

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



INFORMAÇÃO AERONÁUTICA

ICA 53-5

COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS AIS

2016

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



INFORMAÇÃO AERONÁUTICA

ICA 53-5

COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS AIS

2016



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

PORTARIA DECEA Nº 50/DGCEA, DE 16 DE MARÇO DE 2016.

Aprova a reedição da ICA 53-5, que disciplina a coleta de dados estatísticos AIS.

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

Art. 1º Aprovar a reedição da ICA 53-5 “Coleta de Dados Estatísticos AIS”, que com esta baixa.

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

Art. 3º Revoga-se a Portaria DECEA nº 77/SDOP, de 7 de agosto de 2013, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica nº 155, de 14 de agosto de 2013.

Ten Brig Ar CARLOS VUYK DE AQUINO
Diretor-Geral do DECEA

(Publicada no BCA nº 53, de 29 de março de 2016)

SUMÁRIO

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	7
1.1 FINALIDADE	7
1.2 ABREVIATURAS E SIGLAS	7
1.3 CONCEITUAÇÃO	8
1.4 IMPRESSOS	8
1.5 ÂMBITO	8
2 ATRIBUIÇÕES	9
2.1 DAS SALAS AIS E SALAS COM DAS EPTA CATEGORIA “A”	9
2.2 DOS ÓRGÃOS REGIONAIS	9
2.3 DO SDOP	10
3 PROCEDIMENTOS PARA O PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS	12
3.1 IECEA 53-4	12
3.2 IECEA 53-6	12
3.3 IECEA 53-7	13
4 REGRAS GERAIS	14
4.1 MENSAGENS VEICULADAS NAS SALAS	14
4.2 PROCEDIMENTOS DOS ÓRGÃOS REGIONAIS PARA A DISPONIBILIZAÇÃO DOS FORMULÁRIOS	14
4.3 PRAZOS	14
4.4 DISCREPÂNCIAS	14
5 DISPOSIÇÕES FINAIS	16
REFERÊNCIAS	17
Anexo A – Movimento diário de mensagens processadas nas Salas AIS e Salas COM – EPTA “A”	18
Anexo B – Movimento mensal de mensagens processadas nas Salas AIS e Salas COM – EPTA “A”	209
Anexo C – Formulário de atualização de zona servida	200

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

A presente Instrução tem por finalidade fixar os procedimentos para coleta e envio dos dados estatísticos AIS, com o objetivo de planejar a melhoria contínua do Serviço de Informação Aeronáutica.

1.2 ABREVIATURAS E SIGLAS

Para os fins desta Instrução, as abreviaturas e as siglas abaixo apresentadas têm os significados que lhes seguem:

AFIL	- Plano de Voo Apresentado em Voo
AIP	- Publicação de Informação Aeronáutica
AIS	- Serviços de Informação Aeronáutica
AMHS	- Sistema de Tratamento de Mensagens ATS
ATC	- Controle de Tráfego Aéreo
ATS	- Serviços de Tráfego Aéreo
BLC	- Balcão
CHG	- Modificação
CINDACTA	- Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo
CNL	- Mensagem de Cancelamento de Plano de Voo
CNS	- Comunicações, Navegação e Vigilância
COM	- Comunicações
CONFAC	- Controle e Fiscalização da Aviação Civil
DLA	- Mensagem de Atraso
EPTA	- Estação Prestadora de Serviços de Telecomunicações e de Tráfego Aéreo
FPL	- Mensagem de Plano de Voo Apresentado
GEN	- Generalidades
IECEA	- Impresso Especial de Controle do Espaço Aéreo

ISE	- Mensagem de Isenção Tarifária
MET	- Meteorologia
MOV	- Mensagem de Movimento
MSG	- Mensagem
MTE	- Mensagem de Transporte Especial
NOTAM	- Aviso aos Aeronavegantes
PVC	- Plano de Voo Completo
PVS	- Plano de Voo Simplificado
SAR	- Busca e Salvamento
SDOP	- Subdepartamento de Operações do DECEA
SRPV-SP	- Serviço Regional de Proteção ao Voo de São Paulo

1.3 CONCEITUAÇÃO

1.3.1 ÓRGÃO REGIONAL

São os CINDACTA e o SRPV-SP.

