

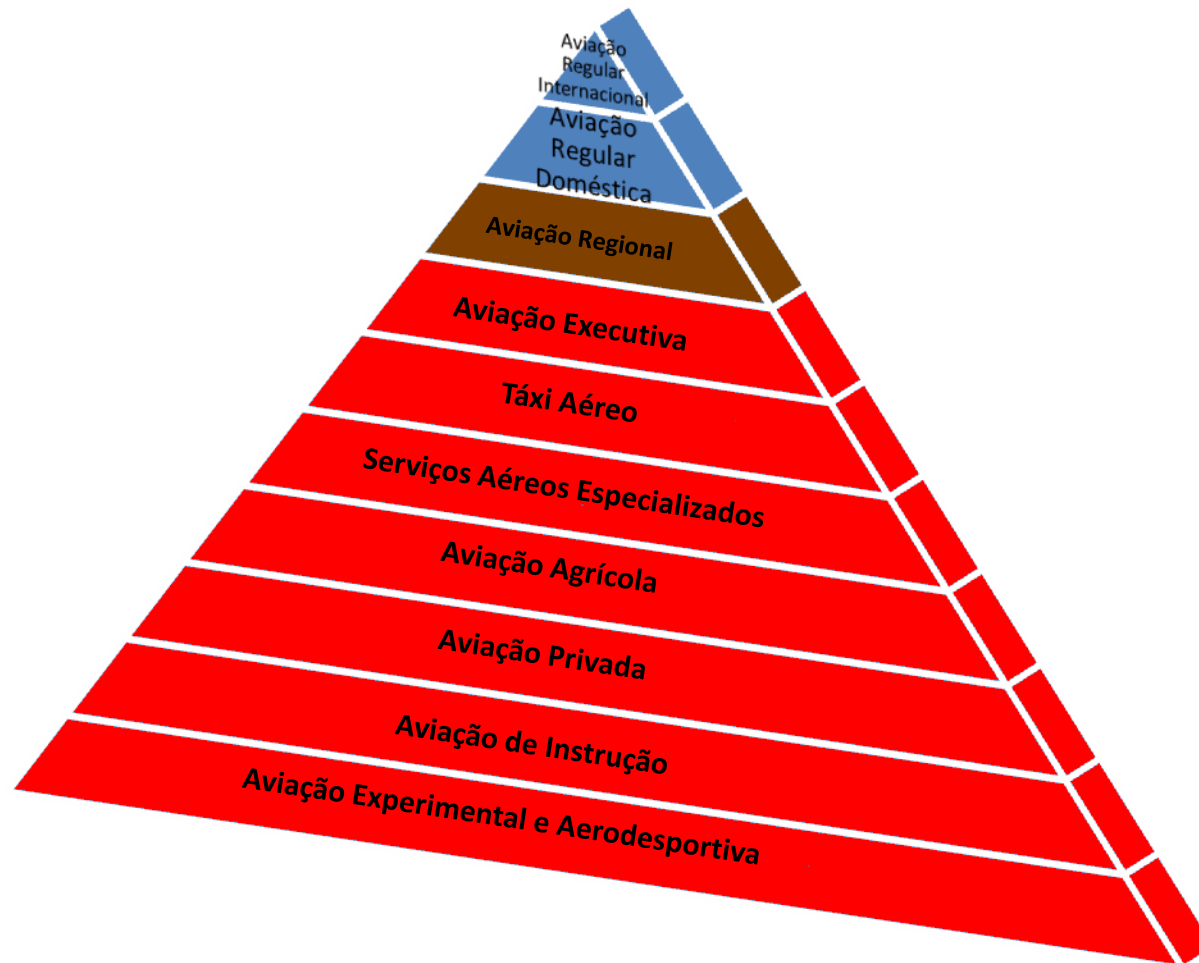


Associação Brasileira
de Aviação Geral

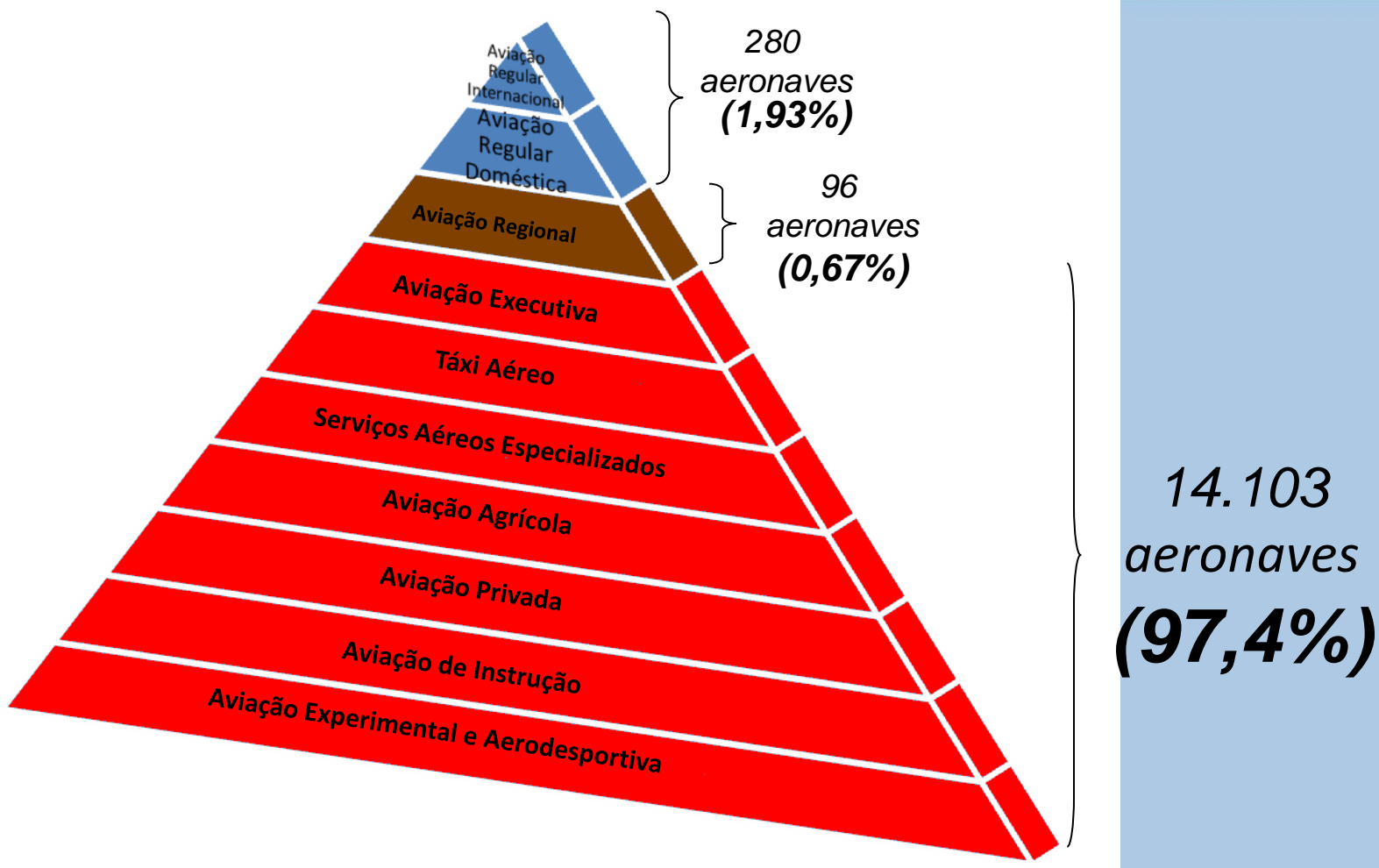
ABAG

Aviação Geral
Patrimônio Nacional

A Aviação Civil tem muitos segmentos ...



... divididos percentualmente em ...



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

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.

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.

