



Projeto H-XBR:
O maior programa
de aquisição de helicópteros
da história do Brasil precisa de seu apoio!



Helibras

Única fabricante de helicópteros na América Latina

Mais de 500 funcionários

Assegura a **Soberania Estratégica Nacional**

Líder com 50% de participação do mercado

Mais de **40 anos** de presença e investimentos

Mais de **800 helicópteros** entregues



Capacidades da Helibras



Linha de Produção Leves e Pesados

Centro de Engenharia e suporte técnico – Nível 1



Reparo de Pás e de Conjuntos Dinâmicos

MRO (Manutenção, Revisão e modernização)



Centro de Treinamento e Simulador de Voo

15.000 alunos formados

Suporte Logístico



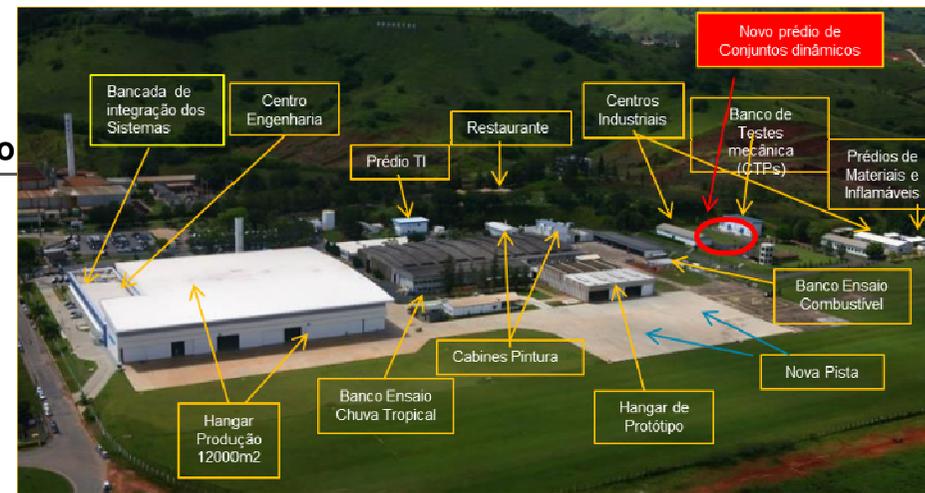
Com a Helibras o Brasil faz do clube dos 8 países do mundo com autonomia na aera estratégia de Helicópteros

Bases da Helibras



Itajubá (sede principal)

- Linhas de produção modelos H125 e H225
- Centros de MRO e Engenharia

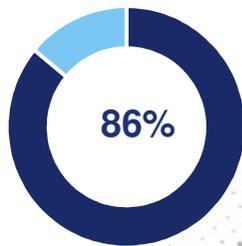


Gama Civil & Militar



Fleet Share e Frota da Helibras no Brasil

Governamental

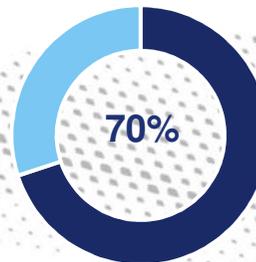


Total Helibras: 154 h/c

Frota

AS350/355/365
EC130/135/145
H120/125/135

Militar

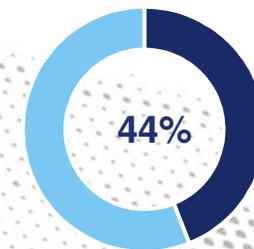


Total Helibras : 154 h/c

Frota

H225M
AS332/532 Super Puma
AS365 Pantera
EC135
AS350/355/550 Fennec

Civil, Oil&Gas



Total Helibras : 356 h/c

Mais de 218 H125, maior frota a turbina operando no Brasil

Frota Helibras Brasil: 664 h/c

Programas Industriais

Made in
Helibras

**Modernização de 36
Fennec do Exército
(2012 – 2021)**

22 entregues



**Modernização de 34
Panteras do Exército
(2012 – 2024)**

12 entregues



**Produção de 50 H225M
para as Forças Armadas
Brasileiras (2010 – 2022)**

34 entregues



BRA05: Versão Naval em fase final de qualificação;
helicóptero anti-navio mais moderno e potente do mundo;

