



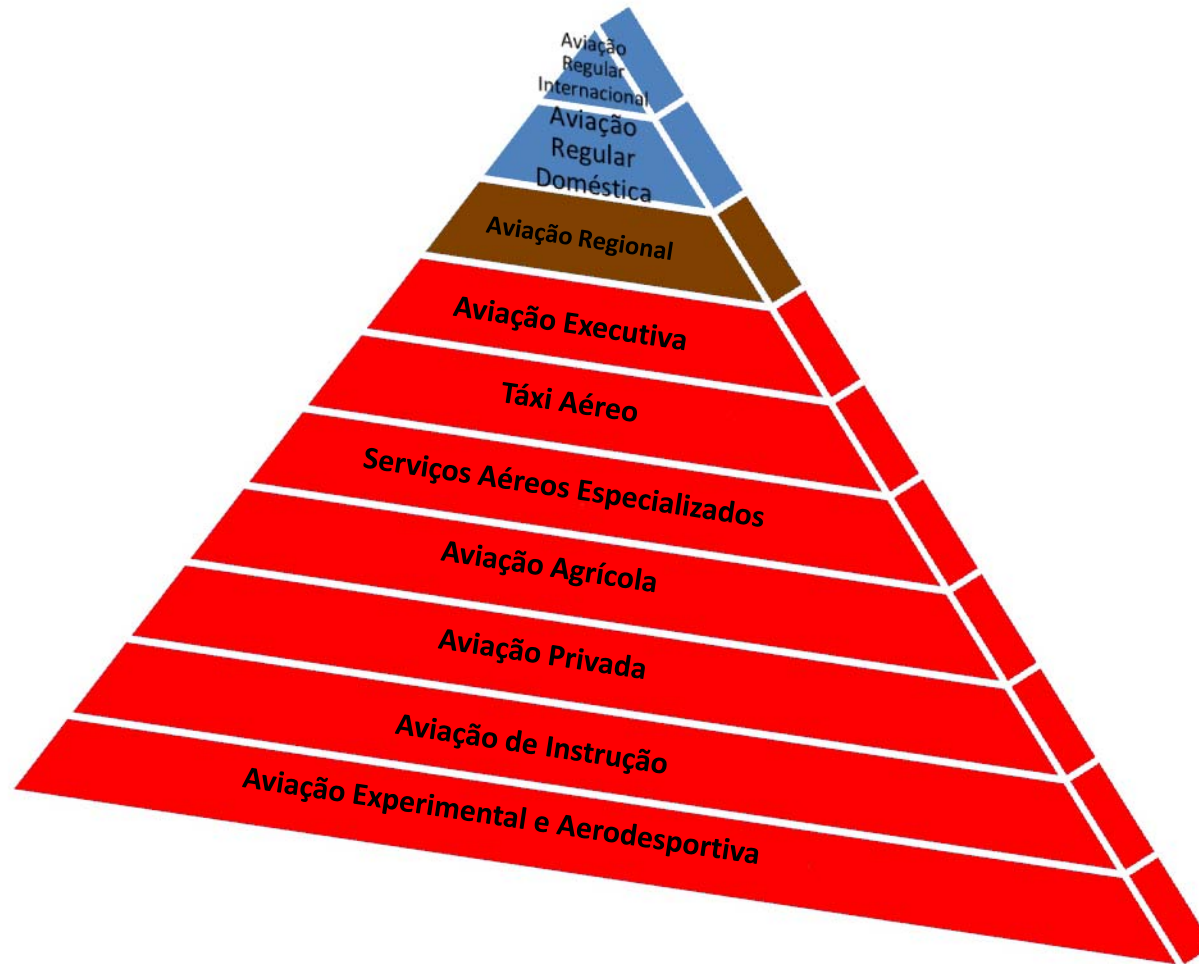
Associação Brasileira
de Aviação Geral

ABAG

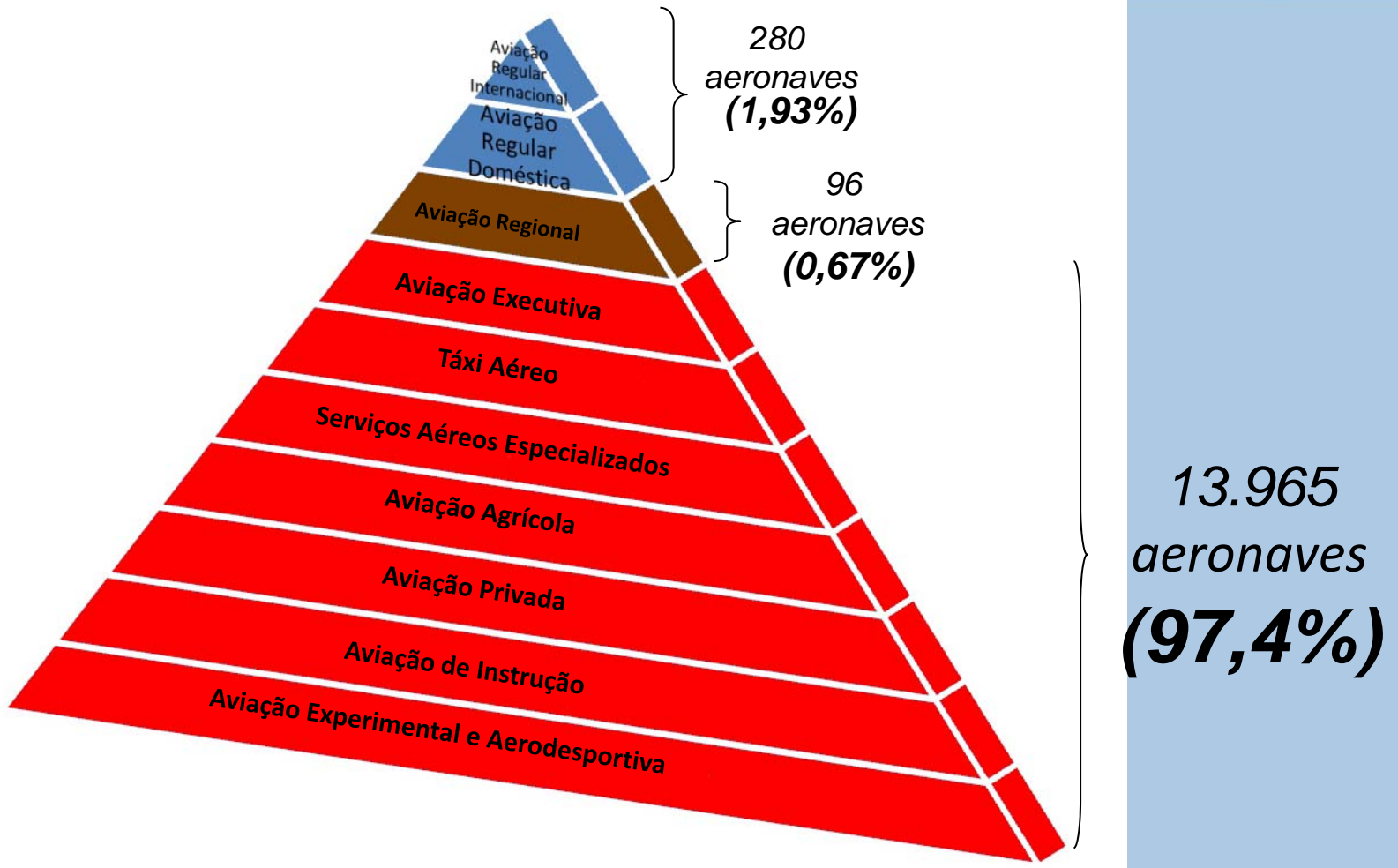
Aviação Geral

