

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**PROINV**

**PROGRAMA ANUAL DE INSPEÇÃO EM VOO**

**2020**

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



**INSPEÇÃO EM VOO**

**PROINV**

**PROGRAMA ANUAL DE INSPEÇÃO EM VOO**

**2020**



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

PORTARIA DECEA Nº 59/SDOP, DE 17 DE JUNHO DE 2020.

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 2020.

**O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**, no uso das atribuições que lhe confere o art. 1º, inciso III, alínea “h”, da Portaria DECEA nº 01-T/DGCEA, de 04 de janeiro de 2016, 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 Ary HERALDO LUIZ RODRIGUES  
Diretor-Geral do DECEA

(Publicado no BCA nº 126 , de 17 de julho, de 2020)

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>5</b>
1.1	<u>FINALIDADE .....</u>	5
1.2	<u>CONCEITUAÇÕES E SIGLAS.....</u>	5
1.3	<u>ATRIBUIÇÕES ESPECIAIS.....</u>	5
1.4	<u>PREVISÃO DE ESFORÇO.....</u>	6
1.5	<u>FATORES DE PLANEJAMENTO.....</u>	6
<b>2</b>	<b>PREVISÃO DA DEMANDA PARA 2020 .....</b>	<b>8</b>
2.1	<u>AUXÍLIOS SUJEITOS À INSPEÇÃO EM VOO.....</u>	8
2.2	<u>HORAS DETALHADAS POR TIPO DE INSPEÇÃO EM VOO.....</u>	10
2.3	<u>ESFORÇO AÉREO ALOCADO PELO EMAER AO GEIV PARA O ANO DE 2020 .....</u>	12
2.4	<u>TABELA RESUMO DO TOTAL DE HORAS .....</u>	12
2.5	<u>TABELA RESUMO: QUANTIDADE DE AUXÍLIOS/HORAS DE INSPEÇÕES ...</u>	12
<b>3</b>	<b>CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO POR LOCALIDADE .....</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS POR ÓRGÃO REGIONAL.....</b>	<b>18</b>
4.1	<u>CINDACTA I.....</u>	18
4.2	<u>CINDACTA II.....</u>	21
4.3	<u>CINDACTA III.....</u>	27
4.4	<u>CINDACTA IV .....</u>	30
4.5	<u>SRPV-SP .....</u>	34
<b>5</b>	<b>CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS DOS ESQUADRÕES DO GCC.....</b>	<b>36</b>

## **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 2020, 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.

**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 2020, 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 **30%** 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

Tipo de manutenção	Item de inspeção	Horas para inspeção
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	-	-	-
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 2020

### 2.1 AUXÍLIOS SUJEITOS À INSPEÇÃO EM VOO

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

AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
ARSR/SSR	08
ASR/SSR	04
RADAR (INTEGRAÇÃO)	07

AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	1021
ILS/DME	05
ALS	01
PAPI	05
DVOR/DME	03
DME	09
PAR	06
<b>TOTAL</b>	<b>1069</b>

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

TIPO DA INSPEÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE
Homologação ASR/SSR	Campo Grande-MS	01
Homologação ASR/SSR	Canoas-RS	01
Homologação ASR/SSR	Canoas-RS	01
Homologação ARSR/SSR	Catanduvas-SC	01
Homologação ARSR/SSR	Conceição do Araguaia-PA	01
Homologação ARSR/SSR	Corumbá-MS	01
Homologação ASR/SSR	Fernando de Noronha-PE	01
Homologação ARSR/SSR	Jaguari-RS	01
Homologação ARSR/SSR	Ponta Porã-MS	01
Homologação ARSR/SSR	Porto Murtinho-MS	01
Homologação ASR/SSR	Santa Maria-RS	01
Homologação ARSR/SSR	São Luis-MA	01
Integração de STVD (SAGITÁRIO)	Brasil	07
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>

**c) Inspeção em Voo Periódica:**

AUXÍLIO / PROCEDIMENTO	QUANTIDADE
AUXÍLIO VISUAL – PAPI	33
AUXÍLIO VISUAL – VASIS	03
ALS	01
ILS “A”	07
ILS “B”	04
ILS/DME “A”	24
ILS/DME “B”	24
LLZ/DME “A”	01
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	343
NDB	57
VOR “A”	05
VOR “B”	03

VOR/DME “A”	04
<b>AUXÍLIO / PROCEDIMENTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
VOR/DME “B”	11
DVOR/DME “A”	42
PAR “A”	06
PAR “B”	03
<b>Total:</b>	<b>571</b>

## 2.2 HORAS DETALHADAS POR TIPO DE INSPEÇÃO EM VOO

### a) Especial:

<b>Total:</b>	<b>156:50 h</b>
---------------	-----------------

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

Horas Totais por Auxílio	
ARSR/SSR	120:00 h
ASR/SSR	40:00 h
RADAR (INTEGRAÇÃO)	35:00 h
DVOR/DME	03:00 h
DME	09:00 h
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	511:50 h
ILS/DME	60:00 h
ALS	00:30 h
PAPI	05:00 h
PAR 2000	24:00 h
<b>Total:</b>	<b>808:20 h</b>

### c) Periódica:

Horas totais por auxílio	
AUXÍLIO VISUAL – PAPI	16:30 h
AUXÍLIO VISUAL – VASIS	01:30 h
ALS	00:30 h
ILS “A”	21:00 h
ILS “B”	12:00 h
ILS/DME “A”	72:00 h
ILS/DME “B”	72:00 h
LLZ/DME “A”	02:00 h
PROCEDIMENTOS DE TRÁFEGO AÉREO	114:50 h
NDB	42:00 h
VOR “A”	05:00 h
VOR “B”	07:30 h
VOR/DME “A”	10:00 h
VOR/DME “B”	27:30 h
DVOR/DME “A”	105:00 h
PAR “A”	09:00 h
PAR “B”	04:30 h
<b>Total:</b>	<b>522:50 h</b>

<b>Horas totais por auxílio</b>
---------------------------------

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

<b>Total:</b>	<b>20:00 h</b>
---------------	----------------

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

<b>Total:</b>	<b>20:00 h</b>
---------------	----------------

**f) Apoio ao curso CNS-103:**

<b>Total:</b>	<b>144:00 h</b>
---------------	-----------------

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

<b>Total:</b>	<b>288:30 h</b>
---------------	-----------------

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

<b>Total:</b>	<b>100:00 h</b>
---------------	-----------------

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

<b>Total:</b>	<b>50:00 h</b>
---------------	----------------

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

<b>Total:</b>	<b>30:00 h</b>
---------------	----------------

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

<b>Total:</b>	<b>40:00 h</b>
---------------	----------------

**l) Apoio ao Projeto CPDLC Continental:**

<b>Total:</b>	<b>30:00 h</b>
---------------	----------------

**m) Apoio à Validação de Dados DGPS:**

<b>Total:</b>	<b>25:00 h</b>
---------------	----------------

**n) Horas de voo para deslocamento e vigilância:**

<b>Total:</b>	<b>1229:30 h</b>
---------------	------------------

### 2.3 ESFORÇO AÉREO ALOCADO PELO EMAER AO GEIV PARA O CUMPRIMENTO DO PROINV 2020:

<b>Total:</b>	<b>3465:00 h</b>
---------------	------------------

### 2.4 TABELA RESUMO DO TOTAL DE HORAS:

Inspeção em Voo Especial	156:50 h
Apoio à Engenharia, Aceitação, Homologação e Integração (Radar)	808:20 h
Periódica	522:50 h
Verificação e Determinação de Interferências/Interferidores nas Frequências do Serviço Móvel Aeronáutico	20:00 h
Homologação dos Auxílios Pertencentes às Estações Prestadoras de Serviços de Telecomunicações e de Tráfego Aéreo	20:00 h
Apoio ao Curso CNS-103	144:00 h
Instrução, Manutenção Operacional, Voo de Experiência e Ensaio de Inspeção em Voo nas Aeronaves IU-50 e IU-93A	288:30 h
Apoio ao Projeto Brasileiro de Avaliação de Sistemas de "Aumentação" Baseado no GBAS	100:00 h
Apoio ao Sistema de Estação de Radiodifusão Automática de Aeródromo associadas à Estação Meteorológica de Superfície Automática (ERAA/SEM-A)	50:00
Apoio ao Projeto ADS-B (Sistema de Vigilância Aérea Automático Dependente por Radiodifusão)	30:00 h
Apoio ao Projeto RPAS (Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas)	40:00 h
Apoio ao Projeto CPDLC Continental	30:00 h
Apoio à Validação de Dados DGPS	25:00 h
Total parcial	2235:30 h
Horas de voo para deslocamento e vigilância e verificação do SMA	1229:30 h

Total de horas necessárias para o cumprimento do PROINV 2020	3465:00 h
--------------------------------------------------------------	-----------

