

### **Guerras Anteriores ao Poder Aéreo**





# Origem do Poder Aéreo





# Origem do Poder Aéreo





#### Evolução do Poder Aéreo









I G.M. - 1914 - 1918

II G.M. - 1939 - 1945

Iraque - 1991

Crescimento da importância do Poder Aéreo











Observação Aérea Ataque Combate Aéreo

Bombardeio Estratégico Superioridade Aérea Mísseis
Satélites
Aeronaves "Invisíveis"
e Remotamente Pilotadas

### 1941 – O Ministério da Aeronáutica





Poder Aeroespacial

Poder Naval Poder Militar

Poder Terrestre

#### **Caminhos Iniciais**



# Genética Conjunta, integradora e com prioridade na missão.



#### Aeronáutica Brasileira







Aviação Civil





Infraestrutura Aeroportuária

### Força Aérea Brasileira





# **CONCEPÇÃO OPERACIONAL**

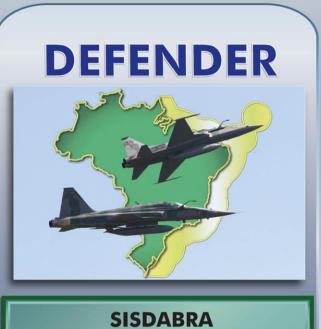




#### FORÇA AÉREA BRASILEIRA



**SISCEAB**Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro



Sistema de Defesa Aeroespacial Brasileiro



CAN/MD/GTE

### Controlar & Defender na Dimensão 22





A Dimensão 22 corresponde a uma área de 22 milhões de km², um cenário tridimensional fabuloso que a Força Aérea Brasileira protege por meio das ações de Controlar, Defender e Integrar.



#### MISSÃO DA FAB NA DIMENSÃO 22

Manter a <u>soberania</u> do espaço aéreo e <u>integrar</u> o território nacional, com vistas à defesa da pátria.

