

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



LOGÍSTICA

DCA 400-57

**PARÂMETROS PARA OBTENÇÃO, LOTAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA, SALVAMENTO E SOBREVIVÊNCIA
(SSS)**

2023

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA**



LOGÍSTICA

DCA 400-57

**PARÂMETROS PARA OBTENÇÃO, LOTAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE
SEGURANÇA, SALVAMENTO E SOBREVIVÊNCIA
(SSS)**

2023



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA

PORTARIA EMAER Nº 86/4SC1, DE 30 DE AGOSTO DE 2023.

Aprova a reedição da Diretriz que estabelece os “Parâmetros para Obtenção, Lotação e Distribuição de Equipamentos de Segurança, Salvamento e Sobrevivência (SSS)”.

O CHEFE DO ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 51, do Regimento Interno do Comando da Aeronáutica - RICA 20-36, de 24 de maio de 2019, e o inciso II, do Art. 20 do Regulamento do Estado-Maior da Aeronáutica, aprovado pela Portaria nº 38/GC3, de 5 de fevereiro de 2021, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da DCA 400-57 “Parâmetros para Obtenção, Lotação e Distribuição de Equipamentos de Segurança, Salvamento e Sobrevivência (SSS)”, que com esta baixa.

Art. 2º Revogar a Portaria EMAER Nº 69/4SC1, de 18 de dezembro de 2018, publicada no BCA nº 222, de 20 de dezembro de 2018.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor no dia da sua publicação.

Ten Brig Ar JOÃO TADEU FIORENTINI
Chefe do Estado-Maior da Aeronáutica

SUMÁRIO

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	9
1.1 <u>FINALIDADE</u>	11
1.2 <u>CONCEITUAÇÕES</u>	11
1.3 <u>ABREVIATURAS</u>	11
1.4 <u>ÂMBITO</u>	13
2 ORIENTAÇÕES GERAIS	14
2.1 <u>SISTEMÁTICA DE OBTENÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS</u>	14
2.2 <u>PLANO DE OBTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS (PCA)</u>	14
2.3 <u>RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS</u>	14
2.4 <u>IMPLANTAÇÃO OU EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS</u>	14
2.5 <u>PRIORIDADES NOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</u>	15
3 ATRIBUIÇÕES COMPLEMENTARES	16
3.1 <u>DO EMAER</u>	16
3.2 <u>DO COMGAP</u>	16
3.3 <u>DO COMGEP</u>	17
3.4 <u>DO DECEA</u>	17
3.5 <u>DOS DEMAIS ODSA</u>	17
4 DISPOSIÇÕES FINAIS.....	18
REFERÊNCIAS	19
ANEXO A - RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SSS A SEREM LOTADOS	21
ANEXO B - PROJETOS COM SEUS PARÂMETROS DE UTILIZAÇÃO	26
ANEXO C - TABELA RESUMO DOS ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS PELA DESCENTRALIZAÇÃO DE RECURSOS VISANDO AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS	56

PREFÁCIO

Com o decorrer dos anos as aeronaves se tornaram mais complexas e seu emprego mais sofisticado, utilizando modernas técnicas de combate, busca e salvamento, transporte, reconhecimento e apoio, dentre outras. Para que cumpram de forma eficiente e eficaz o seu papel no atual cenário militar, há a necessidade de serem equipadas com itens de Segurança, Salvamento e Sobrevivência (SSS). A falta do fornecimento de alguns desses equipamentos pode degradar a capacidade operacional das aeronaves ou, até mesmo, causar a sua indisponibilidade para o voo.

Destaca-se que os tripulantes das mais diversas aviações de nossa Força Aérea, bem como outros usuários desses equipamentos, necessitam de material adequado destinado ao uso individual e coletivo nas inúmeras missões do COMAER, para bem cumprir os objetivos de cada trabalho a desenvolver.

A sistemática para a atribuição de parâmetros para a utilização dos equipamentos de SSS é de extrema importância para o planejamento orçamentário anual, tendo em vista que afeta diretamente a operacionalidade, dependendo de quão precisos e reais forem estes cálculos. Para tanto, vários fatores são considerados, tais como a missão da organização, o efetivo que irá utilizar os equipamentos, sua quantidade para cada militar, se é consumível ou não e qual sua vida útil. A Tabela de Distribuição de Aeronaves (TDA) e a disponibilidade média do ano em curso de cada Projeto Aeronáutico, no qual esse equipamento é empregado, devem ser levadas em consideração na quantificação referenciada.

A presente DCA regulamenta e padroniza a sistemática de obtenção, lotação e distribuição de equipamentos de SSS, visando aperfeiçoar processos, tais como a utilização dos recursos disponíveis, a quantificação dos recursos necessários e a aquisição dos itens a serem usados no Preparo e Emprego da Força Aérea Brasileira.

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

Estipular parâmetros para obtenção, lotação e distribuição dos Equipamentos de Segurança, Salvamento e Sobrevivência (SSS) às Unidades do COMAER, propiciando aos órgãos provedores um adequado suprimento desses itens.

1.2 CONCEITUAÇÕES

Para efeito desta DCA, são levadas em consideração as conceituações descritas a seguir.

1.2.1 ANO 1 (PLANEJAMENTO)

Ano em que ocorre a elaboração das tabelas de lotação de necessidades e controle de estoque.

1.2.2 ANO 2 (EXECUÇÃO)

Ano em que o Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa (PAMALS), após analisar as necessidades de material SSS para o COMAER e confrontar com os recursos recebidos, propõe o que deve ser adquirido por meio de Proposta da Tabela de Aquisição de Material SSS (PTAS) a ser aprovada pela DIRMAB.

1.2.3 ANO 3 (RECEBIMENTO E DISTRIBUIÇÃO)

Ano em que ocorre o término do recebimento das aquisições realizadas no ANO 2 e sua distribuição às diversas Unidades do COMAER.

1.2.4 AQUISIÇÃO

Processamento das compras, viabilizadas com os recursos disponibilizados pelo COMAER, por meio dos órgãos encarregados, ou seja, Diretoria de Administração da Aeronáutica (DIRAD), Diretoria de Saúde da Aeronáutica (DIRSA), Centro Logístico da Aeronáutica (CELOG), Comissão Aeronáutica Brasileira em Washington e na Europa (CABW e CABE) e o Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa (PAMALS), os quais efetivarão a compra do material de acordo com a legislação em vigor.

1.2.5 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS

Recursos a serem disponibilizados pelo COMAER, a fim de que os equipamentos de SSS necessários possam ser adquiridos dentro de cada Ação específica, de acordo com sua utilização dentro de cada projeto:

1.2.5.1 AÇÃO 2048 “Manutenção e Suprimento de Material Aeronáutico” (DIRMAB): equipamentos de SSS a serem utilizados em aeronaves.

1.2.5.2 AÇÃO 212B “Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Militares e seus Dependentes” - Plano Orçamentário (PO) 0006 - Alimentação de Militares em Rancho (DIRAD): ração operacional que irá compor os kits de sobrevivência.

1.2.5.3 AÇÃO 21A0 “Aprestamento das Forças”. PO 0004 - Material Bélico (DIRMAB): itens bélicos que compõem os kits de sobrevivência. PO 0005 - Material de Saúde (DIRSA): itens que compõem os kits de Primeiros Socorros das aeronaves, kits de sobrevivência e kits das equipes de resgate. PO 0012 - Instrução e Treinamento Técnico-Operacional da Aeronáutica (EMAER - antiga Ação 2916).

1.2.5.4 AÇÃO 20XV “Operação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro - SISCEAB” - Plano Orçamentário (PO) 0002 - Operação e Manutenção de Equipamentos e Sistemas do SISCEAB (DECEA): Equipamentos de SSS a serem empregados pelas Equipes de Resgate e Unidades Operacionais.

1.2.6 EQUIPAMENTOS DE SALVAMENTO

São os itens utilizados pelas equipes de resgate da FAB com a finalidade de:

- a) possibilitar o lançamento aéreo de carga;
- b) facilitar o acesso de seus componentes a locais restritos;
- c) possibilitar maior mobilidade nos deslocamentos de superfície; e
- d) assegurar a retirada de sobreviventes e despojos dos locais de acidentes.

1.2.7 EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

São os itens destinados à proteção da integridade física e orgânica dos tripulantes, passageiros, componentes das equipes de salto e de resgate, por ocasião de acidente ou quando submetidos às variações do ambiente.

1.2.8 EQUIPAMENTOS DE SOBREVIVÊNCIA

São os equipamentos que propiciam aos sobreviventes a subsistência, os primeiros socorros, a proteção contra agentes naturais e os meios que facilitem a sua localização pelas equipes de resgate, dentre outras finalidades.

1.2.9 EQUIPAMENTOS DE SSS

São os equipamentos utilizados por tripulantes, passageiros, equipes de salto e equipes de resgate quando no desempenho das atividades específicas que atendem ao definido nos itens 1.2.6, 1.2.7 e 1.2.8.

1.2.10 EQUIPAMENTOS DE SSS DESTINADOS À INSTRUÇÃO

São equipamentos pertencentes ao estoque do Parque Central (PAMALS), destinados à instrução dos operadores, cedidos por empréstimo aos interessados e por período determinado.

1.2.11 EQUIPE DE RESGATE

Equipe constituída por militares da Aeronáutica, especialmente treinados e adestrados para localização, busca, salvamento e resgate de sobreviventes e remoção de despojos resultantes de acidentes.