1.4 IMPRESSOS

A coleta de dados estatísticos AIS é realizada por meio dos seguintes impressos:

- a) IECEA 53-4 – Movimento Diário de Mensagens Processadas nas Salas AIS e Salas COM – EPTA “A”;
- b) IECEA 53-6 – Formulário de Atualização de Zona Servida; e
- c) IECEA 53-7 – Movimento Mensal de Mensagens Processadas nas Salas AIS e Salas COM – EPTA “A”.

1.5 ÂMBITO

A presente Instrução aplica-se a todos os Órgãos envolvidos com a coleta e o envio de dados estatísticos AIS.

2 ATRIBUIÇÕES

2.1 DAS SALAS AIS E SALAS COM DAS EPTA CATEGORIA “A”

2.1.1 Quanto ao IECEA 53-4, são as seguintes:

- a) preenchê-lo diariamente;
- b) enviar o impresso preenchido, até o quinto dia útil do mês subsequente ao da coleta dos dados estatísticos, ao Órgão Regional da sua área de jurisdição (ver Anexo A); e

NOTA: Os Órgãos não subordinados ao DECEA deverão adotar procedimentos para atender ao prazo estabelecido nesta Instrução.

- c) arquivar, durante cinco anos, uma cópia no Órgão.

2.1.2 Deverão enviar ao Órgão Regional da sua área de jurisdição, até o dia 15 de janeiro, a relação completa das Zonas Servidas das Salas AIS e das Salas COM, ambas internacionais, e, até o dia 15 de julho, as alterações ocorridas no período.

NOTA: Os Órgãos não subordinados ao DECEA deverão adotar procedimentos para atender ao prazo estabelecido nesta Instrução.

2.2 DOS ÓRGÃOS REGIONAIS

2.2.1 Quanto ao IECEA 53-4, são as seguintes:

- a) controlar o recebimento dos impressos; e
- b) analisar os dados estatísticos e, caso haja discrepâncias, solicitar os devidos ajustes.

2.2.2 Quanto ao IECEA 53-6, são as seguintes:

- a) disponibilizar, conforme o item 4.2, até o dia 31 de janeiro, a relação completa das Zonas Servidas das Salas AIS e das Salas COM, ambas internacionais, sob suas jurisdições e, até o dia 31 de julho, as alterações ocorridas no período (ver Anexo C); e

- b) quando não houver alterações, esse fato deverá ser informado ao Subdepartamento de Operações do DECEA, conforme o item 4.2 .

2.2.3 Quanto ao IECEA 53-7, são as seguintes:

- a) transcrever a totalização dos dados do IECEA 53-4;
- b) disponibilizar, conforme o item 4.2 , semestralmente, o IECEA 53-7 , da seguinte forma (ver Anexo B):
 - até o dia 15 de janeiro, dados dos últimos doze meses; e
 - até o dia 15 de julho, dados de janeiro a junho.
- c) caso haja discrepâncias em relação aos dados estatísticos (ver item 4.4), disponibilizar, conforme o item 4.2 , o IECEA 53-7 com as justificativas pertinentes;
- d) arquivar, durante cinco anos, uma cópia do Impresso; e
- e) divulgar o resultado da classificação das Salas AIS da respectiva jurisdição, após recebido do SDOP.

2.3 DO SDOP

2.3.1 Quanto ao IECEA 53-6, são as seguintes:

- a) analisar os dados disponibilizados;
- b) enviar ao Instituto de Cartografia Aeronáutica (ICA), caso haja atualização, as zonas servidas das Salas AIS e das Salas COM divulgadas na AIP parte GEN 3.1; e
- c) controlar a divulgação na AIP da informação atualizada.

2.3.2 Quanto ao IECEA 53-7, são as seguintes:

- a) analisar os dados disponibilizados;
- b) classificar, anualmente, as Salas AIS com base nos dados disponibilizados pelos Órgãos Regionais, de acordo com os parâmetros estabelecidos na ICA 53-2 “Sala de Informação Aeronáutica (Sala AIS)”;

- c) divulgar aos Órgãos Regionais o resultado da classificação até o dia 15 de março do ano subseqüente ao da coleta dos dados estatísticos; e
- d) caso necessário, notificar o Subdepartamento de Administração do DECEA, visando à alocação de pessoal, para atender ao previsto na ICA 63-33 “Horário de Trabalho do Pessoal ATC, CNS, MET, AIS, SAR e OPM”.