Esforço aéreo alocado pelo EMAER para o cumprimento do PROINV 2020	3465:00 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	02	01:00 h
ILS	11	-	11	33:00 h

ILS/DME	48	05	53	204:00 h
LLZ/DME	01	-	01	02:00 h
NDB	57	-	57	42:00 h
<b>AUXÍLIOS</b>	<b>INSPEÇÕES PERIÓDICAS</b>	<b>INSPEÇÕES DE HOMOLOGAÇÃO</b>	<b>TOTAL DE INSPEÇÕES</b>	<b>TOTAL DE HORAS</b>
PAPI	33	05	38	21:30 h
PAR	09	06	15	37:30 h
PROCEDIMENTOS	343	1021	1364	626:40 h
ARSR/SSR	-	08	08	120:00 h
ASR/SSR	-	04	04	40:00 h
RADAR (INTEGRAÇÃO)	-	07	07	35:00 h
VASIS	03	-	03	01:30 h
VOR	08	-	08	12:30 h
VOR/DME	15	-	15	37:30 h
DVOR/DME	42	03	45	108:00 h
DME	-	09	09	09:00 h
<b>TOTAL</b>	<b>571</b>	<b>1069</b>	<b>1640</b>	<b>1331:10 h</b>

**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	-	01 Procedimento	SEM DATA	03:00
Afonso-RJ	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Alagoinhas-BA	DME	Homologação	out/20	01:00
Alta Floresta	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Altamira-PA	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Americana-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Anápolis-GO	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Anápolis-TMA-GO	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Aracaju-SE	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Araçatuba-SP	-	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Araguari-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Araraquara-SP	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Araxá-MG	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Arealva-SP	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00
Bacacheri-PR	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Bagé-RS	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30

Barbacena-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
--------------	---	-----------------	----------	-------

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Barra do Garças-MT	-	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Batatais-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Bauru-SP	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Belém Novo-RS	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Belém-BE	-	15 Procedimentos	SEM DATA	07:30
Belo Horizonte-MG	-	25 Procedimentos	SEM DATA	12:30
Biguaçu-SC	DME	Homologação	ago/20	01:00
Bonito-MS	-	06 Procedimento	SEM DATA	03:00
Brasília-DF	ASR/SSR	Integração de STVD ao APP-BR	SEM DATA	05:00
Brasília-DF	ASR/SSR	Integração ao COpM1	SEM DATA	05:00
Brasília-DF	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Brasília-TMA-BR	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:20
Cabo Frio-RJ	-	15 Procedimentos	SEM DATA	07:30
Caçador-SC	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Cajazeira-BA	PAPI	Homologação	SEM DATA	01:00
Caldas Novas-GO	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Campina Grande-PB	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Campinas-SP	-	12 Procedimentos	SEM DATA	06:00
Campo de Marte-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Campo Grande-MS	ASR/SSR	Homologação/Intergração	fev/20	10:00
Campo Grande-MS	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Campos dos Goytacazes-RJ	-	16 Procedimentos	SEM DATA	08:00
Canoas-RS	ASR/SSR	Homologação/Intergração	fev/20	10:00
Canoas-RS	ASR/SSR	Homologação	nov/20	10:00
Canoas-RS	-	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
Carajás-PA	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Carolina-MA	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Cascavel-PR	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Catanduvas-SC	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	15:00
Caxias do Sul	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Chapecó-SC	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Coari-AM	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Conceição do Araguaia-PA	ARSR/SSR	Homologação/Intergração	SEM DATA	15:00
Conceição do Araguaia-PA	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Confins-MG	-	50 Procedimentos	SEM DATA	25:00
Congonhas-SP	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00

Corumbá-MS	ARSR/SS R	Homologação	SEM DATA	15:00
Corumbá-MS	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Criciúma-SC	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30

LOCAL	AUXÍLIO	TIPO	DATA PREVISTA	HORAS PREVISTAS
Cruzeiro do Sul-AC	-	14 Procedimentos	SEM DATA	07:00
Cuiabá-MT	-	18 Procedimentos	SEM DATA	09:00
Curitiba-PR	ILS/DME	Homologação	nov/20	12:00
Curitiba-PR	ASR/SSR	Integração ao COpM2	SEM DATA	05:00
Curitiba-PR	-	02 procedimentos	SEM DATA	01:00
Dourados-MS	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Eduardo Gomes-AM	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Farol de São Tomé-RJ	-	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
Fernando de Noronha-PE	ARSR/SSR	Homologação/Intergração	SEM DATA	15:00
Fernando de Noronha-PE	-	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
Florianópolis-SC	ASR/SSR	Integração de STVD APP-FL	SEM DATA	05:00
Florianópolis-SC	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Florianópolis-TMA-SC	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Fortaleza-CE	ILS/DME	Homologação	dez/20	12:00
Fortaleza-CE	-	14 Procedimentos	SEM DATA	07:00
Fortaleza-CE	PAPI	Homologação P-13	SEM DATA	01:00
Fortaleza-CE	PAPI	Homologação P-31	SEM DATA	01:00
Foz do Iguaçu-PR	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Fromosa-GO	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Galeão-RJ	-	30 Procedimentos	SEM DATA	15:00
Garça-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Gavião Peixoto-SP	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Goiânia-GO	-	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Guajará-Mirim	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Guarapuava-PR	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Guaratinguetá-SP	-	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-09L	dez/20	12:00
Guarulhos-SP	ILS/DME	Homologação P-27R	abr/20	12:00
Guarulhos-SP	-	15 Procedimentos	SEM DATA	07:30
Igarassu-PE	DME	Homologação	mar/20	01:00
Ilhéus-BA	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Ilhéus-TMA-BA	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Imperatriz-MA	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Iparatinga-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Ipatinga-MG	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Itacoatiara-AM	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30

Itaituba-PA	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Itaporanga-PB	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Itumbiara-GO	-	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Jacareacanga-PA	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Jacarepaguá-RJ	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
<b>LOCAL</b>	<b>AUXÍLIO</b>	<b>TIPO</b>	<b>DATA PREVISTA</b>	<b>HORAS PREVISTAS</b>
Jaguari-RS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	15:00
Jaguaruna-SC	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Jericoacoara-CE	PAPI	Homologação	SEM DATA	01:00
Ji-Paraná-RO	-	04 Procedimento	SEM DATA	02:00
João Pessoa-PB	-	11 Procedimentos	SEM DATA	05:30
João Pessoa-PB	PAR 2000	Homologação	abr/20	04:00
Joinville-SC	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Juazeiro do Norte-CE	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Juiz de Fora-MG	-	02 Procedimento	SEM DATA	01:00
Lages-SC	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00
Lagoa Santa-MG	-	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Londrina-PR	ASR/SSR	Integração de STVD APP-LO	SEM DATA	05:00
Macaé P-15-RJ	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Macaé P-20-RJ	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Macaé P-25-RJ	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Macaé PRA-1-RJ	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Macaé-RJ	-	14 Procedimentos	SEM DATA	07:00
Macaé-TMA-RJ	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Macapá-AP	DVOR/DME	Homologação	abr/20	01:00
Macapá-AP	-	19 Procedimentos	SEM DATA	09:30
Maceió-AL	ASR/SSR	Integração de STVD APP-MO	SEM DATA	05:00
Maceió-AL	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Manaus-AM	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Manaus-TMA-AM	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Marabá-PA	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Maragogipe-BA	DME	Homologação	nov/20	01:00
Marília-SP	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Maringá-PR	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Maxaranguape-RN	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Monte Dourado-PA	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Montes Claros-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Morro de São Paulo-BA	DME	Homologação	ago/20	01:00
Mossoró-RN	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Natal-RN	-	29 Procedimentos	SEM DATA	14:30
Natal-RN	PAR 2000	Homologação	mar/20	08:00

Navegantes-SC	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Novo Progresso-PA	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Novo Progresso-PA	PAR 2000	Homologação	jul/20	04:00
Oiapoque-AP	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Palmas-TO	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00
Paracatu-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
<b>LOCAL</b>	<b>AUXÍLIO</b>	<b>TIPO</b>	<b>DATA PREVISTA</b>	<b>HORAS PREVISTAS</b>
Paranaguá-PR	DME	Homologação	jul/20	01:00
Passo Fundo-RS	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Patrocínio-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Paulo Afonso-BA	DME	Homologação	set/20	01:00
Pelotas-RS	-	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Petrolina-PE	DVOR/DME	Homologação	jul/20	01:00
Petrolina-PE	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Pirassununga-SP	-	20 Procedimentos	SEM DATA	10:00
Poços de Caldas-MG	-	04 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Ponta Porã-MS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	15:00
Ponta Porã-MS	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
Porto Alegre-RS	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Porto Murtinho-MS	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	15:00
Porto Seguro-BA	ASR/SSR	Integração de STVD APP-PS	SEM DATA	05:00
Porto Seguro-BA	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Porto Seguro-TMA-BA	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Porto Velho-RO	-	4 Procedimentos	SEM DATA	02:00
Porto Velho-RO	PAR 2000	Homologação	mar/20	08:00
Recife-PE	-	30 Procedimentos	SEM DATA	15:00
Recife-TMA-PE	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Ribeirão Preto-SP	-	13 Procedimentos	SEM DATA	06:30
Rio Branco-AC	-	22 Procedimentos	SEM DATA	11:00
Rio de Janeiro-RJ	-	27 Procedimentos	SEM DATA	13:30
Rio de Janeiro-TMA-RJ	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:40
Salvador-BA	ILS/DME	Homologação P-28	SEM DATA	12:00
Salvador-BA	ALS	Homologação P-10	SEM DATA	00:30
Salvador-BA	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30
Santa Cruz-RJ	-	15 Procedimentos	SEM DATA	07:30
Santa Maria-RS	ASR/SSR	Homologação/Intergração	out/20	10:00
Santa Maria-RS	-	10 Procedimentos	SEM DATA	05:00
Santarém-PA	-	16 Procedimentos	SEM DATA	08:00
Santo Ângelo-RS	-	03 Procedimentos	SEM DATA	01:30
São Gonçalo do Amarante-RN	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
São João da Boa Vista-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30