1.2.12 LOTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS

A lotação estabelece a quantidade de equipamentos de SSS para distribuição, independentemente das limitações do apoio logístico, fundamentando-se, tão somente, em parâmetros de utilização consolidados nesta DCA.

1.2.13 ÓRGÃO DE DIREÇÃO GERAL, SETORIAL E DE ASSISTÊNCIA DIRETA E IMEDIATA AO CMTAER (ODGSA)

São órgãos do COMAER que têm a competência de orientar e supervisionar as organizações subordinadas quanto ao cumprimento das diretrizes e instruções correlacionadas ao processo de previsão das necessidades de recursos orçamentários, bem como a emissão de instruções setoriais aplicáveis aos Órgãos das respectivas cadeias de comando.

1.2.14 PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO

É o critério a ser empregado visando estabelecer a quantidade do item a ser lotado em cada Unidade ou para cada militar da fração de usuários a ser considerada. É obtido por intermédio de informações prestadas ao Comando-Geral de Apoio (COMGAP) pelos Órgãos de Direção Setorial e de Assessoramento (ODSA), conforme previsto no Plano de Obtenção de Equipamentos de SSS (PCA) do COMGAP.

1.2.15 PLANO DE OBTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS (PCA)

Documento elaborado pela DIRMAB com aprovação do COMGAP que estabelece as responsabilidades e atribuições dos Órgãos do Sistema de Material Aeronáutico e Bélico (SISMAB) responsáveis pelos processos de aquisição, detalhando “quem” faz “o quê” e “quando”.

1.2.16 PROJETO

É o conjunto de controles e informações referentes a um determinado tipo de avião, equipamento ou agrupamento de itens afins no COMAER (MCA 66-7).

1.2.17 TABELA DE DISTRIBUIÇÃO DE AERONAVES (TDA)

Tabela proposta, periodicamente, pela DIRMAB, supervisionada pelo COMGAP e aprovada pelo Estado-Maior da Aeronáutica (EMAER), que consubstancia a quantidade de aeronaves, por tipo, a ser distribuída para as organizações operadoras. É estabelecida em função do esforço aéreo autorizado, da capacidade logística instalada e da disponibilidade de recursos para atendimento às atividades de suprimento e manutenção.

1.2.18 TRIPULANTE

Pessoa devidamente habilitada que exerce função a bordo de aeronave.

1.3 ABREVIATURAS E SIGLAS

As abreviaturas utilizadas nesta publicação estão de acordo com o MCA 10-3 MANUAL DE ABREVIATURAS, SIGLAS E SÍMBOLOS DA AERONÁUTICA, de 22 de abril de 2003, MCA 10-4 GLOSSÁRIO DA AERONÁUTICA, de 30 de janeiro de 2001, MD35-G-01 (GLOSSÁRIO DAS FORÇAS ARMADAS - 5ª Edição/2015), e com outras que,

ao longo do texto, foram sendo incorporadas com o objetivo de melhorar e completar o entendimento.

1.3.1 SIGLAS

Para efeito de entendimento desta Diretriz, a seguir são listadas as siglas utilizadas no corpo da publicação.

SIGLA	DEFINIÇÃO
AFA	Academia da Força Aérea
ANR	<i>Active Noise Reduction</i>
ANV	Aeronave
CABE	Comissão Aeronáutica Brasileira na Europa
CABW	Comissão Aeronáutica Brasileira em Washington
CCAER	Corpo de Cadetes da Aeronáutica
CDA	Comissão de Desportos da Aeronáutica
CELOG	Centro Logístico da Aeronáutica
CLA	Centro de Lançamento de Alcântara
COMGEP	Comando-Geral de Pessoal
COMAER	Comando da Aeronáutica
COMGAP	Comando-Geral de Apoio
CMTAER	Comandante da Aeronáutica
DCA	Diretriz do Comando da Aeronáutica
DECEA	Departamento de Controle do Espaço Aéreo
DIRAD	Diretoria de Administração da Aeronáutica
DIRMAB	Diretoria de Material Aeronáutico e Bélico
DIRSA	Diretoria de Saúde da Aeronáutica
DLS	Desenho - Lagoa Santa
EAS	Esquadrão Aeroterrestre de Salvamento
EEAR	Escola de Especialistas de Aeronáutica
EDA	Esquadrão de Demonstração Aérea
EMAER	Estado-Maior da Aeronáutica
EPCAR	Escola Preparatória de Cadetes do Ar
ETA	Esquadrão de Transporte Aéreo
EU	Modelo do gerador da marca HONDA
FAB	Força Aérea Brasileira
FLU	Modelo de cilindro para inflação de bote de 1 passageiro
GAV	Grupo de Aviação
GDAAE	Grupos de Defesa Antiaérea
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GTE	Grupo de Transporte Especial
HGU	<i>Head Gear Unit</i> - Modelos de capacetes fabricados pela GENTEX (HGU-84P)
HMD	<i>Helmet Mounted Display</i>
IMAE	Instituto de Medicina Aeroespacial
IPEV	Instituto de Pesquisa e Ensaios em Voo
MA	Configuração MA2 para Kit de resgate Mar
MAC	<i>Mustang Aviation Coverall</i> - Macacão para frio intenso
MBU	Modelo de máscara para capacete (MBU-5/P), fabricada pela GENTEX
MCA	Manual do Comando da Aeronáutica

SIGLA	DEFINIÇÃO
MK	Modelo de colete salva-vidas (MK-40), fabricado pela RFD Beaufort
MSV	<i>Mustang Survival Vest</i>
NVG	<i>Night Vision Goggles</i>
ODSA	Órgãos de Direção Setorial e de Assessoramento
ODGSA	Órgão de Direção Geral, Setorial e de Assistência Direta e Imediata ao Comandante da Aeronáutica
OM	Organizações Militares
PAMAGL	Parque de Material Aeronáutico do Galeão
PAMALS	Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa
PAMASP	Parque de Material Aeronáutico de São Paulo
PCA	Plano do Comando da Aeronáutica
PGSSS	Plano Global de Aquisição de Material de SSS
PO	Plano Orçamentário
PSI	<i>Pounds Per Square Inch</i>
PTAS	Proposta da Tabela de Aquisição de Material SSS
RAC	Reserva Adaptado para Carga - paraquedas usado para lançamento de carga
RAF	Modelo de bote para 10 passageiros (RAF 1210-103), fabricado pela EAM
SAR	<i>Search And Rescue</i> - Busca e Salvamento
SILOMS	Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços
SISMAB	Sistema de Material Aeronáutico e Bélico
SPH	Modelo de capacete, utilizado na aviação de asas rotativas (SPH-4B), fabricado pela GENTEX
SSS	Segurança, Salvamento e Sobrevivência
SUBLA	Seção de Lançamento Aéreo
TASSS	Tabela de Aquisição de Material de SSS
TDA	Tabela de Distribuição de Aeronaves
TLSSS	Tabela de Lotação de Material de SSS
TLV	Tempo Limite de Vida

1.4 ÂMBITO

A presente Diretriz aplica-se a todas as Organizações Militares (OM) da Aeronáutica que utilizam ou gerenciam equipamentos de SSS.

2 ORIENTAÇÕES GERAIS

2.1 SISTEMÁTICA DE OBTENÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS

As fases da sistemática de obtenção e distribuição de equipamentos de SSS estarão definidas no PCA, a ser editado pelo COMGAP, e terão suas respectivas documentações emitidas anualmente, com exceção da TLSSS, que será alterada em consonância com as modificações desta DCA e obedecerão à seguinte sequência:

- 1ª Fase - Tabela de Lotação de Material de SSS (TLSSS);
- 2ª Fase - Plano Global de Aquisição de Material de SSS (PGSSS);
- 3ª Fase - Tabela de Aquisição de Material de SSS (TASSS); e
- 4ª Fase - Distribuição de Material de SSS.

2.1.1 As Organizações detentoras dos equipamentos de SSS são as responsáveis pelo armazenamento adequado, manutenção (em seus níveis), quando requerida em manuais, conservação e utilização dos mesmos.

2.2 PLANO DE OBTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS (PCA 400-98)

É atribuição da DIRMAB, com aprovação do COMGAP, a redação de um Plano de Obtenção de Material de SSS, abordando as diversas necessidades de materiais de SSS utilizados em:

- a) aeronaves;
- b) frações de usuários; e
- c) nas Oficinas do PAMALS.

Desta forma, será possível uma maior interação das diversas necessidades de equipamentos de SSS, permitindo adequada priorização e alocação de recursos financeiros em proveito das atividades de suprimento e manutenção dos referidos itens.

2.3 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS

2.3.1 Os recursos utilizados para as aquisições de equipamentos de SSS são os previstos pela Dotação Orçamentária para tal fim, de acordo com as necessidades de cada projeto, conforme descrito em Tabela específica, constante do Anexo C.

2.4 IMPLANTAÇÃO OU EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS DE SSS

2.4.1 Por ocasião da elaboração do plano de implantação de novos projetos aeronáuticos, conforme previsto na DCA 400-6, deverão constar, no corpo dos contratos pertinentes, as necessidades de equipamentos de SSS que equiparão as novas aeronaves e/ou atendam às frações de usuários que operarão tais projetos, devendo essa previsão abranger desde o traslado até a operação efetiva da aeronave. A citada medida visa, com a necessária antecipação, prover os ODSA responsáveis pelos processos de compra, de informações que permitam um adequado planejamento, além da correta descentralização de recursos, por parte do COMAER, a fim de viabilizar as aquisições necessárias.