Óbices ao Desenvolvimento

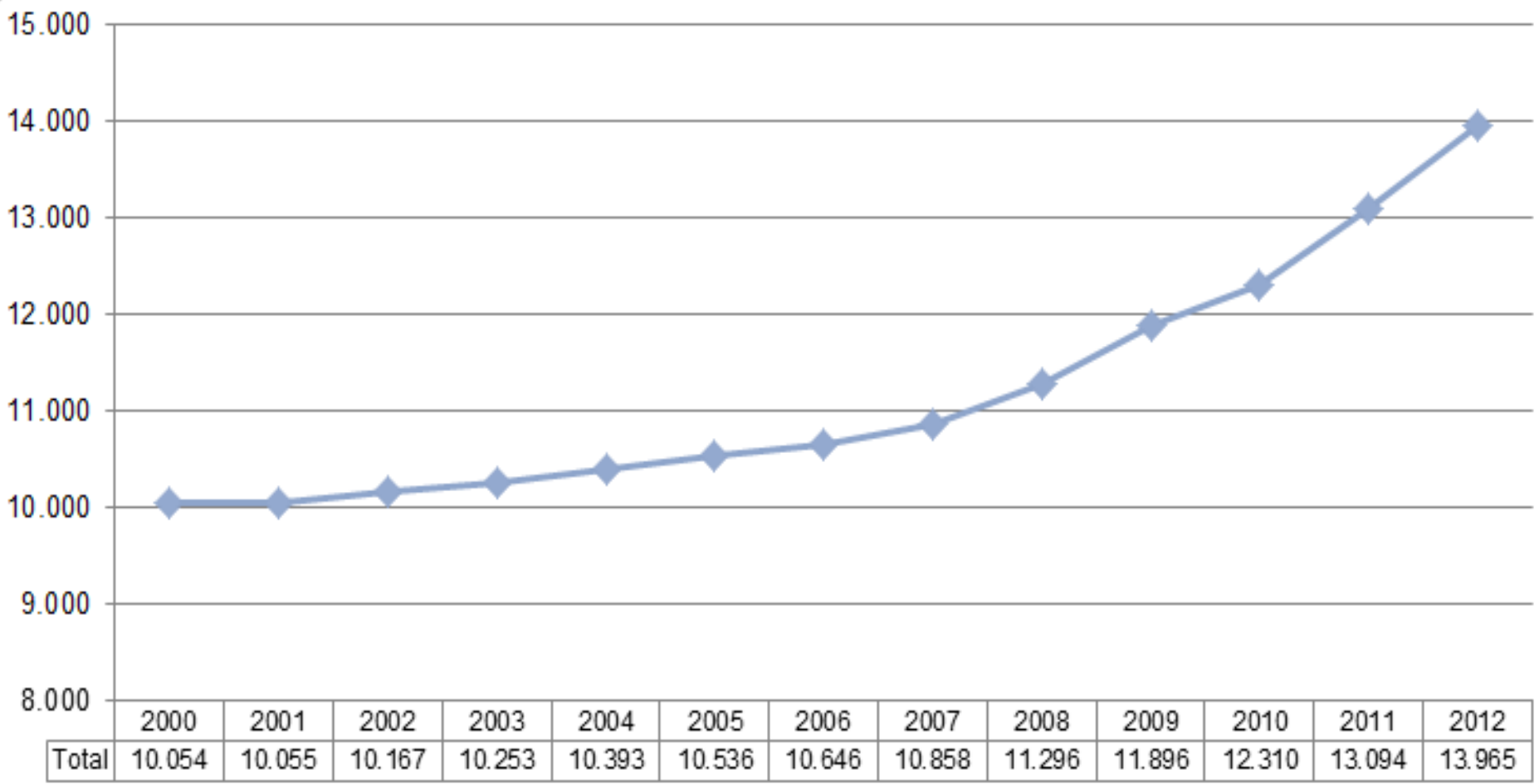
A Aviação Civil tem muitos segmentos ...



... divididos percentualmente em ...

