.1.49 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO – ND 3090.33 – AÇÃO: 20XB – PO 0003 – R\$ 30.000,00

CÓDIGO	PERÍODO	TAREFA	TOTAL ANO (R\$)
18ACA004	MARÇO	Elaborar e submeter à ACO os documentos para elaboração do PAM/S referente a aquisição de passagens para atender as missões de estudos climáticos no CLA e eventos técnicos para apresentação de resultados de pesquisas . (Viabiliza as tarefas 18ACA008, 18ACA011, 18ACA014, 18ACA017, 18ACA020 e 18ACA022).	30.000,00
TOTAL			30.000,00

6 CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO

As principais ações administrativas a serem conduzidas no IAE, durante o ano de 2018, incluindo os prazos e os Setores responsáveis pelo seu cumprimento, encontram-se listadas a seguir.

6.1 TODOS OS SETORES

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Dar entrada na ACI/ACO de todos os PAM/S e SIM's do IAE	ANUAL	30/03/2018	TODOS	ACI/ACO	N/A
2	Dar entrada no GAP-SJ de todos os PAM/S e SIM's do IAE	ANUAL	28/04/2018	ACI/ACO	GAP-SJ	N/A
3	Apresentar os dados inerentes à execução das metas do PTA/2018.	MENSAL	Até o 5º dia útil de cada mês	TODOS	VDIR-PG	N/A
4	Atualizar as informações gerenciais do Drive H trimestralmente.	TRIMESTRAL	-----	VDIR	IAE	N/A

6.2 DIREÇÃO

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Reunião do Diretor com os Subdiretores, ACI e AIN.	SEMANAL	-----	DIR	IAE	N/A
2	Reunião do Diretor com o Vice-Diretor, Subdiretores e Chefes de Divisão e de Coordenadorias.	MENSAL	-----	DIR	IAE	N/A
3	Reunião do Diretor com o todo o efetivo do IAE.	BIMESTRAL	-----	DIR	IAE	N/A
4	Reunião de Acompanhamento de Projetos Estratégicos.	SEMANAL	-----	DIR	IAE	N/A
7	Elaborar a apresentação da Retrospectiva 2018.	ANUAL	12/2018	DIR	IAE	N/A
8	Implantar no IAE as orientações previstas para a Utilização de Dispositivos Móveis no COMAER	EVENTUAL	12/2018	DIR	IAE	ICA 200-17/2015.
9	Enviar ao IV COMAR ou órgão equivalente o Relatório Anual de Instrução de Tiro (letra “e” do item 8.3)	ANUAL	01/2018	DIR	GAP-SJ	MCA 50-1/2005
10	Enviar ao IV COMAR OU ÓRGÃO EQUIVALENTE o Programa de Instrução de Tiro com Armamento Terrestre (letra “a” do item 8.3)	ANUAL	03/2018	DIR	GAP-SJ	MCA 50-1/2005

6.3 GABINETE DA DIREÇÃO – GABIAE

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Visita da Escola de Especialistas da Aeronáutica.	SEMESTRAL	-----	GAB	IAE	N/A
2	Organizar a Integração de novos servidores militares e civis do IAE.	EVENTUAL	-----	GAB	IAE	N/A
3	Receber a visita dos Adidos brasileiros.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
4	Receber a visita da ECEMAR.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
5	Realizar as atividades afetas ao Aniversário do IAE.	ANUAL	10/2018	GAB	-----	N/A
6	Receber a visita do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva - CPORAER-SJ.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
7	Receber a visita do Grupo de Ensaios em Voo.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
8	Receber a visita do Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica – CIAAR.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
9	Receber a visita da Escola Superior de Guerra – ESG.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
10	Receber a visita do Instituto Militar de Engenharia – IME.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
11	Atualização/Revisão do Procedimento de Gerenciamento de Crises.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
12	Atualizar a página do IAE na Internet e Intranet.	DIÁRIO	-----	GAB	IAE	N/A
13	Atualizar o MANUAL de Facilidades do IAE	ANUAL	04/2018	GAB	IAE	N/A
14	Modernizar as páginas do IAE na Internet e na Intranet.	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
15	Apoiar os Eventos Técnicos Científicos (Revistas/Palestras CIPA, Dia da Qualidade, etc.).	ANUAL	-----	GAB	IAE	N/A
16	Elaborar a Ficha de Fatos Históricos 2018.	ANUAL	11/2018	GAB	IAE	NSCA 142-1/ 2017
17	Participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.	ANUAL	10/2018	GAB	BRASILIA	N/A
18	Organizar a festa de confraternização de encerramento do ano para os servidores do IAE.	ANUAL	12/2018	GAB	IAE	N/A