2.4.2 Para a implantação ou exclusão de equipamentos de SSS na lotação aprovada, o ODSA responsável deverá elaborar e encaminhar ao EMAER para análise, o processo administrativo embasando a solicitação.

2.5 PRIORIDADES NOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

2.5.1 As prioridades definidas a seguir, dentro de cada Ação Orçamentária, têm por objetivo nortear os planejamentos preliminares, por parte do COMGAP, quanto à aplicação de recursos financeiros colocados anualmente à sua disposição, podendo ser alteradas em decorrência de contingências logísticas ou operacionais:

- a) reposição dos equipamentos de SSS controlados por Tempo Limite de Vida (TLV);
- b) programa de reparáveis do PAMALS;
- c) material para compor os conjuntos de sobrevivência;
- d) material para equipar frações de efetivo ligadas às atividades de resgate;
- e) atividades de instrução e manutenção operacional;
- f) complemento das lotações aprovadas; e
- g) atividades desportivas.

3 ATRIBUIÇÕES COMPLEMENTARES

Não obstante a validade das disposições contidas no capítulo anterior, as atribuições a seguir objetivam enfatizar algumas tarefas em particular.

3.1 DO EMAER

- a) estabelecer os requisitos operacionais dos equipamentos de SSS que deverão ser desenvolvidos, adquiridos ou modernizados;
- b) aprovar os Parâmetros para Obtenção, Lotação e Distribuição dos equipamentos de SSS, em coordenação com as ODSA que utilizam os itens;
- c) descentralizar os recursos financeiros previstos no PGSSS, possibilitando a aquisição oportuna dos itens de SSS necessários ao preparo e emprego da FAB; e
- d) reeditar esta DCA, se necessário, anualmente, a fim de que os ODSA envolvidos possam adotar as medidas cabíveis visando o cumprimento de todas as diretrizes nela estabelecidas.

3.2 DO COMGAP

- a) supervisionar a aquisição e o provimento das Unidades do COMAER com os equipamentos de SSS, visando ao adequado preparo e emprego da Força;
- b) coordenar a interação com os ODSA envolvidos, visando ao alcance dos objetivos estabelecidos nesta Diretriz;
- c) supervisionar as aquisições no exterior para que somente ocorram quando a indústria nacional não possuir capacitação técnica para produção do material com as especificações exigidas, ou em virtude de ocorrerem significativas discrepâncias de preços;
- d) assessorar o planejamento da infraestrutura necessária à manutenção e armazenamento dos equipamentos de SSS nas Organizações do COMAER;
- e) providenciar, por meio da DIRMAB, para que todos os processos que envolvam a movimentação do material, reinserção de dados, consultas em geral, necessidades de aquisição no exterior e praça local, além do controle dos estoques de todos os itens existentes no Projeto SSS, possam ser realizadas por meio do SILOMS; e
- f) coordenar, por meio da DIRMAB, estudos visando à nacionalização de equipamentos de SSS, observando os critérios de sua viabilidade técnica e econômica.
- g) supervisionar a descentralização dos recursos pela DIRMAB, conforme previsto no Anexo C desta DCA.

3.3 DO COMGEP

- a) providenciar a aquisição dos itens, sob sua responsabilidade, destinados à composição dos kits de sobrevivência das aeronaves, de acordo com o PCA 400-98 - “Plano de Obtenção de Equipamentos SSS”, do COMGAP.
- b) supervisionar a descentralização dos recursos pela DIRSA, conforme previsto no Anexo C desta DCA.

3.4 DO DECEA

- a) descentralizar os recursos financeiros previstos no PGSSS, possibilitando a aquisição oportuna dos itens de SSS necessários ao preparo e emprego da FAB.

3.5 DOS DEMAIS ODSA

- a) definir a prioridade de distribuição dos equipamentos de SSS, mediante consulta do COMGAP, quando não houver quantidades suficientes para atender à lotação de todos os operadores;
- b) enviar ao COMGAP, até 1º de julho do ano anterior à utilização prevista, o tipo, a quantidade e o período para utilização eventual de equipamentos de SSS a serem empregados para instrução e/ou em operações aéreas de suas Unidades subordinadas;
- c) enviar ao COMGAP, até o dia 1º de julho de cada ano (ANO 1), as informações necessárias, conforme o Anexo C do PCA 400-98 - “Plano de Obtenção de Equipamentos SSS”, do COMGAP, que serão utilizadas para dimensionar as aquisições do ANO 2, a fim de que os equipamentos adquiridos sejam utilizados pelos operadores no ANO 3;
- d) viabilizar os meios de infraestrutura necessários à manutenção e armazenamento dos equipamentos de SSS nas Organizações sob sua subordinação; e
- e) sugerir, quando necessário, ao EMAER, até o dia 1º de julho, a atualização dos Parâmetros para Obtenção, Lotação e Distribuição dos equipamentos de SSS das suas Unidades subordinadas.

4 DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 Os ODSA deverão verificar a pertinência da emissão de instruções complementares às OM subordinadas para o cumprimento dos dispositivos contidos nesta Diretriz.

4.2 Quando os parâmetros e disposições contidas nesta Diretriz necessitarem de atualizações, os ODSA envolvidos deverão submetê-las à apreciação do EMAER, com as devidas justificativas.

4.3 Os parâmetros constantes dos anexos também poderão sofrer atualizações quando da entrada em operação de novos equipamentos de SSS ou aeronaves. Após parecer logístico favorável, emitido pelo COMGAP e aprovado pelo EMAER, tais itens passarão a fazer parte da configuração da aeronave ou de algum projeto específico. Nesse sentido, deve ser compreendido que os equipamentos de SSS contemplados nesta Diretriz são, tão somente, aqueles que possuíam, na data da aprovação desta DCA, todas as condições técnico-operacionais e logísticas para serem utilizados pelas diversas aeronaves e demais usuários do COMAER.

4.4 Os casos não previstos nesta Diretriz deverão ser submetidos à apreciação do Chefe do EMAER.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Comando-Geral do Pessoal. *Confecção, Controle e Numeração de Publicações Oficiais do Comando da Aeronáutica: NSCA 5-1*. (1ª Modificação) [Brasília-DF], 2014.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Diretoria de Material Aeronáutico e Bélico. *Manual de Manutenção. Doutrina, Processos e Documentação de Manutenção: MCA 66-7*. [Rio de Janeiro-RJ], 2017.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Glossário da Aeronáutica: MCA 10-4*. [Brasília-DF], 2001.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Sistemática de Planejamento Institucional da Aeronáutica: DCA 11-1*. [Brasília-DF], 2020.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Doutrina de Logística da Aeronáutica: DCA 2-1*. [Brasília-DF], 2003.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Doutrina Básica da Força Aérea Brasileira: DCA 1-1*. [Brasília-DF], 2020.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Ciclo de Vida de Sistemas e Materiais da Aeronáutica: DCA 400-6*. [Brasília-DF], 2007

BRASIL. Ministério da Defesa. *Manual de Abreviaturas, Siglas, Símbolos e Convenções Cartográficas das Forças Armadas: MD33-M-02*. (4ª Edição) [Brasília-DF], 2021.

BRASIL. Ministério da Defesa. *Glossário das Forças Armadas. MD35-G-01* (5ª Edição). [Brasília-DF], 2015.

BRASIL. Ministério da Defesa. *Política Militar de Defesa. MD51-P-02*. (3ª Edição) [Brasília-DF], 2005.

BRASIL. Ministério da Defesa. *Estratégia Militar de Defesa: MD51-M-03*. (2ª Edição) [Brasília-DF], 2006.

Anexo A - Relação dos equipamentos de SSS a serem lotados**Tabela 1**

ITEM	EQUIPAMENTO
1	ALARME DE ALTITUDE "DYTTER"
2	ALÇA DE IÇAMENTO
3	ALICATE DE ARROMBAMENTO
4	ALTÍMETRO
5	ALTÍMETRO PARA GRANDE ALTITUDE
6	ANEMÔMETRO
7	APARELHO DE TESTE DE BANCADA (AEA TEST BENCH)
8	APARELHO DE TESTE DO PILOTO (PILOT EQUIPMENT TEST)
9	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A
10	ARCO DE SERRA
11	ARREIOS PARA LANÇAMENTO DE BOMBONAS
12	BARCO DE ALUMÍNIO
13	BARCO INFLÁVEL F-470
14	BINÓCULO SAR
15	BLOCO PARA COMUTAÇÃO DE GASES
16	BOLSA DE CAPACETE DE SALTO LIVRE
17	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS
18	BOLSA PARA CAPACETE
19	BOLSA PARA CAPACETE (HELMET BAG 17A)
20	BOTA DE MERGULHO
21	BOTE 01 PASSAGEIRO - INSTRUÇÃO
22	BOTE 04 PASSAGEIROS
23	BOTE 07/10 PASSAGEIROS
24	BOTE 10 PASSAGEIROS - INSTRUÇÃO
25	BOTE 10 PESSOAS RAF 1210-103
26	BOTE 10 PASSAGEIROS MODIFICADO (P-95)
27	BOTE 11 PASSAGEIROS
28	BOTE 20 PASSAGEIROS
29	BOTE 20 PASSAGEIROS - INSTRUÇÃO
30	BOULDRIER
31	BOULDRIER PARA RESGATE NA ÁGUA
32	BÚSSOLA DE MERGULHO
33	BÚSSOLA TIPO MILITAR
34	CABO DE AÇO 2 m
35	CALÇA DE MERGULHO
36	CÂMERA FOTOGRÁFICA PARA SALTO
37	CÂMERA FOTOGRÁFICA SUBAQUÁTICA
38	CAPACETE DE FOTO E FILMAGEM
39	CAPACETE DE SALTO GRANDE ALTITUDE
40	CAPACETE DE SALTO LIVRE