Empregos Gerados

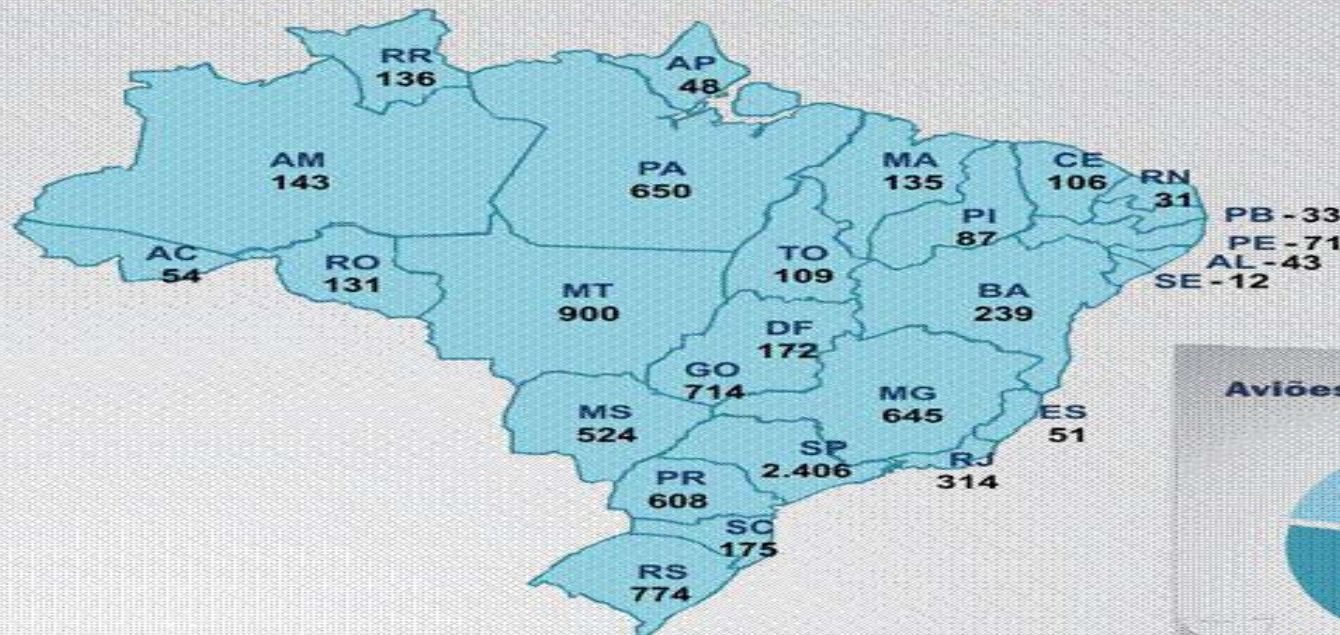
- Cada segmento da Aviação Geral gera uma quantidade de empregos diretos diferente, em função da complexidade de operação das aeronaves
- Pilotos-Chefe, Pilotos, Co-pilotos, Técnicos de Manutenção e Administradores podem ser necessários à administração de um jato, ao passo que um Piloto só pode ser suficiente para um monomotor
- Levando-se isso em conta pode-se estimar o total de empregos diretos gerados pela Aviação Geral em cerca de **33.000**
 - O Sindicato Nacional dos Aeronautas fala em 10 empregos indiretos gerados por cada emprego direto da aviação civil, o que eleva a conta para **330.000** postos de trabalho ligados à Aviação Geral

A frota de Aviões Convencionais no Brasil

Em 2010 o número de aviões convencionais foi de 9.338 representando 75% da frota de Aviação Geral no Brasil.

Aviões convencionais são caracterizados por serem mono (L1P) ou bimotor (L2P) a pistão e estão distribuídos da seguinte forma no território nacional:

Número de Aviões Convencionais registrados por Estado¹



Yeb Inteligência de Mercado



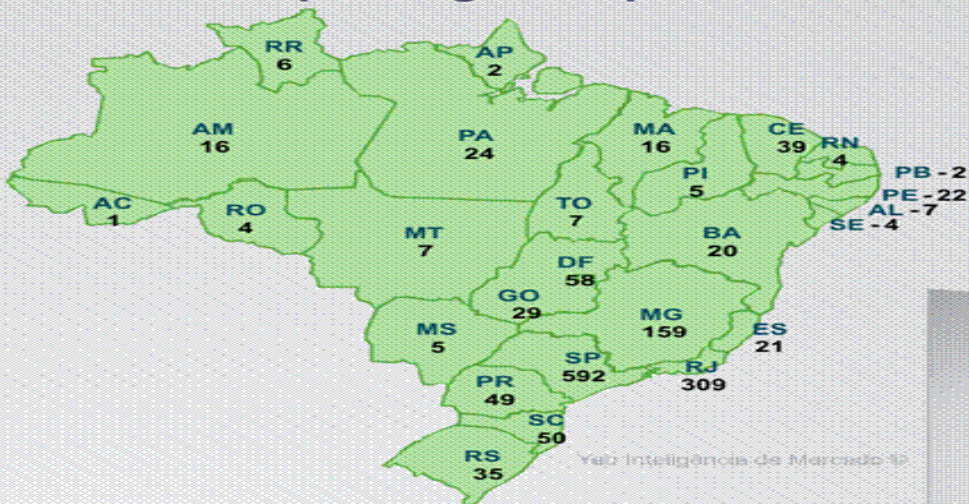
Categoria de Utilização da frota de Aviões convencionais em 2010



A frota de Helicópteros no Brasil

Em 2010 foram registrados 1.495 helicópteros, representando 12% da frota de Aviação Geral no Brasil. Destaque para número de registros nos Estados de SP (592), RJ (309) e MG (159).

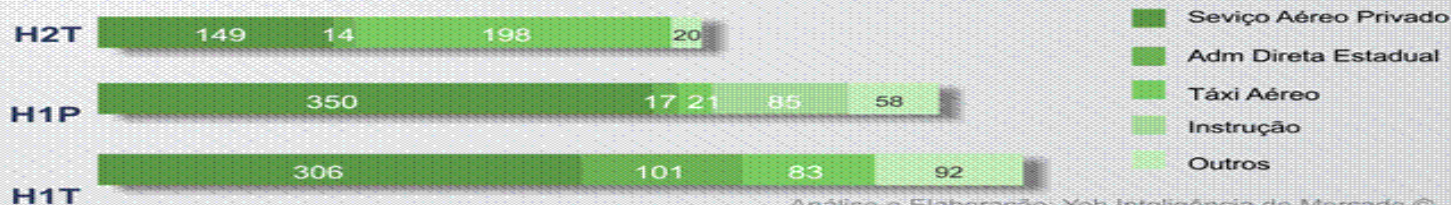
Número de Helicópteros registrados por Estado¹



Caracterizando o total da frota brasileira de helicópteros de 2010 por tipo de motor temos: 583 Monoturbinas (H1T), 381 Biturbinas (H2T) e 531 Monomotores a Pistão (H1P)

Categoria de Utilização da frota de Helicópteros em 2010

O Serviço Aéreo Privado é a primeira categoria com maior número de aeronaves nos 3 tipos de motores.