6.4 ASSESSORIA DE CONTROLE INTERNO – ACI

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Auditoria Interna	ANUAL	Até setembro	ACI	SDA/DCTA	Art. 47, § 3º, XXXV. RCA 12-1/2017(RADA) ICA 174-1/2007
2	Prestação de Contas/ Reunião da Administração	MENSAL	Até 3ª semana do mês	ACI	IAE	Art. 47, § 1º, XVI. RCA 12-1/2017 (RADA).
3	Inventário analítico de bens de móveis permanentes e de uso duradouro.	ANUAL	Dez/20018	ACI	GAP-SJ	letra “b”, do item 4.6, da ICA 174-1/2007
4	Inventário analítico de bens de consumo em estoque	ANUAL		ACI	IAE	ICA 174-1/2007
5	Visitas de inspeção nos diversos setores.	ANUAL	09/2018	ACI	IAE	Art. 47, § 3º, XXVIII. RCA 12-1/2017 (RADA)
6	Encaminhar as informações afetas ao Instituto que irão compor o Relatório de Gestão.	ANUAL	02/2018	ACI	SDA/DCTA	ICA 174-1/2007/ IN/TCU.
7	Organização de Workshop de Execução Orçamentária	ANUAL	02/2018	ACI	IAE	N/A
8	Encaminhar os dados, da OM, para o cálculo dos Indicadores Setoriais de Gestão relativos ao ano base de 2017,	ANUAL	01/2018	ACI	DCTA	MCA 172-3//2017 (Digital)e IN-TCU nº63/2010
9	Iniciar as atividades visando à elaboração do Relatório de Gestão de 2018	ANUAL	10/2018	ACI	SDA/DCTA	Instruções do CENCIAR
10	Enviar eletronicamente para custos.dcta@cta.br, os Demonstrativos Gerenciais de Custos-DGC, com as respectivas justificativas.	MENSAL	Até 5º dia útil de cada mês	ACI	SEFA	Módulo 13 MCA 172-3/2017 (Digital)
11	Realizar um Workshop sobre elaboração de PAM/S.	EVENTUAL	03/2018	ACI	IAE	N/A

6.5 ASSESSORIA DE INTELIGÊNCIA – AIN

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Enviar inventário de todos os Documentos/Materiais Controlados (DC/MC).	ANUAL	07/2018	AIN	CIAER	Item 2.3.1.4 do FCA 200-6/2013.

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
2	Encaminhar a CPADS de nível hierárquico superior, semestralmente, a relação dos documentos desclassificados pelas SPADS de nível hierárquico inferior, ativas nas OM.	SEMESTRAL	1º SEMESTRE (até 05/2018) 2º SEMESTRE (até 11/2018)	AIN	DCTA	ICA 200-12/2013.
3	Remeter ao CIAER o relatório final das atividades de instrução de segurança orgânica cumpridas pelo IAE no ano,.	ANUAL	12/2018	AIN	CIAER	ICA 200-11/2013
4	Enviar inventário de todos os Documentos/Materiais Controlados (DC/MC).	ANUAL	07/2018	AIN	CIAER	FCA 200-6/2013.

6.6 CONSELHO DE PROGRAMAS ACADÊMICOS – CPA

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	XIV Encontro de Iniciação Científica do IAE (XIV ENIC)	ANUAL	08/2017	CPA	TODOS	N/A

6.7 VICE-DIREÇÃO – VDIR

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Realizar reuniões semanais com todos os Chefes de Coordenadorias.	SEMANAL	-----	VDIR	IAE	N/A
2	Realizar as reuniões da CIPA	MENSAL	2ª QUINTA-FEIRA DO MÊS	VDIR	IAE	NPA 55/2016
3	Realizar a IX Semana Interna de Prevenção de Acidentes em Serviço - SIPAS 2018.	ANUAL	DO DIA 05 AO DIA 08 DE JUNHO/ 2018	VDIR	IAE	NPA 55/2016
4	Elaborar a Proposta de Indicação de Graduado Padrão	ANUAL	07/2018	VDIR	IAE	NPA-053-2016
5	Elaborar a Proposta de Indicação de Praça Padrão	ANUAL	07/2018	VDIR	IAE	NPA-053-2016