Anexo A - Relação dos equipamentos de SSS a serem lotados**Tabela 1**

ITEM	EQUIPAMENTO
41	CAPACETE DE SALTO/RAPEL
42	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - HGU-84/P
43	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH-4B
44	CAPACETE DE VOO MÁSCARA-ANR
45	CAPACETE DE VOO MÁSCARA COM HMD
46	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P
47	CAPACETE DE VOO TARGO (FLIGHT HELMET 17A)
48	CAPUZ DE MERGULHO
49	CESTO DE RESGATE COLAPSÁVEL PARA HELICÓPTEROS
50	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA
51	CILINDRO OXIGÊNIO PORTÁTIL GRANDES ALTITUDES
52	CILINDRO PARA MERGULHO - DUPLO
53	CILINDRO PARA MERGULHO - SIMPLES
54	CINTA PARA IÇAMENTO COM DLV
55	CINTO DE MERGULHO
56	CINTO DE SEGURANÇA 3,6 m COM CATRACA
57	CINTO RESTRITOR ABDOMINAL
58	CLIFF
59	COLETE DE MERGULHO
60	COLETE DE VENTILAÇÃO (AIR VENTILATED GARMENT)
61	COLETE 17A (SURVIVAL JACKET 17A)
62	COLETE MK-40L
63	COLETE MSV971T
64	COLETE RESTRITOR FITA CURTA
65	COLETE RESTRITOR FITA LONGA
66	COLETE SALVAVIDAS
67	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL
68	COMPRESSOR À GASOLINA 3000 PSI
69	COMPRESSOR ELÉTRICO 3000 PSI
70	COMPUTADOR DE PULSO PARA MERGULHO
71	CONJUNTO DE ARROMBAMENTO
72	CONJUNTO DE PARAQUEDAS OPERACIONAL
73	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - ADESTRAMENTO
74	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - INSTRUÇÃO
75	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - PRECISÃO
76	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - TRANSIÇÃO
77	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SEMIAUTOMÁTICO
78	CONJUNTO DE PARAQUEDAS TANDEM
79	CONJUNTO DE RESGATE DE MAR MA2
80	CONJUNTO DE RESGATE UNI-PAC II AIR DROP

Anexo A - Relação dos equipamentos de SSS a serem lotados**Tabela 1**

ITEM	EQUIPAMENTO
81	CONJUNTO DE SISTEMA DE SALTO DE PRECISÃO
82	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA DO A-29
83	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA DO T-27
84	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA
85	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643
86	CONJUNTO DE TREINAMENTO DE PRECISÃO
87	CONJUNTO INDIVIDUAL DE RESGATE
88	CONJUNTO REDE CARGA 1.000 kg
89	CONJUNTO REGULADOR DE MERGULHO
90	CONJUNTO TREINAMENTO DUMMY UNI-PAC II AIR DROP
91	CONSOLE OXIGÊNIO PARA GRANDE ALTITUDE
92	CORDA DE RAPEL 12,5 mm
93	CORDA PARA ESCALADA 10,2 mm
94	CORDELETE DE 7 mm
95	COSTURA PARA ESCALADA
96	CYPRESS EXPERT 1 PINO
97	CYPRESS EXPERT 2 PINOS
98	CYPRESS MILITARY
99	CYPRESS STUDENT
100	CYPRESS TANDEM
101	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AUTOBLOQUEANTE DO TIPO GRI-GRI
102	FACA DE MERGULHO
103	FITA RESTRITORA A-1
104	FITA RESTRITORA A-29
105	FITA RESTRITORA F-5
106	FITA RESTRITORA T-27
107	FITA TUBULAR 26 mm PARA ANCORAGEM 22 kN
108	GARRA PARA ESCALADA
109	GERADOR PORTÁTIL 5000 W
110	GERADOR PORTÁTIL EU10I 2400 W
111	INFLADOR AUTOMÁTICO FLU-8B/P
112	INVÓLUCRO VECTOR 2
113	JAQUETA DE MERGULHO
114	KNIFE POCKET
115	LANTERNA DE CABEÇA LED 3 W
116	LANTERNA DE MERGULHO
117	LANTERNA DE VOO
118	LUVA CANO LONGO
119	LUVA DE NEOPRENE
120	LUZ ESTROBOSCÓPICA
121	MACACÃO DE MERGULHO

Anexo A - Relação dos equipamentos de SSS a serem lotados**Tabela 1**

ITEM	EQUIPAMENTO
122	MACACÃO DE VOO (FLIGHT SUIT 97B)
123	MACHADO
124	MÁSCARA DE MERGULHO
125	MÁSCARA DE OXIGÊNIO EMERGÊNCIA PARA AERONAVE
126	MÁSCARA DE OXIGÊNIO EMERGÊNCIA PARA PASSAGEIRO
127	MÁSCARA DE OXIGÊNIO HA/LP (OXYGEN MASK 127K)
128	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12/P PARA CAPACETE
129	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-20/P PARA CAPACETE
130	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-5/P PARA CAPACETE
131	MÁSCARA DE OXIGÊNIO TIPO MBU-10/P
132	MÁSCARA PARA CAPACETE DE SALTO GRANDE ALTITUDE
133	MEIA DE MERGULHO
134	MOCHILA KIT RESGATE
135	MÓDULO DIURNO (DAY MODULE 17A)
136	MÓDULO NOTURNO (NIGHT MODULE 17A)
137	MOSQUETÃO COM TRAVA TIPO ROSCA
138	MOSQUETÃO DE CARGA COM TRAVA
139	MOTOCORTEDEIRA
140	MOTOR DE POPA 30 HP RABETA CURTA
141	MOTOR DE POPA 30 HP RABETA LONGA
142	MOTOSSERRA
143	NADADEIRA MERGULHO
144	NADADEIRA UTILIZAÇÃO FARDADA
145	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL
146	ÓCULOS DE SALTO
147	PACOTE DE LANÇAMENTO A-22
148	PACOTE DE LANÇAMENTO A-6
149	PAINEL DE MERGULHO
150	PAINEL DE RECARGA SOLAR
151	PARAQUEDAS DE CARGA T-10AC
152	PARAQUEDAS DE ASSENTO PARA T-25
153	PARAQUEDAS DE ASSENTO DA AERONAVE A-29
154	PARAQUEDAS DE CARGA G-12
155	PARAQUEDAS DE CARGA G-13 ou G-14
156	PARAQUEDAS DE CARGA RAC
157	PARAQUEDAS DE DORSO
158	PARAQUEDAS DE ASSENTO PARA PLANADOR
159	PARAQUEDAS RESERVA DO CONJUNTO SEMIAUTOMÁTICO
160	PÉ DE CABRA
161	PINO PARA ESCALADA

Anexo A - Relação dos equipamentos de SSS a serem lotados**Tabela 1**

ITEM	EQUIPAMENTO
162	POLIA FIXA COM CAPACIDADE PARA 22 kN
163	PROFUNDÍMETRO
164	RECEPTOR GPS
165	REFLUTUADOR 250 KG
166	REFLUTUADOR 500 KG
167	REFLUTUADOR 1000 KG
168	RESPIRADOR DE MERGULHO (SNORKEL)
169	ROLDANA SIMPLES EM ALUMÍNIO PARA CORDA DA ATÉ 14 mm
170	SERRA TIPO SABRE PORTÁTIL
171	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SUBAQUÁTICA
172	SHORT/CAPUZ DE MERGULHO
173	TIRFOR COM BASTÃO
174	TRAJE ANTI-G
175	TRAJE ANTI-G (ANTI-G GARMENT 11B)
176	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100
177	TREE SCAPE SYSTEM
178	VELAME PD-210
179	VELAME RAVEN 1

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização**Tabela 2**

PROJETO: A-1M UNIDADES: 1º/10º GAV; 3º/10º GAV.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		A-1 A/M (monoplace)	A-1 B/M (biplace)
1	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A	01 PARA CADA UNIDADE	
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE	
3	CAPACETE DE VOO MÁSCARA-ANR	01 POR TRIPULANTE	
4	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE	
5	FITA RESTRITORA A-1	04 POR ANV	08 POR ANV
6	INFLADOR AUTOMÁTICO FLU-8B/P	01 POR TRIPULANTE	
7	LANTERNA DE VOO	01 POR ANV	02 POR ANV
8	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-20P PARA CAPACETE	01 POR TRIPULANTE	
9	TRAJE ANTI G	01 POR TRIPULANTE	
10	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100	01 POR ANV	02 POR ANV

Tabela 3

PROJETO: A-29 UNIDADES: 1º/3º GAV; 2º/3º GAV; 3º/3º GAV; 2º/5º GAV; EDA.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		A-29	A-29B (biplace)
1	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A	01 PARA CADA UNIDADE	
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE	
3	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	01 POR TRIPULANTE	
4	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE	
5	FITA RESTRITORA A-29	02 POR ANV	04 POR ANV
6	INFLADOR AUTOMÁTICO FLU- 8B/P	01 POR TRIPULANTE	
7	LANTERNA DE VOO	01 POR ANV	02 POR ANV
8	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU- 12P PARA CAPACETE	01 POR TRIPULANTE	
9	TRAJE ANTI G	01 POR TRIPULANTE	

