

Cenários de Demanda Ciclo Aviação



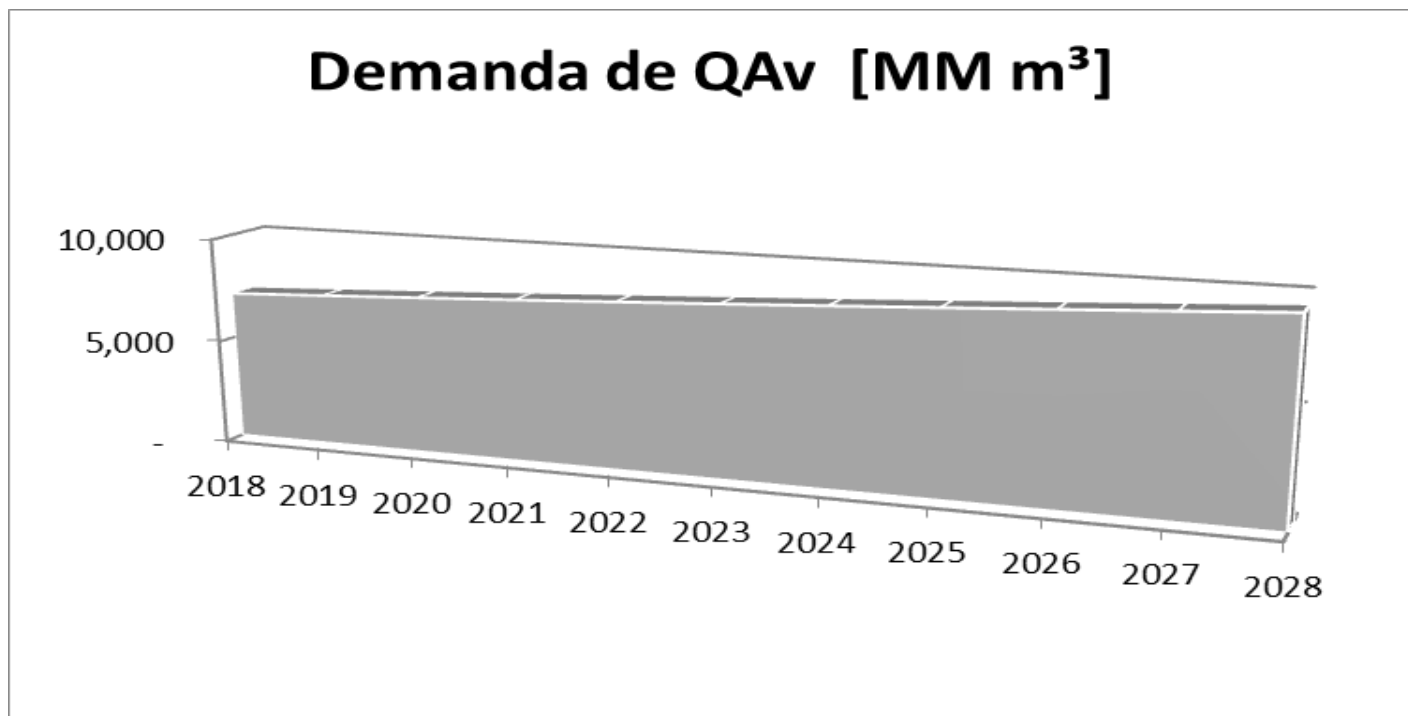
7 Maio 2018 – Seminário Bioquerosene e Renovabio



Projeção 2018/2028 Ciclo Aviação

Premissas:

Dados EPE com
crescimento de
2,82% a.a.



7,163

7,366

7,575

7,790

8,012

8,239

8,473

8,714

8,961

9,216

9,477

Projeção 2018/2028 Segmentada

Premissas:

Dados EPE com
crescimento de
2,82% a.a.