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
6	Elaborar a Proposta de Indicação de Servidor Padrão	ANUAL	07/2018	VDIR	IAE	NPA-053-2016
7	Realizar a Jornada Científica e Tecnológica do IAE.	MENSAL	-----	VDIR-CT	IAE	N/A
8	Solicitar a designação de comissão para a elaboração do Relatório de Atividades do IAE	ANUAL	05/2018	VDIR-CT	IAE	N/A
9	Realização do Dia da Qualidade.	ANUAL	11/2018	VDIR-GQ	IAE	N/A
10	Elaborar o planejamento anual das ações referente à qualidade para o ano subsequente	ANUAL	11/2018	VDIR-GQ	Elos da Qualidade	N/A
11	Realizar reuniões periódicas com Elos da Qualidade	Quinzenal	11/2018	VDIR-GQ	Elos da Qualidade	N/A
12	Realização da Auditoria da Qualidade.	ANUAL	11/2018	VDIR-GQ	IAE	N/A
13	Elaboração de Ficha de Acompanhamento de Projeto Estratégico (FAP).	TRIMESTRAL	-----	VDIR-CP	EMAER	N/A
14	Relatório de Levantamento Situacional de EPI.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
15	Inspeção de Extintores - Nível 2.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
16	Inspeção de Extintores - Nível 3.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
17	Revisão do Laudo Pericial.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
18	Relatório de Revisão do Mapa de Risco.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
19	Simulação de Evacuação Predial.	ANUAL	-----	VDIR-CS	IAE	N/A
20	Realizar palestras educativas nas áreas de meio ambiente, saúde e segurança.	EVENTUAL	12/2018	VDIR-CS	IAE	N/A
21	Realizar palestras de Integração aos novos servidores e a prestadores de serviços.	EVENTUAL	12/2018	VDIR-CS	IAE	N/A
22	Remeter as necessidades anuais de rações operacionais.	ANUAL	04/2018	VDIR-CS	SDAB	ICA 145-5/2005/ ICA 55-92/2017
23	Encaminhar a indicação dos militares e servidores para o cumprimento das missões PLAMTAX e EXTRA-PLAMTAX.	EVENTUAL	Até 30 dias, contados antes da data de início do trânsito / deslocamento	VDIR-GC	GABAER	ICA 12-10/2009
24	Encaminhar a indicação dos militares e servidores para o cumprimento das missões PLAMENS e EXTRA-PLAMENS.	EVENTUAL	70 ou 145 dias, conforme aplicável.	VDIR-GC	DEPENS	ICA 37-3/2002

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
25	Elaborar as propostas do Plano de Missões Técnico-Administrativas no exterior (PLAMTAX) para o próximo exercício.	ANUAL	10/2018	VDIR-GC	EMAER	ICA 12-10/2009
26	Elaborar as propostas do Plano de Missões de Ensino (PLAMENS) no Brasil e no Exterior para o ano subsequente ao próximo exercício.	ANUAL	10/2018	VDIR-GC	DEPENS	ICA 37-3/2002 MCA 11-1/2014
27	Apresentar os dados inerentes à execução das metas do PTA/2018.	MENSAL	Durante a REGER de cada mês	VDIR-PG	IAE	N/A
28	Avaliar o andamento das metas propostas no PTA 2018, propondo sua atualização quando necessário.	MENSAL	11/2018	VDIR-PG	IAE	N/A
29	Encaminhar a minuta do Programa de Trabalho Anual ao DCTA, via cadeia de Comando, com os respectivos arquivos eletrônicos para aprovação.	ANUAL	16/11/2018	VDIR-PG	DCTA	MCA 11-1/2014
30	Monitorar a inserção no SIPLORC de todo o planejamento referente à Proposta Orçamentária (PO) de Receita e de Despesa de Projetos e Atividades afetos ao IAE.	ANUAL	03/2018	VDIR-PG	EMAER	item 4.1 da MCA 170-1/2017
31	Confirmar se os dados previstos na Proposta de Despesa foram inseridos no SIPLORC. (Realização e Acompanhamento pelo IAE).	TRIMESTRAL	04/2018	VDIR-PG	EMAER	MCA 170-1/2017
32	Atualizar o Plano Estratégico do IAE	BIANUAL	08/2018	VDIR-PG	IAE	N/A
33	Encaminhar a minuta do Programa de Trabalho Anual (PTA) ao DCTA, via cadeia de Comando, com os arquivos eletrônicos para aprovação.	ANUAL	Conforme o calendário definido pelo DCTA	VDIR-PG	DCTA	MCA 11-1/2014
34	Elaborar as propostas das Atividades Bilaterais (FPAB) para o ano de 2019 e revisar o status da proposta para o ano de 2018.	ANUAL	02/2018	VDIR-RI	EMAER	ICA 12-10/2009 e ICA 12-25/2014
35	Elaborar propostas de atividades de interesse do DCTA como subsídio ao Programa de Intercâmbio a ser acordado entre os Chefes de Estados-Maiores da Força Aérea Brasileira e das Forças Aéreas.	ANUAL	04/2018	VDIR-RI	VICE-EMAER	OFÍCIO ANUAL DO VICEMAER
36	Elaborar e entregar o Sumário Executivo 2017.	ANUAL	08/2018	VDIR-CP	IAE	N/A
37	Encaminhar ao DCTA os Termos de Referência de projetos para financiamento do FNDCT.	ANUAL	09/2018	VDIR-CP	DCTA	Calendário anual da ASCOF