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: A-29 UNIDADES: 1º/3º GAV; 2º/3º GAV; 3º/3º GAV; 2º/5º GAV; EDA.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		A-29	A-29B (biplace)
10	TREE SCAPE SYSTEM	01 POR TRIPULANTE PARA O 1º/3º GAV, 2º/3º GAV E 3º/3º GAV	

Tabela 4

PROJETO: C-105 A UNIDADES: 1º/9ºGAV; 1º/15ºGAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ANEMÔMETRO	01 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
2	BINÓCULO SAR	04 POR ANV EM MISSÃO SAR
3	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 POR PARAQUEDAS
4	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
5	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
6	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	03 POR ANV
7	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	VOO NVG E LANÇAMENTO DE PARAQUEDISTAS A GRANDE ALTITUDE - 07 POR ANV
8	COLETE MSV971T	10 POR ANV
9	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	04 POR ANV
10	CONJUNTO DE RESGATE DE MAR MA2	01 POR ANV EM MISSÃO SAR
11	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
12	LANTERNA DE VOO	04 POR ANV
13	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	LANÇAMENTO DE PARAQUEDISTAS A GRANDE ALTITUDE - 07 POR ANV
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	01 POR LOAD MASTER
15	PACOTE DE LANÇAMENTO A-22	20 POR ESQUADRÃO
16	PACOTE DE LANÇAMENTO A-6	20 POR ESQUADRÃO
17	PARAQUEDAS CARGA T-10AC	20 POR ESQUADRÃO

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: C-105 A UNIDADES: 1º/9ºGAV; 1º/15ºGAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
19	PARAQUEDAS DE CARGA G-13 ou G-14	30 POR ESQUADRÃO
20	PARAQUEDAS DE CARGA RAC	30 POR ESQUADRÃO
21	PARAQUEDAS DE DORSO	10 POR ANV

Tabela 5

PROJETO: C-130 H UNIDADES: 1º/1º GT.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ANEMÔMETRO	01 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
2	BINÓCULO SAR	04 POR ANV EM MISSÃO SAR
3	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 POR PARAQUEDAS
4	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
5	BOTE 20 PASSAGEIROS	04 POR ANV
6	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84P	05 POR ANV
7	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	LANÇAMENTO DE PQD A GRANDE ALTITUDE - 08 POR ANV
8	COLETE MSV971T	10 POR ANV
9	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	05 POR ANV
10	CONJUNTO DE RESGATE DE MAR MA2	02 POR ANV EM MISSÃO SAR
11	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
12	LANTERNA DE VOO	04 POR ANV
13	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	LANÇAMENTO DE PARAQUEDISTAS A GRANDE ALTITUDE - 08 POR ANV
14	MÁSCARA DE OXIGÊNIO TIPO MBU-10/P	10 POR ANV
15	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	01 POR LOAD MASTER NO QT
16	PARAQUEDAS DE DORSO	10 POR ANV

*O 1º/1º GT será apoiado pela SUBLA (BAAF) no tocante aos paraquedas de carga.

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização**Tabela 6**

PROJETO: C-95 M UNIDADES: 1º ETA; 2º ETA; 3º ETA; 5º ETA; 6º ETA; 1º/5º GAV; IPEV; PAMASP; PAMALS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ARREIOS PARA LANÇAMENTO DE BOMBONAS	15 PARA O 1º ETA, 2º ETA E 5º ETA; 20 PARA O 3º ETA; E 70 PARA O 1º/5º GAV
2	ANEMÔMETRO	01 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
3	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 POR PARAQUEDAS
4	BOLSA PARA CAPACETE	03 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
5	BOTE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
6	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	03 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
7	COLETE MSV971T	03 POR ANV
8	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	03 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
9	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL	15 POR ANV PARA O 1º ETA 12 POR ANV PARA O 5º ETA E 6º ETA
10	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
11	LANTERNA DE VOO	03 POR ANV
12	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE	02 POR ANV
13	PARAQUEDAS CARGA T-10AC	01 POR ARREIO PARA LANÇAMENTO DE BOMBONAS
14	PARAQUEDAS DE DORSO	05 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO

Tabela 7

PROJETO: C-97 UNIDADES: 1º ETA; 2º ETA; 5º ETA; 6º ETA; 7º ETA; 1º/2º GT; PAMASP.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL	30 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: C-97 UNIDADES: 1º ETA; 2º ETA; 5º ETA; 6º ETA; 7º ETA; 1º/2º GT; PAMASP.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV

Tabela 8

PROJETO: C-98 UNIDADES: 1º ETA; 2º ETA; 5º ETA; 6º ETA; 7º ETA; BASM; BAPV; BABV; CLA; CINDACTA II; EEAR; EPCAR; 1º/15º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
2	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL	13 POR ANV
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV

Tabela 9

PROJETO: C-99 UNIDADES: 1º/2º GT.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE DE 10 PESSOAS RAF 1210-103	04 POR ANV
2	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	55 POR ANV
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV

Tabela 10

PROJETO: F-5 M UNIDADES: 1º GAVCA; 1º/14º GAV.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		F-5 EM (monoplace)	F-5 FM (biplace)
1	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A	01 PARA CADA UNIDADE	

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: F-5 M UNIDADES: 1º GAVCA; 1º/14º GAV.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		F-5 EM (monoplace)	F-5 FM (biplace)
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE	
3	CAPACETE DE VOO MÁSCARA COM HMD	01 POR TRIPULANTE	
4	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	01 POR TRIPULANTE	
5	COLETE MK-40L	01 POR TRIPULANTE	
6	FITA RESTRITORA F-5	04 POR ANV	08 POR ANV
7	INFLADOR AUTOMÁTICO FLU-8B/P	01 POR TRIPULANTE	
8	LANTERNA DE VOO	01 POR ANV	02 POR ANV
9	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-20P PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE LOTADO	
10	TRAJE ANTI-G	01 POR TRIPULANTE	
11	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100	01 POR ANV	02 POR ANV

Tabela 11

PROJETO: F-39 UNIDADES: 1º GDA.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		F-39E (monoplace)	F-39F (biplace)
1	APARELHO DE TESTE DO PILOTO (PILOT EQUIPMENT TEST)	01 PARA CADA UNIDADE	
2	APARELHO DE TESTE DE BANCADA (AEA TEST BENCH)	01 PARA CADA UNIDADE	
3	BOLSA PARA CAPACETE (HELMET BAG 17A)	01 POR CAPACETE	
4	CAPACETE DE VOO TARGO (FLIGHT HELMET 17A)	01 POR TRIPULANTE	
5	COLETE 17A (SURVIVAL JACKET 17A)	01 POR TRIPULANTE	
6	COLETE DE VENTILAÇÃO (AIR VENTILATED GARMENT)	01 POR TRIPULANTE	
7	LANTERNA DE VOO	01 POR ANV	02 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: F-39 UNIDADES: 1º GDA.			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		F-39E (monoplace)	F-39F (biplace)
8	MACACÃO DE VOO (FLIGHT SUIT 97B)	01 POR TRIPULANTE	
9	MÁSCARA DE OXIGÊNIO HA/LP (OXYGEN MASK 127K)	01 POR CAPACETE LOTADO	
10	MÓDULO DIURNO (DAY MODULE 17A)	01 POR TRIPULANTE	
11	MÓDULO NOTURNO (NIGHT MODULE 17A)	01 POR TRIPULANTE	
12	TRAJE ANTI-G (ANTI-G GARMENT 11B)	01 POR TRIPULANTE	

Tabela 12

PROJETO: H-36 UNIDADE: 1º/8º GAV; 3º/8º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ALÇA DE IÇAMENTO	02 POR ANV EM MISSÃO SAR
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
3	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
4	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH-4B	01 POR TRIPULANTE
5	CESTO DE RESGATE COLAPSÁVEL PARA HELICÓPTEROS	02 POR ESQUADRÃO
6	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	07 POR ANV
7	COLETE MSV971T	07 POR ANV
8	COLETE RESTRITOR FITA CURTA	04 POR ANV
9	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
10	CONJUNTO REDE CARGA 1.000 kg	01 POR ANV
11	LANTERNA DE VOO	07 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização**Tabela 13**

PROJETO: H-50 UNIDADES: 1º/11º GAV; AFA-SAR.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ALÇA DE IÇAMENTO	02 POR ANV EM MISSÃO SAR
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
3	BOTE DE 04 PASSAGEIROS	01 POR ANV
4	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH-4B	01 POR TRIPULANTE
5	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	04 POR ANV
6	COLETE MSV971T	04 POR ANV
7	COLETE RESTRITOR FITA CURTA	02 POR ANV
8	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	04 POR ANV
9	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643	01 POR ANV
10	CONJUNTO REDE CARGA 1.000 kg	01 POR ANV EM MISSÃO SAR
11	LANTERNA DE VOO	04 POR ANV

Tabela 14

PROJETO: H-60 UNIDADES: 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; 2º/10º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	CINTA PARA IÇAMENTO COM DLV	02 POR ANV EM MISSÃO SAR
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
3	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
4	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH-4B	01 POR TRIPULANTE
5	CESTO DE RESGATE COLAPSÁVEL PARA HELICÓPTEROS	02 POR ESQUADRÃO
6	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	06 POR ANV
7	CINTO RESTRITOR ABDOMINAL	12 POR ANV
8	COLETE MSV971T	06 POR ANV
9	COLETE RESTRITOR FITA CURTA	04 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: H-60 UNIDADES: 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; 2º/10º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
10	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
11	CONJUNTO REDE CARGA 1.000 kg	01 POR ANV EM MISSÃO SAR
12	LANTERNA DE VOO	06 POR ANV
13	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100	06 POR ANV EM MISSÃO SAR PARA O 5º/8º GAV

* O IPEV necessita dos equipamentos lotados para um projeto de Helicóptero, podendo ser usado o H-60 como referência, pois há necessidade de atender o curso CEV de asas rotativas.