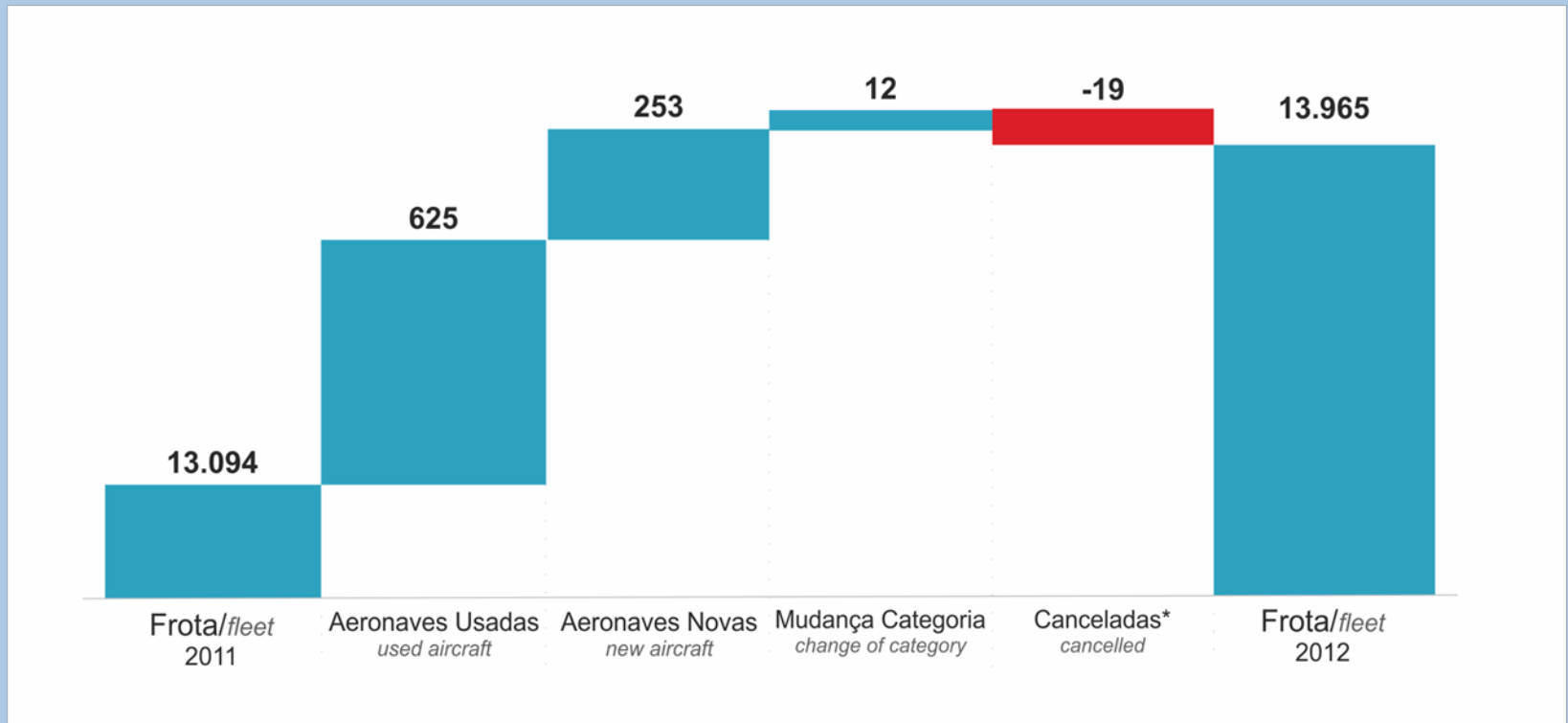


Evolução Aviação Geral



A frota da aviação geral totalizou 13.965 aeronaves em 2012. Um crescimento de 6,7%

Análise do crescimento líquido da frota Brasileira de AG em 2012
Analysis of the net growth of the Brazilian fleet GA in 2012



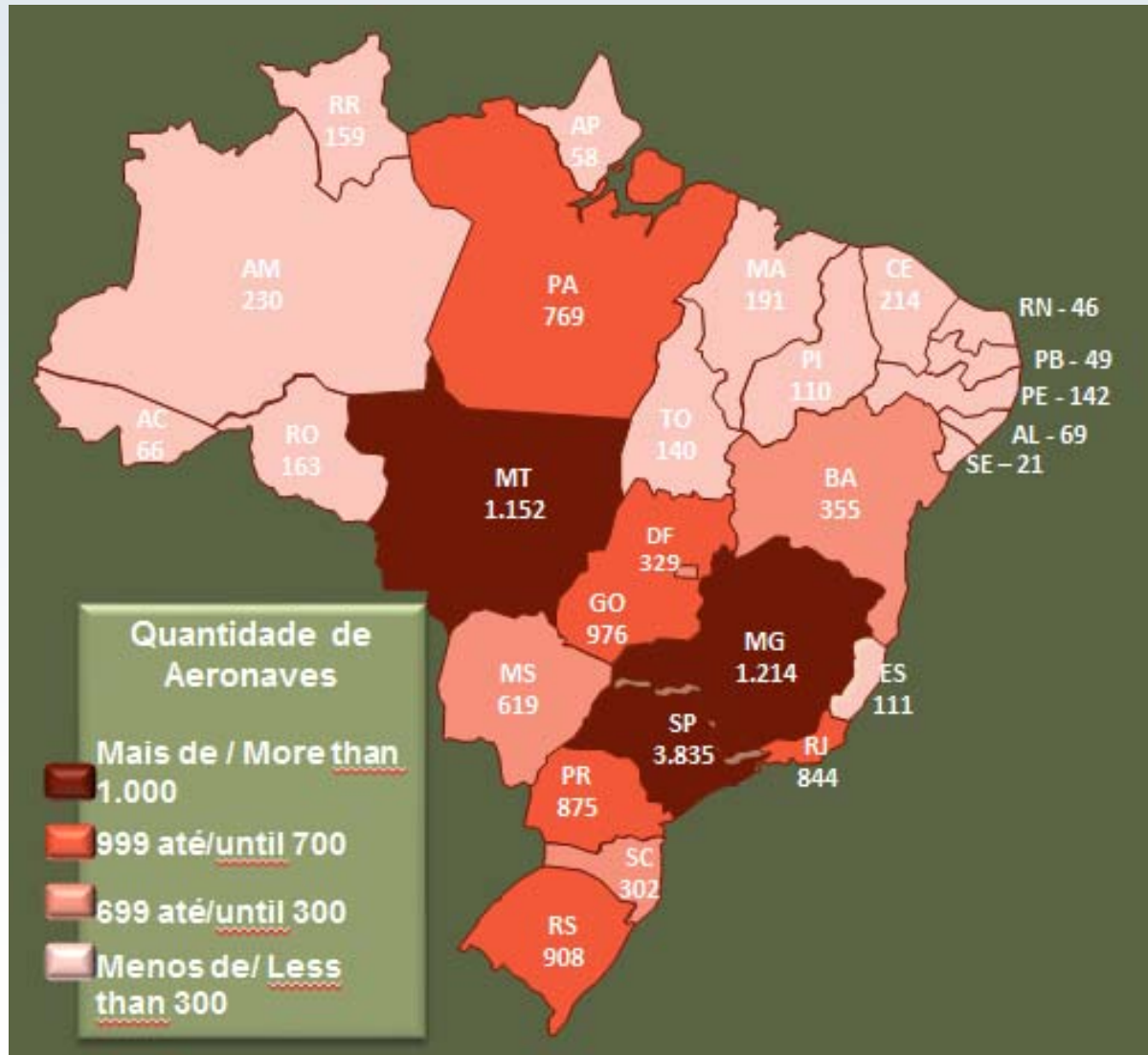
*Saldo de canceladas e reclassificadas/ cancelled and reclassified balance

A evolução da frota Brasileira de aeronaves da Aviação Geral



- A frota de aeronaves da Aviação Geral cresceu 6,7% em 2012, totalizando 13.965 aeronaves. Um crescimento 0,3% maior do que no ano anterior.
- Foram adicionadas à frota 878 aeronaves, destas, 253 novas e 625 usadas. Além disso, 12 aeronaves mudaram de categoria de utilização e passaram a fazer parte da frota de Aviação Geral.