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
38	Coordenar e acompanhar a atualização das informações dos projetos de P&D do Instituto no Sistema GPAer.	MENSAL	-----	VDIR-CP	EMAER	N/A
39	Preparar e informar on-line o Plano-Diretor de Tecnologia da Informação do IAE.	ANUAL	03/2018	VDIR-TI	SDA/DCTA DECEA	item 4.24 da DCA 14-7/2013 Ata da 4º Reunião Elos
40	Preparar e informar on-line o Plano Diretor de Tecnologia da Informação 2018-2018 do IAE.	ANUAL	03/2018	VDIR-TI	SDA/DCTA / DECEA	Item 4.24 da DCA 14-7/2013– Ata da 4ª Reunião de Elos
41	Elaborar documentação para Compras Centralizadas envolvendo material permanente e consumo de TI.	ANUAL	A ser definido pelo GAP-SJ	VDIR-TI	GAP-SJ	N/A
42	Enviar as demandas de TI para inclusão na revisão de PDTI 2018-2019.	ANUAL	03/2018	VDIR-TI	DTI	ICA 7-33/2014

6.8 SUBDIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – SADM

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Finalizar o Plano de Avaliação de Graduados.	ANUAL	12/2018	SADM	CPG	ICA 39-17/2013
2	Finalizar o Plano de Avaliação de Oficiais.	ANUAL	12/2018	SADM	CPO	ICA 36-4/2015
3	Realizar o Teste Físico - 1º Semestre	SEMESTRAL	-----	ADP	IAE	N/A
4	Realizar o Teste Físico – 2º Semestre (Avaliação TACF)	SEMESTRAL	-----	ADP	IAE	N/A
5	Encaminhar as propostas para a concessão da “Medalha Mérito Santos Dumont”.	ANUAL	04/2018	ADP	GABAER	Ofício ANUAL do GABAER
6	Elaborar o Plano de Férias de Servidores.	ANUAL	09/2018	ADP	IAE	N/A
7	Enviar a proposta de alteração da TLP da OM.	ANUAL	04/2018	ADP	COMGEP	Anexo 1-NSCA 30-1/2003
8	Encaminhar as propostas para a concessão da “Ordem do Mérito Aeronáutico”.	ANUAL	05/2018	ADP	GABAER	Ofício ANUAL do GABAER
9	Elaborar a proposta de Plano de Movimentação - PLAMOV	ANUAL	05/2018	ADP	DIRAP via DCTA	ICA 30-4/2014