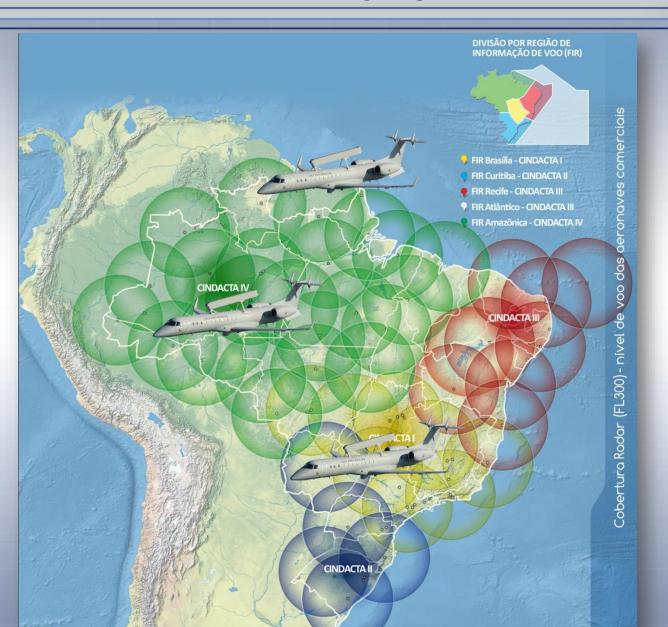


### Controlar, Defender e Integrar





# **Controlar o Espaço Aéreo**



### Defender o Espaço Aéreo





36 Aeronaves + Armamento + Logística de Operação

#### **Defender o Espaço Aéreo**





# Defender e Integrar o Brasil





#### **Contribuir para o Desenvolvimento**



#### Projeto KC-390 - alinhado com os interesses nacionais





#### **Econômico**

Ao menos US\$ 21,3 bilhões em exportações em 20 anos

#### Social

Geração e manutenção de empregos diretos e indiretos

#### Tecnológico

Geração de tecnologia de ponta. Novas competências de engenharia

#### Institucional

Maior integração regional e capacidade de mobilização

#### Estratégico

Projeção global.
Potencial de
exportações
para mais de 70
países

### Contribuir para o Desenvolvimento



#### **Aeronave Multimissão**

Lançamento de cargas e tropas