Distribuição Territorial da Frota aeronaves registradas

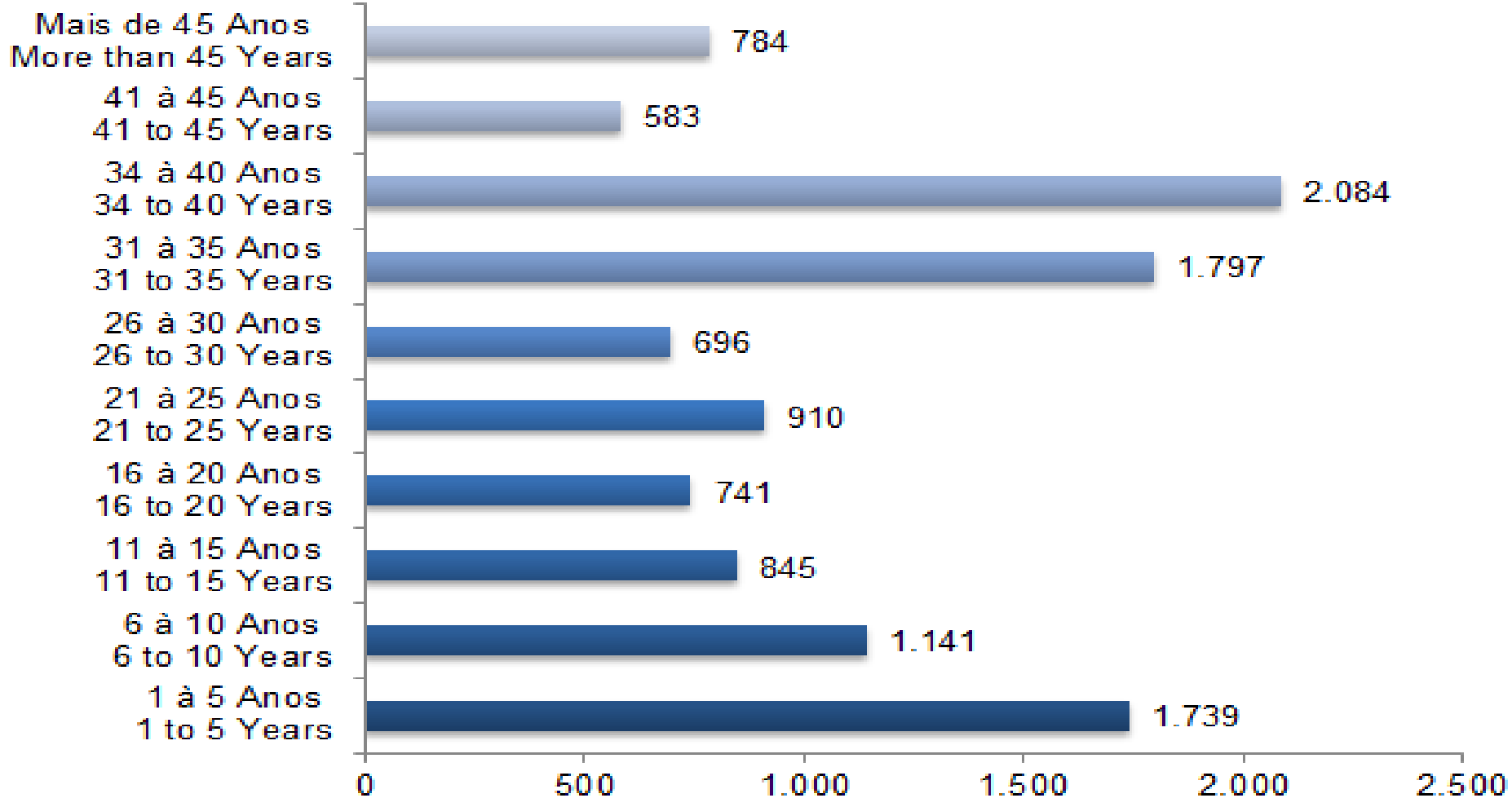
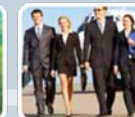


Os estados de São Paulo, Minas Gerais e Mato Grosso concentram 44% da frota de Aviação Geral, porém os maiores crescimentos se deram no estado do Espírito Santos (22%) e Alagoas (21%).

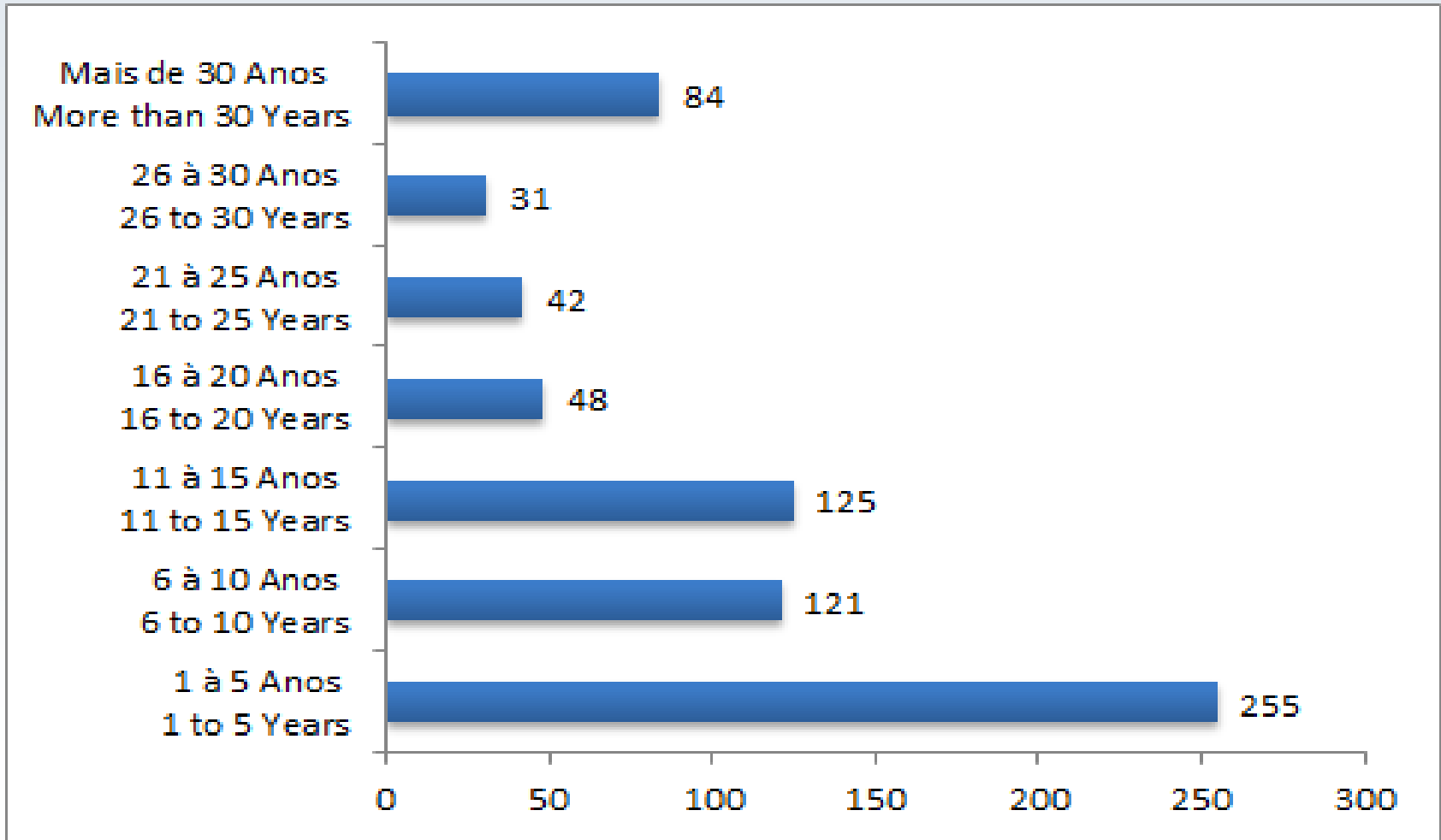
Distribuição nos Estados Distribution in the States