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
10	Encaminhar a relação de servidores civis da carreira de C&T para progressão funcional e promoção anual.	ANUAL	01/2018 07/2018 10/2018	ADP	DRH/DCTA	Art. 19 da Lei nº. 8.691, de 28.07.93 Resolução CIPC nº 12, de 03.08.15
11	Gerenciar, controlar diárias emitidas de civis e militares, passagens e despesas com locomoção (Acompanhamento pelo IAE).	EVENTUAL	03/2018	ACO	IAE	alínea "g" do item 3.13 da MCA 170-1/2017
12	Gerenciar e distribuir os recursos para pagamento de ajuda de custo e autorizar a realização dos eventos custeados por tais recursos. (Acompanhamento pelo IAE).	EVENTUAL	03/2018	ACO	IAE	Port. nº. 785/GC6, de 18.08.2009
13	Adotar as ações necessárias para o cumprimento da data limite para emissão de PAM/S.	ANUAL	09/2018	ACO	GAP-SJ	N/A
14	Inserir, alterar e confirmar o planejamento referente à Proposta Orçamentária e Plano de Ação. (Realização e Acompanhamento pelo IAE).	ANUAL	10/2018	ACO	EMAER	item 4.1 da MCA 170-1/2017
15	Realizar a Avaliação de Soldados – Engajamento.	ANUAL	-----	ADP	IAE	N/A
16	Elaborar o Planejamento Financeiro 2018 e Revisão de 2018.	ANUAL	12/2018	ACO	IAE	N/A
17	Encaminhar Relatório de Gestão da UGR e dos recursos administrados pela ACO do exercício anterior.	ANUAL	02/2018	ACO	SDA/DCTA	ICA 174-1/2007; IN/TCU 47/2004; DN 85/ TCU 71/2005
18	Elaborar e emitir o Relatório Gerencial da Ação AEB	TRIMESTRAL	12/2018	ACO	AEB	N/A
19	Emitir a prestação contas do almoxarifado	MENSAL	Até o 2º dia útil de cada mês	ADA	GAP-SJ	letra “F”, do item 4.6, da ICA 174-1/2007 e MD 9/GAP-SJ/641, de 17/1/2017
20	Elaborar e emitir o Relatório do Almoxarifado (Acompanhamento pelo IAE).	MENSAL	-----	ADA	DIP/GAP-SJ	N/A
21	Elaborar e emitir o Relatório de Saída de Material por NDD/Sub-Centro de Custo do Almoxarifado (Acompanhamento pelo IAE).	MENSAL	-----	ADA	DIP/GAP-SJ	N/A
22	Verificação da conferência geral anual de bens móveis permanentes e de consumo de uso duradouro	ANUAL	07/2018	ADA	GAP-SJ	Art. 54, IX, RCA 12-1/2017 (RADA)
23	Conferência aditamento ao boletim de bens móveis permanentes	MENSAL	Até 3ª semana do mês	ADA	GAP-SJ	letra “c”, do item 4.6, da ICA 174-1/2007
24	Inventário analítico de bens de consumo em estoque	ANUAL	12/20018	ADA	GAP-SJ	letra “b”, do item 4.6, da ICA 174-1/2007

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
25	Elaborar o Inventário Analítico do Almoxarifado – 1º Semestre	SEMESTRAL	06/2018	ADA	IAE	N/A
26	Elaborar o Inventário Analítico do Almoxarifado – 2º Semestre	SEMESTRAL	12/2018	ADA	DIP/GAP-SJ	N/A
27	Elaborar e emitir o Relatório de Levantamento das Necessidades de Manutenção Predial, incluindo acesso para portadores de necessidades especiais.	ANUAL	-----	ADA	IAE	N/A
28	Elaborar e emitir o Relatório Situacional de Aterramento e do Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica (SPDA).	ANUAL	-----	ADA	IAE	N/A
29	Encaminhar as propostas do Plano Plurianual de Obras (PPO), para os cinco anos subsequentes.	ANUAL	03/2018	ADA	DIP/DCTA	alínea "a" do item 2.4 e item 4.3 da ICA 86-1/2005
30	Realizar o Inventário Físico-Analítico do Almoxarifado.	ANUAL	-----	ADA	GAP-SJ	N/A
31	Elaborar e emitir o Relatório de Levantamento Situacional de Necessidade de Material de Consumo (Expediente e Limpeza).	ANUAL	-----	ADA	IAE	N/A
32	Realizar a Inspeção da Infraestrutura Predial.	ANUAL	-----	ADA	IAE	N/A
33	Encaminhar ao IPEV as necessidades de missões de ensaios em voo.	ANUAL	05/2018	ADA	IPEV	ICA 55-92/2017
34	Encaminhar as necessidades de transporte aéreo em aeronaves orgânicas do IPEV para o ano seguinte.	ANUAL	05/2018	ADA	DOP/DCTA	ICA 55-92/2017
35	Solicitar as missões PMP e PADCTA para o mês M.	EVENTUAL	30 dias antes de M	ADA	COMGAR	ICA 55-92/2017
36	Informar o estágio de execução dos contratos (de receita e de despesa). Acordos e convênios.	MENSAL	Até o 10º dia útil de cada mês	ACO	SCCO/DCTA	RICA 20-3/2017
37	Encaminhar as cópias dos instrumentos contratuais firmados no país e no exterior, bem como convênios e termos aditivos assinados.	EVENTUAL	Até o 10º dia do mês subsequente à assinatura do instrumento contratual	ACO	SCCO/DCTA	MCA 172-3/2017 (Digital)

