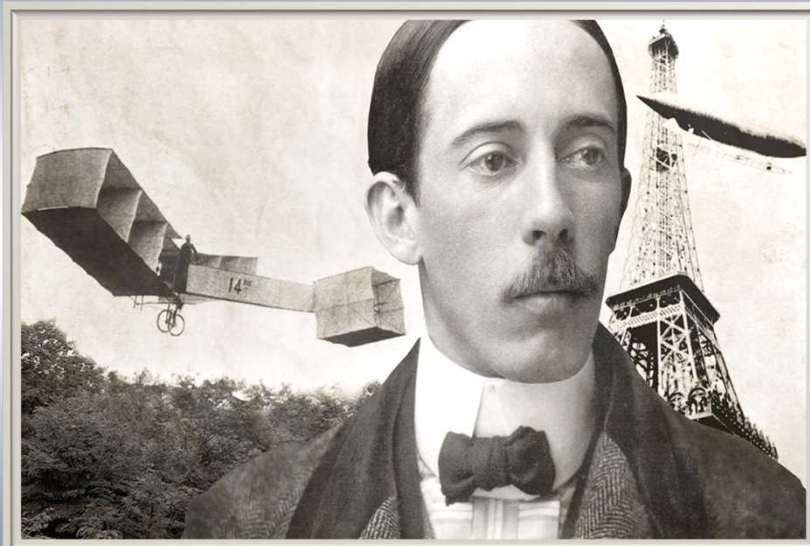




## Origem do Poder Aéreo



## Origem do Poder Aéreo







## Caminhos Iniciais



**Genética Conjunta, integradora e com prioridade na missão.**



## Aeronáutica Brasileira



 <b>Força Aérea Brasileira</b>	 <b>Aviação Civil</b>
 <b>Privatizada</b> <b>Indústria Aeronáutica</b>	 <b>Desvinculada</b> <b>Infraestrutura Aeroportuária</b>



## Controlar & Defender na Dimensão 22





A Dimensão 22 corresponde a uma área de 22 milhões de km<sup>2</sup>, um cenário tridimensional fabuloso que a Força Aérea Brasileira protege por meio das ações de Controlar, Defender e Integrar.



**CONTROLAR**



**DEFENDER**



**INTEGRAR**

**MISSÃO DA FAB NA DIMENSÃO 22**  
Manter a *soberania* do espaço aéreo e *integrar* o território nacional, com vistas à defesa da pátria.



## Controlar, Defender e Integrar





**LESSONIA-1**



**SDGC**



**F-39 GRIPEN**



**MÍSSIL BVR**



**KC-390 MILLENNIUM**



**E-99M**



**MICA-BR**



**P-3AM ORION**



**VLM**



**ARP-REC**





**FORÇA AÉREA BRASILEIRA**  
Alas que protegem o País





### Defender o Espaço Aéreo

The slide features a central image of a fighter jet from an aerial perspective. Surrounding the jet are several logos: EMBRAER (top left), AEL SISTEMAS (top center), atmos SISTEMAS (top right), atech (middle left), akaer (bottom left), DCTA (bottom center), SAAB (middle right), and MECTRON COMM (bottom right). A small crest is visible in the top right corner of the slide frame.

### Defender e Integrar o Brasil

*Projeto KC-390*

The slide shows a photograph of several KC-390 military transport aircraft lined up on a tarmac. The aircraft are painted in a green and white camouflage pattern. The text "Projeto KC-390" is written in the bottom left corner of the photo. A small crest is visible in the top right corner of the slide frame.



## Contribuir para o Desenvolvimento



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





<b>Econômico</b> Ao menos US\$ 21,3 bilhões em exportações em 20 anos	<b>Social</b> Geração e manutenção de empregos diretos e indiretos	<b>Tecnológico</b> Geração de tecnologia de ponta. Novas competências de engenharia	<b>Institucional</b> Maior integração regional e capacidade de mobilização	<b>Estratégico</b> Projeção global. Potencial de exportações para mais de 70 países
--	---	--	---	--

## Contribuir para o Desenvolvimento



### Aeronave Multimissão

<b> Lançamento de cargas e tropas </b>	<b> Combate a incêndio </b>	<b> Ajuda humanitária </b>
		
<b> Evacuação Aeromédica </b>	<b> Busca e Salvamento </b>	<b> Reabastecimento em voo </b>
		





## Apoio à Sociedade

**6.225**

Horas de Voo

**5.018**

Toneladas de carga

**11.710**

Pacientes Transportados

**107** voltas na Terra

Aircraft Model	Altitude (m)	Length (m)	Max Payload (kg)	Max Speed (km/h)	Service Ceiling (m)
C-103 AMAZONAS	23.81m	23,50m	23.000	248 (107km/h)	23.000 (7220m)
VC-390 MILLENNIUM	30,00 m	35,3 m	81.000	0,8 (920 km/h)	38.000 (11.627 m)
C-130 HERCULES	40,40m	29,80m	69.750	320 (1.093 km/h)	32.000 (9.754 m)
C-119 CARAVAN	18,87 m	12,6 m	3.929	170 (124 km/h)	23.000 (7.000 m)
VC-99	22,04 m	28,43 m	20.000	178 (162 km/h)	21.000 (6.399 m)
C-117 MASTER	19,20m	20,07m	11.900	221 (140 km/h)	21.000 (6.399 m)
C-130J HERCULES	32,3 m	33,0 m	5.900	320 (1.093 km/h)	32.000 (9.754 m)

**FORÇA AÉREA BRASILEIRA**

Asas que protegem o País

Λσας όνε προσταζουν ο pais

ΛΟΥΣ ΑΕΡΕΑ ΒΡΑΖΙΛΕΙΡΑ





## 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.

