

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



INSPEÇÃO EM VOO

PROINV

PROGRAMA ANUAL DE INSPEÇÃO EM VOO

2019

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



INSPEÇÃO EM VOO

PROINV

PROGRAMA ANUAL DE INSPEÇÃO EM VOO

2019



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

PORTARIA DECEA Nº 54/DGCEA, DE 25 DE ABRIL DE 2019.

Aprova a edição do Programa Anual de Inspeção em Voo que dispõe sobre o esforço aéreo necessário para o Grupo Especial de Inspeção em Voo em 2019.

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 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 edição do Programa Anual de Inspeção em Voo, que com esta baixa.

Art. 2º Este Programa entra em vigor na data de sua publicação.

Ten Brig Ar JEFERSON DOMINGUES DE FREITAS
Diretor-Geral do DECEA

SUMÁRIO

1	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	3
1.1	<u>FINALIDADE</u>	3
1.2	<u>CONCEITUAÇÕES E SIGLAS.....</u>	3
1.3	<u>ATRIBUIÇÕES ESPECIAIS.....</u>	3
1.4	<u>PREVISÃO DE ESFORÇO.....</u>	4
1.5	<u>FATORES DE PLANEJAMENTO.....</u>	4
2	PREVISÃO DA DEMANDA PARA 2019	6
2.1	<u>AUXÍLIOS SUJEITOS À INSPEÇÃO EM VOO.....</u>	6
2.2	<u>HORAS DETALHADAS POR TIPO DE INSPEÇÃO EM VOO.....</u>	8
2.3	<u>ESFORÇO AÉREO ALOCADO PELO EMAER AO GEIV PARA O ANO DE 2019</u>	10
2.4	<u>TABELA RESUMO DO TOTAL DE HORAS</u>	10
2.5	<u>TABELA RESUMO: QUANTIDADE DE AUXÍLIOS/HORAS DE INSPEÇÕES ...</u>	11
3	CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO POR LOCALIDADE	11
4	CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO POR ORDEM CRONOLÓGICA	14
5	CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS POR ÓRGÃO REGIONAL.....	17
5.1	<u>CINDACTA I.....</u>	17
5.2	<u>CINDACTA II.....</u>	20
5.3	<u>CINDACTA III.....</u>	24
5.4	<u>CINDACTA IV</u>	27
5.5	<u>SRPV-SP</u>	29
6	CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS DOS ESQUADRÕES DO GCC.....	32

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

Este documento tem por finalidade estabelecer a previsão do esforço aéreo necessário para o Grupo Especial de Inspeção em Voo, em 2019, e definir o Programa de Inspeção em Voo para os auxílios à navegação aérea e procedimentos de tráfego aéreo.

1.2 CONCEITUAÇÕES E SIGLAS

Os termos e expressões abaixo relacionados, empregados neste Programa, tem os seguintes significados:

ALS	Sistema de Luzes de Aproximação
ADS-B	Sistema de Vigilância Aérea Automático Dependente por Radiodifusão
APAPI	Sistema Indicador de Rampa de Aproximação de Precisão Simplificado
APP	Centro de Controle de Aproximação
ARSR	Radar Primário de Vigilância de Rota
ASR	Radar Primário de Vigilância
ATIS	Serviço Automático de Informação Terminal
CPDLC	Comunicação por Enlace de Dados Controlador-Piloto
DVOR	VOR Utilizando o Princípio “Doppler”
EMS-A	Estação Meteorológica de Superfície Automática
GBAS	Sistema de Aumentação Baseado em Terra
GCC	Grupo de Comunicação e Controle
IAC	Carta de Aproximação por Instrumento
ILS	Sistema de Pouso por Instrumentos
NDB	Radiofarol Não Direcional
PAPI	Sistema Indicador de Rampa de Aproximação de Precisão
PAR	Radar de Aproximação de Precisão
REA	Rotas Especiais de Aeronaves
RNAV	Navegação de Área
RPAS	Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas
SAGITARIO	Sistema Avançado de Gerenciamento de Informações de Tráfego Aéreo e Relatórios de Interesse Operacional
SID	Saída Padrão por Instrumentos
SMA	Serviço Móvel Aeronáutico
SSR	Radar Secundário de Vigilância
STAR	Chegada Padrão por Instrumentos
UHF	Frequência Ultra-alta
VASIS	Sistema Indicador de Rampa de Aproximação
VHF	Frequência Muito Alta
VOR	Radiofarol Omnidirecional em VHF

1.3 ATRIBUIÇÕES ESPECIAIS

1.3.1 O Grupo Especial de Inspeção em Voo (GEIV) emitirá as Ordens de Missões para o cumprimento deste Programa.

PROINV 2019

1.3.2 Cabe ao **GEIV** elaborar circuitos de Inspeção em Voo, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, de forma a proporcionar melhor eficiência na utilização das aeronaves de Inspeção em Voo.

1.4 **PREVISÃO DE ESFORÇO**

O presente Programa estabelece a previsão de horas de voo a serem despendidas nas diversas missões de Inspeção em Voo atribuídas ao GEIV, em 2019, incluindo as horas de voo necessárias aos deslocamentos entre as localidades.

1.5 **FATORES DE PLANEJAMENTO****1.5.1** **INSPEÇÕES ESPECIAIS**

As horas de voo previstas para Inspeções Especiais corresponderão a 40% do total de horas previstas para as Inspeções Periódicas, de acordo com série histórica levantada no Grupo.

1.5.2 **INSPEÇÃO DE AVALIAÇÃO DE LOCAL DE VOR**

Horas de voo:

VOR	06:00h
-----	--------

1.5.3 **INSPEÇÃO DE APOIO À ENGENHARIA/ACEITAÇÃO**

Horas de voo por tipo de auxílio:

ARSR/SSR	15:00h
ASR/SSR	10:00h
SSR	10:00h

1.5.4 **INSPEÇÕES DE AVALIAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO**

Baseado em auxílio convencional	00:30h
Baseado em RNAV	00:30h

1.5.5 **INSPEÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO**

Horas de voo por tipo de auxílio:

ALS	00:30h
ARSR/SSR	15:00h
ASR/SSR	10:00h
SSR	10:00h
IAC/SID	00:30h
ILS	12:00h
LOCALIZADOR	05:00h
GLIDE SLOPE	07:00h
MARCADOR	00:30h

NDB	01:30h
PAPI/VASIS	01:00h
PAR 2000	04:00h
RADAR METEOROLÓGICO	02:00h
SÍNTESE RADAR ACC	10:00h
SÍNTESE RADAR APP	05:00h
VALIDAÇÃO DE DADOS DGPS	00:30h
VÍDEO MAPA	01:00h
VHF-ATIS	02:00h
VHF-UHF ROTA	02:00h
VHF-UHF TERMINAL	01:00h
VOR/DVOR	06:00h
DME	01:00h
VOR/DME	06:00h

1.5.6 INSPEÇÃO ESPECIAL PARA RESTABELECIMENTO APÓS MANUTENÇÃO DOS RADARES DO SISCEAB

Tipo de manutenção	Item de inspeção	Horas para inspeção
Manutenção de mecanismo de rolamento principal da antena dos radares e/ou pintura da antena TA10M e TRS2230.	Orientação	00:30h
Pintura do radome do radar LP23M.	Orientação	00:30h
Instalação do novo sistema de pressurização e/ou manutenção do transformador de impulsão do radar TRS2230.	Cobertura Vertical (todos os níveis)	15:00h
Manutenção do transformador de impulsão/pintura da antena do radar TA-10M e LP23M.	Cobertura Vertical (nível mais alto)	01:00h
Instalação de radome da antena de Radar Meteorológico (RMET).	Inspeção de alvos	02:00h
Instalação de radome da antena do radar TRS2230.	Cobertura Vertical (todos os níveis)	15:00h
Manutenção para recuperação do radar primário TA10M.	Cobertura Vertical (todos os níveis)	15:00h

1.5.7 INSPEÇÕES PERIÓDICAS

Número de inspeções e horas de voo, por auxílio, no período de um ano:

AUXÍLIO	Número de inspeções (por ano)	Número de horas (por inspeção)	Horas totais (por auxílio)
ARSR/SSR	-	-	-
ASR/SSR	-	-	-
AUXÍLIO	Número de inspeções (por ano)	Número de horas (por inspeção)	Horas totais (por auxílio)
SSR	-	-	-

PROINV 2019

PAPI/VASIS	01	00:30h	00:30h
IAC/SID	01	00:20h	00:20h
ALS	01	00:30h	00:30h
ILS "A"	01	03:00h	03:00h
ILS "B"	02	03:00h	06:00h
LLZ "A"	01	02:00h	02:00h
LLZ "B"	02	02:00h	04:00h
NDB	01	00:45h	00:45h
PAR "A"	01	01:30h	01:30h
PAR "B"	02	01:30h	03:00h
VHF-Df	01	00:45h	00:45h
VOR/DME "A"	01	02:30h	02:30h
VOR/DME "B"	01	02:30h	02:30h

NOTA : O órgão operacional fará acompanhamento do sistema RADAR (ARSR/SSR, ASR/SSR e SSR) por meio de alvos eventuais. Quando necessário, o órgão responsável pela operação/manutenção solicitará Inspeção em Voo Especial de RADAR, conforme item 5.2, nota 7 do MANINV-BRASIL 2017.

1.5.8 INSPEÇÕES PARA IDENTIFICAÇÃO DE FONTES DE INTERFERÊNCIA NO SERVIÇO MÓVEL AERONÁUTICO

De acordo com as solicitações do DECEA, para atender as necessidades do SISCEAB.

Identificação e Localização de Fonte de Interferência	02:00 h
---	---------

1.5.9 HORAS PARA DESLOCAMENTO E VIGILÂNCIA

As horas para deslocamento e vigilância correspondem a **55%** do total de horas necessárias para realizar os voos de Inspeção. Durante os deslocamentos, as frequências do SMA serão avaliadas continuamente.

2 PREVISÃO DA DEMANDA PARA 2019

2.1 AUXÍLIOS SUJEITOS À INSPEÇÃO EM VOO

a) Inspeção em Voo de Aceitação, Apoio à Engenharia e Homologação:

AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
ARSR/SSR	15
ASR/SSR	01
AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
SSR	01
RADAR (INTEGRAÇÃO)	09
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	375

ILS/DME	05
DVOR/DME	04
DME	09
PAR	02
CGTEC	01
TOTAL	422

b) Inspeção em Voo para Homologação/Integração dos Radars do SISCEAB:

Tipo da Inspeção	Local	Quantidade
Homologação ARSR/SSR	Campo Grande-MS	01
Homologação ARSR/SSR	Canoas-RS	02
Homologação ARSR/SSR	Campo Grande-MS	01
Homologação SSR	Fernando de Noronha-PE	01
Apoio à Engenharia ARSR/SSR	Macapá-AP	01
Homologação ARSR/SSR	Macapá-AP	01
Homologação ASR/SSR	Mombuca-SP	01
Homologação ARSR/SSR	Porto Velho-RO	02
Homologação ARSR/SSR	Santa Maria-RS	02
Apoio à Engenharia ARSR/SSR	Santarém-PA	01
Homologação ARSR/SSR	Santarém-PA	01
Homologação ARSR/SSR	Santiago-RS	01
Apoio à Engenharia ARSR/SSR	São Luís-MA	01
Homologação ARSR/SSR	São Luís-MA	01
Homologação ARSR/SSR	Vilhena-RO	01
Integração de STVD (SAGITÁRIO)	Brasil	09

c) Inspeção em Voo Periódica:

AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
AUXÍLIO VISUAL – PAPI	61
AUXÍLIO VISUAL – VASIS	11
ALS	01
ILS “A”	06
ILS “B”	02
ILS/DME “A”	18
ILS/DME “B”	24
LLZ/DME “A”	01
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	257
NDB	55
VOR “A”	00
AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
VOR “B”	04
VOR/DME “A”	01
VOR/DME “B”	14

PROINV 2019

DVOR/DME “A”	34
DVOR/DME “B”	00
DME	02
PAR “A”	05
PAR “B”	02
Total:	498

2.2 HORAS DETALHADAS POR TIPO DE INSPEÇÃO EM VOO

a) Especial:

Total:	185:35 h
---------------	-----------------

b) Apoio à Engenharia, Aceitação, Homologação e Integração (Radar):

Horas Totais por Auxílio	
ARSR/SSR	225:00 h
ASR/SSR	10:00
SSR	10:00
RADAR (INTEGRAÇÃO)	45:00 h
DVOR/DME	24:00 h
DME	09:00 h
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	187:30 h
ILS/DME	60:00 h
PAR 2000	08:00 h
CGTEC	20:00 h
Total:	598:30 h

c) Periódica:

Horas totais por auxílio	
AUXÍLIO VISUAL – PAPI	30:30 h
AUXÍLIO VISUAL – VASIS	05:30 h
ALS	00:30 h
ILS “A”	18:00 h
ILS “B”	06:00 h
ILS/DME “A”	54:00 h
ILS/DME “B”	72:00 h
LLZ/DME “A”	02:00 h
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	85:40 h
NDB	41:15 h
VOR “A”	00:00 h
VOR “B”	10:00 h
VOR/DME “A”	02:30 h
VOR/DME “B”	35:00 h
DVOR/DME “A”	85:00 h
DVOR/DME “B”	00:00 h
DME	05:00 h
PAR “A”	07:30 h
PAR “B”	03:00 h

Horas totais por auxílio	
Total:	463:25 h

d) Verificação e Determinação de Interferências / Interferidores nas Frequências do Serviço Móvel Aeronáutico:

Total:	100:00 h
--------	----------

e) Homologação dos auxílios pertencentes às Estações Prestadoras de Serviços de Telecomunicações e de Tráfego Aéreo:

Total:	100:00 h
--------	----------

f) Apoio ao curso CNS-103:

Total:	180:00 h
--------	----------

g) Instrução, Manutenção Operacional, Voo de Experiência e Ensaios de Inspeção em Voo nas Aeronaves IU-50 e IU-93A:

Total:	429:00 h
--------	----------

h) Apoio ao Projeto Brasileiro de Avaliação de Sistemas de "Aumentação" Baseado no GBAS:

Total:	10:00 h
--------	---------

i) Apoio ao Sistema de Estação de Radiodifusão Automática de Aeródromo associadas à Estação Meteorológica de Superfície Automática (ERAA/EMS-A):

Total:	30:00 h
--------	---------

j) Apoio ao Projeto ADS-B (Sistema de Vigilância Aérea Automático Dependente por Radiodifusão):

Total:	15:00 h
--------	---------

k) Apoio ao Projeto RPAS (Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas):

Total:	20:00 h
--------	---------

l) Apoio à Formação para Elaboradores de Procedimento:

Total:	10:00 h
--------	---------

m) Apoio à Validação de Dados DGPS:

Total:	29:30 h
--------	---------

n) Horas de voo para deslocamento e vigilância:

PROINV 2019

Total:	1229:00 h
---------------	------------------

2.3 ESFORÇO AÉREO ALOCADO PELO EMAER AO GEIV PARA O CUMPRIMENTO DO PROINV 2019:

Total:	3400:00 h
---------------	------------------

2.4 TABELA RESUMO DO TOTAL DE HORAS:

Inspeção em Voo Especial	185:35 h
Apoio à Engenharia, Aceitação, Homologação e Integração (Radar)	598:30 h
Periódica	463:25 h
Verificação e Determinação de Interferências/Interferidores nas Frequências do Serviço Móvel Aeronáutico	100:00 h
Homologação dos Auxílios Pertencentes às Estações Prestadoras de Serviços de Telecomunicações e de Tráfego Aéreo	100:00 h
Apoio ao Curso CNS-103	180:00 h
Instrução, Manutenção Operacional, Voo de Experiência e Ensaios de Inspeção em Voo nas Aeronaves IU-50 e IU-93A	429:00 h
Apoio ao Projeto Brasileiro de Avaliação de Sistemas de "Aumentação" Baseado no GBAS	10:00 h
Apoio ao Sistema de Estação de Radiodifusão Automática de Aeródromo associadas à Estação Meteorológica de Superfície Automática (ERAA/SEM-A)	30:00
Apoio ao Projeto ADS-B (Sistema de Vigilância Aérea Automático Dependente por Radiodifusão)	15:00 h
Apoio ao Projeto RPAS (Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas)	20:00 h
Apoio à Formação para Elaboradores de Procedimento	10:00 h
Apoio à Validação de Dados DGPS	29:30 h
Total parcial	2171:00 h
Horas de voo para deslocamento e vigilância e verificação do SMA	1229:00 h

Total de horas necessárias para o cumprimento do PROINV 2019	3400:00 h
---	------------------

Esforço aéreo alocado pelo EMAER para o cumprimento do PROINV 2019	3400:00 h
---	------------------

NOTA : As frequências existentes no SMA serão avaliadas durante as fases dos procedimentos executados na Inspeção em Voo, bem como nos deslocamentos realizados pela aeronave do GEIV em suas missões.

2.5 TABELA RESUMO – QUANTIDADES DE INSPEÇÕES/HORAS DE INSPEÇÕES:

AUXÍLIOS	INSPEÇÕES PERIÓDICAS	INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO	TOTAL DE INSPEÇÕES	TOTAL DE HORAS
ALS	01	-	01	00:30 h
ILS	08	-	08	24:00 h
ILS/DME	42	05	47	186:00 h
LLZ/DME	01	-	01	02:00 h
NDB	55	-	55	41:15 h
PAPI	61	-	61	30:30 h
PAR	07	02	09	18:30 h
PROCEDIMENTOS	257	375	632	273:10 h
ARSR/SSR	-	15	15	225:00 h
ASR/SSR	-	01	01	10:00 h
SSR	-	01	01	10:00
RADAR (INTEGRAÇÃO)	-	09	09	45:00 h
VASIS	11	-	11	05:30 h
VOR	04	-	04	10:00 h
VOR/DME	15	-	15	37:30 h
DVOR/DME	34	04	38	109:00 h
DME	02	09	11	14:00 h
CGTEC	-	01	01	20:00 h
TOTAL	498	415	911	1061:55 h

Observações:

1. As classificações dos auxílios listados neste Programa poderão ser modificadas de acordo com a ICA 121-3.

3 CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO – POR LOCALIDADE:

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Abaeté-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Alta Floresta	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Alto Paraíso de Goiás-GO	DME	Homologação	fev-19	01:00
Americana-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Aracaju-SE	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Araçatuba-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30