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
38	Encaminhar as minutas dos contratos e convênios correspondentes, para análise e aprovação da autoridade superior.	EVENTUAL	-----	ACO	SCCO/DCTA	Lei nº. 8.666/1993, MCA 172-3/2017 (Digital)
39	Elaborar o Plano de Concessão de Licença-Prêmio para Servidores - 1º Semestre	SEMESTRAL	-----	ADP	IAE	N/A
40	Elaborar o Boletim de necessidade de CB e Soldados em Padrões Funcionais.	ANUAL	07/2018	ADP	Gabinete-DCTA	ICA 33-2/2016
41	Elaborar a relação de disponibilidade e indisponibilidade de Oficiais para sorteio de composição dos conselhos de justiça	TRIMESTRAL	FEV/AGO/ NOV	ADP	COMGAP	IC 085/A1/2008-IV COMAR
42	Realizar o processo de avaliação da Progressão Funcional de Servidores - 2º Semestre	SEMESTRAL	11/2018	ADP	IAE	N/A
43	Encaminhar as notas de avaliação para concessão da GDACT.	ANUAL	06/2018	ADP	GAP-SJ	Portaria 945/GC1, 23/05/2013
44	Elaborar o Plano de Licença Especial (LESP) - 2º Semestre	SEMESTRAL	-----	ADP	IAE	N/A
45	Elaborar o Relatório de Levantamento de Claros, Aposentadorias e Necessidades de Pessoal.	ANUAL	-----	ADP	IAE	N/A
46	Elaborar e divulgar o Plano de Férias de Militares.	ANUAL	09/2018	ADP	IAE	N/A
47	Encaminhar a publicação das Declarações de Bens e Valores do efetivo do IAE	ANUAL	05/2018	ADP	CENCIAR	Dec. 3000 de 26/03/1999 Dec. 4166, 13/03/2012

6.9 SUBDIRETORIA DE ESPAÇO – SESP

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Elaborar o Plano de Trabalho 2017 e 2018 das Ações AEB 20V0 e 20VB, contendo o de 2017 o ajuste dos valores inicialmente previstos ao efetivamente utilizado.	ANUAL	15/01/2018	SESP	DCTA	Ofício Circular Nº 7/SCPL/14136, de 24 de outubro de 2017.
2	Participação no Workshop AEB/ DCTA de revisão do Roadmap dos projetos de Espaço.	ANUAL	28/02/2018	SESP	AEB	N/A
3	Elaborar e emitir os Relatórios Simplificados de acompanhamento mensal da execução das Ações AEB 20V0 e 20VB.	MENSAL	—	SESP	DCTA/ AEB	Instrução Normativa Nº 001/SCPL/2017, de 8 de maio de 2017.

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
4	Elaborar e emitir os Relatórios Gerenciais de acompanhamento trimestral da execução das Ações AEB 20V0 e 20VB.	TRIMESTRAL	—	SESP	DCTA/ AEB	Instrução Normativa N° 001/SCPL/2017, de 8 de maio de 2017.
5	Realizar o planejamento da previsão de utilização de recursos orçamentários para composição da PLOA 2019.	ANUAL	31/05/2018	SESP	AEB	N/A
6	Realizar o Plano de Metas da SESP para composição do PTA 2019.	ANUAL	15/10/2018	SESP	IAE	MCA 11-1/2014
7	Realizar o 12º Seminário de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento em Veículos Espaciais e Tecnologias Associadas (SePP&D).	ANUAL	30/11/2018	SESP	IAE/ AEB	N/A

6.10 SUBDIRETORIA DE DEFESA – SDEF

SEQ	EVENTO	FREQ	PRAZO	ORIGEM	DESTINO	LEGISLAÇÃO
1	Conferência e prestação de contas de material bélico	MENSAL	Até 3º dia útil de cada mês	ASD	GAP-SJ	NPA 14/2017, GUARNAE-SJ