Estados	2011	2012	Variação (%)
SP	3.652	3.835	5%
MG	1.087	1.214	12%
MT	1.072	1.152	7%
GO	899	976	9%
RS	878	908	3%
PR	804	875	9%
RJ	771	844	9%
PA	730	769	5%
MS	574	619	8%
BA	330	355	8%
DF	314	329	5%
SC	283	302	7%
AM	224	230	3%
CE	212	214	1%
MA	182	191	5%
RO	157	163	4%
RR	157	160	2%
PE	128	142	11%
TO	133	140	5%
ES	91	111	22%
PI	100	110	10%
AL	57	69	21%
AC	65	66	2%
AP	56	58	4%
PB	47	49	4%
RN	40	46	15%
SE	25	21	-16%
Sem classificação	26	18	
Total	13.094	13.966	6,7%

Idade da Frota - 2012



Idade dos Jatos



A frota de Aviação Geral foi Avaliada em US\$ 13,4 bilhões em 2012, crescimento de 16% em relação a 2011. Novos investimentos somaram US\$ 2,1 bilhões.

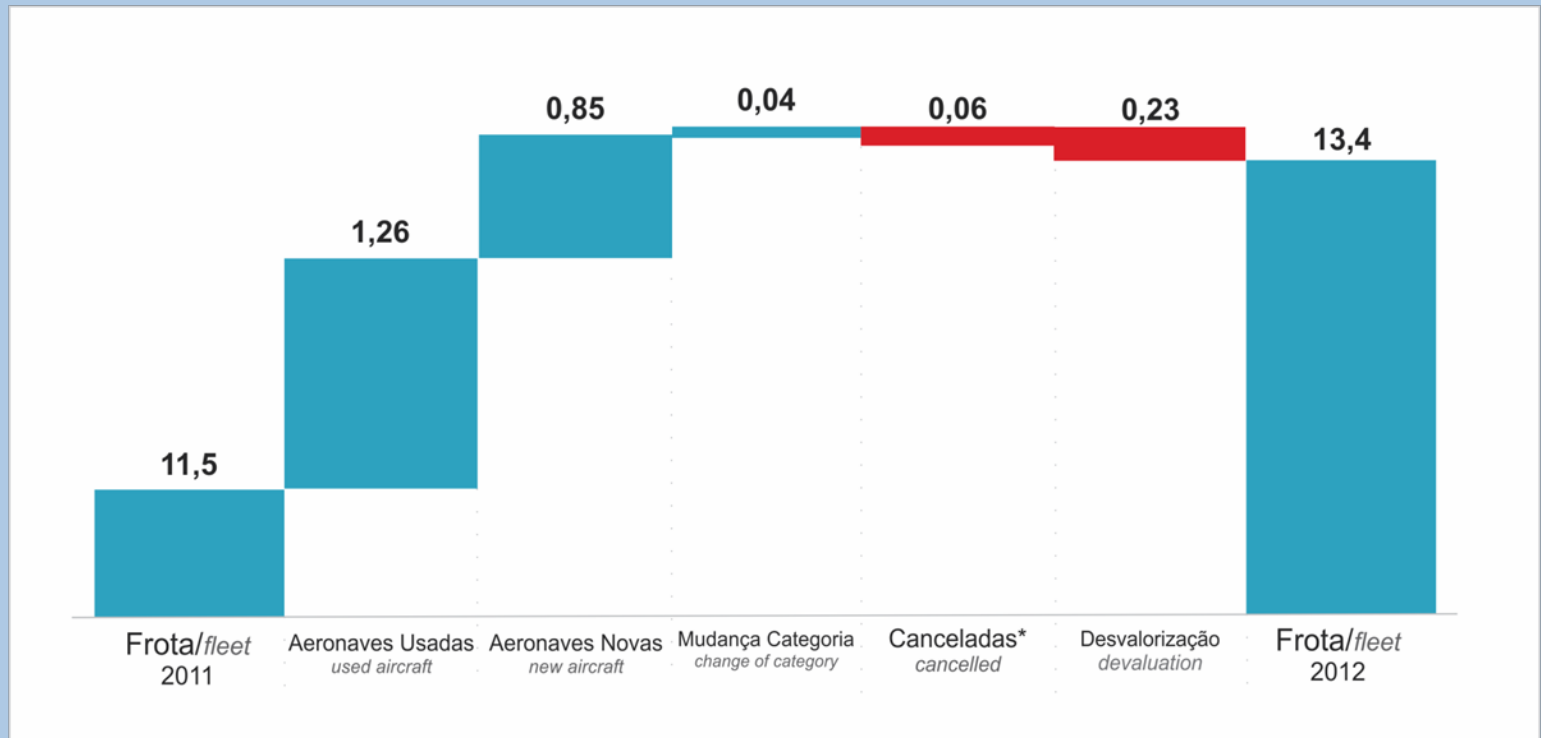
Valor da frota
Fleet Value

Composição do Valor da Frota 2012

Em bilhões (US\$)

Fleet Value Composition 2012

Billions (US\$)