PROINV 2019

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Araraquara-SP	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Barbacena-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimentos	SEM DATA	00:30
Batatais-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Belém Novo-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Belém-BE	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Belo Horizonte-MG	PROCEDIMENTO	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Boa Vista-RR	PROCEDIMENTO	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Brasil	STVD	Integração ao SAGITÁRIO	SEM DATA	25:00
Brasil	CGTEC	Manutenção e Inspeção em Voo Remotos	SEM DATA	20:00
Brasil	DME	Homologação	2º Semestre	03:00
Brasília-DF	DVOR/DME	Homologação	mai-19	06:00
Brasília-DF	PROCEDIMENTO	1 Procedimento	SEM DATA	00:30
Caldas Novas-GO	DME	Homologação	mar-19	01:00
Caldas Novas-GO	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campina Grande-PB	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campo de Marte-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campo Grande-MS	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Campo Grande-MS	ARSR/SSR	Homologação	fev-19	15:00
Campo Grande-MS	ARSR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Canoas-RS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00
Canoas-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Carlos Prates-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
ascavel-PR	PROCEDIMENTO	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Caxias do Sul-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Confins-MG	ILS/DME	Homologação	1º Semestre	12:00
Confins-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Corumbá-MS	PROCEDIMENTO	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Curitiba-PR	ILS/DME	Homologação P-15	out-19	12:00
Curitiba-PR	PROCEDIMENTO	18 Procedimentos	SEM DATA	09:00
Eduardo Gomes-AM	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Fernando de Noronha-PE	PROCEDIMENTO	10 Procedimentos	SEM DATA	05:00
Fernando de Noronha-PE	SSR	Homologação	mar-19	10:00
Fernando de Noronha-PE	SSR	Integração	abr-19	05:00
Florianópolis-SC	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Fortaleza-CE	PROCEDIMENTO	22 Procedimento	SEM DATA	11:00
Foz do Iguaçu-PR	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Foz do Iguaçu-PR	ASR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Galeão-RJ	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Garça-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Glauber Rocha-BA	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Goianá-MG	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Goiânia-GO	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Guarapuava-PR	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Guaratingutá-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-09R	jun-19	12:00
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-27L	out-19	12:00
Guarulhos-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Gurupi-TO	DME	Homologação	fev-19	01:00
Igaratinga-MG	PROCEDIMENTO	01 procedimento	SEM DATA	00:30
Ilhéus-BA	PROCEDIMENTO	01 Procedimentos	SEM DATA	00:30
Itaporanga-PB	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Jacarepaguá-RJ	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Jaraguá-GO	DME	Homologação	2º Semestre	01:00
Juiz de Fora-MG	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Lagoa Santa-MG	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Macaé-RJ	PROCEDIMENTO	19 Procedimentos	SEM DATA	09:30
Macapá-AP	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	jun-19	15:00
Macapá-AP	ARSR/SSR	Homologação	set-19	15:00
Macapá-AP	PROCEDIMENTO	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
Maceió-AL	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Mombuca-SP	ASR/SSR	Homologação	jan-19	10:00
Mombuca-SP	ASR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Natal-RN	PROCEDIMENTO	50 Procedimentos	SEM DATA	25:00
Natal-RN	PAR 2000	Homologação	SEM DATA	08:00
Paracatu-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Parintins-AM	DVOR/DME	Homologação	jan-19	06:00
Patrocínio-MG	PROCEDIMENTO	1 Procedimento	SEM DATA	00:30
Petrolina-PE	DVOR/DME	Homologação	2º Semestre	06:00
Ponta Grossa-PR	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Ponta Pelada-AM	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Porto Alegre-RS	PROCEDIMENTO	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Porto Velho-RO	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00
Porto Velho-RO	PROCEDIMENTO	10 Procedimentos	SEM DATA	05:00
Recife-PE	PROCEDIMENTO	34 Procedimentos	SEM DATA	17:00
Registro-SP	DME	Homologação	mar-19	01:00
Ribeirão Preto-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Rio Branco-AC	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Rio de Janeiro-RJ	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Salvador-BA	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Santa Maria-RS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00

PROINV 2019

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Santa Maria-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Santarém-PA	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	fev-19	15:00
Santarém-PA	ARSR/SSR	Homologação	jun-19	15:00
Santarém-PA	ILS/DME	Homologação	mar-19	12:00
Santiago-RS	ARSR/SSR	Homologação	ago-19	15:00
São João da Boa Vista-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
São José do Rio Preto-SP	PROCEDIMENTO	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
São José dos Campos-SP	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
São Luís-MA	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	set-19	15:00
São Luís-MA	ARSR/SSR	Homologação	dez-19	15:00
São Paulo-SP	PROCEDIMENTO	81 Procedimentos (SBXP)	SEM DATA	40:30
Sorocaba-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Tabatinga-AM	DVOR/DME	Homologação	dez-19	06:00
Tabatinga-AM	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Taubaté-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Teófilo Otoni-MG	DME	Homologação	jun-19	01:00
Teresina-PI	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Torres-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Trombetas-PA	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Uberaba-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Uberlândia-MG	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Vilhena-RO	ARSR/SSR	Homologação	mar-19	15:00
Vitória da Conquista-BA	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00

4 CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO – POR ORDEM CRONOLÓGICA:

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Parintins-AM	DVOR/DME	Homologação	jan-19	06:00
Mombaça-SP	ASR/SSR	Homologação	jan-19	10:00
Mombaça-SP	ASR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Campo Grande-MS	ARSR/SSR	Homologação	fev-19	15:00
Campo Grande-MS	ARSR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Foz do Iguaçu-PR	ASR/SSR	Integração	fev-19	05:00
Alto Paraíso de Goiás-GO	DME	Homologação	fev-19	01:00
Gurupi-TO	DME	Homologação	fev-19	01:00
Santarém-PA	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	fev-19	15:00
Caldas Novas-GO	DME	Homologação	mar-19	01:00
Fernando de Noronha-PE	SSR	Homologação	mar-19	10:00
Registro-SP	DME	Homologação	mar-19	01:00

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Santarém-PA	ILS/DME	Homologação	mar-19	12:00
Vilhena-RO	ARSR/SSR	Homologação	mar-19	15:00
Fernando de Noronha-PE	SSR	Integração	abr-19	05:00
Brasília-DF	DVOR/DME	Homologação	mai-19	06:00
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-09R	jun-19	12:00
Macapá-AP	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	jun-19	15:00
Santarém-PA	ARSR/SSR	Homologação	jun-19	15:00
Teófilo Otoni-MG	DME	Homologação	jun-19	01:00
Santiago-RS	ARSR/SSR	Homologação	ago-19	15:00
Macapá-AP	ARSR/SSR	Homologação	set-19	15:00
São Luís-MA	ARSR/SSR	Apoio à Engenharia	set-19	15:00
Curitiba-PR	ILS/DME	Homologação P-15	out-19	12:00
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-27L	out-19	12:00
São Luís-MA	ARSR/SSR	Homologação	dez-19	15:00
Tabatinga-AM	DVOR/DME	Homologação	dez-19	06:00
Confins-MG	ILS/DME	Homologação	1º Semestre	12:00
Brasil	DME	Homologação	2º Semestre	03:00
Jaraguá-GO	DME	Homologação	2º Semestre	01:00
Petrolina-PE	DVOR/DME	Homologação	2º Semestre	06:00
Abaeté-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Alta Floresta	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Americana-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Aracaju-SE	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Araçatuba-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Araraquara-SP	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Barbacena-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimentos	SEM DATA	00:30
Batatais-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Belém Novo-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Belém-BE	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Belo Horizonte-MG	PROCEDIMENTO	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Boa Vista-RR	PROCEDIMENTO	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Brasil	STVD	Integração ao SAGITÁRIO	SEM DATA	25:00
Brasil	CGTEC	Manutenção e Inspeção em Voo Remotos	SEM DATA	20:00
Brasília-DF	PROCEDIMENTO	1 Procedimento	SEM DATA	00:30
Caldas Novas-GO	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campina Grande-PB	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campo de Marte-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campo Grande-MS	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Canoas-RS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00
Canoas-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Carlos Prates-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30

PROINV 2019

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Cascavél-PR	PROCEDIMENTO	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Caxias do Sul-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Confins-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Corumbá-MS	PROCEDIMENTO	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Curitiba-PR	PROCEDIMENTO	18 Procedimentos	SEM DATA	09:00
Eduardo Gomes-AM	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Fernando de Noronha-PE	PROCEDIMENTO	10 Procedimentos	SEM DATA	05:00
Florianópolis-SC	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Fortaleza-CE	PROCEDIMENTO	22 Procedimento	SEM DATA	11:00
Foz do Iguaçu-PR	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Galeão-RJ	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Garça-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Glauber Rocha-BA	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Goianá-MG	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Goiânia-GO	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Guarapuava-PR	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Guaratingutá-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Guarulhos-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Igaratinga-MG	PROCEDIMENTO	01 procedimento	SEM DATA	00:30
Ilhéus-BA	PROCEDIMENTO	01 Procedimentos	SEM DATA	00:30
Itaporanga-PB	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Jacarepaguá-RJ	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Juiz de Fora-MG	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Lagoa Santa-MG	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Macaé-RJ	PROCEDIMENTO	19 Procedimentos	SEM DATA	09:30
Macapá-AP	PROCEDIMENTO	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
Maceió-AL	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Natal-RN	PROCEDIMENTO	50 Procedimentos	SEM DATA	25:00
Natal-RN	PAR 2000	Homologação	SEM DATA	08:00
Paracatu-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Patrocínio-MG	PROCEDIMENTO	1 Procedimento	SEM DATA	00:30
Ponta Grossa-PR	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Ponta Pelada-AM	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Porto Alegre-RS	PROCEDIMENTO	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Porto Velho-RO	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00
Porto Velho-RO	PROCEDIMENTO	10 Procedimentos	SEM DATA	05:00
Recife-PE	PROCEDIMENTO	34 Procedimentos	SEM DATA	17:00
Ribeirão Preto-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Rio Branco-AC	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Rio de Janeiro-RJ	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Salvador-BA	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Santa Maria-RS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	30:00
Santa Maria-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
São João da Boa Vista-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
São José do Rio Preto-SP	PROCEDIMENTO	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
São José dos Campos-SP	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
São Paulo-SP	PROCEDIMENTO	81 Procedimentos (SBXP)	SEM DATA	40:30
Sorocaba-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Tabatinga-AM	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Taubaté-SP	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Teresina-PI	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Torres-RS	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Trombetas-PA	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Uberaba-MG	PROCEDIMENTO	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Uberlândia-MG	PROCEDIMENTO	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Vitória da Conquista-BA	PROCEDIMENTO	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00