7 INSPEÇÕES

7.1 ÓRGÃOS SUPERIORES

Conforme Plano Setorial do DCTA (PCA 11-53), referente a 2018, foram programados os seguintes eventos relacionados à atividade de inspeção do DCTA no IAE:

- a) 10/ABR/2018 - remessa da "atualização" do Relatório de Inspeção 2017, ao DCTA;
- b) 27/JUN/2018 - inspeção 2018 do DCTA no IAE;
- c) 25/JUL/2018 - remessa do Relatório de Inspeção 2018 ao IAE, pelo DCTA;
- d) 28/AGO/2018 - remessa das respostas ao Relatório de Inspeção 2018, ao DCTA pelo IAE.

7.2 PERIÓDICAS (INTERNAS)

As Auditorias periódicas nos setores relacionados serão realizadas pelo Agente de Controle Interno de acordo com o calendário interno da Assessoria de Controle Interno.

8 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Em complemento às tarefas a serem executadas pelo IAE em 2018, referentes às suas atividades técnico-administrativas, acrescenta-se que as informações específicas sobre as Obras, as Operações e as atividades de Capacitação de Pessoal (PLAMENS/PLAMTAX) poderão ser consultadas diretamente nos planos correspondentes a cada um dos temas citados.

9 DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Este Programa de Trabalho Anual substitui a ICA 11-7, aprovada pela Portaria DCTA nº 69/SCPL, de 16 de março de 2017, publicada no BCA nº 050, de 28 de março de 2017.

9.2 Este Programa de Trabalho será revisado anualmente, em atendimento à Sistemática de Planejamento Militar da Aeronáutica.

9.3 Os casos não previstos neste Programa de Trabalho devem ser submetidos ao Diretor-Geral do DCTA, por intermédio do Diretor do IAE.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Defesa. *Portaria Normativa nº 9/GAP/MD, de 13 de janeiro de 2016*. Aprova o “Glossário das Forças Armadas” MD35-G-01 (5ª ed./2015). Brasília, 2016. (MD-35-G-01).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial. *Portaria DCTA nº 364/DPL, de 17 de outubro de 2014*. Aprova a edição do Plano Estratégico de Pesquisa e Desenvolvimento do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial, para o período de 2014 a 2024. São José dos Campos, SP, 2014. (PEPD) (PCA 80-1).

_____. *Portaria nº 183/GC3, de 26 de fevereiro de 2018*. Aprova a reedição do PCA 11-53 “Plano Setorial do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial”, para o período de 2018 a 2021. Brasília, DF, 2018. (PCA 11-53).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Portaria EMAER nº 002/3SC2, de 30 de janeiro de 2001*. Aprova a reedição do Manual que dispõe sobre padronização do uso de termos, palavras, vocábulos e expressões de uso corrente no âmbito do Comando da Aeronáutica. Brasília, 2001. (MCA 10-4).

_____. *Portaria EMAER nº 61/6SC, de 19 de dezembro de 2014*. Aprova a reedição do Manual que dispõe sobre Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho Anual. (MCA 11-1).

_____. *Portaria EMAER nº 37/ISC, de 1º de setembro de 2016*. Aprova a criação do Manual que dispõe sobre o Programa de Formação e Fortalecimento de Valores (PFV). (MCA 909-1).

_____. *Portaria nº 1.266/GC3, de 30 de setembro de 2016*. Aprova a reedição do Plano Estratégico Militar da Aeronáutica, para o período de 2016 a 2041. Brasília, 2016. (1ª Modificação, aprovada pela Portaria nº 190/GC3, de 30 de janeiro de 2017) (PCA 11-47 - PEMAER).

BRASIL. Tribunal de Contas da União. *Referencial Básico de Governança - Aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública. Versão 2*. Brasília: TCU, 2014. Disponível em: <<http://migre.me/whJ8u>>. Acesso em: 09 dez. 2018.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão & Controladoria-Geral da União. *Instrução Normativa Conjunta MP/CGU nº 001, de 10 de maio de 2016*. Brasília, 2016. Disponível em: <http://www.cgu.gov.br/sobre/legislacao/arquivos/instrucoes-normativas/in_cgu_mpog_01_2016.pdf>. Acesso em: 26 fev. 2018.