*Saldo de canceladas e reclassificadas/ cancelled and reclassified balance

OFICINAS DE MANUTENÇÃO

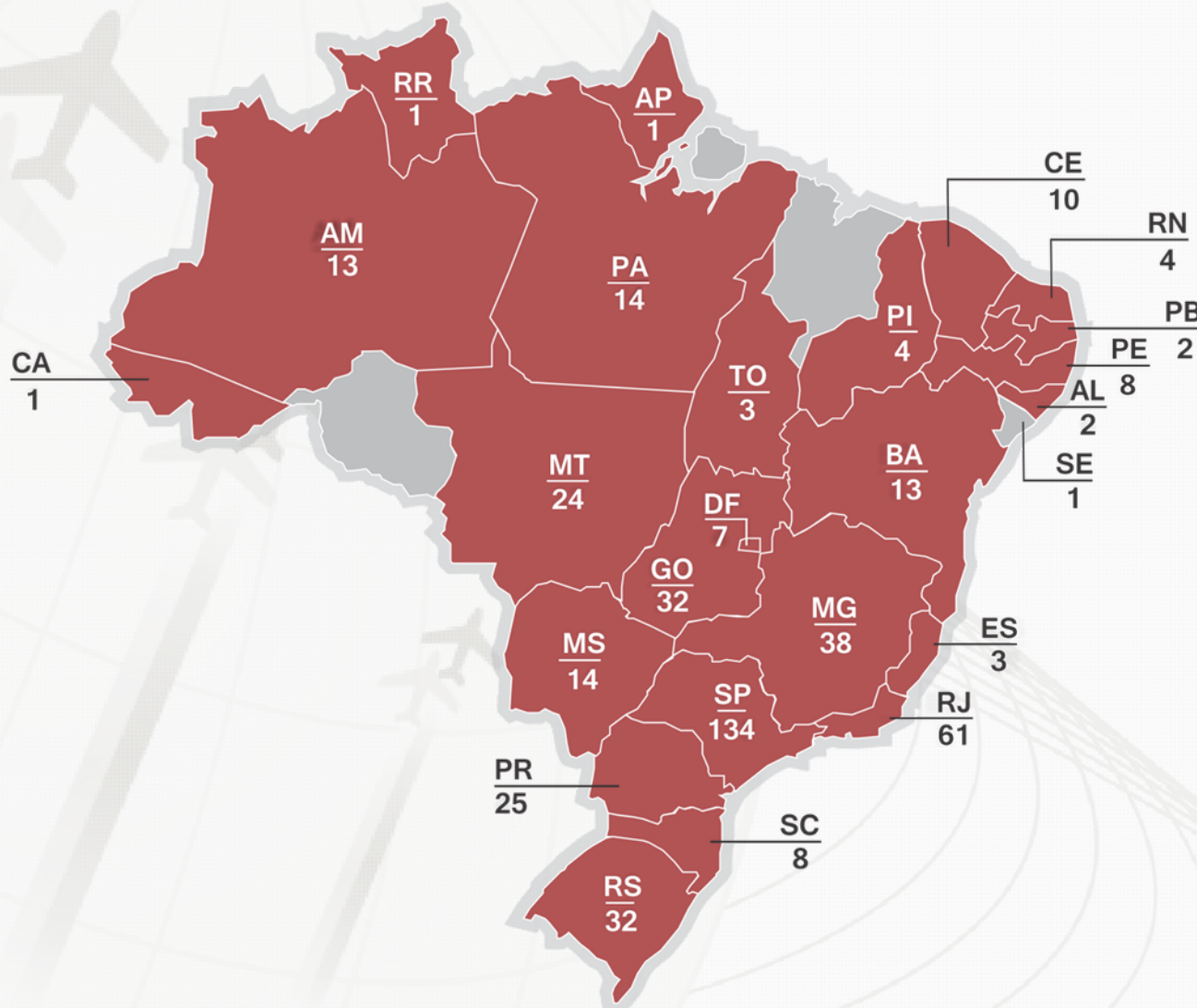


Há **640** oficinas homologadas pela ANAC

- **462** possuem permissão para operar normalmente
- **67** estão suspensas
- **50** estão canceladas
- **31** estão em processo
- **30** estão sem classificação

Das 462 oficinas de manutenção válidas, 134 estão localizadas no estado de São Paulo.

Distribuição de unidades por estado



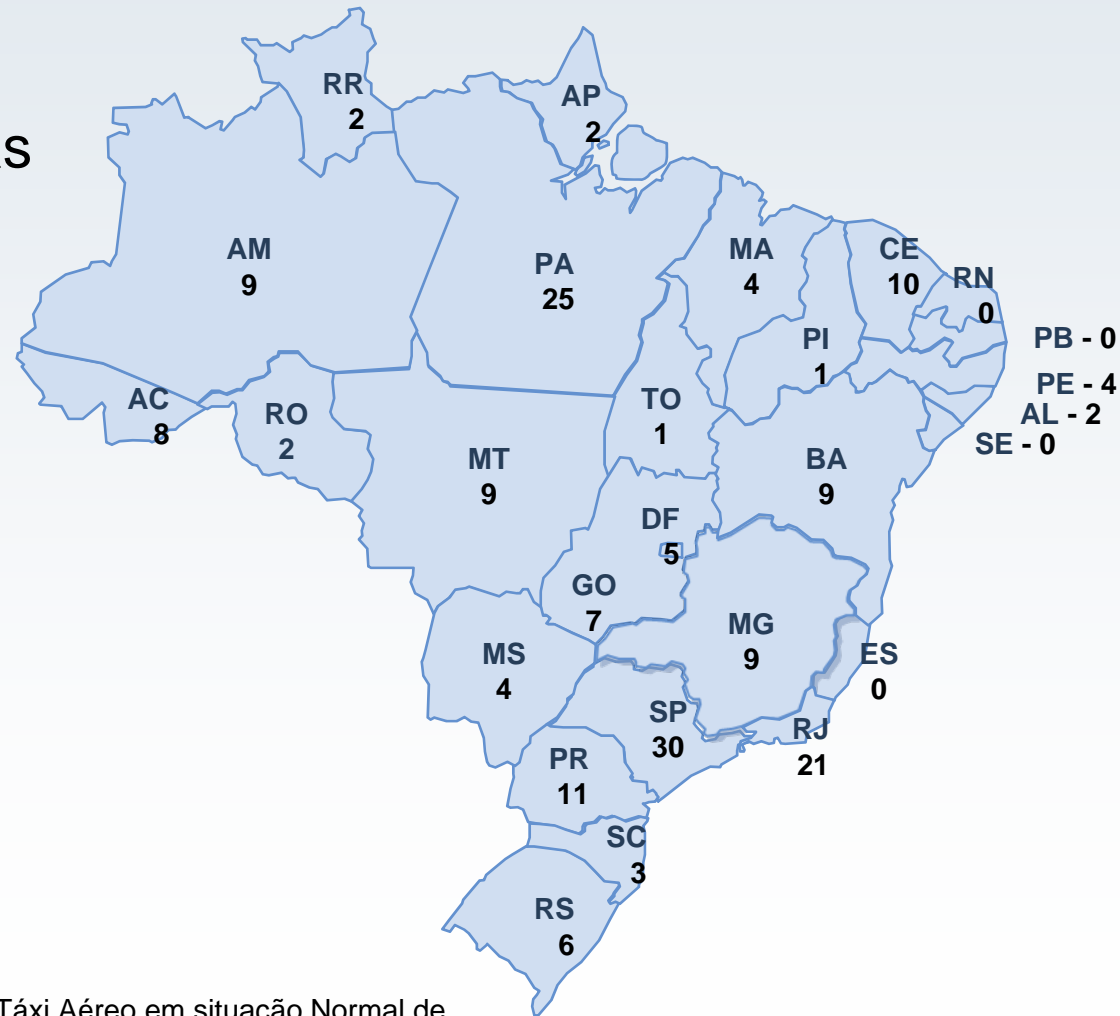
Números Taxi Aéreo

- **184** empresas atuando em todo Brasil
- **1237** aviões
- **325** helicópteros
- **1.500.000** passageiros transportados por ano
- **1** bilhão de impostos recolhidos por ano

Mapa de Táxi Aéreo



A Operação das 1.572 aeronaves utilizadas como Táxi Aéreo por 184 empresas se dá conforme o mapa:



*Dados retirados a partir da frota de Táxi Aéreo em situação Normal de Aeronavegabilidade.