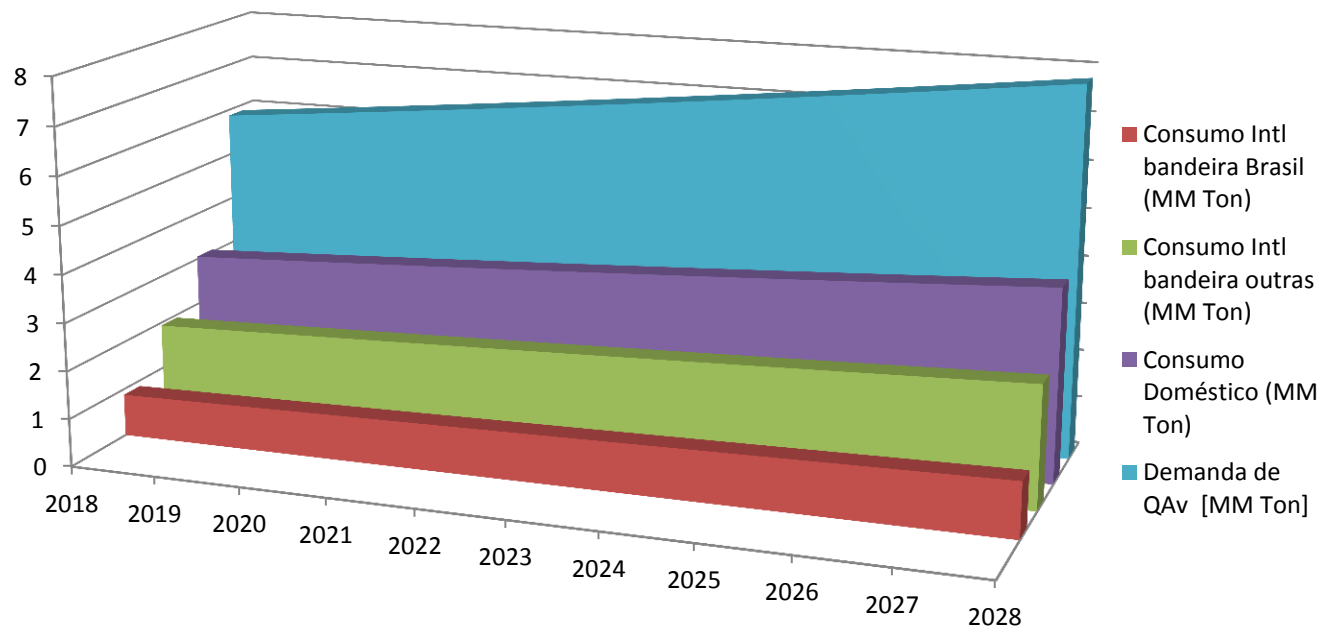
Densidade 0,82

Divisão:

52% Consumo
Doméstico (MM Ton)

15% Consumo
Internacional
bandeira Brasileira
(MM Ton)

33% Consumo
Internacional
bandeira outras (MM
Ton)



5,874

6,040

6,212

6,388

6,570

6,756

6,948

7,145

7,348

7,557

7,771

Emissões 2018/2030 Segmentada



Premissas:

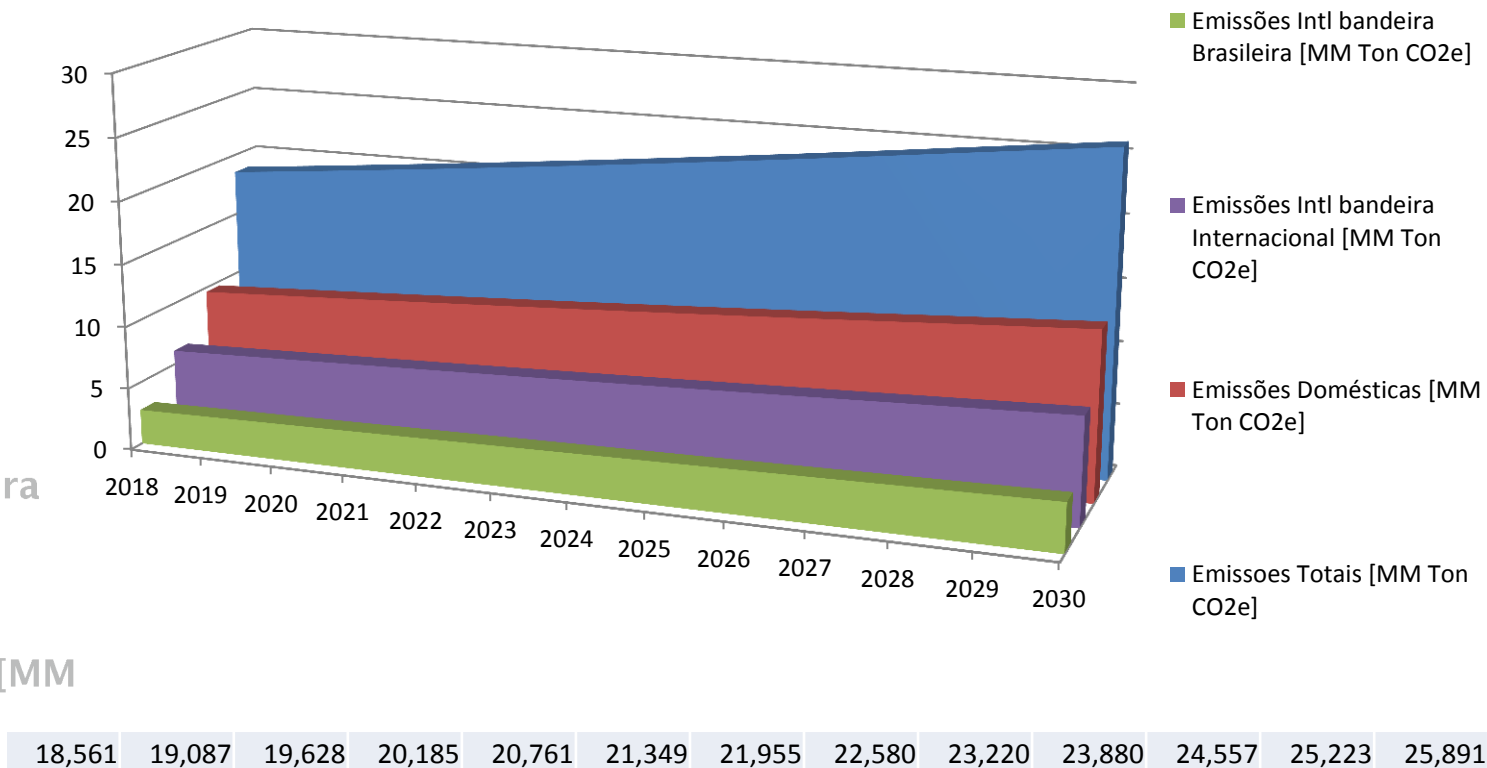
Dados EPE com crescimento de 2,82% a.a.