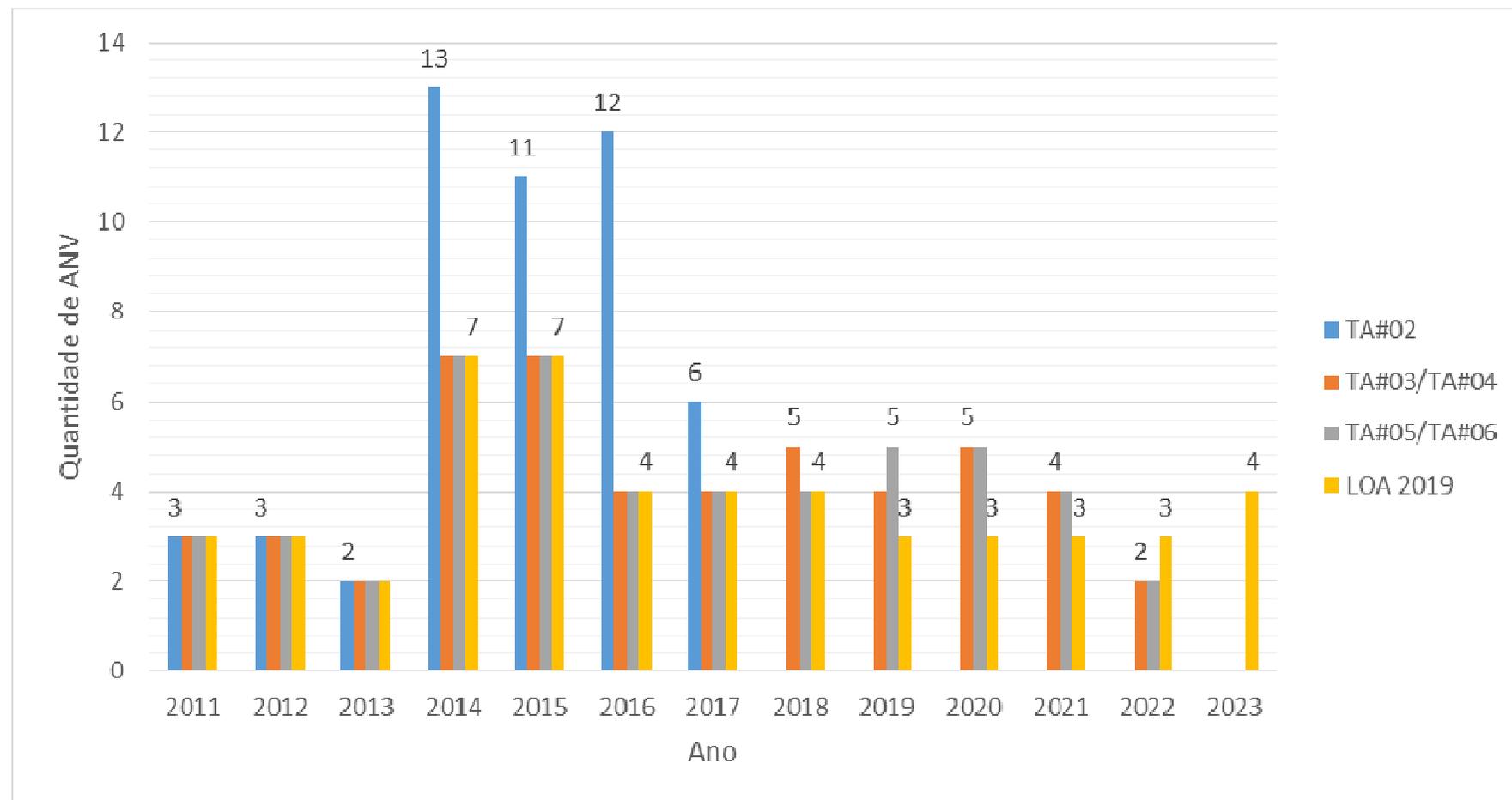


**Brasil: 4º país no mundo
com capacidade de
reabastecer em voo**



BRAS

Impacto orçamentário: Entrega das aeronaves HXBR



Contrato H-XBR déficit orçamentario

	NECESSIDADE CONTRATUAL	LOA	DÉFICIT
2018	650 MBRL	478 MBRL	172 MBRL
2019	H-XBR – 800 MBRL	258 MBRL*	542 MBRL


714Mbrls

* Valor da LOA 2019

➤ **2019: Necessidade Industrial (Contrato de Aquisição + CLS):**

- O mínimo de LOA 2019 necessário: **800 MBRL**
- PLOA 2019: **258 MBRL**

Déficit 2019



542Mbrls

+

➤ **Adicional necessário para 2019**

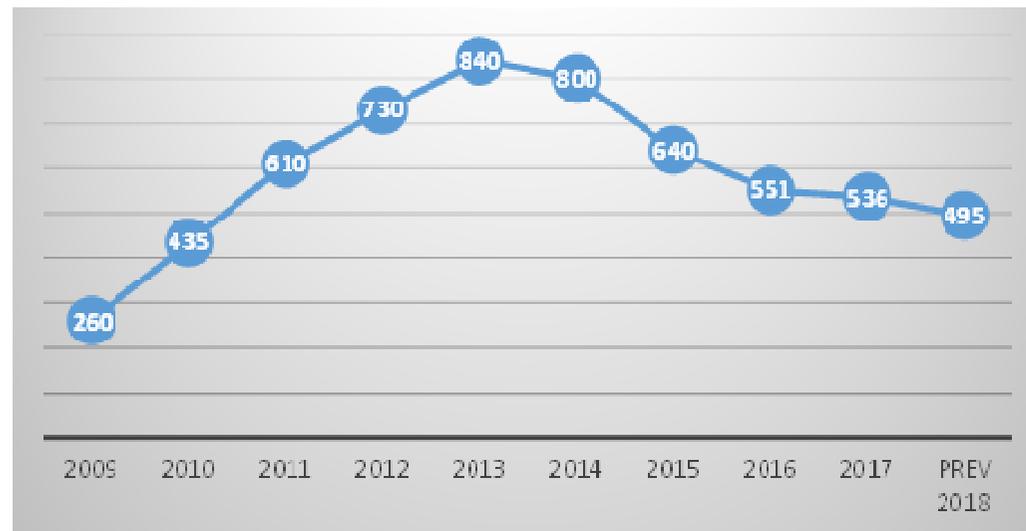


714Mbrls

Dificuldades para a Helibras

- Contingenciamento orçamentário desde 2013 que prejudica diretamente a Helibras
- A produção sofre de um nível insuficiente para sustentabilidade da empresa
- A cadeia produtiva do setor aeronáutico foi impactada, sendo 35 empresas de alta tecnologia do País
- Risco de perda de transferência de tecnologia na Indústria Brasileira
- Redução considerável no número de funcionários da Helibras e das demais empresas fornecedores

Número de Empregados da Helibras



A Helibras chegou a seu nível mínimo de recursos humanos para garantir a independência tecnológica do País.

Oportunidades de projetos futuros com as Forças

EXÉRCITO

- **Modernização da Frota Cougar**
 - Extensão da vida operacional das aeronaves
 - Baixos custos de implementação
- **Suporte CLS tipo HXBR**