Tabela 15

PROJETO: IU-50 UNIDADE: GEIV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE DE 11 PASSAGEIROS	01 POR ANV
2	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE POR ANV
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV

Tabela 16

PROJETO: IU-93A UNIDADE: GEIV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	01 POR ANV
2	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE POR ANV
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV

Tabela 17

PROJETO: KC-30 UNIDADES: 2º/2ºGT.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: KC-30 UNIDADES: 2º/2ºGT.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	254 POR ANV
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	06 POR ANV
3	BOTE TIPO SLIDE	06 POR ANV

Tabela 18

PROJETO: KC-390 UNIDADE: 1º GTT; 1º/1º GT.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ANEMÔMETRO	01 POR ANV EM MISSÃO DE LANÇAMENTO
2	BINÓCULO SAR	04 POR ANV EM MISSÃO SAR
3	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
4	BOTE 46 PASSAGEIROS	02 POR ANV
5	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84P	08 POR ANV
6	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	LANÇAMENTO DE PQD A GRANDE ALTITUDE - 08 POR ANV
7	COLETE MK40L	10 POR ANV
8	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	04 POR ANV
9	CONJUNTO DE RESGATE DE MAR MA2	02 POR ANV EM MISSÃO SAR
10	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
11	MÁSCARA DE OXIGÊNIO PARA CAPACETE	LANÇAMENTO DE PARAQUEDISTAS A GRANDE ALTITUDE - 08 POR ANV
12	MÁSCARA DE OXIGÊNIO TIPO MBU-10/P	10 POR ANV
13	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	06 POR ANV
14	PACOTE DE LANÇAMENTO A-22	15 PARA O 1º GTT
15	PARAQUEDAS CARGA T-10AC	30 PARA O 1º GTT
16	PARAQUEDAS DE CARGA G-13 ou G-14	20 PARA O 1º GTT
17	PARAQUEDAS DE CARGA RAC	20 PARA O 1º GTT
18	PARAQUEDAS DE DORSO	10 POR ANV

*O 1º/1º GT será apoiado pela SUBLA (BAAF) no tocante aos paraquedas de carga.

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

Tabela 19

PROJETO: P-3A UNIDADE: 1º/7º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BINÓCULO SAR	04 POR ANV
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
3	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	02 POR ANV
4	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	19 POR ANV
5	COLETE MSV971T	19 POR ANV
6	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	03 POR ANV
7	CONJUNTO DE RESGATE UNI-PAC II AIR DROP	02 POR ANV
8	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
9	CONJUNTO TREINAMENTO DUMMY UNI-PAC II AIR DROP	04 POR ESQUADRÃO
10	LANTERNA DE VOO	19 POR ANV
11	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE	19 POR ANV
12	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100	19 POR ANV
13	PARAQUEDAS DE DORSO	19 POR ANV

Tabela 20

PROJETO: P-95 UNIDADES: 2º/7º GAV; 3º/7º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BINÓCULO SAR	04 POR ANV
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
3	BOTE DE 10 PASSAGEIROS MODIFICADO (P-95)	01 POR ANV
4	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	08 POR ANV
5	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	08 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: P-95 UNIDADES: 2º/7º GAV; 3º/7º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
6	COLETE MSV971T	08 POR ANV
7	COMPRESSOR ELÉTRICO 3000 PSI	01 POR ESQUADRÃO
8	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
9	LANTERNA DE VOO	08 POR ANV
10	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE	02 POR ANV
11	TRAJE DE IMERSÃO MAC-100	08 POR ANV PARA O 2º/7º GAV

Tabela 21

PROJETO: R/E-99 UNIDADE: 2º/6º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE 11 PASSAGEIROS	01 POR ANV
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
3	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL	11 POR ANV

Tabela 22

PROJETO: SC-105. UNIDADES: 2º/10º GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 POR PARAQUEDAS
2	BOTE DE 07/10 PASSAGEIROS	02 POR ANV
3	COLETE MSV971T	23 POR ANV EM MISSÃO SAR
4	COLETE RESTRITOR FITA LONGA	04 POR ANV
5	COLETE SALVAVIDAS DE USO EVENTUAL	28 POR ANV
6	CONJUNTO DE RESGATE DE MAR MA2	01 POR ANV EM MISSÃO SAR
7	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	02 POR ANV
8	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE	09 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: SC-105. UNIDADES: 2°/10°GAV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
9	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA PASSAGEIRO	08 POR ANV
10	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	03 POR ANV
11	PACOTE DE LANÇAMENTO A-6	03 POR ANV EM MISSÃO SAR
12	PARAQUEDAS DE CARGA RAC	03 POR ANV

Tabela 23

PROJETO: T-25 UNIDADES: AFA; PAMALS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
2	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	01 POR TRIPULANTE
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643	03 UNIDADES PARA A AFA
4	PARAQUEDAS DE ASSENTO PARA T-25	02 POR ANV

Tabela 24

PROJETO: T-27 UNIDADES: AFA; IPEV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
2	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	01 POR TRIPULANTE
3	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE POR ANV
4	FITA RESTRITORA T-27	02 POR TRIPULANTE POR ANV
5	LANTERNA DE VOO	01 POR TRIPULANTE POR ANV
6	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	01 POR TRIPULANTE

Tabela 25

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: U-100 UNIDADES: 6º ETA; IPEV.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE 04 PASSAGEIROS	01 POR ANV
2	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	07 POR ANV
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643	01 POR ANV
4	LANTERNA DE VOO	02 POR ANV

Tabela 26

PROJETO: VC-1 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	01 POR TRIPULANTE E PASSAGEIRO
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	02 POR ANV

Tabela 27

PROJETO: VC-2 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	01 POR TRIPULANTE E PASSAGEIRO
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	02 POR ANV

Tabela 28

PROJETO: VC-99 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE DE 10 PASSAGEIROS RAF 1210-103	02 POR ANV

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: VC-99 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
2	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	01 POR TRIPULANTE E PASSAGEIRO
3	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-02226	01 POR ANV

Tabela 29

PROJETO: VH-35 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643	01 POR ANV
2	LANTERNA DE VOO	04 POR ANV
3	COLETE SALVA VIDAS USO EVENTUAL	06 POR ANV

Tabela 30

PROJETO: VH-36 UNIDADE: GTE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOTE 07/10 PASSAGEIROS (PN: 00051001)	01 POR ANV
2	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 POR ANV
3	LANTERNA DE VOO	07 POR ANV
4	COLETE SALVA VIDAS USO EVENTUAL	14 POR ANV

Tabela 31

PROJETO: TZ-17, TZ-27, Z-15, Z-20, Z-33 UNIDADE: AFA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: TZ-17, TZ-27, Z-15, Z-20, Z-33 UNIDADE: AFA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	PARAQUEDAS DE ASSENTO PARA PLANADOR	1 POR TRIPULANTE POR ANV
2	PARAQUEDAS EMERGÊNCIA PARA PLANADOR - ENVELOPE MAIOR (PN 904000-15)	10% DO QUADRO DE TRIPULANTES

Tabela 32

PROJETO: CORPO DE CADETES DA AERONÁUTICA (CCAER) UNIDADE: AFA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BARCO DE ALUMÍNIO	01 PARA CADA 05 CADETES INFANTARIA 4º ANO
2	BARCO INFLÁVEL F-470	01 PARA CADA 07 CADETES DO BOTE DE SOBREVIVÊNCIA NO MAR
3	BOTA DE MERGULHO	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR
4	BOTE DE 20 PASSAGEIROS	01 PARA CADA 20 CADETES 2º ANO
5	BÚSSOLA DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
6	CAPACETE DE SALTO/RAPEL	01 PARA CADA CADETE 1º ANO
7	CILINDRO PARA MERGULHO - SIMPLES	04 PARA SIM - CCAER
8	CINTO DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
9	COLETE DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
10	COLETE SALVAVIDAS	01 PARA CADA CADETE DO 2º ANO
11	COMPRESSOR ELÉTRICO 3000 PSI	01 PARA CCAER
12	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	03 PARA INSTRUÇÃO
13	CONJUNTO REGULADOR MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
14	FACA DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
15	GERADOR PORTÁTIL 5000 W	01 PARA CCAER
16	LANTERNA DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
17	MACACÃO DE MERGULHO	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR
18	MÁSCARA DE MERGULHO	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: CORPO DE CADETES DA AERONÁUTICA (CCAER) UNIDADE: AFA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
19	MOTOR DE POPA 30 HP RABETA LONGA	01 PARA CADA BARCO INFLÁVEL F-470 LOTADO
20	MOTOSSERRA	02 PARA SIM - CCAER
21	NADADEIRA DE MERGULHO	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR
22	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	01 PARA CADA CADETE 1º ANO
23	PAINEL DE MERGULHO	04 PARA SIM - CCAER
24	PROFUNDÍMETRO	04 PARA SIM - CCAER
25	RESPIRADOR DE MERGULHO (SNORKEL)	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR
26	SHORT/CAPUZ DE MERGULHO	01 PARA CADA INSTRUTOR MILITAR

