



RIBAS  
245 RIB

s20 28.03 w053 45.03

OGA  
32.62  
57.88

DARAL  
s20 42.11  
054 00.26

FL050  
711

SBP 446  
3000  
GN0

A304  
136

IRLAM  
s20 48.06  
054 03.20



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# GEA

## Gestão de Espaço Aéreo.



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## Objetivo:

Conhecer a manutenção da base de dados geográficos e de outros elementos que juntos compõem a gestão do espaço aéreo.



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

**É a gestão dos dados geográficos que compõem toda a infraestrutura do espaço aéreo, permitindo manter atualizados todos os elementos que serão utilizados por outros setores do CGNA.**



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## ROTEIRO:

- Finalidade;
- Subsistemas utilizados;
- Elementos do espaço aéreo;
- Coleta de dados.



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## A seção tem por finalidade:

- atualizar os dados geográficos;
- atualizar a base de rotas;
- atualizar a base de aeronaves e empresas aéreas;
- importar os arquivos de RPL e HOTRAN.



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## Subsistemas utilizados:

- GEA (gestão de espaço aéreo)
- GCB (cadastramento de aeronaves – cadastro básico)
- GCB (cadastramento de empresas aéreas – cadastro básico)
- GPV (base de rotas – intenções de voo)
- GPV (RPL e HOTRAN – intenções de voo)
- GFX (criação de seções)
- GFX (análise de gráficos)



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## Elementos do Espaço Aéreo:

- **FIR – Setor de FIR**
- **TMA – Setor de TMA**
- **Aerovias – Corredores – SID - STAR**
- **Auxílios à Navegação**
- **Fixos – Aeródromos e Pistas**
- **EAC – Radar – COM**



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## Material de coleta de dados

### – ICA

- AIP-MAP
- ROTAER
- AIP-BRASIL
- ERC e ARC (TMA)



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## Material de coleta de dados

- NOTAM       *CICLO AIRAC OCORRE A CADA 28 DIAS*
- Suplemento AIP
- AIC
- ARCGIS



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



# Gestão de Espaço Aéreo

## ROTEIRO:

- Finalidade;
- Subsistemas utilizados;
- Elementos do espaço aéreo;
- Coleta de dados.



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo



MUITO OBRIGADO PELA  
SUA ATENÇÃO!



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo