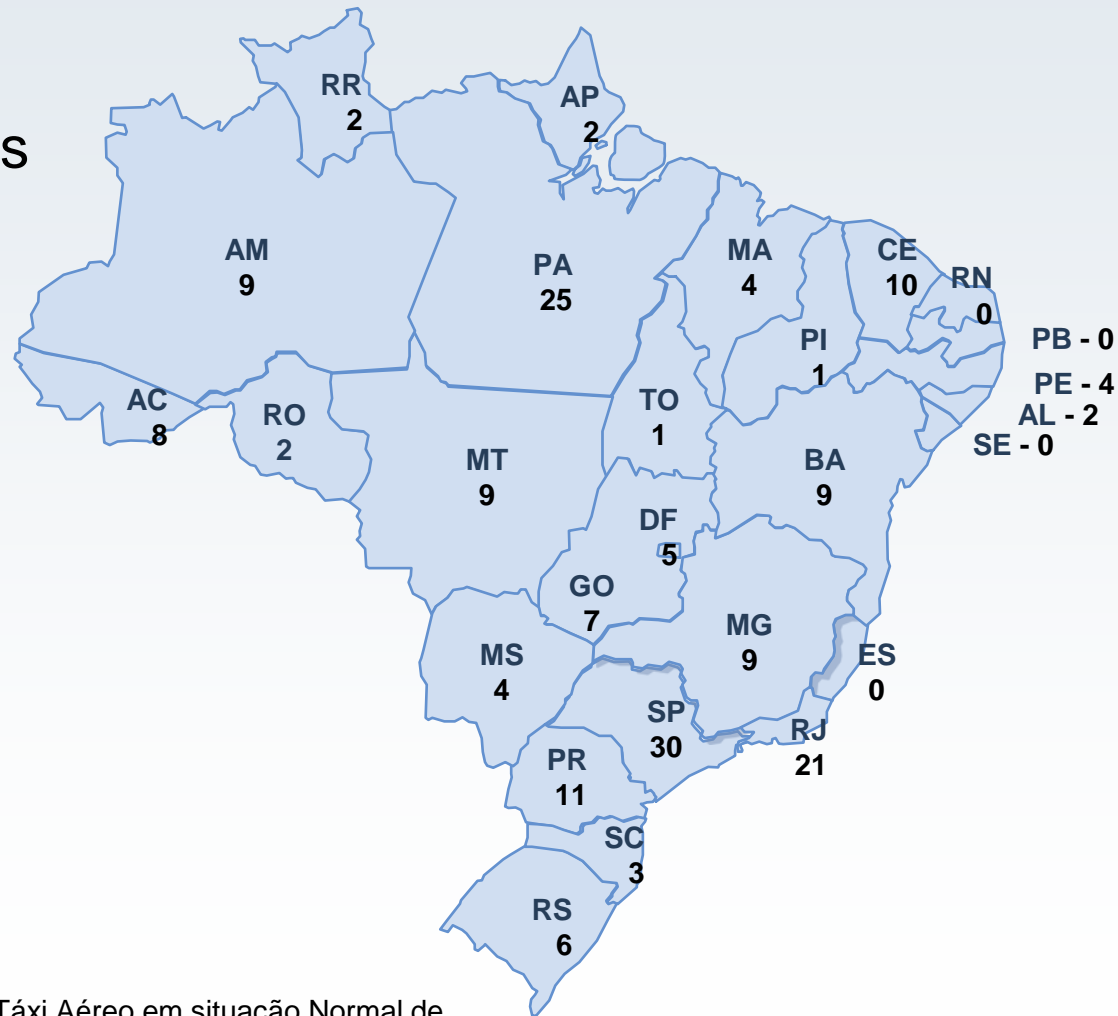
Análise e Elaboração: Yeb Inteligência de Mercado ©