Combate a incêndio

Ajuda humanitária







Evacuação Aeromédica

**Busca e Salvamento** 

Reabastecimento em voo

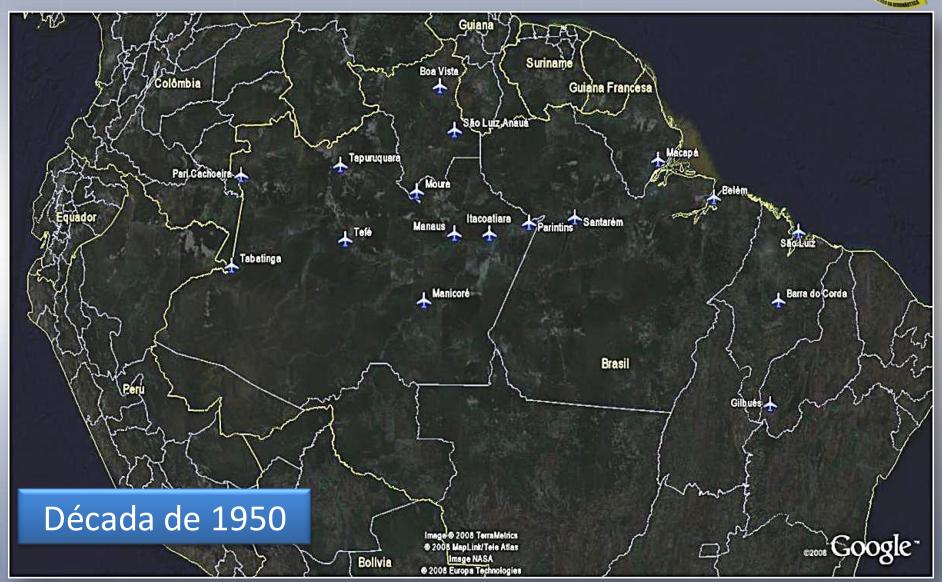






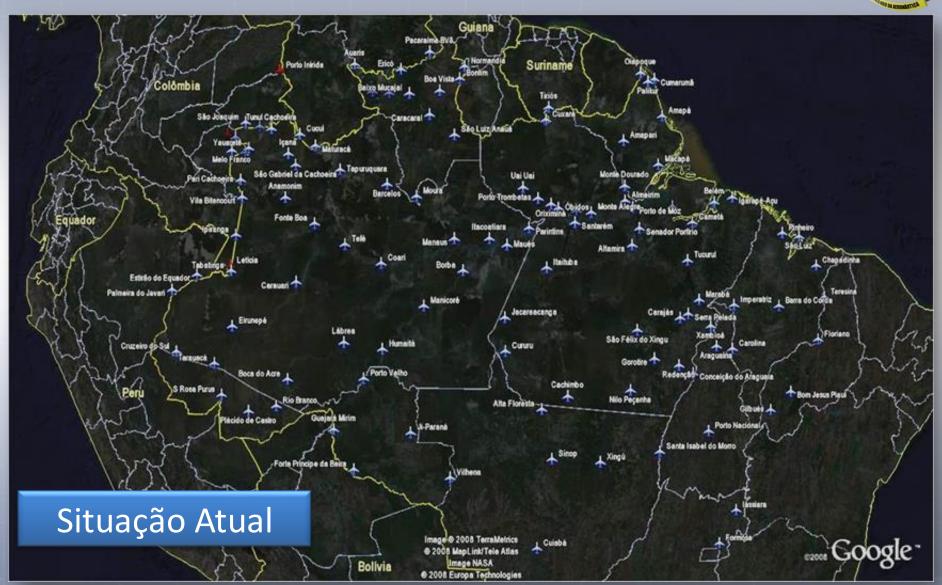
### Integrar o Brasil – Pistas de Pouso





# Integrar o Brasil – Pistas de Pouso





# Apoio à Sociedade

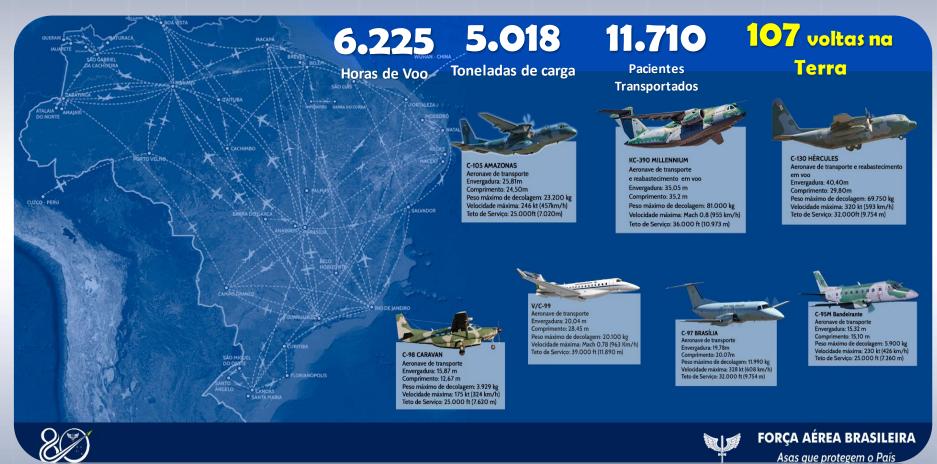




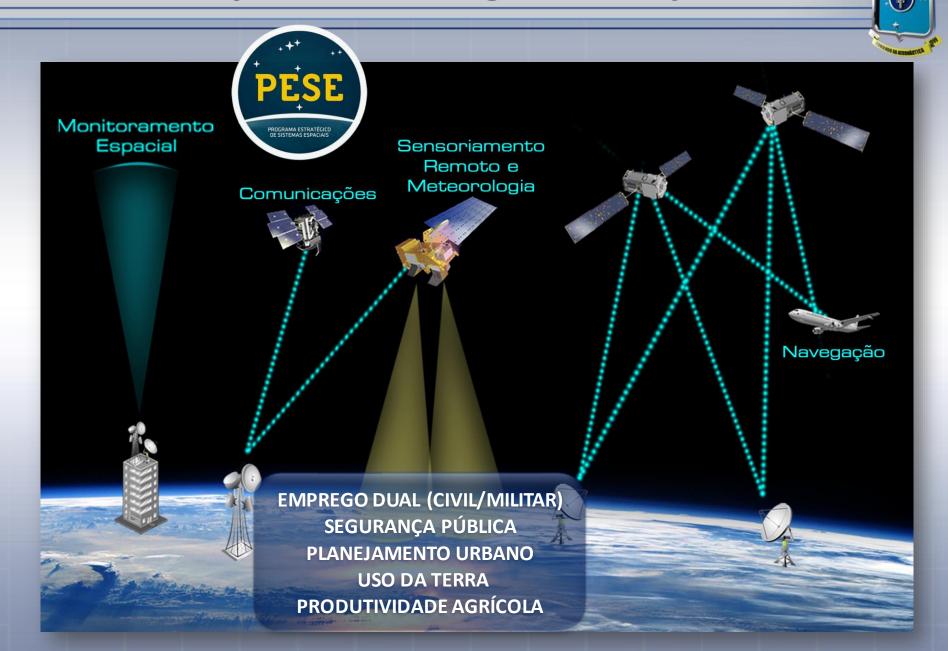
#### Apoio à Sociedade



FORÇA AEREA BRASILEIRA



### **Projetos Estratégicos – Espacial**



# Projetos Estratégicos – Espacial





#### Por que Investir em Satélites?



- ✓ Defesa Nacional e segurança das fronteiras.
- ✓ Coíbe evasão de divisas/crimes transnacionais.
- ✓ Produtividade agrícola.
- ✓ Planejamento urbano e uso da terra.
- ✓ Acesso às informações e comunicações.
- ✓ Desenvolvimento industrial.