Densidade 0,82 CO2e/QAV 3,16

52% Emissões Domésticas [MM Ton CO2e]

15% Emissões Internacional bandeira Brasileira [MM Ton CO2e]

33% Emissões Internacional bandeira outras [MM Ton CO2e]



Projeção CORSIA (Internacional total)

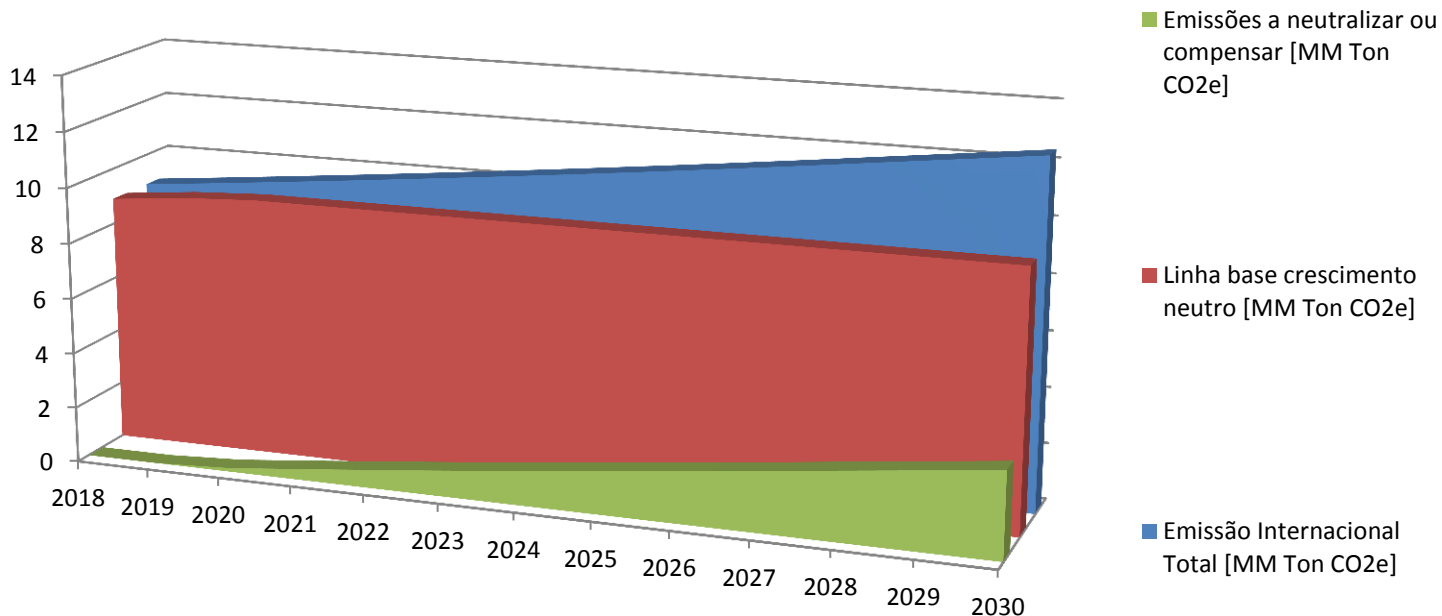


Premissas:

Dados EPE com crescimento de 2,82% a.a.