São Joaquim da Barra-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
São José do Rio Preto-SP	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
São José dos Campos-SP	-	16 Procedimentos	SEM DATA	08:00
São José-SC	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
São Luís-MA	ARSR/SSR	Homologação	SEM DATA	15:00
São Luís-MA	-	15 Procedimento	SEM DATA	07:30
<b>LOCAL</b>	<b>AUXÍLIO</b>	<b>TIPO</b>	<b>DATA PREVISTA</b>	<b>HORAS PREVISTAS</b>
Sertaneja-PR	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Sorocaba-SP	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Tabatinga-AM	DVOR/DME	Homologação	mar/20	01:00
Tabatinga-AM	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00
Taquara-RS	DME	Homologação	mar/20	01:00
Taquari-RS	DME	Homologação	mar/20	01:00
Taubaté-SP	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Tefé-AM	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Teresina-PI	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Tiriós-PA	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Toledo-PR	-	09 Procedimentos	SEM DATA	04:30
Torres-RS	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Três Corações-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Trombetas-PA	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Tucuruí-PA	-	06 Procedimentos	SEM DATA	03:00
Uberaba-MG	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Uberlândia-MG	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Una-BA	-	02 Procedimentos	SEM DATA	01:00
Uruguaiana-RS	-	01 Procedimento	SEM DATA	00:30
Varginha-MG	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Vilhena-RO	-	05 Procedimentos	SEM DATA	02:30
Vitória da Conquista-BA	-	08 Procedimentos	SEM DATA	04:00
Vitória-ES	PAPI	Homologação	SEM DATA	01:00
Zona da Mata-MG	-	07 Procedimentos	SEM DATA	03:30

#### 4 CRONOGRAMA DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS POR ÓRGÃO REGIONAL:

##### 4.1 CINDACTA I

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	PAR	2000	set/20	A	01	01:30	set/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até	Horas de Voo até	Próxima Inspeção
-------	---------	---------	----------------	--------	--------------	------------------	------------------

					Dez/20	Dez/20	
ANÁPOLIS	ILS	IAN	mai/20	A	01	03:00	mai/21
BELO HORIZONTE	LLZ/DME	IPM	mai/20	A	01	02:00	mai/21
BRASÍLIA	ILS/DME	IBR	mai/20	A	01	03:00	mai/21
BRASÍLIA	ILS/DME	IDF	fev/20	B	02	06:00	ago/20
BRASÍLIA	ILS/DME	IJK	mar/20	B	02	06:00	set/20

**CINDACTA I**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CACHIMBO	ILS/DME	ICC	abr/20	A	01	03:00	abr/21
CONFIN	ILS/DME	ICF	jan/20	B	02	06:00	jul/20
CUIABÁ	ILS/DME	ICB	mar/20	A	01	03:00	mar/21
PIRASSUNUNGA	ILS/DME	IYS	abr/20	A	01	03:00	abr/21
UBERLÂNDIA	ILS/DME	IUB	mai/20	A	01	03:00	mai/21
VITÓRIA	ILS/DME	IVI	nov/20	A	01	03:00	nov/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ARARAQUARA	NDB	AAQ	abr/20	-	01	00:45	out/21
ARAXÁ	NDB	ARX	fev/20	-	01	00:45	ago/21
CALDAS NOVAS	NDB	CAL	jul/20	-	01	00:45	jan/22
IPATINGA	NDB	YPT	mai/20	-	01	00:45	nov/21
ITUMBIARA	NDB	YBA	jul/20	-	01	00:45	jan/22
LAGOA SANTA	NDB	LST	jul/20	-	01	00:45	jan/22
PARACATU	NDB	PKT	dez/20	-	01	00:45	jun/22
PIRASSUNUNGA	NDB	PSN	abr/20	-	01	00:45	out/21
POÇOS DE CALDAS	NDB	PCL	abr/20	-	01	00:45	out/21
RIBEIRÃO PRETO	NDB	RPR	abr/20	-	01	00:45	out/21
SANTA MARIA	NDB	SMA	dez/20	-	01	00:45	jun/22
SANTA MARIA	NDB	SMR	set/20	-	01	00:45	mar/22
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	NDB	JRP	jul/20	-	01	00:45	jan/22
UBERABA	NDB	URB	mai/20	-	01	00:45	nov/21
VARGINHA	NDB	VGH	jun/20	-	01	00:45	dez/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BRASÍLIA	PAPI	P-29L	jun/20	-	01	00:30	jun/23
FAZ. SÃO MARTINHO	PAPI	P-12	out/20	-	01	00:30	out/23
FAZ. SÃO MARTINHO	PAPI	P-30	out/20	-	01	00:30	out/23
LAGOA SANTA	PAPI	P-13	jan/20	-	01	00:30	jan/23

MONTES CLAROS	PAPI	P-12	jul/20	-	01	00:30	jul/23
MONTES CLAROS	PAPI	P-02C	jul/20	-	01	00:30	jul/23
RIBEIRÃO PRETO	PAPI	P-18	out/20	-	01	00:30	out/23
RIBEIRÃO PRETO	VASIS	P-36	out/20	-	01	00:30	out/23

**CINDACTA I**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	DME	APG	out/20	A	01	01:00	abr/22
ANÁPOLIS	DVOR/DME	APO	out/20	A	01	02:30	abr/22
ARAXÁ	DVOR/DME	ARX	jan/20	A	01	02:30	jul/21
BARRA DO GARÇAS	VOR/DME	BAG	mar/20	B	01	02:30	mar/21
CACHIMBO	DVOR/DME	CBO	out/20	A	01	02:30	abr/22
CONFINS	DVOR/DME	CNF	jul/20	A	01	02:30	jan/22
CUIABÁ	DVOR/DME	CIA	fev/20	A	01	02:30	ago/21
CURVELO	DME	CVO	mar/20	A	01	01:00	set/21
DIAMANTINA	DME	DMT	mar/20	A	01	01:00	set/21
FORMOSA	DVOR/DME	FSA	jul/20	A	01	02:30	jan/22
GOIÂNIA	DVOR/DME	GNV	nov/20	A	01	02:30	mai/22
GURUPI	DME	GUP	dez/20	A	01	01:00	jun/22
JUSCELINO KUBITSCHEK	DME	TFO	jul/20	A	01	01:00	jan/22
LUZIÂNIA	DVOR/DME	LUZ	fev/20	A	01	02:30	ago/21
PALMAS	VOR/DME	PMS	nov/20	A	01	02:30	mai/22
MARICÁ	DVOR/DME	MIA	fev/20	A	01	02:30	ago/21
PIRASSUNUNGA	DVOR/DME	PIR	jan/20	A	01	02:30	jul/21
UBERLÂNDIA	VOR/DME	ULD	nov/20	A	01	02:30	mai/22
VITÓRIA	DVOR/DME	VRI	dez/20	A	01	02:30	jun/22

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ANÁPOLIS	SID RNAV	P-24R	jan/20	-	01	00:20	jan/23
ARAXÁ	IAC RNAV	P-16	nov/20	-	01	00:20	mai/22
ARAXÁ	IAC RNAV	P-34	nov/20	-	01	00:20	mai/22
BARBACENA	IAC RNAV	P-18	ago/20	-	01	00:20	fev/22
BARBACENA	IAC RNAV	P-36	ago/20	-	01	00:20	fev/22
CALDAS NOVAS	IAC RNAV	P-09	abr/20	-	01	00:20	out/21
CALDAS NOVAS	IAC RNAV	P-27	abr/20	-	01	00:20	out/21
CONFINS	IAC RNAV	P-16	fev/20	-	01	00:20	ago/21
CONFINS	IAC RNAV	P-34	fev/20	-	01	00:20	ago/21

CUIABÁ	IAC RNAV	P-17	ago/20	-	01	00:20	fev/22
CUIABÁ	IAC RNAV	P-35	ago/20	-	01	00:20	fev/22
IPATINGA	IAC RNAV	P-05	set/20	-	01	00:20	mar/22
IPATINGA	IAC RNAV	P-23	set/20	-	01	00:20	mar/22
MONTES CLAROS	IAC RNAV	P-12	nov/20	-	01	00:20	mai/22

### **CINDACTA I**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
MONTES CLAROS	IAC RNAV	P-30	nov/20	-	01	00:20	mai/22
MONTES CLAROS	SID RNAV	P-12	nov/20	-	01	00:20	nov/23
MONTES CLAROS	SID RNAV	P-30	nov/20	-	01	00:20	nov/23
PALMAS	IAC RNAV	P-14	jul/20	-	01	00:20	jan/22
PALMAS	IAC RNAV	P-32	jul/20	-	01	00:20	jan/22
PAMPULHA	IAC RNAV	P-31	jan/20	-	01	00:20	jul/21
RIBEIRÃO PRETO	IAC RNAV	Z P-18	dez/20	-	01	00:20	jun/22
RIBEIRÃO PRETO	IAC RNAV	P-36	dez/20	-	01	00:20	jun/22
RONDONÓPOLIS	IAC RNAV	P-02	nov/20	-	01	00:20	mai/22
RONDONÓPOLIS	IAC RNAV	P-20	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	IAC RNAV	P-07	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	IAC RNAV	P-25	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SINOP	IAC RNAV	P-03	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SINOP	IAC RNAV	P-21	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SINOP	SID RNAV	P-03	dez/20	-	01	00:20	dez/23
SINOP	SID RNAV	P-21	dez/20	-	01	00:20	dez/23
SORRISO	IAC RNAV	P-05	mai/20	-	01	00:20	nov/21
SORRISO	IAC RNAV	P-23	mai/20	-	01	00:20	nov/21
SORRISO	SID RNAV	P-23	jun/20	-	01	00:20	jun/23
UBERABA	IAC RNAV	P-17	nov/20	-	01	00:20	mai/22
UBERABA	IAC RNAV	P-35	nov/20	-	01	00:20	mai/22
VITÓRIA	IAC RNAV	P-06	jul/20	-	01	00:20	jan/22
VITÓRIA	IAC RNAV	RNP P-06	jul/20	-	01	00:20	jan/22
VITÓRIA	IAC RNAV	RNP P-20	mai/20	-	01	00:20	nov/21

<b>TOTAL</b>					<b>95</b>	<b>110:25</b>	
--------------	--	--	--	--	-----------	---------------	--

### **4.2 CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
-------	---------	---------	----------------	--------	---------------------	-------------------------	------------------

CANOAS	PAR	2000	ago/20	A	01	01:30	ago/21
SANTA MARIA	PAR	2000	jan/20	A	01	01:30	jan/21
<b>Local</b>	<b>Auxílio</b>	<b>Identif</b>	<b>Venc. 1ª Insp.</b>	<b>Classe</b>	<b>Inspeção até Dez/20</b>	<b>Horas de Voo até Dez/20</b>	<b>Próxima Inspeção</b>
CAMPO GRANDE	ILS/DME	ICG	mai/20	A	01	03:00	mai/21

**CINDACTA II**

<b>Local</b>	<b>Auxílio</b>	<b>Identif</b>	<b>Venc. 1ª Insp.</b>	<b>Classe</b>	<b>Inspeção até Dez/20</b>	<b>Horas de Voo até Dez/20</b>	<b>Próxima Inspeção</b>
CURITIBA	ILS	ICT (CAT II)	dez/20	A	01	03:00	dez/21
CURITIBA	ILS/DME	ITA	fev/20	B	02	06:00	ago/20
FLORIANÓPOLIS	ILS/DME	IFL	jun/20	A	01	03:00	jun/21
FOZ DO IGUAÇU	ILS/DME	IFI	fev/20	B	02	06:00	ago/20
JOINVILLE	ILS/DME	IJV	abr/20	A	01	03:00	abr/21
PORTO ALEGRE	ILS/DME	IPA	mar/20	A	01	03:00	mar/21
SANTA MARIA	ILS	ISM	mar/20	B	02	06:00	set/20

<b>Local</b>	<b>Auxílio</b>	<b>Identif</b>	<b>Venc. 1ª Insp.</b>	<b>Classe</b>	<b>Inspeção até Dez/20</b>	<b>Horas de Voo até Dez/20</b>	<b>Próxima Inspeção</b>
CANOAS	ALS ISOLADO	P-12	jul/20	-	01	00:30	jun/22

<b>Local</b>	<b>Auxílio</b>	<b>Identif</b>	<b>Venc. 1ª Insp.</b>	<b>Classe</b>	<b>Inspeção até Dez/20</b>	<b>Horas de Voo até Dez/20</b>	<b>Próxima Inspeção</b>
AREALVA	NDB	ARE	nov/20	X	01	00:45	mai/22
BACACHERI	NDB	BCH	mar/20	X	01	00:45	set/21
BARBACENA	NDB	BBC	mai/20	X	01	00:45	nov/21
BAURU	NDB	BRU	abr/20	X	01	00:45	out/21
JAGUARUNA	NDB	JGN	jul/20	X	01	00:45	jan/22
LAGES	NDB	LJS	set/20	X	01	00:45	mar/22
MACAÉ P-18	NDB	BCP	dez/20	X	01	00:45	jun/22
MARINGÁ	NDB	MRN	fev/20	X	01	00:45	ago/21
NAVEGANTES	NDB	NVG	ago/20	X	01	00:45	fev/22
PASSO FUNDO	NDB	PFD	jan/20	X	01	00:45	jul/21
PONTA PORÃ	NDB	PTP	mar/20	X	01	00:45	set/21
SANTO ÂNGELO	NDB	SAN	jul/20	X	01	00:45	jan/22
TAQUARA	NDB	TQA	jul/20	X	01	00:45	jan/22

<b>Local</b>	<b>Auxílio</b>	<b>Identif</b>	<b>Venc. 1ª Insp.</b>	<b>Classe</b>	<b>Inspeção até</b>	<b>Horas de Voo até</b>	<b>Próxima Inspeção</b>
--------------	----------------	----------------	-----------------------	---------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

					Dez/20	Dez/20	
GOIANÁ/ZONA DA MATA	PAPI	P-26	jun/20	-	01	00:30	jun/23
IGARATINGA	PAPI	P-11	set/20	-	01	00:30	set/23
JOINVILLE	PAPI	P-15	nov/20	-	01	00:30	nov/23
LONDRINA	PAPI	P-13	nov/20	-	01	00:30	nov/23

**CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
PONTA PORÃ	PAPI	P-22	out/20	-	01	00:30	out/23
SANTA MARIA	PAPI	P-11	nov/20	-	01	00:30	nov/23
SANTO ANGELO	VASIS	P-11	set/20	-	01	00:30	set/23

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BAGÉ	VOR	BGE	jan/20	B	01	02:30	jan/21
CAMPO GRANDE	DVOR/DME	GRD	abr/20	A	01	02:30	out/21
CAXIAS DO SUL	DVOR/DME	CXS	fev/20	A	01	02:30	ago/21
CURITIBA	DVOR/DME	CTB	nov/20	A	01	02:30	mai/22
FIGUEIRAS	DVOR/DME	FIG	ago/20	A	01	02:30	fev/22
FLORIANÓPOLIS	DVOR/DME	FLN	ago/20	A	01	02:30	fev/22
JOINVILLE	VOR/DME	JNV	nov/20	A	01	02:30	mai/22
LONDRINA	VOR/DME	LON	out/20	B	01	02:30	out/21
MACAÉ	DVOR/DME	MCA	jan/20	A	01	02:30	jul/21
PASSO FUNDO	VOR	PFD	dez/20	B	01	02:30	dez/21
PELOTAS	VOR/DME	PTS	jan/20	A	01	02:30	jul/21
PORTO ALEGRE	DVOR/DME	FIG	ago/20	A	01	02:30	fev/22

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BACACHERI	SID RNAV	P-36	jul/20	-	01	00:20	jul/23
BAGÉ	IAC RNAV	P-06	nov/20	-	01	00:20	mai/22
BAGÉ	IAC RNAV	P-24	nov/20	-	01	00:20	mai/22
BAURU	IAC RNAV	Z P-14	out/20	-	01	00:20	abr/22
BAURU	IAC RNAV	Z P-32	out/20	-	01	00:20	abr/22
BAURU	SID RNAV	P-14	nov/20	-	01	00:20	nov/23
BAURU	SID RNAV	P-32	nov/20	-	01	00:20	nov/23
BONITO	IAC RNAV	P-18	dez/20	-	01	00:20	jun/22