5 CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS POR ÓRGÃO REGIONAL:

5.1 CINDACTA I

Local	Auxílio	Identif.	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	PAR	2000	set/19	A	01	01:30	set/20

Local	Auxílio	Identif.	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	ILS	IAN	mai/19	A	01	03:00	mai/20
BELO HORIZONTE	LLZ/DME	IPM	mai/19	A	01	02:00	mai/20
BRASÍLIA	ILS/DME	IBR	mai/19	A	01	03:00	mai/20
BRASÍLIA	ILS/DME	IDF	mar/19	B	02	06:00	set/19
BRASÍLIA	ILS/DME	IBS	mai/19	A	01	03:00	mai/20
CACHIMBO	ILS/DME	ICC	abr/19	B	02	06:00	out/19
CONFINS	ILS/DME	ICF	jan/19	B	02	06:00	jul/19
CUIABÁ	ILS/DME	ICB	mar/19	B	02	06:00	set/19
PIRASSUNUNGA	ILS/DME	IYS	abr/19	A	01	03:00	abr/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento Da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CALDAS NOVAS	NDB	CAL	fev/19	-	01	00:45	ago/20
C. DOS GOYTACAZES	NDB	CPO	jan/19	-	01	00:45	jul/20
ITUMBIARA	NDB	YBA	fev/19	-	01	00:45	ago/20
LAGOA SANTA	NDB	LST	fev/19	-	01	00:45	ago/20

PROINV 2019

CINDACTA I

Local	Auxílio	Identif.	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
MONTES CLAROS	NDB	MCL	dez/19	-	01	00:45	jun/21
PAMPULHA	NDB	BHZ	fev/19	-	01	00:45	ago/20
PARACATU	NDB	PKT	jul/19	-	01	00:45	jan/21
SANTA MARIA	NDB	SMA	jul/19	-	01	00:45	jan/21
SANTA MARIA	NDB	SMR	mar/19	-	01	00:45	set/20
S. J. DO RIO PRETO	NDB	JRP	jan/19	-	01	00:45	jul/20

Local	Auxílio	Identif.	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	PAPI	P-06L	out/19	-	01	00:30	out/22
ANÁPOLIS	PAPI	P-24R	out/19	-	01	00:30	out/22
BARBACENA	PAPI	P-18	set/19	-	01	00:30	set/22
BARBACENA	PAPI	P-36	set/19	-	01	00:30	set/22
BARRA DO GARÇAS	PAPI	P-07	mar/19	-	01	00:30	mar/22
BRASÍLIA	PAPI	P-11R	jan/19	-	01	00:30	jan/22
CABO FRIO	PAPI	P-10	mar/19	-	01	00:30	mar/22
CABO FRIO	PAPI	P-28	mar/19	-	01	00:30	mar/22
CACHIMBO	PAPI	P-12	out/19	-	01	00:30	out/22
C. DOS GOYTACAZES	PAPI	P-07	jan/19	-	01	00:30	jan/22
CARLOS PRATES	PAPI	P-09	set/19	-	01	00:30	set/22
CONFINS	PAPI	P-16	fev/19	-	01	00:30	fev/22
CUIABÁ	PAPI	P-35	abr/19	-	01	00:30	abr/22
GOIANÁ / Z. DA MATA	PAPI	P-08	ago/19	-	01	00:30	ago/22
JUIZ DE FORA	PAPI	P-03	jan/19	-	01	00:30	jan/22
MACAÉ	PAPI	P-24	out/19	-	01	00:30	out/22
PALMAS	PAPI	P-32	out/19	-	01	00:30	out/22
PAMPULHA	PAPI	P-13	set/19	-	01	00:30	set/22
PIRASSUNUNGA	PAPI	P-20C	ago/19	-	01	00:30	ago/22
PRES. PRUDENTE	PAPI	P-12	out/19	-	01	00:30	out/22
RIBEIRÃO PRETO	VASIS	P-36	mai/19	-	01	00:30	mai/22
SORRISO	PAPI	P-05	jun/19	-	01	00:30	jun/22
UBERABA	VASIS	P-17	jun/19	-	01	00:30	jun/22
UBERABA	VASIS	P-35	jun/19	-	01	00:30	jun/22
VITÓRIA	VASIS	P-23	jan/19	-	01	00:30	jan/22

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento Da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	DVOR/DME	APO	abr/19	A	01	02:30	out/20
BARRA DO GARÇAS	VOR/DME	BAG	jul/19	B	01	02:30	jul/20
C. DOS GOYTACAZES	DME	CPO	abr/19	A	01	02:30	out/20
CONFINS	DVOR/DME	CNF	jan/19	A	01	02:30	jul/20

CINDACTA I

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento Da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
FORMOSA	DVOR/DME	FSA	jan/19	A	01	02:30	jul/20
GOIÂNIA	DVOR/DME	GNV	jun/19	A	01	02:30	dez/20
PALMAS	VOR/DME	PMS	jul/19	A	01	02:30	jan/21
PAMPULHA	DVOR/DME	BHZ	jul/19	A	01	02:30	jan/21
UBERLÂNDIA	VOR/DME	ULD	mai/19	B	01	02:30	mai/20
VITÓRIA	DVOR/DME	VRI	jun/19	A	01	02:30	dez/20
USIMINAS	DME	YPT	jul/19	A	01	02:30	jan/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento Da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	IAC RNAV	z P-06L	ago/19	-	01	00:20	fev/21
ANÁPOLIS	IAC RNAV	y P-24R	ago/19	-	01	00:20	fev/21
ANÁPOLIS	SID RNAV	P-06L	ago/19	-	01	00:20	ago/22
ARAXÁ	IAC RNAV	P-16	mai/19	-	01	00:20	nov/20
ARAXÁ	IAC RNAV	P-34	mai/19	-	01	00:20	nov/20
BARBACENA	IAC RNAV	P-18	mar/19	-	01	00:20	set/20
BARBACENA	IAC RNAV	P-36	mar/19	-	01	00:20	set/20
BRASILIA	SID RNAV	P-11L	mai/19	-	01	00:20	mai/22
BRASILIA	SID RNAV	P-11R	mai/19	-	01	00:20	mai/22
BRASILIA	IAC RNAV	x P-29L	nov/19	-	01	00:20	mai/21
BRASILIA	IAC RNAV	y P-29R	nov/19	-	01	00:20	mai/21
BRASILIA	REA-CCV	-	ago/19	-	01	00:40	ago/22
CABO FRIO	IAC RNAV	P-10	nov/19	-	01	00:20	mai/21
CABO FRIO	IAC RNAV	P-28	nov/19	-	01	00:20	mai/21
CABO FRIO	IAC RNAV	P-100	out/19	-	01	00:20	abr/21
CABO FRIO	IAC RNAV	P-280	out/19	-	01	00:20	abr/21
CUIABÁ	IAC RNAV	P-17	fev/19	-	01	00:20	ago/20
CUIABÁ	IAC RNAV	P-35	fev/19	-	01	00:20	ago/20
GOIANÁ Z. MATA	IAC RNAV	P-08	dez/19	-	01	00:20	jun/21
GOIANÁ Z. MATA	IAC RNAV	P-26	dez/19	-	01	00:20	jun/21
GOIÂNIA	IAC RNAV	P-14	mar/19	-	01	00:20	set/20
GOIÂNIA	IAC RNAV	P-32	mar/19	-	01	00:20	set/20
IPATINGA	IAC RNAV	P-05	mar/19	-	01	00:20	set/20
IPATINGA	IAC RNAV	P-23	mar/19	-	01	00:20	set/20
LAGOA SANTA	IAC RNAV	P-13	dez/19	-	01	00:20	jun/21
LAGOA SANTA	IAC RNAV	P-31	dez/19	-	01	00:20	jun/21
MONTES CLAROS	IAC RNAV	P-12	mai/19	-	01	00:20	nov/20
MONTES CLAROS	IAC RNAV	P-30	mai/19	-	01	00:20	nov/20
PALMAS	IAC RNAV	P-14	jan/19	-	01	00:20	jul/20
PALMAS	IAC RNAV	P-32	jan/19	-	01	00:20	jul/20
PIRASSUNUNGA	IAC RNAV	P-02C	jul/19	-	01	00:20	jan/21
PIRASSUNUNGA	IAC RNAV	P-20C	jul/19	-	01	00:20	jan/21