Operação Offshore

- 100% do transporte de passageiros às plataformas é feito com a utilização de helicópteros, totalizando mais de 1 milhão de passageiros por ano.
- Atualmente 160 helicópteros de médio e grande portes, são dedicados às operações offshore/onshore, voando em média 110 horas cada um mensalmente.
- Estima-se que a frota total em 2020 será de 271 helicópteros, um investimento de mais de 2,5 bilhões de reais em novos equipamentos e transportarão cerca de 2,5 milhões de passageiros por ano.

Fonte SNETA

Aviação Geral


- Ambulância aérea em aviões e helicópteros para remoção de pacientes e transporte de órgãos.
- Helicópteros para reparo e inspeções em linhas elétricas (energizadas), torres, antenas e gasodutos
- Transporte de equipes/equipamentos e combate a incêndios na Região Amazônica, provendo suporte às ações do IBAMA.
- Atendimento e manutenção de aeronaves em transito
- Apoio aos governos estaduais e suas frotas, inclusive policial
- Atendimento a malotes bancários (Câmara de Compensação BB)
- Formação de recursos humanos (pilotos, mecânicos, atendentes)
- Aerofotogrametria
- Agrícola
- Sensoriamento remoto Etc.

SERVIÇO AÉREO ESPECIALIZADO

Empresas e Classificação

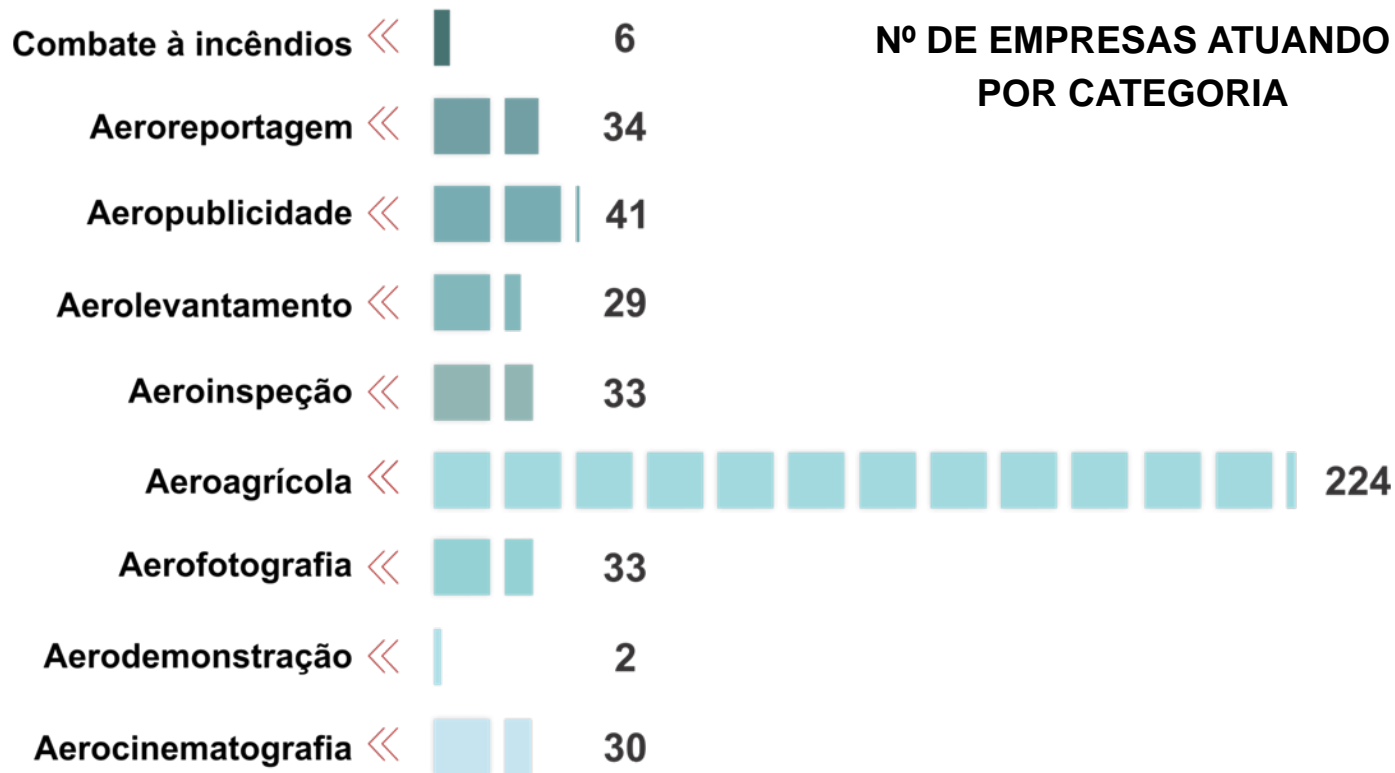
 São serviços realizados por meio da utilização de aeronaves.

