



# ethanol summit

Fundadores:



Associados:



# Quem Nós Somos?

A associação foi criada em 2012

Fundadores:



Associados:



Juntos, somos responsáveis por



**99% do mercado  
doméstico\*\***

com



**2.700 voos  
diários**



- **Padrões Internacionais**
- **Estado Eficiente**
- **Liberdade Tarifária**

## O QUE O BRASIL CONQUISTOU?

**EM UMA DÉCADA, O VOLUME DE PASSAGEIROS TRIPLICOU E CHEGOU A 100 MILHÕES**



**30** MILHÕES DE PASSAGEIROS

**EM 2002**



**100** MILHÕES DE PASSAGEIROS

**EM 2015**

## ALCANÇAMOS PADRÕES DE QUALIDADE ACIMA DA MÉDIA INTERNACIONAL

### SEGURANÇA



BRASIL

1,3

ACIDENTE POR  
MILHÃO DE  
DECOLAGENS



MUNDO

3,0

ACIDENTES POR  
MILHÃO DE  
DECOLAGENS

### PONTUALIDADE



BRASIL



87%



MUNDO

80%

### EXTRAVIO DE BAGAGEM



BRASIL



2,8

PARA CADA  
1 MIL  
PASSAGEIROS



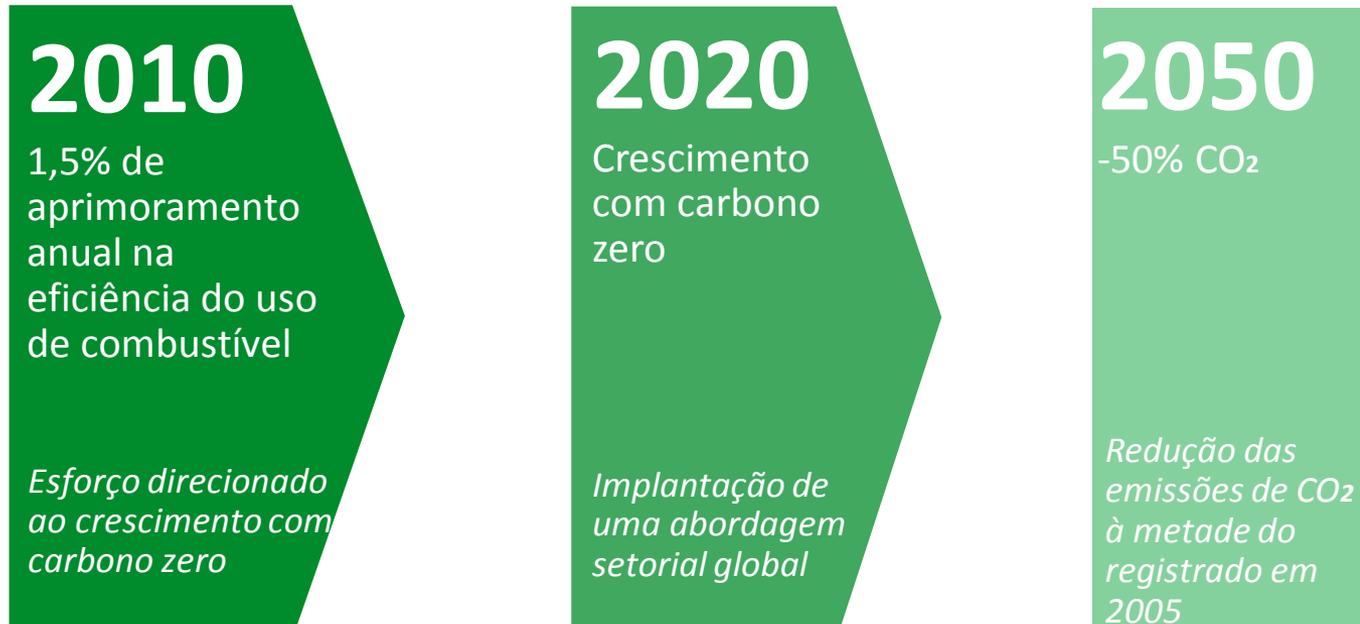
MUNDO

6,5

PARA CADA  
1 MIL  
PASSAGEIROS

# Aviação e meio ambiente

Indústria global assumiu compromissos próprios há quase uma década

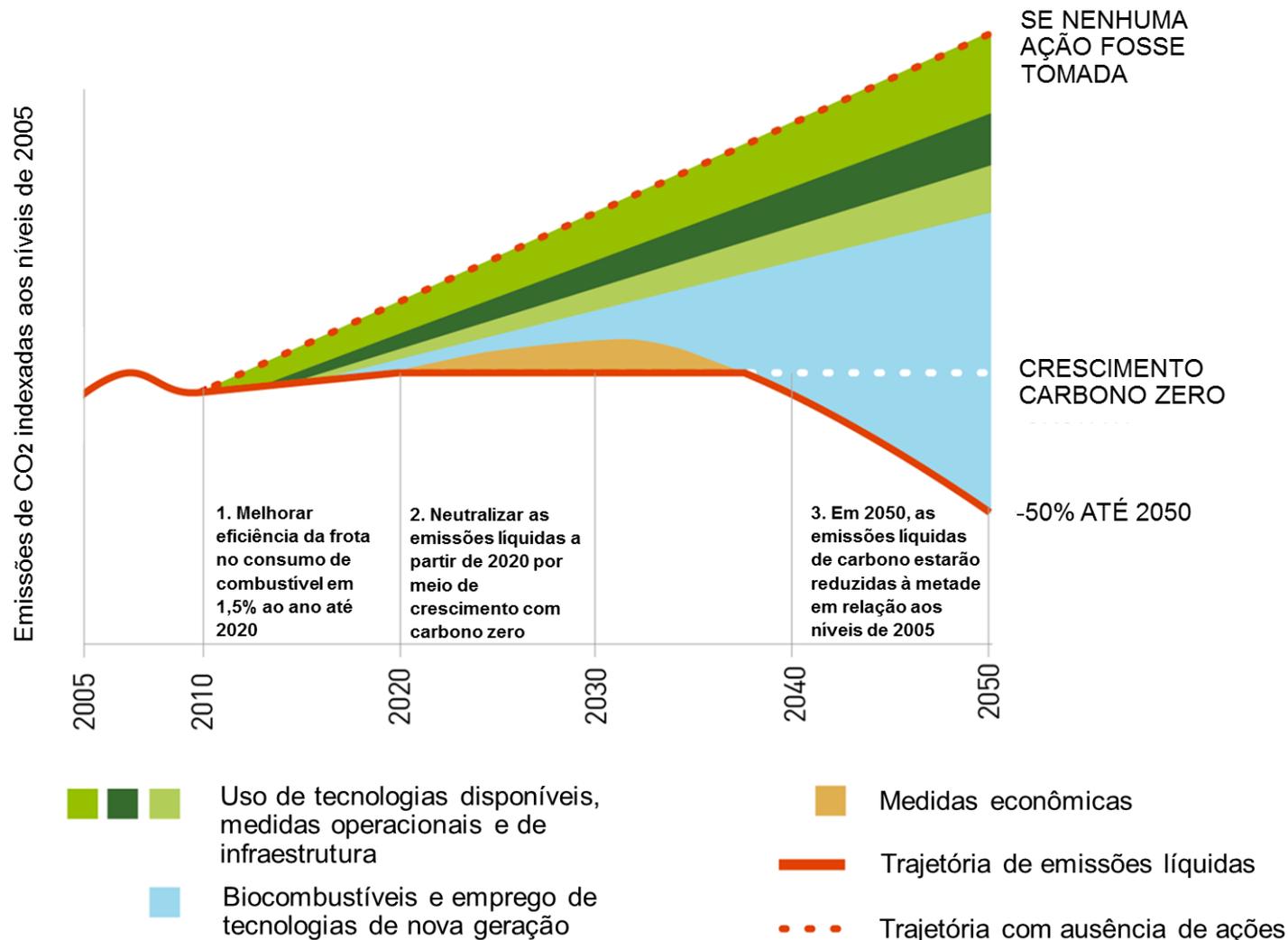


**Em 2008, a indústria assumiu compromisso global para diminuir, gradualmente, o impacto ambiental até neutralizar as emissões para, então, passar a reduzi-las**

**O esforço se baseia na adoção de novas tecnologias, aumento da eficiência operacional, aprimoramento da infraestrutura e em ações de mercado**

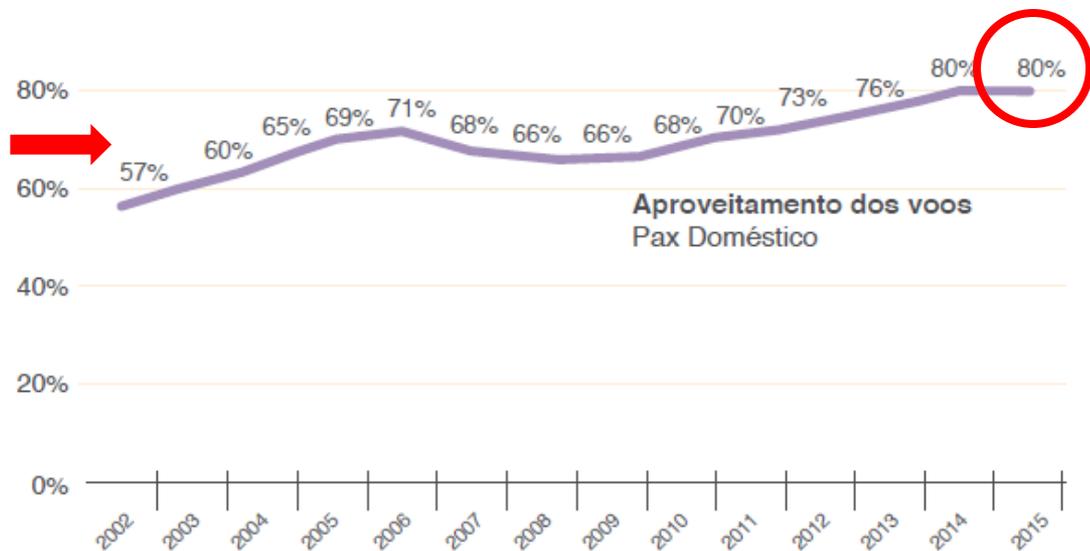
# Aviação e meio ambiente

## Modelo esquemático das medidas de mercado para redução das emissões



# Aviação e meio ambiente

## Evolução LF - Voos Domésticos



**Eficiência no uso do combustível é preocupação central para as companhias brasileiras.**

**Aprimoramentos operacionais e renovação constante das frotas são os caminhos ao alcance das empresas.**

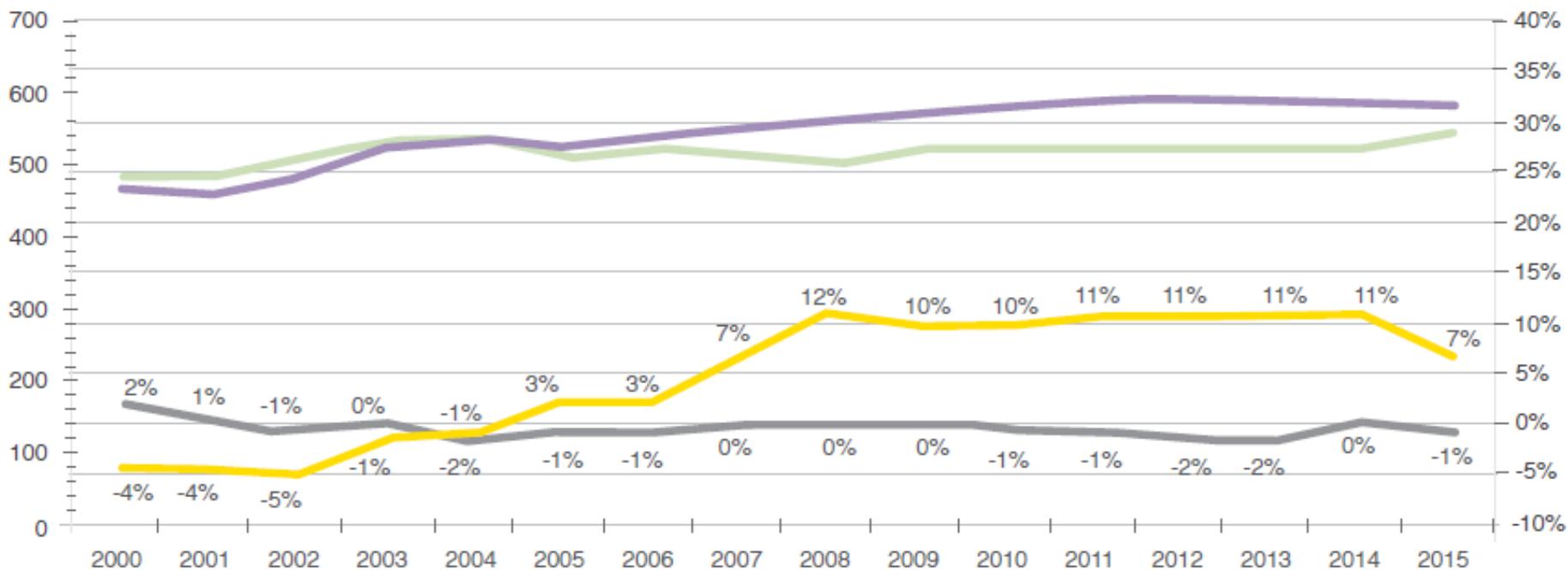
## Idade média da frota de empresas brasileiras e estrangeiras

EMPRESAS AÉREAS	PAÍSES	IDADE MÉDIA DA FROTA (ANOS)
Associadas ABEAR	Brasil	6,4
Outras	EUA, Japão, Chile, Alemanha, Holanda, Singapura, Reino Unido, França, Colômbia	11,7

# Aviação e meio ambiente

Novos avanços dependem bastante de melhorias sistêmicas

### Distâncias Úteis por Hora de Voo, Valores de Referência e Diferenças (GAP)



# Aviação e exemplos de boas práticas ambientais

- ✓ ..... Programas Ambientais incluem "Melhor uso do combustível", "Incorporação de frota", "Emissão menor de ruído" e "Plano de contingências ambientais";
- ✓ .....estimulam seus tripulantes e clientes a serem sustentáveis e solidários;
- ✓ ....Desde 2012 há iniciativas objetivando consolidar um programa de biocombustível visando fomentar e criar circunstâncias para viabilizar a construção de uma cadeia de valor do bioquerosene dentro do Brasil, viabilizando a produção a um preço competitivo.....
- ✓ ..... A atuação em Sustentabilidade está baseada em três pilares que trazem o conceito para o centro de seu negócio: "Governança de sustentabilidade"; "Mudanças climáticas", iniciativas para administrar potenciais impactos ambientais; e "Cidadania corporativa". .....



- **Volume Total de Emissões**
  - 2015 – emissões totais de querosene de aviação comercializado no Brasil 19 milhões de tCO<sub>2</sub>e;
  - Projeções 2020: 20 milhões tCO<sub>2</sub>e;
  - Projeções 2030: 31 milhões de tCO<sub>2</sub>e
- **Volume Total de emissões oriundos das operações internacionais regulares sob bandeira brasileira ( Escopo CORSIA)**
  - Projeções 2020: 4,0 milhões tCO<sub>2</sub>e;
  - Projeções 2030 – 5,5 milhões de tCO<sub>2</sub>e
- **Cenário CORSIA – Em 2030 – 1,5 milhão tCO<sub>2</sub> – 678 mil ton biofuel(bf)**
  - 1,5 milhão de créditos de carbono x US 10,00 = US \$ 15. 000. 000,00/ano
- **Cenário Crescimento Neutro – UBRABIO – 10 milhões tCO<sub>2</sub> – 4.600 mil ton bf**
  - 10 milhões de créditos de carbono x US 10,00 = US \$ 100. 000. 000,00/ano

## Nossos canais



11- 2369-6007



abear@abear.com.br



www.abear.com.br / www.agenciaabear.com.br



facebook.com/abear.br



@abear\_br