3 PROCEDIMENTOS PARA O PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS

3.1 IECEA 53-4

3.1.1 Os procedimentos para o preenchimento do IECEA 53-4 (ver Anexo A) são os seguintes:

- a) inserir,
 - o indicador de localidade, preenchendo também o complemento para especificar se a Sala AIS é civil ou militar ou se é Sala COM; e
 - o nome do mês, um traço diagonal e o ano com 4 algarismos.
- b) registrar o movimento diário processado de, e
 - Planos de Voo (PVC/PVS);
 - Mensagens ATS correlatas (DLA, CHG e CNL);
 - Mensagens CONFAC (MOV e ISE); e
 - Mensagens administrativas (LOC e MTE).

NOTA 1: Considerar, na coluna AMHS, os planos de voo e MSG ATS correlatas recebidos via terminal de assinantes do AMHS na Sala. (Ex.: FPL ou MSG ATS de atualização apresentados em outras Salas ou transmitidos por empresas aéreas que sejam assinantes do AMHS) e os Planos de Voo AFIL repassados pelo Órgão ATS local.

NOTA 2: Considerar, na coluna WEB, os planos de voo e MSG ATS correlatas recebidos via sistema de plano de voo pela internet.

NOTA 3: Os Planos de Voo e as MSG ATS apresentados nas Salas AIS e Salas COM que não as de partida serão computados para as duas.

- c) efetuar as somas nos campos correspondentes aos “TOTAIS”.

3.2 IECEA 53-6

3.2.1 Os procedimentos para o preenchimento do IECEA 53-6 (ver Anexo C) são os seguintes:

- a) campo 1 – sigla do órgão responsável pelas informações prestadas;

- b) campo 2 – o nome do mês, um traço diagonal e o ano com 4 algarismos;
- c) campo 3 – o indicador de localidade das Salas Internacionais; e
- d) campo 4 – para cada Sala, os nomes dos países e os indicadores de localidade dos aeródromos que fazem parte da sua zona servida.

NOTA: Caso a Sala disponibilize somente informações de NOTAM para o país que faz parte de sua zona servida, ele deverá ser indicado com um asterisco.

3.3 IECEA 53-7

3.3.1 Os procedimentos para o preenchimento do IECEA 53-7 (ver Anexo B) são os seguintes:

- a) inserir:
 - o indicador de localidade, preenchendo também o complemento para especificar se a Sala AIS é civil ou militar ou se é Sala COM;
 - a sigla do Órgão Regional responsável pelo controle dos dados estatísticos; e
 - o ano base;
- b) transportar os valores somados no campo “TOTAIS” do IECEA 53-4 para o mês referente à coleta;
- c) preencher os campos vazios da planilha com o algarismo 0 (zero);
- d) efetuar o somatório mensal; e
- e) efetuar a média semestral ou anual, conforme o período de envio.

4 REGRAS GERAIS

4.1 MENSAGENS VEICULADAS NAS SALAS

4.1.1 Os formulários serão preenchidos com os dados estatísticos relativos às mensagens veiculadas nas Salas AIS e nas Salas COM das EPTA categoria “A”.

4.1.2 Entendem-se como mensagens veiculadas nas Salas AIS e nas Salas COM as previstas nas normas editadas pelo DECEA, sendo constituídas pelos dados referentes a todos os campos dos respectivos IECEA.

4.1.3 As mensagens computadas são aquelas que ficarão armazenadas nos arquivos das Salas AIS e das Salas COM.

4.2 PROCEDIMENTOS DOS ÓRGÃOS REGIONAIS PARA A DISPONIBILIZAÇÃO DOS FORMULÁRIOS

4.2.1 Os impressos, após assinados pelas autoridades competentes, devem ser disponibilizados, em arquivo no formato *.pdf*, dentro dos prazos previstos nesta Instrução, nas pastas específicas, no endereço **ftp://dcco4.decea.intraer**.