 Regulamentado pela ANAC

 Dividido em 9 categorias

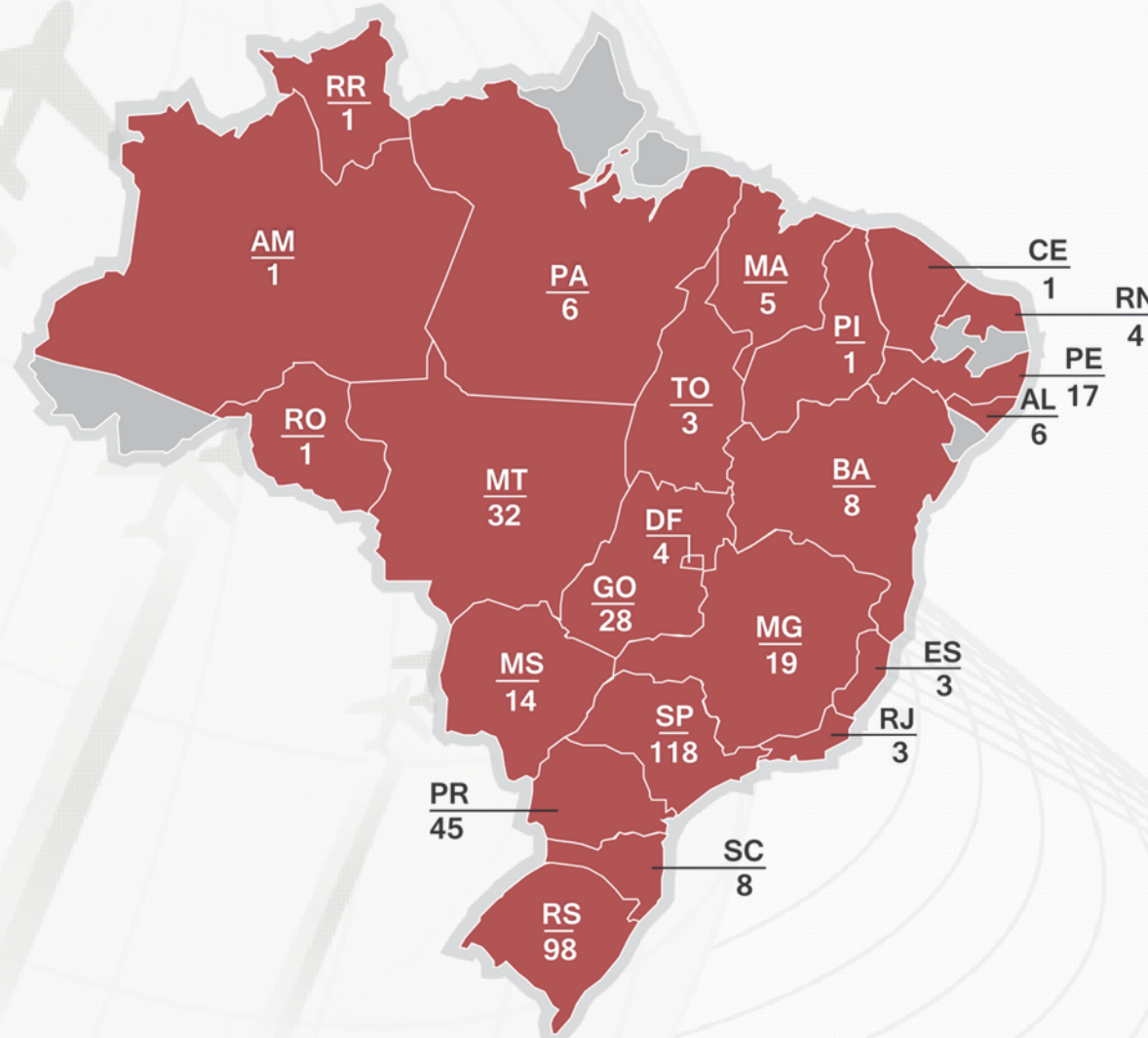
SERVIÇO AÉREO ESPECIALIZADO

Empresas e Classificação



Em todo o território nacional há 468 empresas. Dessas, 432 estão em operação atualmente. A maioria (224) atua no segmento de aviação agrícola.

Distribuição de unidades por estado

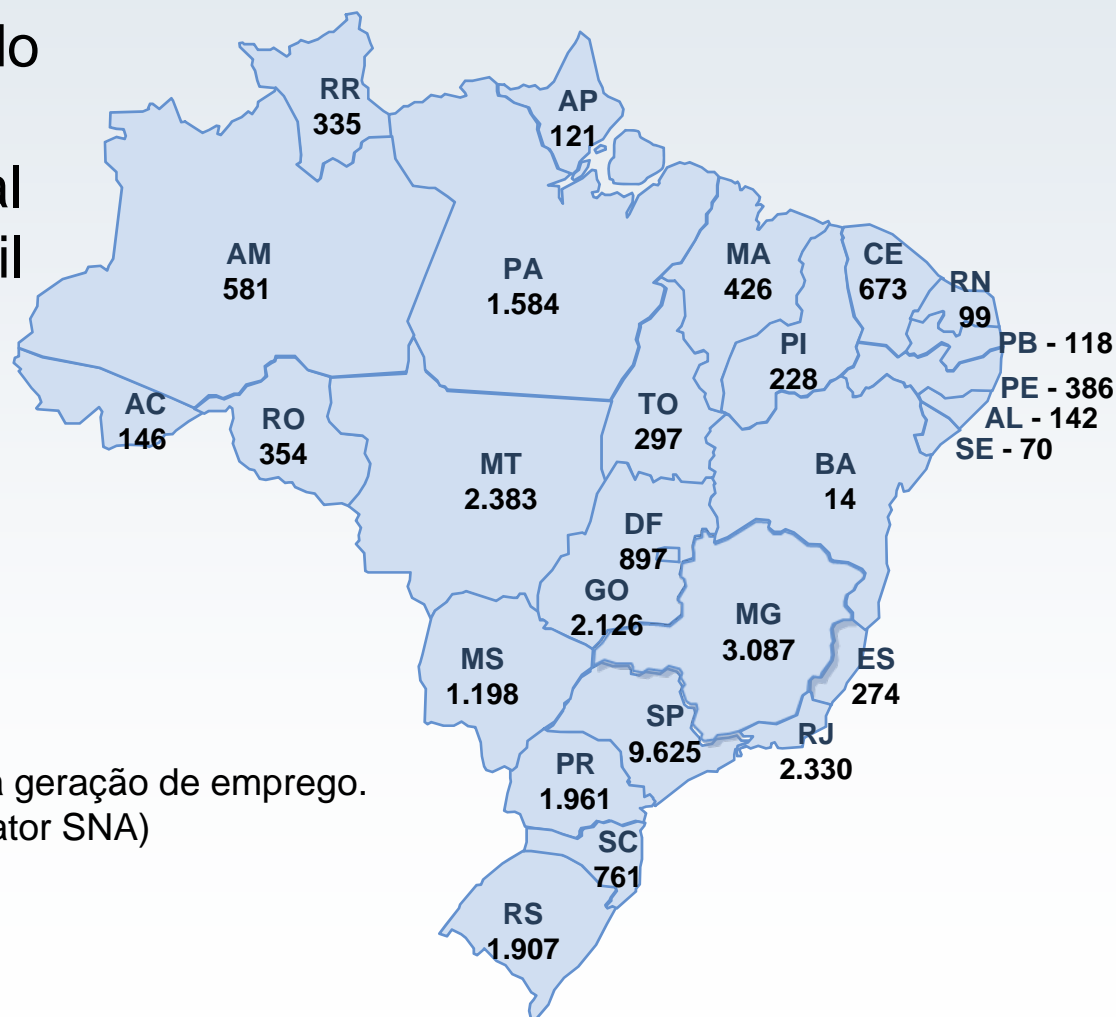


Geração de Empregos Diretos



Além de ser uma ferramenta que promove a integração do país e o desenvolvimento econômico, a Aviação Geral emprega diretamente 33 mil trabalhadores!

Região	Empregos Diretos*
Sudeste	15.315
Centro-Oeste	6.603
Sul	4.629
Norte	3.416
Nordeste	2.975
Total	32.936



- ✓ A Região Sudeste responde por 46% da geração de emprego.
- ✓ Empregos diretos e indiretos – 330 mil (fator SNA)

Geração de Empregos



O crescimento da frota de Aviação Geral de 6,4% em 2011 gerou cerca de 2,5 mil novos postos diretos de trabalho, altamente especializados.

ÓBICES AO DESENVOLVIMENTO



- > **Concessão de Áreas Aeroportuárias**
- > **Acesso à Infraestrutura Aeronáutica e Aeroportuária**
 - * **Partição na Capacidade Instalada**
 - * **Terminal de Aviação Geral**
 - * **Sistema de pistas de táxi**
- > **ANAC - Carência de Recursos Humanos**
- > **Ausência de Política Pública para a Aviação Geral**



A v i a ç ã o

G e r a l

P a t r i m ô n i o

N a c i o n a l