- **Sistema de armamento para as aeronaves Fennec e Pantera K2**
 - HFORCE: Sistema de Armamento comprovado. Oferta de protótipo entregue
 - Demonstração real feita na Hungria em 2018 para a AvEx



MARINHA

- Aquisição helicóptero de emprego geral 3xH135 - Assinado 20/Fev
- Helicópteros de instrução: 15 x H125 (Esquilo)
- Projeto UHP



FORÇA AÉREA

- Substituição da frota de Esquilo de instrução: 12xH125 (Esquilos)



Projetos de exportações

Emirados Árabes Unidos

- 10 H225M navais



Argentina

- Polícia Federal/ Gendarmaria - (3-5 x H125)
- Ministério da Defesa - (12 x H125)
- Províncias - (3-4 x H125)
- Prefeitura Naval (2x H225M)
- Retrofit PNA (4x AS365)



Bolívia

- Retrofit e modernização da frota H215



Chile

- Retrofit da frota Cougar Flipper
- Retrofit da frota Pantera FI

Equador

- Exportação de H125 (3 hc entregues)

Peru

- Marinha do Peru – (2 x H225M) versão Naval

Prospectos da exportação do H Force aguardando experiência da AvEx
Apoio do BNDES e vendas GOV to GOV



Suporte local garantindo alta disponibilidade da frota

- Disponibilidade na Copa do Mundo 2014: **90,87%** → *Helibras Presente*



- Disponibilidade para Jogos Olímpicos: **98%** → *Helibras Presente*



- Disponibilidade Brumadinho: **100%** → *Helibras Presente*
Participação de 99% helicópteros Helibras
“made in Brazil”



Apoio a Brumadinho



Carta de apoio Helibras para o Governo de MG



Chegada da aeronave em Brumadinho