BONITO	SID RNAV	P-18	nov/20	-	01	00:20	nov/23
BONITO	SID RNAV	P-36	nov/20	-	01	00:20	nov/23
CAMPO GRANDE	IAC RNAV	P-06	nov/20	-	01	00:20	mai/22
CAMPO GRANDE	IAC RNAV	P-24	nov/20	-	01	00:20	mai/22
CAMPO GRANDE	SID RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	set/23

**CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CAMPO GRANDE	SID RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	set/23
CAMPO GRANDE	SID RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	set/23
CAMPO GRANDE	SID RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	set/23
CAMPOS DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-07	dez/20	-	01	00:20	jun/22
CAMPOS DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-25	dez/20	-	01	00:20	jun/22
C. DOS GOITACAZES - SÃO TOMÉ	IAC RNAV	P-148	fev/20	-	01	00:20	ago/21
C. DOS GOITACAZES - SÃO TOMÉ	IAC RNAV	P-328	fev/20	-	01	00:20	ago/21
CAMPOS DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-070	dez/20	-	01	00:20	jun/22
CAMPOS DOS GOITACAZES	IAC RNAV	P-250	dez/20	-	01	00:20	jun/22
CANOAS	IAC RNAV	Y P-31	abr/20	-	01	00:20	out/21
CANOAS	IAC RNAV	Z P-31	abr/20	-	01	00:20	out/21
CANOAS	SID RNAV	P-13	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-13	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-13	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-13	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-13	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-13/31	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-31	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-31	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CANOAS	SID RNAV	P-31	mai/20	-	01	00:20	mai/23
CASCADEL	IAC RNAV	P-15	nov/20	-	01	00:20	mai/22
CASCADEL	IAC RNAV	P-33	nov/20	-	01	00:20	mai/22
CASCADEL	SID RNAV	P-15	nov/20	-	01	00:20	nov/23
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	Z P-15	ago/20	-	01	00:20	fev/22
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	Z P-33	ago/20	-	01	00:20	fev/22
CAXIAS DO SUL	SID RNAV	P-15	out/20	-	01	00:20	out/23
CAXIAS DO SUL	SID RNAV	P-33	out/20	-	01	00:20	out/23
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	Y P-15 RNP	jan/20	-	01	00:20	jul/21
CAXIAS DO SUL	IAC RNAV	Y P-30 RNP	jan/20	-	01	00:20	jul/21
CHAPECÓ	SID RNAV	P-29	nov/20	-	01	00:20	nov/23
CORUMBÁ	SID RNAV	P-09	set/20	-	01	00:20	set/23

CORUMBÁ	SID RNAV	P-27	set/20	-	01	00:20	set/23
CORUMBÁ	SID RNAV	P-27	set/20	-	01	00:20	set/23
CRICIÚMA	SID RNAV	P-09	out/20	-	01	00:20	out/23
CRICIÚMA	SID RNAV	P-27	out/20	-	01	00:20	out/23
CURITIBA	IAC RNAV	Z P-5	jul/20	-	01	00:20	jan/22
CURITIBA	IAC RNAV	P-33	nov/20	-	01	00:20	mai/22

**CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CURITIBA	REA	SBWT	nov/20	-	01	00:30	nov/23
CURITIBA	SID RNAV	P-15	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-15	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-15	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-15	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CURITIBA	SID RNAV	P-11/15	set/20	-	01	00:20	set/23
CURITIBA	SID RNAV	P-11/15	set/20	-	01	00:20	set/23
CURITIBA	SID RNAV	P-29/33	set/20	-	01	00:20	set/23
FLORIANÓPOLIS	IAC RNAV	Y P-14	jul/20	-	01	00:20	jan/22
FLORIANÓPOLIS	IAC RNAV	Z P-32	jul/20	-	01	00:20	jan/22
FLORIANÓPOLIS	REA	SBXF	nov/20	-	01	00:30	nov/23
FLORIANÓPOLIS	SID RNAV	P-14	jul/20	-	01	00:20	jul/23
FLORIANÓPOLIS	SID RNAV	P-14	jul/20	-	01	00:20	jul/23
FLORIANÓPOLIS	SID RNAV	P-32	jul/20	-	01	00:20	jul/23
FLORIANÓPOLIS	SID RNAV	P-32	jul/20	-	01	00:20	jul/23
FOZ DO IGUAÇÚ	IAC RNAV	P-14	mai/20	-	01	00:20	nov/21
FOZ DO IGUAÇÚ	IAC RNAV	P-32	mai/20	-	01	00:20	nov/21
FOZ DO IGUAÇÚ	SID RNAV	P-14	jul/20	-	01	00:20	jul/23
FOZ DO IGUAÇÚ	SID RNAV	P-32	jul/20	-	01	00:20	jul/23
JAGUARUNA	IAC RNAV	P-05	mar/20	-	01	00:20	set/21
JAGUARUNA	IAC RNAV	P-23	mar/20	-	01	00:20	set/21
JAGUARUNA	SID RNAV	P-05	out/20	-	01	00:20	out/23
JAGUARUNA	SID RNAV	P-23	out/20	-	01	00:20	out/23
JOINVILLE	IAC RNAV	Z P-15	jul/20	-	01	00:20	jan/22
JOINVILLE	IAC RNAV	Z P-33	jul/20	-	01	00:20	jan/22

JOINVILLE	IAC RNAV	RNP P-15	nov/20	-	01	00:20	mai/22
JOINVILLE	IAC RNAV	RNP Y P-33	nov/20	-	01	00:20	mai/22
JOINVILLE	SID RNAV	P-15	jul/20	-	01	00:20	jul/23
JOINVILLE	SID RNAV	P-15	jul/20	-	01	00:20	jul/23
JOINVILLE	SID RNAV	P-33	jul/20	-	01	00:20	jul/23
JOINVILLE	SID RNAV	P-15/33	jul/20	-	01	00:20	jul/23
LAGES	IAC RNAV	P-17	nov/20	-	01	00:20	mai/22

**CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
LAGES	IAC RNAV	P-35	nov/20	-	01	00:20	mai/22
LONDRINA	IAC RNAV	z P-13	set/20	-	01	00:20	mar/22
LONDRINA	IAC RNAV	z P-31	set/20	-	01	00:20	mar/22
LONDRINA	IAC RNAV	y P-31 RNP	abr/20	-	01	00:20	out/21
LONDRINA	SID RNAV	P-13	set/20	-	01	00:20	set/23
LONDRINA	SID RNAV	P-31	set/20	-	01	00:20	set/23
LONDRINA	SID RNAV	P-31	set/20	-	01	00:20	set/23
MACAÉ	IAC RNAV	P-06	jul/20	-	01	00:20	jan/22
MACAÉ	IAC RNAV	P-236	jul/20	-	01	00:20	jan/22
MACAÉ P-51	IAC RNAV	P-100	mai/20	-	01	00:20	nov/21
MACAÉ P-52	IAC RNAV	P-102	mai/20	-	01	00:20	nov/21
MACAÉ PNA-2	IAC RNAV	P-125	mai/20	-	01	00:20	nov/21
MACAÉ PPM-1	IAC RNAV	P-147	mai/20	-	01	00:20	nov/21
MACAÉ PRA-1	IAC RNAV	P-115	mai/20	-	01	00:20	nov/21
MARINGÁ	IAC RNAV	z P-10	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	z P-28	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	w P-10 RNP	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	y P-10 RNP	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	y P-28 RNP	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	x P-10 RNP	out/20	-	01	00:20	abr/22
MARINGÁ	IAC RNAV	x P-28 RNP	out/20	-	01	00:20	abr/22
NAVEGANTES	IAC RNAV	P-07	mai/20	-	01	00:20	nov/21
NAVEGANTES	IAC RNAV	P-25	mai/20	-	01	00:20	nov/21
NAVEGANTES	SID RNAV	P-07	jun/20	-	01	00:20	jun/23
NAVEGANTES	SID RNAV	P-07	jun/20	-	01	00:20	jun/23
NAVEGANTES	SID RNAV	P-07	jun/20	-	01	00:20	jun/23
NAVEGANTES	SID RNAV	P-25	jun/20	-	01	00:20	jun/23
NAVEGANTES	SID RNAV	P-25	jun/20	-	01	00:20	jun/23
NAVEGANTES	SID RNAV	P-25	jun/20	-	01	00:20	jun/23
PASSO FUNDO	IAC RNAV	P-08	nov/20	-	01	00:20	mai/22

PASSO FUNDO	IAC RNAV	P-26	nov/20	-	01	00:20	mai/22
PATO BRANCO	IAC RNAV	P-07	out/20	-	01	00:20	abr/22
PATO BRANCO	IAC RNAV	P-25	out/20	-	01	00:20	abr/22
PELOTAS	IAC RNAV	P-06	out/20	-	01	00:20	abr/22
PELOTAS	IAC RNAV	P-24	out/20	-	01	00:20	abr/22
PONTA PORÃ	IAC RNAV	P-04	nov/20	-	01	00:20	mai/22
PONTA PORÃ	IAC RNAV	P-22	nov/20	-	01	00:20	mai/22