PROINV 2019

CINDACTA I

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento Da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
RIBEIRÃO PRETO	IAC RNAV	z P-18	jul/19	-	01	00:20	jan/21
RIBEIRÃO PRETO	IAC RNAV	P-36	jul/19	-	01	00:20	jan/21
RONDONÓPOLIS	IAC RNAV	P-02	mai/19	-	01	00:20	nov/20
RONDONÓPOLIS	IAC RNAV	P-20	mai/19	-	01	00:20	nov/20
S. J. DO RIO PRETO	IAC RNAV	P-07	mai/19	-	01	00:20	nov/20
S. J. DO RIO PRETO	IAC RNAV	P-25	mai/19	-	01	00:20	nov/20
SINOP	IAC RNAV	P-03	jun/19	-	01	00:20	dez/20
SINOP	IAC RNAV	P-21	jun/19	-	01	00:20	dez/20
SORRISO	SID RNAV	P-05	jun/19	-	01	00:20	jun/22
UBERLÂNDIA	IAC RNAV	P-04	dez/19	-	01	00:20	jun/21
UBERLÂNDIA	IAC RNAV	P-22	dez/19	-	01	00:20	jun/21
UBERABA	IAC RNAV	P-17	mai/19	-	01	00:20	nov/20
UBERABA	IAC RNAV	P-35	mai/19	-	01	00:20	nov/20
VARGINHA	IAC RNAV	P-04	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VARGINHA	IAC RNAV	P-22	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	IAC RNAV	z P-02	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	IAC RNAV	b P-06	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	IAC RNAV	y P-06	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	IAC RNAV	a P-20	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	IAC RNAV	v P-24	dez/19	-	01	00:20	jun/21
VITÓRIA	SID RNAV	P-02	dez/19	-	01	00:20	dez/22
VITÓRIA	SID RNAV	P-06	dez/19	-	01	00:20	dez/22
TOTAL					114	105:20	

5.2 CINDACTA II

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
SANTA MARIA	PAR	2000	jan/19	A	01	01:30	jul/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CANOAS	ALS	P-13	ago/19	-	01	00:30	ago/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CAMPO GRANDE	ILS/DME	ICG	mai/19	A	01	03:00	mai/20
CURITIBA	ILS (CAT II)	ICT	jan/19	A	01	03:00	jan/20
CURITIBA	ILS/DME	ITA	mar/19	B	02	06:00	fev/20

CINDACTA II

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
FLORIANÓPOLIS	ILS/DME	IFL	mar/19	A	01	03:00	mar/20
FOZ DO IGUAÇU	ILS/DME	IFI	mar/19	B	02	06:00	set/19
JOINVILLE	ILS/DME	IJV	mar/19	A	01	03:00	mar/19
PORTO ALEGRE	ILS/DME	IPA	jan/19	A	01	03:00	jan/20
SANTA MARIA	ILS	ISM	abr/19	B	02	06:00	out/19

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ARELVA	NDB	ARE	mai/19	-	01	00:45	nov/20
BAGÉ	NDB	BGE	dez/19	-	01	00:45	jun/21
CAÇADOR	NDB	CAD	mai/19	-	01	00:45	nov/20
C. DOS GOYTACAZES	NDB	STG	nov/19	-	01	00:45	mai/21
CASCADEL	NDB	CAV	dez/19	-	01	00:45	jun/21
CORUMBÁ	NDB	CUB	fev/19	-	01	00:45	ago/19
DOURADOS	NDB	DOU	dez/19	-	01	00:45	jan/21
JAGUARUNA	NDB	JGN	jan/19	-	01	00:45	jul/20
LAGES	NDB	LJS	mar/19	-	01	00:45	set/20
LONDRINA	NDB	LON	jan/19	-	01	00:45	jul/20
MACAÉ Plat. 18	NDB	BCP	jul/19	-	01	00:45	jan/21
NAVEGANTES	NDB	NVG	mai/19	-	01	00:45	nov/20
PORTO ALEGRE	NDB	KRI	jan/19	-	01	00:45	jul/20
PORTO ALEGRE	NDB	TQA	jan/19	-	01	00:45	jul/20
SANTO ÂNGELO	NDB	SAN	fev/19	-	01	00:45	ago/20
TORRES	NDB	TOR	jan/19	-	01	00:45	jul/20
URUGUAIANA	NDB	URG	nov/19	-	01	00:45	mai/21

Local	Auxílio	Identif.	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BACACHERI	PAPI	P-18	mar/19	-	01	00:30	mar/22
CAÇADOR	PAPI	P-02	ago/19	-	01	00:30	ago/22
CHAPECÓ	PAPI	P-11	mar/19	-	01	00:30	mar/22
CAMPO GRANDE	PAPI	P-24	out/19	-	01	00:30	out/22
CANOAS	PAPI	P-30	set/19	-	01	00:30	set/22
CORUMBÁ	PAPI	P-27	fev/19	-	01	00:30	fev/22
CRICIÚMA	PAPI	P-27	out/19	-	01	00:30	out/22
CURITIBA	VASIS	P-11	nov/19	-	01	00:30	nov/22
FOZ DO IGUAÇU	PAPI	P-32	set/19	-	01	00:30	set/22
MARINGÁ	PAPI	P-10	mar/19	-	01	00:30	mar/22
PASSO FUNDO	VASIS	P-08	jan/19	-	01	00:30	jan/22
PONTA PORÃ	PAPI	P-04	ago/19	-	01	00:30	ago/22

PROINV 2019

CINDACTA II

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
PORTO ALEGRE	PAPI	P-29	jan/19	-	01	00:30	jan/22
SANTA MARIA	PAPI	P-29	nov/19	-	01	00:30	nov/22

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BAGÉ	VOR	BGE	jan/19	B	01	02:30	jan/20
CANOAS	DVOR/DME	COA	dez/19	A	01	02:30	jun/21
CURITIBA	DVOR/DME	CTB	mai/19	A	01	02:30	nov/20
FLORIANÓPOLIS	DVOR/DME	FLN	mar/19	A	01	02:30	set/20
FOZ DO IGUAÇU	DVOR/DME	FOZ	out/19	A	01	02:30	abr/21
JOINVILLE	DVOR/DME	JNV	dez/19	A	01	02:30	jun/21
LONDRINA	VOR/DME	LON	out/19	B	01	02:30	out/20
PASSO FUNDO	VOR	PFD	jan/19	B	01	02:30	jan/20
PORTO ALEGRE	DVOR/DME	FIG	mar/19	A	01	02:30	set/20
PRES. PRUDENTE	VOR/DME	PRR	abr/19	B	01	02:30	abr/20
SANTA MARIA	DVOR/DME	SMA	nov/19	A	01	02:30	mai/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BAGÉ	IAC RNAV	P-06	mai/19	-	01	00:20	nov/20
BAGÉ	IAC RNAV	P-24	mai/19	-	01	00:20	nov/20
BAURU	IAC RNAV	z P-14	abr/19	-	01	00:20	out/20
BAURU	IAC RNAV	z P-32	abr/19	-	01	00:20	out/20
BONITO	IAC RNAV	P-18	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CAMPO GRANDE	IAC RNAV	P-06	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CAMPO GRANDE	IAC RNAV	P-24	mai/19	-	01	00:20	nov/20
C. DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-07	ago/19	-	01	00:20	fev/21
C. DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-25	ago/19	-	01	00:20	fev/21
C. DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-070	ago/19	-	01	00:20	fev/21
C. DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-250	ago/19	-	01	00:20	fev/21
CASCAVEL	IAC RNAV	P-15	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CASCAVEL	IAC RNAV	P-33	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	z P-15	mar/19	-	01	00:20	set/20
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	z P-33	mar/19	-	01	00:20	set/20
CHAPECÓ	IAC RNAV	P-11	ago/19	-	01	00:20	fev/21
CORUMBÁ	IAC RNAV	P-09	ago/19	-	01	00:20	fev/21
CORUMBÁ	IAC RNAV	P-27	ago/19	-	01	00:20	fev/21
CURITIBA	IAC RNAV	z P-15	jan/19	-	01	00:20	jul/20
DOURADOS	IAC RNAV	P-06	nov/19	-	01	00:20	mai/21
DOURADOS	IAC RNAV	P-24	nov/19	-	01	00:20	mai/21