Tabela 33

PROJETO: CDA UNIDADE: CDA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ALARME DE ALTITUDE "DYTTER"	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
2	ALTÍMETRO	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
3	ANEMÔMETRO	02 PARA APOIO AO SALTO
4	BOLSA DE CAPACETE DE SALTO LIVRE	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
5	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 PARA CADA PARAQUEDAS
6	CÂMERA FOTOGRÁFICA PARA SALTO	15% DA EQUIPE DE SALTO
7	CAPACETE DE FOTO E FILMAGEM	20% DA EQUIPE DE SALTO
8	CAPACETE DE SALTO LIVRE	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
9	CAPACETE DE SALTO LIVRE - ADESTRAMENTO	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
10	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - ADESTRAMENTO	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: CDA UNIDADE: CDA.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
11	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - INSTRUÇÃO	25% DA EQUIPE DE SALTO
12	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - PRECISÃO	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
13	CONJUNTO DE PARAQUEDAS TANDEM	10% DA EQUIPE DE SALTO
14	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - TRANSIÇÃO	30% DA EQUIPE DE SALTO
15	CONJUNTO DE SISTEMA DE SALTO DE PRECISÃO	01 PARA APOIO AO SALTO DE PRECISÃO
16	CONJUNTO DE TREINAMENTO DE PRECISÃO	02 PARA APOIO AO SALTO DE PRECISÃO
17	CYPRESS EXPERT 1 PINO	01 POR CONJUNTO PQD SALTO LIVRE ADESTRAMENTO + TRANSIÇÃO + PRECISÃO
18	CYPRESS EXPERT 2 PINOS	01 POR EQUIPAMENTO RACER ELITE
19	CYPRESS STUDENT	25% DA EQUIPE DE SALTO
20	CYPRESS TANDEM	10% DA EQUIPE DE SALTO
21	KNIFE POCKET	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
22	ÓCULOS DE SALTO	01 POR ELEMENTO DA EQUIPE DE SALTO
23	PAINEL DE RECARGA SOLAR	01 PARA APOIO AO SALTO DE PRECISÃO

Tabela 34

PROJETO: GALPÃO DA ESPECIALIDADE BÁSICO EM EQUIPAMENTOS DE VOO (BEV) UNIDADE: EEAR		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO (ESPECIALIDADE BEV)
1	ALTÍMETRO	03 PARA INSTRUÇÃO DA 1ª SÉRIE
2	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A	01 PARA INSTRUÇÃO DAS 1ª, 2ª E 3ª SÉRIES
3	BOLSA DE CONDUÇÃO DE CAPACETE	01 PARA CADA CAPACETE

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: GALPÃO DA ESPECIALIDADE BÁSICO EM EQUIPAMENTOS DE VOO (BEV) UNIDADE: EEAR		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO (ESPECIALIDADE BEV)
4	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 PARA CADA PARAQUEDAS
5	BOTE DE 01 PASSAGEIRO - INSTRUÇÃO	04 PARA INSTRUÇÃO DAS 2ª E 3ª SÉRIES
6	BOTE DE 7/10 PASSAGEIROS - INSTRUÇÃO	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
7	BOTE 20 PASSAGEIROS - INSTRUÇÃO	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
8	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	08 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
9	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	02 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
10	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH4B	02 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
11	CAPACETE DE SALTO/RAPEL	06 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
12	CILINDRO DE AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	02 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
13	COLETE MSV971T	12 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
14	COLETE MK-40L	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
15	COLETE SALVAVIDAS USO EVENTUAL	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
16	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - ADESTRAMENTO	01 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
17	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - INSTRUÇÃO	06 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
18	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - PRECISÃO	01 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
19	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SEMI-AUTOMÁTICO	06 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
20	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA DO A-29	06 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª e 3ª SÉRIES
21	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	03 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
22	INVÓLUCRO VECTOR 2	03 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
23	LUZ ESTROBOSCÓPICA	02 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
24	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12/P PARA CAPACETE	12 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: GALPÃO DA ESPECIALIDADE BÁSICO EM EQUIPAMENTOS DE VOO (BEV) UNIDADE: EEAR		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO (ESPECIALIDADE BEV)
25	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-20/P PARA CAPACETE	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
26	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-5/P PARA CAPACETE	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
27	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	03 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
28	PACOTE DE LANÇAMENTO A-6	02 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
29	PARAQUEDAS DE ASSENTO DA AERONAVE A-29	03 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
30	PARAQUEDAS DE CARGA RAC	06 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
31	PARAQUEDAS DE EMERGÊNCIA BRUGGEMANN	06 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
32	TRAJE ANTI-G	07 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
33	VELAME PD-210	06 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE
34	VELAME RAVEN 1	06 PARA INSTRUÇÃO DA 4ª SÉRIE

Tabela 35

PROJETO: ESM-ESCOLA UNIDADE: EEAR.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO (ESPECIALIDADE BEV)
1	APARELHO DE TESTE LSIT-1/A	01 PARA INSTRUÇÃO DAS 1ª, 2ª E 3ª SÉRIES
2	BOLSA PARA CAPACETE	01 PARA CADA CAPACETE
3	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 PARA CADA PARAQUEDAS
4	BOTE DE 7/10 PASSAGEIROS - INSTRUÇÃO	01 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
5	CAPACETE DE VOO LABIOFONE HGU-84/P	02 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
6	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	02 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
7	COLETE MSV971T	03 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
8	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA	01 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: ESM-ESCOLA UNIDADE: EEAR.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO (ESPECIALIDADE BEV)
9	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA DLS4-1643	01 PARA INSTRUÇÃO DA 2ª SÉRIE
10	CONJUNTO DE SOBREVIVÊNCIA NA SELVA T-27	02 PARA INSTRUÇÃO DAS 2ª E 3ª SÉRIES
11	FITA RESTRITORA T-27	02 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
12	INFLADOR AUTOMÁTICO FLU-8B/P	02 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
13	LANTERNA DE VOO	03 PARA INSTRUÇÃO DAS 2ª, 3ª E 4ª SÉRIES
14	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE	02 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE
15	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	02 PARA INSTRUÇÃO DA 3ª SÉRIE

Tabela 36

PROJETO: GDAAE UNIDADES: 1º GDAAE; 2º GDAAE; 3º GDAAE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BARCO DE ALUMÍNIO	02 Un PARA CADA GDAAE
2	BINÓCULO SAR	18 Un PARA CADA GDAAE
3	BOULDRIER	24 Un PARA CADA GDAAE
4	BÚSSOLA TIPO MILITAR	18 Un PARA CADA GDAAE
5	CAMUFLAGEM TIPO AMERICANA	45 Un PARA CADA GDAAE
6	CAPACETE DE SALTO/RAPEL	24 Un PARA CADA GDAAE
7	CORDA DE RAPEL 12,5 mm	400 m PARA CADA GDAAE
8	CORDA PARA ESCALADA 10,2 mm	800 m PARA CADA GDAAE
9	CORDELETE DE 7 mm	117 m PARA CADA GDAAE
10	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AUTOBLOQUEANTE TIPO GRI-GRI	24 Un PARA CADA GDAAE
11	FITA TUBULAR 26 mm PARA ANCORAGEM 22 kN	156 m PARA CADA GDAAE
12	FREIO OITO	24 Un PARA CADA GDAAE
13	GERADOR PORTÁTIL 5000 W	02 Un PARA CADA GDAAE
14	GERADOR PORTÁTIL EU10I 2400 W	04 Un PARA CADA GDAAE
15	LANTERNA DE CABEÇA LED 3 W	45 Un PARA CADA GDAAE

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: GDAAE UNIDADES: 1º GDAAE; 2º GDAAE; 3º GDAAE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
16	LUVA DE RAPEL	24 Un PARA CADA GDAAE
17	MOSQUETÃO COM TRAVA TIPO ROSCA	48 Un PARA CADA GDAAE
18	MOTOR DE POPA 30HP RABETA	01 PARA CADA BARCO DE ALUMÍNIO LOTADO
19	MOTOSSERRA	02 Un PARA CADA GDAAE
20	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL DE RAPEL	24 Un PARA CADA GDAAE
21	POLIA FIXA COM CAPACIDADE PARA 22 kN	05 Un PARA CADA GDAAE
22	RECEPTOR GPS	25 Un PARA CADA GDAAE