**CINDACTA II**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
PORTO ALEGRE	IAC RNAV	P-11	ago/20	-	01	00:20	fev/22
PORTO ALEGRE	IAC RNAV	P-29	ago/20	-	01	00:20	fev/22
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-29	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-29	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-29	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-29	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO ALEGRE	SID RNAV	P-11/29	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PRESIDENTE PRUDENTE	IAC RNAV	P-12	ago/20	-	01	00:20	fev/22
PRESIDENTE PRUDENTE	IAC RNAV	P-30	ago/20	-	01	00:20	fev/22
PRESIDENTE PRUDENTE	SID RNAV	P-30	ago/20	-	01	00:20	ago/23
SANTA MARIA	IAC RNAV	P-11	out/20	-	01	00:20	abr/22
SANTA MARIA	IAC RNAV	P-29	out/20	-	01	00:20	abr/22
SANTA MARIA	SID RNAV	P-11	out/20	-	01	00:20	out/23
SANTA MARIA	SID RNAV	P-29	out/20	-	01	00:20	out/23
SANTO ANGELO	IAC RNAV	P-11	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SANTO ANGELO	IAC RNAV	P-29	nov/20	-	01	00:20	mai/22
SANTO ANGELO	SID RNAV	P-11	nov/20	-	01	00:20	nov/23
SANTO ANGELO	SID RNAV	P-29	nov/20	-	01	00:20	nov/23
TOLEDO	IAC RNAV	P-02	nov/20	-	01	00:20	mai/22
TOLEDO	IAC RNAV	P-20	nov/20	-	01	00:20	mai/22
URUGUAIANA	IAC RNAV	z P-27	ago/20	-	01	00:20	fev/22
URUGUAIANA	SID RNAV	P-09/27	ago/20	-	01	00:20	ago/23

<b>TOTAL</b>					<b>198</b>	<b>130:45</b>	
--------------	--	--	--	--	------------	---------------	--

**4.3 CINDACTA III**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CAMPINA GRANDE	ILS/DME	IKG	ago/20	A	01	03:00	ago/21
FORTALEZA	ILS/DME	IFZ	jun/20	A	01	03:00	jun/21

**CINDACTA III**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
MACEIÓ	ILS/DME	IMC	abr/20	B	02	06:00	out/20
NATAL	ILS/DME	INT	jan/20	A	01	03:00	jan/21
RECIFE	ILS/DME	IRF	jun/20	A	01	03:00	jun/21
SALVADOR	ILS/DME	ISV	mar/20	B	02	06:00	set/20
SALVADOR	ILS/DME	ILR	mar/20	B	02	06:00	set/20

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
COMANDATUBA	NDB	COM	ago/20	-	01	00:45	fev/22
ILHÉUS	NDB	YLH	mar/20	-	01	00:45	set/21
JOÃO PESSOA	NDB	JPS	jan/20	-	01	00:45	jul/21
MAXARANGUAPE	NDB	MXN	jan/20	-	01	00:45	jul/21
PORTO SEGURO	NDB	SGR	mar/20	-	01	00:45	set/21
RECIFE	NDB	OLD	jul/20	-	01	00:45	jan/22
VITÓRIA DA CONQUISTA	NDB	VCO	out/20	-	01	00:45	abr/22

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ARACAJU	PAPI	P-11	out/20	-	01	00:30	out/23
ARACATI	PAPI	P-09	jun/20	-	01	00:30	jun/23
FERNANDO DE NORONHA	PAPI	P-12	mar/20	-	01	00:30	mar/23
ILHÉUS	PAPI	P-11	jul/20	-	01	00:30	jul/23
NATAL	PAPI	P-16L	jul/20	-	01	00:30	jul/23

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ARACAJU	DVOR/DME	ARU	jun/20	A	01	02:30	dez/21
FERNANDO DE NORONHA	DVOR/DME	FNR	jan/20	A	01	02:30	jul/21

FORTALEZA	DVOR/DME	FLZ	jun/20	A	01	02:30	dez/21
MACEIÓ	DVOR/DME	MCE	fev/20	A	01	02:30	ago/21
MOSSORÓ	VOR/DME	MSS	fev/20	B	01	02:30	fev/21
NATAL	DVOR/DME	NTL	out/20	A	01	02:30	abr/22
SALVADOR	DVOR/DME	SVD	jul/20	A	01	02:30	jan/22
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	DVOR/DME	SGA	fev/20	A	01	02:30	ago/21
TERESINA	DVOR/DME	TNA	fev/20	A	01	02:30	ago/21

**CINDACTA III**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ARACAJU	IAC RNAV	P-11	out/20	-	01	00:20	abr/22
ARACAJU	IAC RNAV	P-29	out/20	-	01	00:20	abr/22
ARACATI	IAC RNAV	P-09	jun/20	-	01	00:20	dez/21
ARACATI	IAC RNAV	P-27	jun/20	-	01	00:20	dez/21
ARACATI	SID RNAV	P-09	jun/20	-	01	00:20	jun/23
ARACATI	SID RNAV	P-27	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CAMPINA GRANDE	IAC RNAV	P-15	out/20	-	01	00:20	abr/22
CAMPINA GRANDE	IAC RNAV	P-33	out/20	-	01	00:20	abr/22
FERNANDO DE NORONHA	IAC RNAV	P-12	out/20	-	01	00:20	abr/22
FERNANDO DE NORONHA	IAC RNAV	P-30	out/20	-	01	00:20	abr/22
FORTALEZA	IAC RNAV	P-13	out/20	-	01	00:20	abr/22
FORTALEZA	IAC RNAV	P-31	out/20	-	01	00:20	abr/22
GOVERNADOR VALADARES	IAC RNAV	P-07	dez/20	-	01	00:20	jun/22
GOVERNADOR VALADARES	IAC RNAV	P-25	dez/20	-	01	00:20	jun/22
IMPERATRIZ	IAC RNAV	P-07	fev/20	-	01	00:20	ago/21
IMPERATRIZ	IAC RNAV	P-25	fev/20	-	01	00:20	ago/21
JERICOACOARA	IAC RNAV	P-08	dez/20	-	01	00:20	jun/22
JERICOACOARA	IAC RNAV	P-26	dez/20	-	01	00:20	jun/22
JERICOACOARA	IAC RNAV	P-08	nov/20	-	01	00:20	mai/22
JERICOACOARA	IAC RNAV	P-26	nov/20	-	01	00:20	mai/22
JUAZEIRO DO NORTE	IAC RNAV	P-13	dez/20	-	01	00:20	jun/22
JUAZEIRO DO NORTE	IAC RNAV	P-31	dez/20	-	01	00:20	jun/22
MACEIÓ	IAC RNAV	P-12	jul/20	-	01	00:20	jan/22
MACEIÓ	IAC RNAV	P-30	jul/20	-	01	00:20	jan/22
MACEIÓ	SID RNAV	P-30	nov/20	-	01	00:20	nov/23
NATAL	IAC RNAV	P-12	dez/20	-	01	00:20	jun/22
NATAL	IAC RNAV	P-30	dez/20	-	01	00:20	jun/22
NATAL	IAC RNAV	P-16R	dez/20	-	01	00:20	jun/22
NATAL	IAC RNAV	P-34L	dez/20	-	01	00:20	jun/22
NATAL	IAC RNAV	P-16L	dez/20	-	01	00:20	jun/22
NATAL	IAC RNAV	P-34R	dez/20	-	01	00:20	jun/22

NATAL	REA	SBXT	nov/20	-	01	00:30	nov/23
PORTO SEGURO	IAC RNAV	P-10	jun/20	-	01	00:20	dez/21
PORTO SEGURO	IAC RNAV	P-28	jun/20	-	01	00:20	dez/21
PORTO SEGURO	SID RNAV	P-10	nov/20	-	01	00:20	nov/23
PORTO SEGURO	SID RNAV	P-28	nov/20	-	01	00:20	nov/23
RECIFE	IAC RNAV	P-18	jul/20	-	01	00:20	jan/22
RECIFE	IAC RNAV	P-36	jul/20	-	01	00:20	jan/22

**CINDACTA III**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
SALVADOR	IAC RNAV	P-10	jun/20	-	01	00:20	dez/21
SALVADOR	IAC RNAV	P-28	jun/20	-	01	00:20	dez/21
SALVADOR	IAC RNAV	P-167	set/20	-	01	00:20	mar/22
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	IAC RNAV	P-12	dez/20	-	01	00:20	jun/22
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	IAC RNAV	P-30	dez/20	-	01	00:20	jun/22
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SID RNAV	P-12	nov/20	-	01	00:20	nov/23
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SID RNAV	P-30	nov/20	-	01	00:20	nov/23
SÃO LUÍS	IAC RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	mar/22
SÃO LUÍS	IAC RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	mar/22
TERESINA	IAC RNAV	P-02	dez/20	-	01	00:20	jun/22
TERESINA	IAC RNAV	P-20	dez/20	-	01	00:20	jun/22
VITÓRIA DA CONQUISTA SBQV	IAC RNAV	P-15	fev/20	-	01	00:20	ago/21
VITÓRIA DA CONQUISTA SBQV	IAC RNAV	P-33	fev/20	-	01	00:20	ago/21
VITÓRIA DA CONQUISTA SBVC	IAC RNAV	P-15	nov/20	-	01	00:20	mai/22
VITÓRIA DA CONQUISTA SBVC	IAC RNAV	P-33	nov/20	-	01	00:20	mai/22