CINDACTA II

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
DOURADOS	SID RNAV	P-06	abr/19	-	01	00:20	abr/22
DOURADOS	SID RNAV	P-24	abr/19	-	01	00:20	abr/22
FLORIANÓPOLIS	IAC RNAV	y P-14	jan/19	-	01	00:20	jul/20
FLORIANÓPOLIS	IAC RNAV	z P-32	jan/19	-	01	00:20	jul/20
JOINVILLE	IAC RNAV	z P-15	jan/19	-	01	00:20	jul/20
JOINVILLE	IAC RNAV	z P-33	jan/19	-	01	00:20	jul/20
JOINVILLE	IAC RNP	P-15	mai/19	-	01	00:20	nov/20
JOINVILLE	IAC RNP	y P-33	mai/19	-	01	00:20	nov/20
LAGES	IAC RNAV	P-16	mai/19	-	01	00:20	nov/20
LAGES	IAC RNAV	P-34	mai/19	-	01	00:20	nov/20
LONDRINA	IAC RNAV	z P-13	mar/19	-	01	00:20	set/20
LONDRINA	IAC RNAV	z P-31	mar/19	-	01	00:20	set/20
LONDRINA	IAC RNP	y P-13	ago/19	-	01	00:20	fev/21
LONDRINA	IAC RNP	y P-31	ago/19	-	01	00:20	fev/21
LONDRINA	IAC RNP	x P-13	ago/19	-	01	00:20	fev/21
MACAÉ	IAC RNAV	P-06	jan/19	-	01	00:20	jul/20
MACAÉ	IAC RNAV	P-24	jan/19	-	01	00:20	jul/20
MACAÉ	IAC RNAV	P-056	ago/19	-	01	00:20	fev/21
MACAÉ	IAC RNAV	P-236	ago/19	-	01	00:20	fev/21
MACAÉ PLAT. PCE-1	IAC RNAV	P-166	nov/19	-	01	00:20	mai/21
MACAÉ PLAT. P-20	IAC RNAV	P-115	nov/19	-	01	00:20	mai/21
MACAÉ PLAT. P-25	IAC RNAV	P-130	nov/19	-	01	00:20	mai/21
MARINGÁ	IAC RNAV	P-10	mar/19	-	01	00:20	set/20
MARINGÁ	IAC RNAV	P-28	mar/19	-	01	00:20	set/20
MARINGÁ	IAC RNP	x P-10	mar/19	-	01	00:20	set/20
MARINGÁ	IAC RNP	y P-10	mar/19	-	01	00:20	set/20
MARINGÁ	IAC RNP	x P-28	mar/19	-	01	00:20	set/20
MARINGÁ	IAC RNP	y P-28	mar/19	-	01	00:20	set/20
NAVEGANTES	IAC RNAV	P-07	ago/19	-	01	00:20	fev/21
NAVEGANTES	IAC RNAV	P-25	ago/19	-	01	00:20	fev/21
NAVEGANTES	IAC RNP	x P-07	ago/19	-	01	00:20	fev/21
NAVEGANTES	IAC RNP	x P-25	ago/19	-	01	00:20	fev/21
NAVEGANTES	IAC RNP	y P-07	ago/19	-	01	00:20	fev/21
NAVEGANTES	IAC RNP	y P-25	ago/19	-	01	00:20	fev/21
PASSO FUNDO	IAC RNAV	P-08	mai/19	-	01	00:20	nov/20
PASSO FUNDO	IAC RNAV	P-26	mai/19	-	01	00:20	nov/20
PELOTAS	IAC RNAV	P-06	abr/19	-	01	00:20	out/20
PELOTAS	IAC RNAV	P-24	abr/19	-	01	00:20	out/20
PONTA PORÃ	IAC RNAV	P-04	abr/19	-	01	00:20	out/20
PONTA PORÃ	IAC RNAV	P-22	abr/19	-	01	00:20	out/20
PORTO ALEGRE	IAC RNAV	P-11	fev/19	-	01	00:20	ago/20
PORTO ALEGRE	IAC RNAV	P-29	fev/19	-	01	00:20	ago/20

PROINV 2019

CINDACTA II

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	jul/19	-	01	00:20	jul/22
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-29	jul/19	-	01	00:20	jul/22
P. PRUDENTE	IAC RNAV	P-12	mar/19	-	01	00:20	set/20
P. PRUDENTE	IAC RNAV	P-30	mar/19	-	01	00:20	set/20
SANTA MARIA	IAC RNAV	P-11	abr/19	-	01	00:20	out/20
SANTA MARIA	IAC RNAV	P-29	abr/19	-	01	00:20	out/20
SANTO ANGELO	IAC RNAV	P-11	mai/19	-	01	00:20	nov/20
SANTO ANGELO	IAC RNAV	P-29	mai/19	-	01	00:20	nov/19
TOLEDO	IAC RNAV	P-02	mai/19	-	01	00:20	nov/20
TOLEDO	IAC RNAV	P-20	mai/19	-	01	00:20	nov/20
TORRES	IAC RNAV	P-05	abr/19	-	01	00:20	out/20
TORRES	IAC RNAV	P-23	abr/19	-	01	00:20	out/20
URUGUAIANA	IAC RNAV	z P-27	fev/19	-	01	00:20	ago/20

TOTAL					131	107:35	
--------------	--	--	--	--	------------	---------------	--

5.3 CINDACTA III

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CAMPINA GRANDE	ILS/DME	IKG	mar/19	B	02	06:00	set/19
MACEIÓ	ILS/DME	IMC	abr/19	B	02	06:00	out/19
NATAL	ILS/DME	INT	ago/19	A	01	03:00	ago/20
RECIFE	ILS/DME	IRF	ago/19	A	01	03:00	ago/19
SALVADOR	ILS/DME	ISV	mar/19	B	02	06:00	set/19
SALVADOR	ILS/DME	ILR	mar/19	B	02	06:00	set/19
S. G. DO AMARANTE	ILS/DME	ISG	out/19	A	01	03:00	out/20
VITÓRIA	ILS/DME	IVI	nov/19	A	01	03:00	nov/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CAMPINA GRANDE	NDB	CPG	dez/19	-	01	00:45	jun/21
COMANDATUBA	NDB	COM	fev/19	-	01	00:45	ago/20
JUAZEIRO DO NORTE	NDB	JZR	abr/19	-	01	00:45	out/20
MOSSORÓ	NDB	MSS	abr/19	-	01	00:45	out/20
PARNAÍBA	NDB	PNB	jul/19	-	01	00:45	jan/21
PORTO SEGURO	NDB	SGR	ago/19	-	01	00:45	fev/21
RECIFE	NDB	OLD	jan/19	-	01	00:45	jul/20

CINDACTA III

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ARACAJU	PAPI	P-11	jan/19	-	01	00:30	jan/22
CAMPINA GRANDE	VASIS	P-15	fev/19	-	01	00:30	fev/22
COMANDATUBA	PAPI	P-02	fev/19	-	01	00:30	fev/22
COMANDATUBA	PAPI	P-20	fev/19	-	01	00:30	fev/22
FORTALEZA	PAPI	P-13	ago/19	-	01	00:30	ago/22
JUAZEIRO DO NORTE	PAPI	P-13	abr/19	-	01	00:30	abr/22
LENÇÓIS	PAPI	P-14	abr/19	-	01	00:30	abr/22
NATAL	PAPI	P-16R	jan/19	-	01	00:30	jan/22
RECIFE	PAPI	P-18	set/19	-	01	00:30	set/22
RECIFE	PAPI	P-36	jan/19	-	01	00:30	jan/22
SALVADOR	APAPI	P-17	fev/19	-	01	00:30	fev/22

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BARREIRAS	VOR/DME	BRR	jun/19	B	01	02:30	jun/20
NATAL	DVOR/DME	NTL	mai/19	A	01	02:30	nov/20
PETROLINA	VOR/DME	PTL	out/19	B	01	02:30	out/20
RECIFE	DVOR/DME	REC	ago/19	A	01	02:30	fev/21
SALVADOR	DVOR/DME	SVD	jan/19	A	01	02:30	jul/20
S. G. AMARANTE	DVOR/DME	SGA	fev/19	A	01	02:30	ago/19

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ARACAJU	IAC RNAV	P-11	abr/19	-	01	00:20	out/20
ARACAJU	IAC RNAV	P-29	abr/19	-	01	00:20	out/20
ARACAJU	SID RNAV	P-11	jun/19	-	01	00:20	jun/22
ARACAJU	SID RNAV	P-11	jun/19	-	01	00:20	jun/22
ARACAJU	SID RNAV	P-29	jun/19	-	01	00:20	jun/22
BARBACENA	SID RNAV	P-36	abr/19	-	01	00:20	abr/22
CAMPINA GRANDE	IAC RNAV	P-15	mar/19	-	01	00:20	set/20
CAMPINA GRANDE	IAC RNAV	P-33	mar/19	-	01	00:20	set/20
F. DE NORONHA	IAC RNAV	P-12	abr/19	-	01	00:20	out/20
F. DE NORONHA	IAC RNAV	P-30	abr/19	-	01	00:20	out/20
FORTALEZA	IAC RNAV	P-13	abr/19	-	01	00:20	set/20
FORTALEZA	IAC RNAV	P-31	abr/19	-	01	00:20	set/20
FORTALEZA	SID RNAV	P-13	abr/19	-	01	00:20	abr/22
FORTALEZA	SID RNAV	P-13	abr/19	-	01	00:20	abr/22
FORTALEZA	SID RNAV	P-31	abr/19	-	01	00:20	abr/22
FORTALEZA	SID RNAV	P-31	abr/19	-	01	00:20	abr/22
J. DO NORTE	IAC RNAV	P-13	abr/19	-	01	00:20	out/20