Tabela 37

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ALARME DE ALTITUDE "DYTTER"	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
2	ALICATE DE ARROMBAMENTO	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
3	ALTÍMETRO	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
4	ALTÍMETRO PARA GRANDE ALTITUDE	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
5	ANEMÔMETRO	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS
6	ARCO DE SERRA	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
7	BARCO DE ALUMÍNIO	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 03 PARA EQUIPE SAR DO 7º/8º GAV E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
8	BARCO INFLÁVEL F-470	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV, 02 PARA AS EQUIPES SAR DO 3º/8º GAV E 5º/8º GAV E 01 PARA A EQUIPE SAR
9	BINÓCULO SAR	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
10	BLOCO PARA COMUTAÇÃO DE GASES	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
11	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 PARA CADA 02 CONJUNTOS DE PQD DA EQUIPE SAR DO EAS
12	BOLSA PARA CAPACETE	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
13	BOTA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
14	BOTE 20 PASSAGEIROS	03 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 01 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
15	BOULDRIER PARA RESGATE NA ÁGUA	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
16	BÚSSOLA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
17	CABO DE AÇO 2 m	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
18	CALÇA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
19	CÂMERA FOTOGRÁFICA SUBAQUÁTICA	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
20	CAPACETE DE SALTO GRANDE ALTITUDE	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS
21	CAPACETE DE SALTO/RAPEL	36 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
22	CAPUZ DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
23	CILINDRO AR COMPRIMIDO EMERGÊNCIA	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
24	CILINDRO PARA MERGULHO - DUPLO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
25	CILINDRO PARA MERGULHO - SIMPLES	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
26	CILINDRO OXIGÊNIO PORTÁTIL GRANDES	18 PARA EQUIPE SAR DO EAS
27	CINTO DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
28	CINTO DE SEGURANÇA 3-6 m COM CATRACA	08 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 04 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
29	CLIFF	21 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 12 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
30	COLETE DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
31	COLETE SALVAVIDAS	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
32	COMPRESSOR À GASOLINA 3000 PSI	03 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 042 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR, EXCETO AFA-SAR
33	COMPRESSOR ELÉTRICO 3000 PSI	03 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
34	COMPUTADOR DE PULSO PARA MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
35	CONJUNTO DE ARROMBAMENTO	03 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
36	CONJUNTO DE PARAQUEDAS OPERACIONAL	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
37	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - ADESTRAMENTO	21 PARA EQUIPE SAR DO EAS
38	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SALTO LIVRE - INSTRUÇÃO	21 PARA EQUIPE SAR DO EAS
39	CONJUNTO DE PARAQUEDAS SEMIAUTOMÁTICO	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
41	CONJUNTO DE PARAQUEDAS TANDEM	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS
42	CONJUNTO INDIVIDUAL DE RESGATE	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
43	CONJUNTO REGULADOR DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
44	CONSOLE OXIGÊNIO PARA GRANDE ALTITUDE	03 PARA EQUIPE SAR DO EAS
45	CORDA DE RAPEL 12,5 mm	800m PARA EQUIPE SAR DO EAS E 600m PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
46	CORDA PARA ESCALADA 10,2 mm	800m PARA EQUIPE SAR DO EAS E 600m PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
47	CORDELETE DE 7 mm	800m PARA EQUIPE SAR DO EAS E 600m PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
48	COSTURA PARA ESCALADA	60 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 10 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
49	CYPRESS EXPERT 1 OU 2	36 PARA EQUIPE SAR DO EAS
50	CYPRESS MILITARY	60 PARA EQUIPE SAR DO EAS
51	CYPRESS STUDENT	30 PARA EQUIPE SAR DO EAS
52	CYPRESS TANDEM	10 PARA EQUIPE SAR DO EAS
53	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AUTOBLOQUEANTE DO TIPO GRI GRI	21 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 12 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
54	FACA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
55	FITA TUBULAR 26 mm PARA ANCORAGEM 22 kN	84 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 20 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
56	GARRA PARA ESCALADA	01 CONJUNTO DE 450 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 180 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
57	GERADOR PORTÁTIL 5000 W	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
58	GERADOR PORTÁTIL EU10I 2400 W	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
59	JAQUETA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
60	KNIFE POCKET	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS
61	LANTERNA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
62	LUVA DE CANO LONGO	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
63	LUVA DE NEOPRENE	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
64	MACACÃO DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
65	MACHADO	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
66	MÁSCARA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
67	MÁSCARA PARA CAPACETE DE SALTO GRANDE ALTITUDE	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS
68	MEIA DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
69	MOCHILA KIT RESGATE	08 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
70	MOSQUETÃO DE CARGA COM TRAVA	08 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
71	MOTOCORTEDEIRA	05 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
72	MOTOR DE POPA 30 HP RABETA CURTA	01 PARA CADA BARCO DE ALUMÍNIO LOTADO
73	MOTOR DE POPA 30 HP RABETA LONGA	01 PARA CADA BARCO INFLÁVEL F-470 LOTADO
74	MOTOSSERRA	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 06 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
75	NADADEIRAS MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
76	NADADEIRAS UTILIZAÇÃO FARDADA	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
77	ÓCULOS DE PROTEÇÃO/RAPEL	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 24 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 18 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
78	ÓCULOS DE SALTO	42 PARA EQUIPE SAR DO EAS

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
79	PAINEL DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
80	PÉ DE CABRA	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
81	PARAQUEDAS RESERVA DO CONJUNTO SEMIAUTOMÁTICO	60 PARA EQUIPE SAR DO EAS
82	PINO PARA ESCALADA	01 CONJUNTO DE 450 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 180 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
83	POLIA FIXA COM CAPACIDADE PARA 22 kN	21 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 12 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
84	PROFUNDÍMETRO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
85	RECEPTOR GPS	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 06 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
86	REFLUTUADOR 250 KG	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 06 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
87	REFLUTUADOR 500 KG	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 06 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
88	REFLUTUADOR 1000 KG	04 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
89	RESPIRADOR DE MERGULHO (SNORKEL)	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
90	ROLDANA SIMPLES EM ALUMÍNIO PARA CORDA DE ATÉ 14 mm	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
91	SERRA TIPO SABRE PORTÁTIL	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
92	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SUBAQUÁTICA	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR
93	SHORT/CAPUZ DE MERGULHO	12 PARA EQUIPE SAR DO EAS, 04 PARA EQUIPE SAR DO 1º/8º GAV E 03 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

PROJETO: EQUIPES DE RESGATE UNIDADES: 1º/8º GAV; 3º/8 GAV; 5º/8º GAV; 7º/8º GAV; AFA-SAR; EAS.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
94	TIRFOR COM BASTÃO	06 PARA EQUIPE SAR DO EAS E 02 PARA AS DEMAIS EQUIPES SAR

Tabela 38

PROJETO: SUBLA UNIDADES: SUBLA (BAAF).		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	ANEMÔMETRO	03 UNIDADES
2	BOLSA DE CONDUÇÃO DE PARAQUEDAS	01 POR PARAQUEDA
3	PACOTE DE LANÇAMENTO A-22	22 PACOTES
4	PACOTE DE LANÇAMENTO A-6	84 PACOTES
5	PARAQUEDAS CARGA T-10AC	92 PARAQUEDAS
6	PARAQUEDAS DE CARGA G-12	112 PARAQUEDAS
7	PARAQUEDAS DE CARGA G-13 ou G-14	100 PARAQUEDAS
8	PARAQUEDAS DE CARGA RAC	84 PARAQUEDAS
9	PARAQUEDAS DE EXTRAÇÃO 15 PÉS	60 PARAQUEDAS
10	PARAQUEDAS DE EXTRAÇÃO 22 PÉS	60 PARAQUEDAS

Tabela 39

PROJETO: TREINAMENTO FISIOLÓGICO UNIDADE: IMAE.		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	24 PARA A CÂMARA HIPOBÁRICA, 10 PARA A TORRE DE EJEÇÃO E 12 PARA MEDICINA OPERACIONAL
2	CAPACETE DE VOO LABIOFONE - SPH-4B	04 PARA USO COM NVG
3	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	61 PARA O TREINAMENTO FISIOLÓGICO
4	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-20P PARA CAPACETE	10 PARA O TREINAMENTO FISIOLÓGICO

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização

Tabela 40

PROJETO: A-29 E T-27 UNIDADE: PAMALS. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DE VOO DE EXPERIÊNCIA NAS AERONAVES A-29 E T-27		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
2	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU 55/P	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NAS ANV'S A-29 OU T-27
3	COLETE MSV971T	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NAS ANVS A-29 OU T-27
4	FITA RESTRITORA A-29	02 PARA ANV MONOPLACE 04 PARA ANV BIPLACE
5	FITA RESTRITORA T-27	04 POR ANV T-27
6	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU-12P PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
7	TRAJE ANTI-G	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NAS ANVS A-29

Tabela 41

PROJETO: F-5 M UNIDADE: PAMASP. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DE VOO DE EXPERIÊNCIA NA AERONAVE F-5M			
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO	
		F-5 EM (monoplace)	F-5 FM (biplace)
1	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE	
2	CAPACETE DE VOO MÁSCARA HGU-55/P	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NA ANV F-5	
3	COLETE MK-40L	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NA ANV F-5	
4	FITA RESTRITORA F-5	04 POR ANV	08 POR ANV
5	MÁSCARA DE OXIGÊNIO MBU- 20P PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE HGU 55/P	
6	TRAJE ANTI-G	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NA ANV F-5	

Anexo B - Projetos com seus parâmetros de utilização**Tabela 42**

PROJETO: H-36 E H-50 UNIDADE: PAMASP. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DE VOO DE EXPERIÊNCIA NAS AERONAVES H-36 E H-50		
ITEM	EQUIPAMENTOS	PARÂMETRO DE UTILIZAÇÃO
1	BOLSA PARA CAPACETE	01 POR CAPACETE
2	CAPACETE DE VOO LABIOFONE SPH-4B	01 POR TRIPULANTE QUE EXECUTE VOO NAS ANVS H-36 OU H-50
3	COLETE MSV971T	06 PARA O PAMASP

Anexo C - Tabela resumo dos órgãos responsáveis pela descentralização de recursos visando aquisição de equipamentos de SSS

Tabela 43

AÇÃO	APLICAÇÃO	ODGSA RESPONSÁVEL
2048	Equipamentos SSS aplicados em aeronaves.	DIRMAB
212B	Rações Operacionais.	DIRAD
21A0	Itens bélicos que compõem os Kits de Sobrevivência.	DIRMAB
21A0	Itens para Kits de Primeiros Socorros e Conjuntos de Sobrevivência.	DIRSA
21A0	Instrução e Treinamento Técnico-Operacional da Aeronáutica.	EMAER
20XV	Equipamentos SSS a serem empregados pelas Equipes de Resgate das Unidades Aéreas e de Aeronáutica que realizam a ação SAR/ CSAR.	DECEA