<b>TOTAL</b>					<b>84</b>	<b>78:05</b>	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

**4.4 CINDACTA IV**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
PORTO VELHO	PAR	2000	fev/20	A	01	01:30	fev/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BELÉM	ILS/DME	IBE	ago/20	A	01	03:00	ago/21

BOA VISTA	ILS/DME	IBV	ago/20	A	01	03:00	ago/21
CARAJÁS	ILS/DME	ICJ	set/20	A	01	03:00	set/21
EDUARDO GOMES	ILS/DME	IEG	mai/20	B	02	06:00	nov/20
PONTA PELADA	ILS/DME	IPE	jun/20	A	01	03:00	jun/21
PORTO VELHO	ILS/DME	IPV	fev/20	A	01	03:00	fev/21
RIO BRANCO	ILS/DME	IRB	abr/20	B	02	06:00	out/20

**CINDACTA IV**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
SANTARÉM	ILS/DME	ISN	set/20	A	01	03:00	set/21
SÃO LUIS	ILS/DME	ISL	mai/20	A	01	03:00	mai/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
ALTAMIRA	NDB	ATM	nov/20	-	01	00:45	mai/22
CAROLINA	NDB	CNA	mar/20	-	01	00:45	set/21
EIRUNEPÉ	NDB	ERP	dez/20	-	01	00:45	jun/22
GUAJARÁ-MIRIM	NDB	GJM	ago/20	-	01	00:45	fev/22
ITAITUBA	NDB	YUB	fev/20	-	01	00:45	ago/21
JACAREACANGA	NDB	JAC	jul/20	-	01	00:45	jan/22
MANICORÉ	NDB	MCR	mar/20	-	01	00:45	set/21
MONTE DOURADO	NDB	MDD	nov/20	-	01	00:45	mai/22
ORIXIMINÁ	NDB	PTT	jul/20	-	01	00:45	jan/22
PARINTINS	NDB	PAR	dez/20	-	01	00:45	jun/22
PONTA PELADA	NDB	PEL	nov/20	-	01	00:45	mai/22
PORTO DE MOZ	NDB	MOZ	dez/20	-	01	00:45	jun/22
PORTO URUCU (COARI)	NDB	URC	ago/20	-	01	00:45	fev/22
TEFÉ	NDB	TFE	set/20	-	01	00:45	mar/22
VILHENA	NDB	mai/20	dez/18	-	01	00:45	jun/20

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BELÉM	PAPI	P-06	out/20	-	01	00:30	out/23
BOA VISTA	PAPI	P-08	ago/20	-	01	00:30	ago/23
EDUARDO GOMES	PAPI	P-10	mai/20	-	01	00:30	mai/23
PONTA PELADA	PAPI	P-09	jun/20	-	01	00:30	jun/23
PORTO VELHO	PAPI	P-19	fev/20	-	01	00:30	fev/23
RIO BRANCO	PAPI	P-06	fev/20	-	01	00:30	fev/23

SINOP	PAPI	P-03	dez/20	-	01	00:30	dez/23
SINOP	PAPI	P-21	dez/20	-	01	00:30	dez/23
TABATINGA	PAPI	P-12	dez/20	-	01	00:30	dez/23

**CINDACTA IV**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BELÉM	DVOR/DME	BEL	out/20	A	01	02:30	abr/22
BOA VISTA	DVOR/DME	BVI	abr/20	A	01	02:30	out/21
CACHIMBO	DVOR/DME	CBO	out/20	A	01	02:30	abr/22
CARAJÁS	DVOR/DME	CJS	out/20	A	01	02:30	abr/22
CAROLINA	VOR	CNA	mar/20	B	01	02:30	mar/21
CRUZEIRO DO SUL	VOR/DME	CZS	out/20	B	01	02:30	out/21
IMPERATRIZ	VOR/DME	YTZ	mai/20	B	01	02:30	mai/21
MANAUS	DVOR/DME	MNS	mai/20	A	01	02:30	nov/21
MACAPÁ	VOR/DME	MCP	ago/20	B	01	02:30	ago/21
MARABÁ	VOR/DME	MRB	mai/20	B	01	02:30	mai/21
PARINTINS	VOR/DME	PRI	dez/20	B	01	02:30	dez/21
SÃO GABRIEL CACHOEIRA	VOR/DME	SGC	set/20	B	01	02:30	set/21
SÃO LUÍS	DVOR/DME	SLI	set/20	A	01	02:30	mar/22
SÃO LUÍS	DVOR/DME	ALR	fev/20	A	01	02:30	ago/21
TEFÉ	VOR/DME	TFE	jul/20	B	01	02:30	jul/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BELÉM	IAC RNAV	P-02	jul/20	-	01	00:20	jan/22
BELÉM	IAC RNAV	P-20	jul/20	-	01	00:20	jan/22
BELÉM	IAC RNAV	P-06	jul/20	-	01	00:20	jan/22
BELÉM	IAC RNAV	P-24	jul/20	-	01	00:20	jan/22
BELÉM	SID RNAV	P-02	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-02	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-02	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-20	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-20	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-20	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-06	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-06	mar/20	-	01	00:20	mar/23

BELÉM	SID RNAV	P-06	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-24	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-24	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BELÉM	SID RNAV	P-24	mar/20	-	01	00:20	mar/23
BOA VISTA	IAC RNAV	z P-08	out/20	-	01	00:20	abr/22
BOA VISTA	IAC RNAV	y P-26	out/20	-	01	00:20	abr/22
CARACARAÍ	IAC RNAV	P-04	fev/20	-	01	00:20	ago/21

**CINDACTA IV**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CARACARAÍ	IAC RNAV	P-22	fev/20	-	01	00:20	ago/21
CRUZEIRO DO SUL	IAC RNAV	P-10	out/20	-	01	00:20	abr/22
CRUZEIRO DO SUL	IAC RNAV	P-28	out/20	-	01	00:20	abr/22
EDUARDO GOMES	IAC RNAV	P-11	abr/20	-	01	00:20	out/21
EDUARDO GOMES	IAC RNAV	P-29	abr/20	-	01	00:20	out/21
IMPERATRIZ	SID RNAV	P-07	fev/20	-	01	00:20	fev/23
IMPERATRIZ	SID RNAV	P-25	fev/20	-	01	00:20	fev/23
JI-PARANÁ	IAC RNAV	P-03	nov/20	-	01	00:20	mai/22
JI-PARANÁ	SID RNAV	P-03/21	set/20	-	01	00:20	set/23
MACAPÁ	IAC RNAV	P-08	out/20	-	01	00:20	abr/22
MACAPÁ	IAC RNAV	P-26	out/20	-	01	00:20	abr/22
MACAPÁ	SID RNAV	P-08	mai/20	-	01	00:20	mai/23
MACAPÁ	SID RNAV	P-26	mai/20	-	01	00:20	mai/23
MARABÁ	IAC RNAV	P-07	dez/20	-	01	00:20	jun/22
MARABÁ	IAC RNAV	P-25	dez/20	-	01	00:20	jun/22
MARABÁ	SID RNAV	P-07/25	jul/20	-	01	00:20	jul/23
OIAPOQUE	IAC RNAV	P-03	out/20	-	01	00:20	abr/22
OIAPOQUE	IAC RNAV	z P-21	out/20	-	01	00:20	abr/22
PONTA PELADA	IAC RNAV	P-09	jan/20	-	01	00:20	jul/21
PONTA PELADA	IAC RNAV	P-27	jan/20	-	01	00:20	jul/21
PONTA PELADA	SID RNAV	P-09	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PONTA PELADA	SID RNAV	P-27	mai/20	-	01	00:20	mai/23
PORTO VELHO	IAC RNAV	z P-01	jun/20	-	01	00:20	dez/21
PORTO VELHO	IAC RNAV	x P-19	jun/20	-	01	00:20	dez/21
RIO BRANCO	IAC RNAV	P-06	mai/20	-	01	00:20	nov/21
RIO BRANCO	IAC RNAV	P-24	mai/20	-	01	00:20	nov/21
RIO BRANCO	SID RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	set/23
RIO BRANCO	SID RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	set/23
RIO BRANCO	SID RNAV	P-06	set/20	-	01	00:20	set/23
RIO BRANCO	SID RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	set/23