PROINV 2019

CINDACTA III

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
J. DO NORTE	IAC RNAV	P-31	abr/19	-	01	00:20	out/20
JOÃO PESSOA	IAC RNAV	P-16	out/19	-	01	00:20	abr/21
JOÃO PESSOA	IAC RNAV	P-34	out/19	-	01	00:20	abr/21
JOÃO PESSOA	SID RNAV	P-16	abr/19	-	01	00:20	abr/22
JOÃO PESSOA	SID RNAV	P-34	abr/19	-	01	00:20	abr/22
MACEIÓ	IAC RNAV	P-12	jan/19	-	01	00:20	jul/20
MACEIÓ	IAC RNAV	P-30	jan/19	-	01	00:20	jul/20
NATAL	IAC RNAV	P-12	mai/19	-	01	00:20	nov/19
NATAL	IAC RNAV	P-30	mai/19	-	01	00:20	nov/19
NATAL	IAC RNAV	P-16R	mai/19	-	01	00:20	nov/19
NATAL	IAC RNAV	P-34L	mai/19	-	01	00:20	nov/19
NATAL	IAC RNAV	P-16L	mai/19	-	01	00:20	nov/19
NATAL	IAC RNAV	P-34R	mai/19	-	01	00:20	nov/19
PETROLINA	IAC RNAV	P-13	ago/19	-	01	00:20	fev/19
PETROLINA	IAC RNAV	P-31	ago/19	-	01	00:20	fev/19
PETROLINA	SID RNAV	P-31	nov/19	-	01	00:20	nov/22
RECIFE	IAC RNAV	P-18	jan/19	-	01	00:20	jul/20
RECIFE	IAC RNAV	P-36	jan/19	-	01	00:20	jul/20
SALVADOR	IAC RNAV	P-10	nov/19	-	01	00:20	mai/21
SALVADOR	IAC RNAV	P-28	nov/19	-	01	00:20	mai/21
SALVADOR	SID RNAV	P-10	nov/19	-	01	00:20	nov/22
SALVADOR	SID RNAV	P-10	nov/19	-	01	00:20	nov/22
SALVADOR	SID RNAV	P-28	nov/19	-	01	00:20	nov/22
SALVADOR	SID RNAV	P-28	nov/19	-	01	00:20	nov/22
SALVADOR	SID RNAV	P-28	nov/19	-	01	00:20	nov/22
S. G. AMARANTE	IAC RNAV	P-12	jun/19	-	01	00:20	dez/19
S. G. AMARANTE	IAC RNAV	P-30	jun/19	-	01	00:20	dez/19
S. G. AMARANTE	SID RNAV	P-12	jun/19	-	01	00:20	jun/22
S. G. AMARANTE	SID RNAV	P-12	jun/19	-	01	00:20	jun/22
S. G. AMARANTE	SID RNAV	P-30	jun/19	-	01	00:20	jun/22
S. G. AMARANTE	SID RNAV	P-30	jun/19	-	01	00:20	jun/22
SÃO LUÍS	IAC RNAV	P-06	mar/19	-	01	00:20	set/20
SÃO LUÍS	IAC RNAV	P-24	mar/19	-	01	00:20	set/20
TERESINA	IAC RNAV	P-02	jun/19	-	01	00:20	dez/19
TERESINA	IAC RNAV	P-20	jun/19	-	01	00:20	dez/19
TERESINA	SID RNAV	P-02	abr/19	-	01	00:20	abr/22
TERESINA	SID RNAV	P-20	abr/19	-	01	00:20	abr/22
TOTAL					89	79:05	

5.4 CINDACTA IV

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BELÉM	ILS/DME	IBE	ago/19	A	01	03:00	ago/20
CARAJÁS	ILS/DME	ICJ	set/19	A	01	03:00	set/20
PONTA PELADA	ILS/DME	IPE	jan/19	A	01	03:00	jan/20
PORTO VELHO	ILS/DME	IPV	fev/19	A	01	03:00	fev/20
SÃO LUIS	ILS/DME	ISL	fev/19	A	01	03:00	fev/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ALTA FOLRESTA	NDB	ATF	set/19	-	01	00:45	mar/21
AMAPÁ	NDB	AMP	ago/19	-	01	00:45	fev/21
CARAUARI	NDB	CUA	fev/19	-	01	00:45	ago/20
COARI	NDB	URC	fev/19	-	01	00:45	ago/20
C. DO ARAGUAIA	NDB	ARG	jan/19	-	01	00:45	jul/20
GUAJARÁ-MIRIM	NDB	GJM	fev/19	-	01	00:45	ago/20
JI-PARANÁ	NDB	RON	jun/19	-	01	00:45	dez/20
MONTE DOURADO	NDB	MDD	mai/19	-	01	00:45	nov/20
OIAPOQUE	NDB	OIA	set/19	-	01	00:45	mar/21
PONTA PELADA	NDB	PEL	jun/19	-	01	00:45	dez/20
PORTO DE MOZ	NDB	MOZ	jul/19	-	01	00:45	jan/21
S. G. DA CACHOEIRA	NDB	SGC	set/19	-	01	00:45	mar/21
TABATINGA	NDB	TBT	dez/19	-	01	00:45	jun/21
TEFÉ	NDB	TFE	mar/19	-	01	00:45	set/20
TIRIÓS	NDB	TIR	out/19	-	01	00:45	abr/21
TUCURUÍ	NDB	TUI	dez/19	-	01	00:45	jun/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BELÉM	PAPI	P-06	ago/19	-	01	00:30	ago/22
BOA VISTA	PAPI	P-08	jan/19	-	01	00:30	jan/22
BOA VISTA	PAPI	P-26	out/19	-	01	00:30	out/22
CARAJÁS	VASIS	P-28	mar/19	-	01	00:30	mar/22
CRUZEIRO DO SUL	PAPI	P-28	out/19	-	01	00:30	out/22
EDUARDO GOMES	PAPI	P-10	ago/19	-	01	00:30	ago/22
IMPERATRIZ	PAPI	P-07	mar/19	-	01	00:30	mar/22
JI-PARANÁ	PAPI	P-02	ago/19	-	01	00:30	ago/22
JÚLIO CÉSAR	PAPI	P-34	out/19	-	01	00:30	out/22
PARINTINS	VASIS	P-06	jun/19	-	01	00:30	jun/22
PORTO VELHO	PAPI	P-01	ago/19	-	01	00:30	ago/22
SÃO LUÍS	PAPI	P-06	jan/19	-	01	00:30	jan/22

PROINV 2019

CINDATA IV

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
TROMBETAS	VASIS	P-09	ago/19	-	01	00:30	ago/22
TROMBETAS	VASIS	P-27	mar/19	-	01	00:30	mar/22
VILHENA	APAPI	P-03	jan/19	-	01	00:30	jan/22

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
ALTA FLORESTA	DVOR/DME	ATF	dez/19	A	01	02:30	jun/21
ALTAMIRA	VOR	ATM	jul/19	B	01	02:30	jul/20
BELÉM	DVOR/DME	BEL	mai/19	A	01	02:30	nov/20
CACHIMBO	DVOR/DME	CBO	mar/19	A	01	02:30	set/20
CARAJÁS	DVOR/DME	CJS	mar/19	A	01	02:30	set/20
CAROLINA	VOR	CNA	mar/19	B	01	02:30	mar/20
CRUZEIRO DO SUL	VOR/DME	CZS	out/19	B	01	02:30	out/20
IMPERATRIZ	VOR/DME	YTZ	jun/19	B	01	02:30	jun/20
MACAPÁ	VOR/DME	MCP	abr/19	B	01	02:30	abr/20
MARABÁ	VOR/DME	MRB	mai/19	B	01	02:30	mai/20
PARINTINS	VOR/DME	PRI	jun/19	B	01	02:30	jun/20
PORTO VELHO	DVOR/DME	PVH	nov/19	A	01	02:30	mai/21
RIO BRANCO	DVOR/DME	RCO	abr/19	A	01	02:30	out/20
S. G. CACHOEIRA	DVOR/DME	GBR	jan/19	A	01	02:30	jul/20
S. G. CACHOEIRA	VOR/DME	SGC	mai/19	B	01	02:30	mai/20
SÃO LUÍS	DVOR/DME	SLI	mar/19	A	01	02:30	set/20
TEFÉ	VOR/DME	TFE	jul/19	B	01	02:30	jul/20
VILHENA	DVOR/DME	VLH	set/19	A	01	02:30	mar/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BELÉM	IAC RNAV	P-02	mai/19	-	01	00:20	nov/20
BELÉM	IAC RNAV	P-06	jan/19	-	01	00:20	jul/20
BELÉM	IAC RNAV	P-20	mai/19	-	01	00:20	nov/20
BELÉM	IAC RNAV	P-24	jan/19	-	01	00:20	jul/20
BOA VISTA	IAC RNAV	P-08	jul/19	-	01	00:20	jan/21
BOA VISTA	IAC RNAV	P-26	jul/19	-	01	00:20	jan/21
BOA VISTA	SID RNAV	P-08	nov/19	-	01	00:20	nov/22
BOA VISTA	SID RNAV	P-08	nov/19	-	01	00:20	nov/22
CRUZEIRO DO SUL	IAC RNAV	P-10	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CRUZEIRO DO SUL	IAC RNAV	P-28	mai/19	-	01	00:20	nov/20
EDUARDO GOMES	SID RNAV	P-28	mai/19	-	01	00:20	mai/22
EDUARDO GOMES	SID RNAV	P-10	mai/19	-	01	00:20	mai/22
EDUARDO GOMES	SID RNAV	P-10	mai/19	-	01	00:20	mai/22
EDUARDO GOMES	SID RNAV	P-28	mai/19	-	01	00:20	mai/22