¹ n= 1.493 aeronaves, 2 não informaram o Estado

Mapa de Táxi Aéreo



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

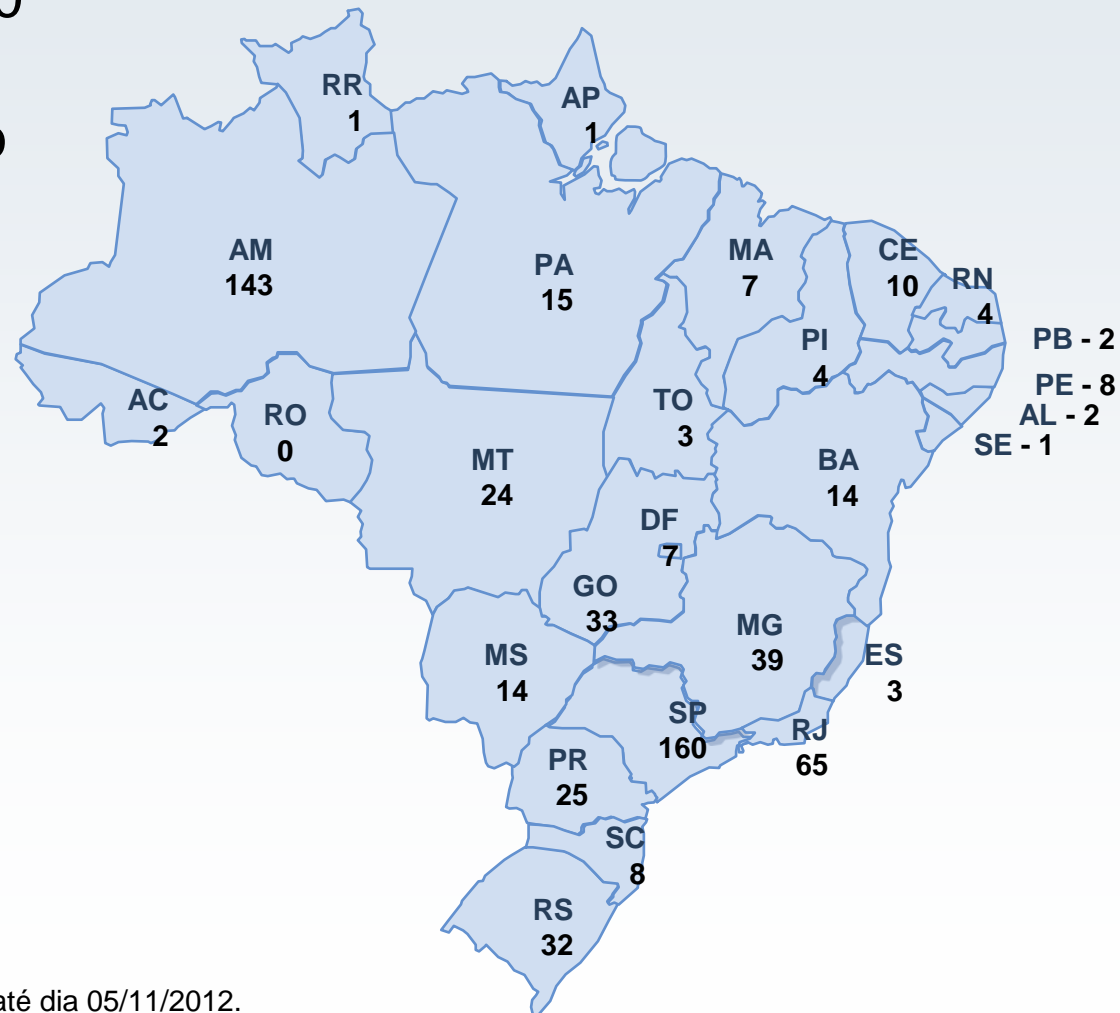


*Dados retirados a partir da frota de Táxi Aéreo em situação Normal de Aeronavegabilidade.

Mapa de Empresas de Manutenção



O Brasil possui cerca de 500 Oficinas autorizadas pela ANAC e 53%* destas estão integralmente dedicadas à Aviação Geral!