RIO BRANCO	SID RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	set/23
RIO BRANCO	SID RNAV	P-24	set/20	-	01	00:20	set/23
SANTARÉM	IAC RNAV	P-10	out/20	-	01	00:20	abr/22
SANTARÉM	IAC RNAV	P-28	out/20	-	01	00:20	abr/22
TABATINGA	IAC RNAV	P-12	dez/20	-	01	00:20	jun/22
TABATINGA	IAC RNAV	P-30	dez/20	-	01	00:20	jun/22

<b>TOTAL</b>					<b>106</b>	<b>105:20</b>	
--------------	--	--	--	--	------------	---------------	--

#### 4.5 SRPV-SP

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1 <sup>a</sup> Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
SANTA CRUZ	PAR	2000	out/20	A	01	01:30	out/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1 <sup>a</sup> Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
CAMPINAS	ILS	IKP	mar/20	A	01	03:00	mar/21
CONGONHAS	ILS	ISO	out/20	A	01	03:00	out/21
CONGONHAS	ILS/DME	ISP	out/20	A	01	03:00	out/21
GALEÃO	ILS/DME	ILM	jan/20	A	01	03:00	jan/21
GALEÃO	ILS/DME	ITB CAT III	jun/20	B	02	06:00	dez/20
GALEÃO	ILS/DME	IJB	jun/20	A	01	03:00	jun/21
GUARULHOS	ILS	IBC	jan/20	A	01	03:00	jan/21
GUARULHOS	ILS	IGR CAT III	jul/20	A	01	03:00	jul/21
GUARULHOS	ILS	IGS	out/20	A	01	03:00	out/21
GUARULHOS	ILS	IUC CAT II	jan/20	B	02	06:00	jul/20
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	ILS/DME	ISJ	abr/20	B	02	06:00	out/20

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1 <sup>a</sup> Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
AFONSOS	NDB	AFS	jan/20	-	01	00:45	jul/21
CAMPINAS	NDB	CPN	out/20	-	01	00:45	abr/22
GUARATINGUETÁ	NDB	GGT	abr/20	-	01	00:45	out/21
ILHA	NDB	YLA	nov/20	-	01	00:45	mai/22
RASA	NDB	IH	mar/20	-	01	00:45	set/21
SANTOS	NDB	SAT	nov/20	-	01	00:45	mai/22
SANTOS DUMONT	NDB	PP	abr/20	-	01	00:45	out/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1 <sup>a</sup>	Classe	Inspeção	Horas de	Próxima
-------	---------	---------	----------------------	--------	----------	----------	---------

			Insp.		até Dez/20	Voo até Dez/20	Inspeção
CAMPINAS	PAPI	P-15	dez/20	-	01	00:30	dez/23
CONGONHAS	PAPI	P-17R	nov/20	-	01	00:30	nov/23
CONGONHAS	PAPI	P-35L	nov/20	-	01	00:30	nov/23
GALEÃO	PAPI	P-28	fev/20	-	01	00:30	fev/23
GUARULHOS	PAPI	P-09R	dez/20	-	01	00:30	dez/23
SANTA CRUZ	PAPI	P-23	fev/20	-	01	00:30	fev/23
SANTOS DUMONT	APAPI	P-20R	nov/20	-	01	00:30	nov/23

**SRPV-SP**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
BONSUCESSO	DVOR/DME	BCO	mar/20	A	01	02:30	set/21
GALEÃO	DVOR/DME	CXI	nov/20	A	01	02:30	mai/22
MARICÁ	DVOR/DME	MIA	fev/20	A	01	02:30	ago/21
PORTO DAS CAIXAS	DVOR/DME	PCX	nov/20	A	01	02:30	mai/22
REDE	DVOR/DME	RDE	ago/20	A	01	02:30	fev/22
SANTANA	DVOR/DME	STN	dez/20	A	01	02:30	jun/22
SANTA CRUZ	DVOR/DME	SCR	dez/20	A	01	02:30	jun/22
SÃO PEDRO DA ALDEIA	VOR/DME	ADA	nov/20	B	01	02:30	nov/21
SOROCABA	DVOR/DME	SCB	jan/20	A	01	02:30	jul/21
TAUBATÉ	DVOR/DME	TAU	jan/20	A	01	02:30	jul/21

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
AFONSOS	IAC RNAV	a P-26	abr/20	-	01	00:20	out/21
AFONSOS	SID RNAV	P-08	dez/20	-	01	00:20	dez/23
AREALVA	IAC RNAV	P-17	nov/20	-	01	00:20	mai/22
AREALVA	IAC RNAV	P-35	nov/20	-	01	00:20	mai/22
AREALVA	SID RNAV	P-17	out/20	-	01	00:20	out/23
AREALVA	SID RNAV	P-17	out/20	-	01	00:20	out/23
AREALVA	SID RNAV	P-17	out/20	-	01	00:20	out/23
AREALVA	SID RNAV	P-35	out/20	-	01	00:20	out/23
AREALVA	SID RNAV	P-35	out/20	-	01	00:20	out/23
AREALVA	SID RNAV	P-35	out/20	-	01	00:20	out/23
CAMPINAS	IAC RNAV	RNP x P-15	nov/20	-	01	00:20	mai/22
CAMPINAS	SID RNAV	P-15	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CAMPINAS	SID RNAV	P-33	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CONGONHAS	IAC RNAV	z P-17R	mai/20	-	01	00:20	nov/21
CONGONHAS	IAC RNAV	RNP x P-17R	dez/20	-	01	00:20	jun/22

CONGONHAS	SID RNAV	P-17R/17L	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CONGONHAS	SID RNAV	P-35L/35R	jun/20	-	01	00:20	jun/23
CONGONHAS	SID RNAV	P-35L/35R	jun/20	-	01	00:20	jun/23
GALEÃO	IAC RNAV	y P-15	mar/20	-	01	00:20	set/21
GALEÃO	IAC RNAV	x P-33	out/20	-	01	00:20	abr/22
GALEÃO	IAC RNAV	y P-33	jan/20	-	01	00:20	jul/21
GALEÃO	IAC RNAV	y P-28	out/20	-	01	00:20	abr/22
GALEÃO	SID RNAV	P-10/15	jul/20	-	01	00:20	jul/23

**SRPV-SP**

Local	Auxílio	Identif	Venc. 1ª Insp.	Classe	Inspeção até Dez/20	Horas de Voo até Dez/20	Próxima Inspeção
GALEÃO	SID RNAV	P-15	jul/20	-	01	00:20	jul/23
GAVIÃO PEIXOTO	IAC RNAV	P-02	jan/20	-	01	00:20	jul/21
GAVIÃO PEIXOTO	IAC RNAV	P-20	jan/20	-	01	00:20	jul/21
GUARATINGUETÁ	IAC RNAV	b P-02	nov/20	-	01	00:20	mai/22
GUARATINGUETÁ	IAC RNAV	a p-20L	nov/20	-	01	00:20	mai/22
GUARULHOS	IAC RNAV	u P-09R	set/20	-	01	00:20	mar/22
GUARULHOS	IAC RNAV	v P-09R	set/20	-	01	00:20	mar/22
GUARULHOS	IAC RNAV	w P-27L	abr/20	-	01	00:20	out/21
GUARULHOS	IAC RNAV	z P-09L	abr/20	-	01	00:20	out/21
GUARULHOS	IAC RNAV	x P-09R RNP	jan/20	-	01	00:20	jul/21
GUARULHOS	IAC RNAV	w P-09R RNP	mar/20	-	01	00:20	set/21
JACAREPAGUÁ	IAC RNAV	P-025	dez/20	-	01	00:20	jun/22
MARÍLIA	IAC RNAV	P-03	dez/20	-	01	00:20	jun/22
MARÍLIA	IAC RNAV	P-21	jan/21	-	01	00:20	jul/22
SANTOS	IAC RNAV	P-35	mar/20	-	01	00:20	set/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	RNP x P-02R	mai/20	-	01	00:20	nov/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	RNP t P-02R	mai/20	-	01	00:20	nov/21
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	RNP w P-02R	dez/20	-	01	00:20	jun/22
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	RNP x P-20L	dez/20	-	01	00:20	jun/22
SANTOS DUMONT	IAC RNAV	RNP w P-20L	dez/20	-	01	00:20	jun/22
SANTOS DUMONT	SID RNAV	P-02/20	jul/20	-	01	00:20	jul/23
SANTOS DUMONT	SID RNAV	P-02/20	jul/20	-	01	00:20	jul/23

<b>TOTAL</b>					<b>84</b>	<b>92:15</b>	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

**5 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/20	A	01	01:30	ago/21
NATAL	PAR	2000	abr/20	B	02	03:00	out/20
PORTO VELHO	PAR	2000	fev/20	B	01	01:30	ago/20

<b>TOTAL</b>					<b>04</b>	<b>06:00</b>	
--------------	--	--	--	--	-----------	--------------	--

**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>
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>