4.2.2 Após a disponibilização dos arquivos nas pastas específicas, um e-mail de confirmação deverá ser enviado para o seguinte endereço eletrônico: **estatistica.ais@decea.gov.br**.

4.2.3 Quando não houver alterações no IECEA 53-6, conforme o item 2.2.2, um e-mail com essa informação deverá ser enviado para o seguinte endereço eletrônico: **estatistica.ais@decea.gov.br**.

4.3 PRAZOS

Os órgãos que receberem os IECEA e as informações previstas em 2.1.2 deverão exigir a observância dos prazos estabelecidos. Caso os IECEA ou as informações não tenham sido recebidos ou disponibilizados em até cinco dias após os prazos estabelecidos, os órgãos responsáveis deverão notificar aos envolvidos a não conformidade.

4.4 DISCREPÂNCIAS

4.4.1 Consideram-se discrepâncias observáveis, no IECEA 53-7, as variações bruscas no processamento de mensagens nos meses considerados.

4.4.2 Como exemplo, destaca-se o seguinte:

SALA AIS	ATS+CONFAC+ADM			VAR A/B	VAR B/C
	(MÊS A)	(MÊS B)	(MÊS C)		
SBXX	705	998	2259	42%	126%

5 DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 As sugestões para o contínuo aperfeiçoamento desta publicação deverão ser enviadas por intermédio dos endereços eletrônicos <http://publicacoes.decea.intraer/> ou <http://publicacoes.decea.gov.br>, acessando o “link” específico da publicação.

5.2 Esta publicação poderá ser obtida nos endereços eletrônicos citados em 5.1.

5.3 Os casos não previstos nesta Instrução serão submetidos ao Diretor-Geral do Departamento de Controle do Espaço Aéreo.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Publicação de Informação Aeronáutica: AIP*. Rio de Janeiro, RJ.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Distribuição Predeterminada de NOTAM: CIRCEA 63-4*. Rio de Janeiro, RJ, 2015.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Mensagens de Transporte Especial Relacionadas com Autoridades e Serviços Solicitados em um Plano de Voo: FCA 63-50*. Rio de Janeiro, RJ, 2015.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Sala de Informação Aeronáutica (SALA AIS): ICA 53-2*. Rio de Janeiro, RJ, 2015.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Plano de Voo: ICA 100-11*. Rio de Janeiro, RJ, 2012.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Controle do Espaço Aéreo. *Mensagem CONFAC: ICA 102-8*. Rio de Janeiro, RJ, 2015.



COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
MOVIMENTO DIÁRIO DE MENSAGENS PROCESSADAS NAS SALAS AIS E
SALAS COM – EPTA “A”


VISTO DO CHEFE

SALA: () AIS CIVIL () AIS MILITAR () COM

MÊS/ANO:

FPL (PVC/PVS)							MSG ATS (DLA/CHG/CNL)						MSG CONFAC			MSG ADM			TOTAIS DIÁRIOS
DIAS	BLC	WEB	TEL	FAX	AMHS	TOTAL 1	BLC	WEB	TEL	FAX	AMHS	TOTAL 2	MOV	ISE	TOTAL 3	LOC	MTE	TOTAL 4	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
TOTAIS																			

		COMANDO DA AERONÁUTICA DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO MOVIMENTO MENSAL DE MENSAGENS PROCESSADAS NAS SALAS AIS E SALAS COM – EPTA “A”										VISTO DO CHEFE		
		SALA: () AIS CIVIL () AIS MILITAR () COM										ÓRGÃO REGIONAL		
ANO BASE:		JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
FPL	BLC													
	WEB													
	TEL													
	FAX													
	AMHS													
CHG DLA CNL	BLC													
	WEB													
	TEL													
	FAX													
	AMHS													
CONFAC	MOV													
	ISE													
ADM	LOC													
	MTE													
TOTAL (ATS+ CONFAC + ADM)														
MÉDIA														

	COMANDO DA AERONÁUTICA DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO FORMULÁRIO DE ATUALIZAÇÃO DE ZONA SERVIDA		VISTO DO CHEFE
ÓRGÃO AIS REGIONAL	1	MÊS / ANO	2
SALA AIS	ZONA SERVIDA ESTRANGEIRA		
3	4		