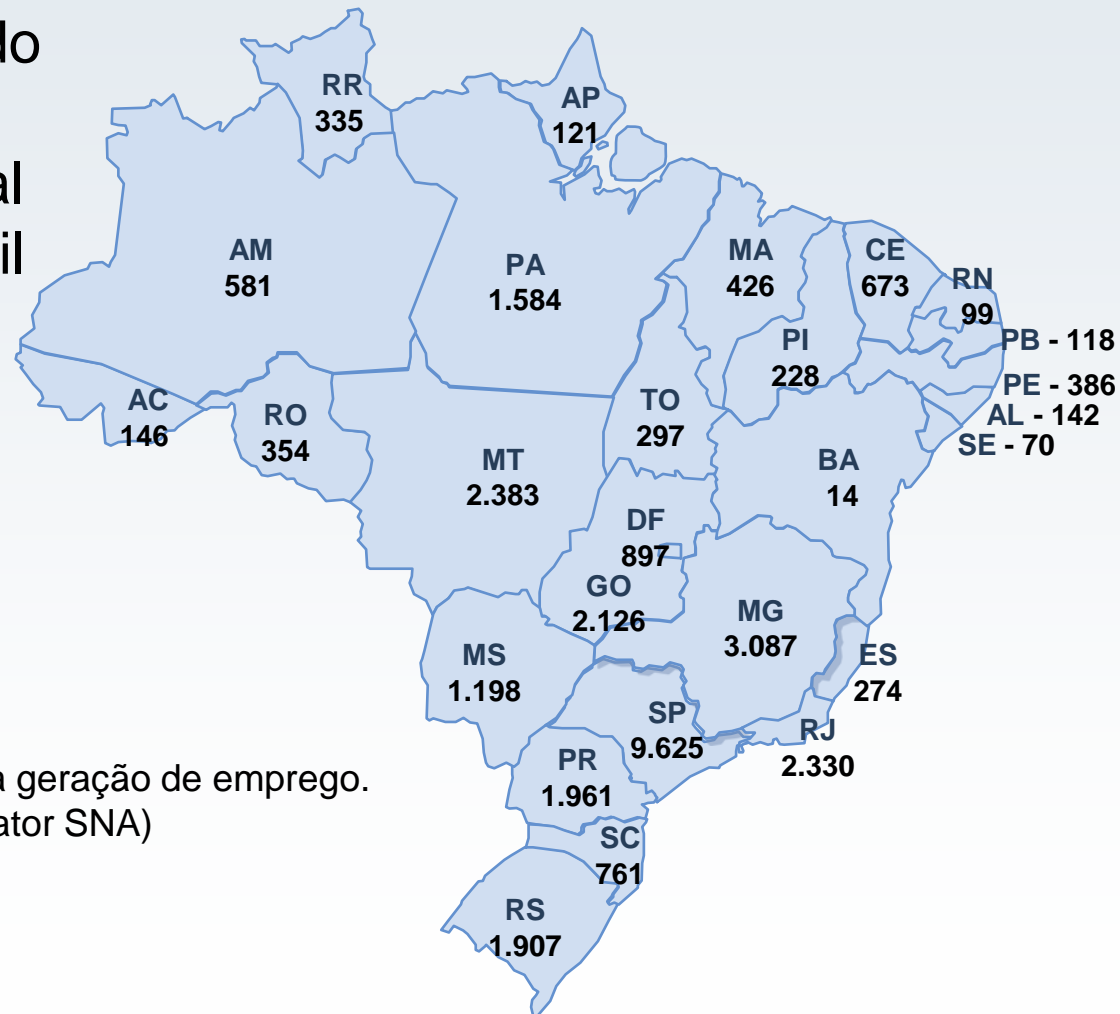


Geração de Empregos Diretos



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.

- Áreas aeroportuárias
 - ❖ ANAC - Resolução 113 de 230909
 - ❖ INFRAERO - Ato 3139 de 180912

- INFRAERO
 - ❖ Aumento abusivo dos preços
 - ❖ Notificação – 10 dias
 - ❖ Desocupar a área utilizada
 - ❖ Contrato novo para 5 anos

Efeitos Esperados

- Insegurança Jurídica da empresa
- Redução da Segurança Operacional
- Redução da capilaridade da aviação brasileira
- Redução da Formação de RH
- Desatendimento da frota governamental
- Taxi Aéreo Pirata
- Expectativa das empresas para 5 anos
- Redução dos postos de trabalho
- Redução no consumo de combustíveis
- Redução no recolhimento de tributos

Necessidade Urgente

- Suspensão imediata do Ato 3139
 - Desrespeito ao CBA

- Reedição da Resolução 113/ANAC
 - Por 4 vezes adiada

- Uso dos Princípios da Razoabilidade e da Especificidade
 - Respeito aos direitos dos usuários

Aviação Geral - Patrimônio Nacional