CINDACTA IV

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
GUAJARÁ-MIRIM	IAC RNAV	P-17	out/19	-	01	00:20	abr/21
GUAJARÁ-MIRIM	IAC RNAV	P-35	out/19	-	01	00:20	abr/21
MACAPÁ	IAC RNAV	P-08	mai/19	-	01	00:20	nov/20
MACAPÁ	IAC RNAV	P-26	mai/19	-	01	00:20	nov/20
MANAUS	SID RNAV	P-09/27	nov/19	-	01	00:20	nov/22
MARABÁ	IAC RNAV	P-07	jul/19	-	01	00:20	jan/21
MARABÁ	IAC RNAV	P-25	jul/19	-	01	00:20	jan/21
OIAPOQUE	IAC RNAV	P-03	mai/19	-	01	00:20	nov/20
OIAPOQUE	IAC RNAV	z P-21	mai/19	-	01	00:20	nov/20
PORTO VELHO	IAC RNAV	P-01	mar/19	-	01	00:20	set/20
PORTO VELHO	IAC RNAV	P-19	mar/19	-	01	00:20	set/20
S. G. DA CACHOEIRA	IAC RNAV	P-05	out/19	-	01	00:20	abr/21
S. G. DA CACHOEIRA	IAC RNAV	P-23	out/19	-	01	00:20	abr/21
SANTARÉM	IAC RNAV	P-10	mai/19	-	01	00:20	nov/20
SANTARÉM	IAC RNAV	P-28	mai/19	-	01	00:20	nov/20
TABATINGA	IAC RNAV	P-12	jul/19	-	01	00:20	jan/21
TABATINGA	IAC RNAV	P-30	jul/19	-	01	00:20	jan/21

TOTAL					85	89:50	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

5.5 SRPV-SP

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
SANTA CRUZ	PAR	2000	nov/19	A	01	01:30	nov/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CAMPINAS	ILS	IKP	abr/19	A	01	03:00	abr/20
CONGONHAS	ILS	ICO	nov/19	A	01	03:00	nov/20
CONGONHAS	ILS/DME	ISP	out/19	A	01	03:00	out/20
GALEÃO	ILS/DME	ILM	jan/19	A	01	03:00	jan/20
GALEÃO	ILS/DME (CAT III)	ITB	jan/19	B	02	06:00	jul/19
GUARULHOS	ILS	IBC	jan/19	A	01	03:00	jan/20
GUARULHOS	ILS	IGS	jan/19	A	01	03:00	jan/20
S. J. DOS CAMPOS	ILS/DME	ISJ	abr/19	B	02	06:00	out/19

PROINV 2019

SRPV-SP

Local	Auxílio	Identif.	Vencimendo da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CABO FRIO	NDB	BFR	set/19	-	01	00:45	mar/21
CAMPINAS	NDB	CPN	mai/19	-	01	00:45	nov/20
RIO DE JANEIRO	NDB	YLA	mai/19	-	01	00:45	nov/20
SANTOS	NDB	SAT	jun/19	-	01	00:45	dez/20
UBATUBA	NDB	UBT	mar/19	-	01	00:45	set/20

Local	Auxílio	Identif.	Vencimendo da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
AFONSOS	PAPI	P-26	dez/19	-	01	00:30	dez/22
GALEÃO	PAPI	P-10	out/19	-	01	00:30	out/22
GALEÃO	PAPI	P-15	fev/19	-	01	00:30	fev/22
GUARATINGUETÁ	PAPI	P-20	abr/19	-	01	00:30	abr/22
JACAREPAGUÁ	PAPI	P-02	set/19	-	01	00:30	set/22
SANTA CRUZ	PAPI	P-05	jul/19	-	01	00:30	jul/22
S. J. DOS CAMPOS	PAPI	P-15	out/19	-	01	00:30	out/22

Local	Auxílio	Identif.	Vencimendo da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
BRAG. PAULISTA	DVOR/DME	BGC	jun/19	A	01	02:30	dez/20
CONGONHAS	DVOR/DME	CGO	dez/19	A	01	02:30	jun/21
GALEÃO	DVOR/DME	CXI	jul/19	A	01	02:30	jan/21
PIRAÍ	DVOR/DME	PAI	nov/19	A	01	02:30	mai/21
P. DAS CAIXAS	DVOR/DME	PCX	mai/19	A	01	02:30	nov/20
REDE	DVOR/DME	RDE	abr/19	A	01	02:30	out/20
S. J. DOS CAMPOS	DVOR/DME	SCP	out/19	A	01	02:30	abr/21
S. P. DA ALDEIA	VOR/DME	ADA	jun/19	B	01	02:30	jun/20
TAUBATÉ	DVOR/DME	TAU	set/19	A	01	02:30	mar/21

Local	Auxílio	Identif.	Vencimendo da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
AFONSOS	SID RNAV	P-08	nov/19	-	01	00:20	nov/22
ARAÇATUBA	IAC RNAV	P-05	dez/19	-	01	00:20	jun/21
ARAÇATUBA	IAC RNAV	P-23	dez/19	-	01	00:20	jun/21
ARARAQUARA	IAC RNAV	P-17	ago/19	-	01	00:20	fev/20
ARARAQUARA	IAC RNAV	P-35	ago/19	-	01	00:20	fev/20
AREALVA	IAC RNAV	P-17	mai/19	-	01	00:20	nov/20
AREALVA	IAC RNAV	P-35	mai/19	-	01	00:20	nov/20
AREALVA	SID RNAV	P-17	dez/19	-	01	00:20	dez/22
AREALVA	SID RNAV	P-35	dez/19	-	01	00:20	dez/22

SRPV-SP

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CAMPINAS	IAC RNP	x P-15	mai/19	-	01	00:20	nov/20
CAMPINAS	SID RNAV	P-15	ago/19	-	01	00:20	ago/22
CAMPINAS	SID RNAV	P-33	ago/19	-	01	00:20	ago/22
CONGONHAS	IAC RNP	x P-17R	jun/19	-	01	00:20	dez/20
CONGONHAS	IAC RNAV	y P-35L	dez/19	-	01	00:20	jun/21
CONGONHAS	SID RNAV	P35L/R	ago/19	-	01	00:20	ago/22
CONGONHAS	SID RNAV	P-35L/R	out/19	-	01	00:20	out/22
GALEÃO	IAC RNAV	u P-16	out/19	-	01	00:20	abr/21
GALEÃO	IAC RNAV	y P-10	dez/19	-	01	00:20	jun/21
GALEÃO	IAC RNP	x P-15	dez/19	-	01	00:20	jun/21
GALEÃO	SID RNAV	P-28/33	out/19	-	01	00:20	out/22
GALEÃO	SID RNAV	P-15	out/19	-	01	00:20	out/22
GUARATINGUETÁ	IAC RNAV	P-20	jan/19	-	01	00:20	jul/20
GUARULHOS	IAC RNAV	y P-27L	jan/19	-	01	00:20	jul/20
GUARULHOS	IAC RNAV	y P-27R	dez/19	-	01	00:20	jun/21
GUARULHOS	SID RNAV	P-09L/09R	ago/19	-	01	00:20	ago/22
GUARULHOS	SID RNAV	P-27R/27L	ago/19	-	01	00:20	ago/22
GUARULHOS	SID RNAV	P-09L/09R	ago/19	-	01	00:20	ago/22
MARÍLIA	IAC RNAV	P-03	jul/19	-	01	00:20	jan/21
MARÍLIA	IAC RNAV	P-21	jul/19	-	01	00:20	jan/21
RIO DE JANEIRO	IAC RNAV	P-025	jun/19	-	01	00:20	dez/20
SANTA CRUZ	IAC RNAV	P-05	jun/19	-	01	00:20	dez/20
SANTA CRUZ	IAC RNAV	P-23	jun/19	-	01	00:20	dez/20
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	a P-20L	out/19	-	01	00:20	abr/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	b P-20L	ago/19	-	01	00:20	fev/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	c P-02R	ago/19	-	01	00:20	fev/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	y P-20L	mai/19	-	01	00:20	nov/20
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	y P-02R	jul/19	-	01	00:20	jan/21
SANTOS DUMONT	IAC RNP	x P-20L	ago/19	-	01	00:20	fev/21
SANTOS DUMONT	IAC RNP	x P-02R	jan/19	-	01	00:20	jul/20
SANTOS DUMONT	IAC RNP	w P-02R	mai/19	-	01	00:20	nov/20
SANTOS DUMONT	IAC RNP	w P-20L	mai/19	-	01	00:20	nov/19
S. J. DOS CAMPOS	IAC RNAV	y P-15	ago/19	-	01	00:20	fev/21
S. J. DOS CAMPOS	IAC RNAV	y P-33	ago/19	-	01	00:20	fev/21

TOTAL					75	75:35	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

PROINV 2019**6 CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS DOS ESQUADRÕES DO GCC:**

Local	Auxílio	Identif.	Vencimento da 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/19	Horas de Voo até Dez/19	Próxima Inspeção
CANOAS	PAR	2000	ago/19	A	01	01:30	ago/20
NATAL	PAR	2000	jul/19	A	01	01:30	jul/20
PORTO VELHO	PAR	2000	fev/19	B	02	03:00	ago/19

TOTAL					04	06:00	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

DISTRIBUIÇÃO:

CGNA	01
CINDACTA I	01
CINDACTA II	01
CINDACTA III	01
CINDACTA IV	01
CISCEA	01
DGCEA	01
GCC	01
GEIV	02
ICA	01
ICEA	01
PAME-RJ	01
SDOP	01
SDTE	01
<u>SRPV-SP</u>	<u>01</u>
TOTAL:	16