Densidade 0,82
CO2e/QAV 3,16

Crescimento
neutro emissões
a partir de 9,292
MM Ton CO2e
(média 2019-
2020)



8,909	9,162	9,422	9,689	9,965	10,247	10,539	10,838	11,145	11,463	11,787	12,107	12,428
-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Crescimento neutro Internacional

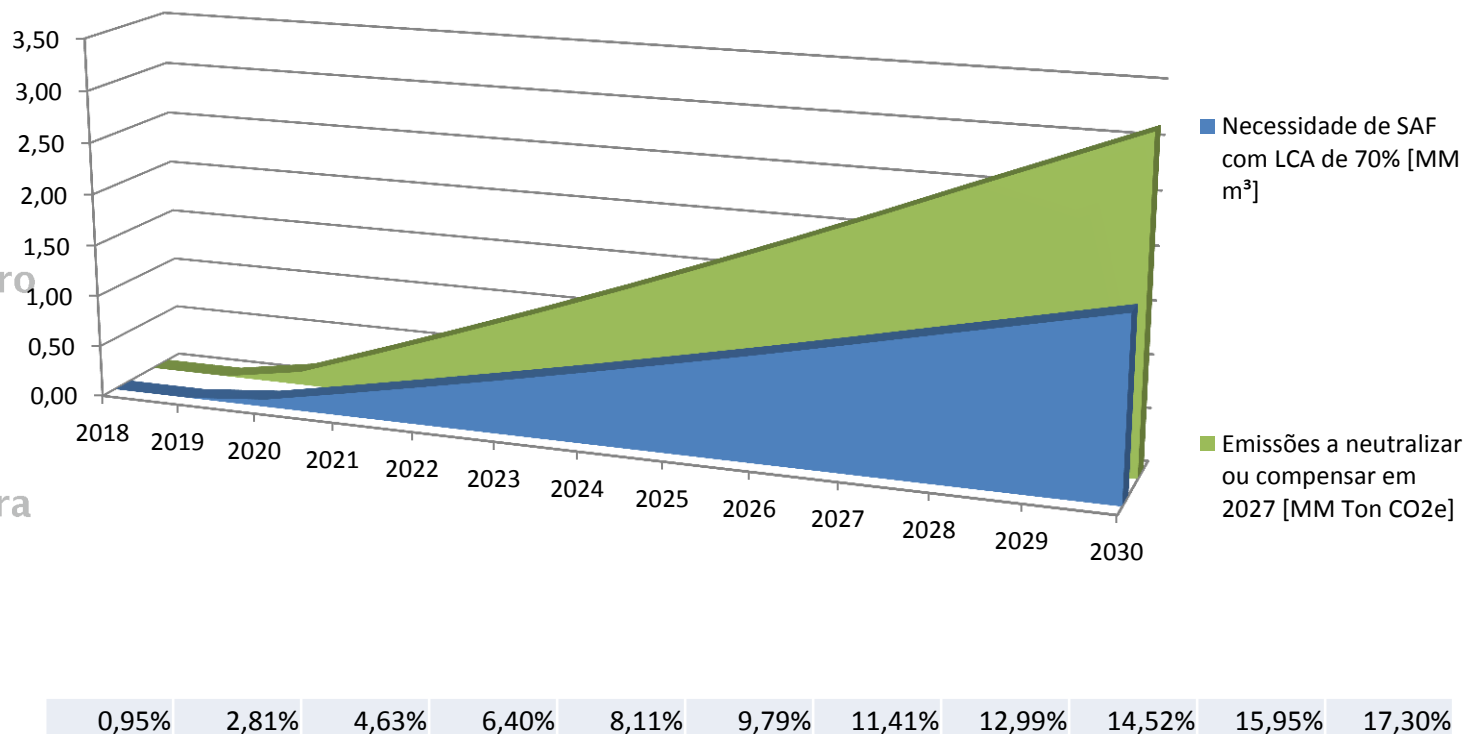
Premissas:

Dados EPE com
crescimento de
2,82% a.a.

Densidade 0,82
CO₂e/QAV 3,16

Cenário 03 –
Crescimento neutro
Internacional a
partir de 2020 –
Toda Operação
Internacional
(Bandeira Brasileira
+ Estrangeira)

Blend Máximo
17,30%



Crescimento neutro doméstico

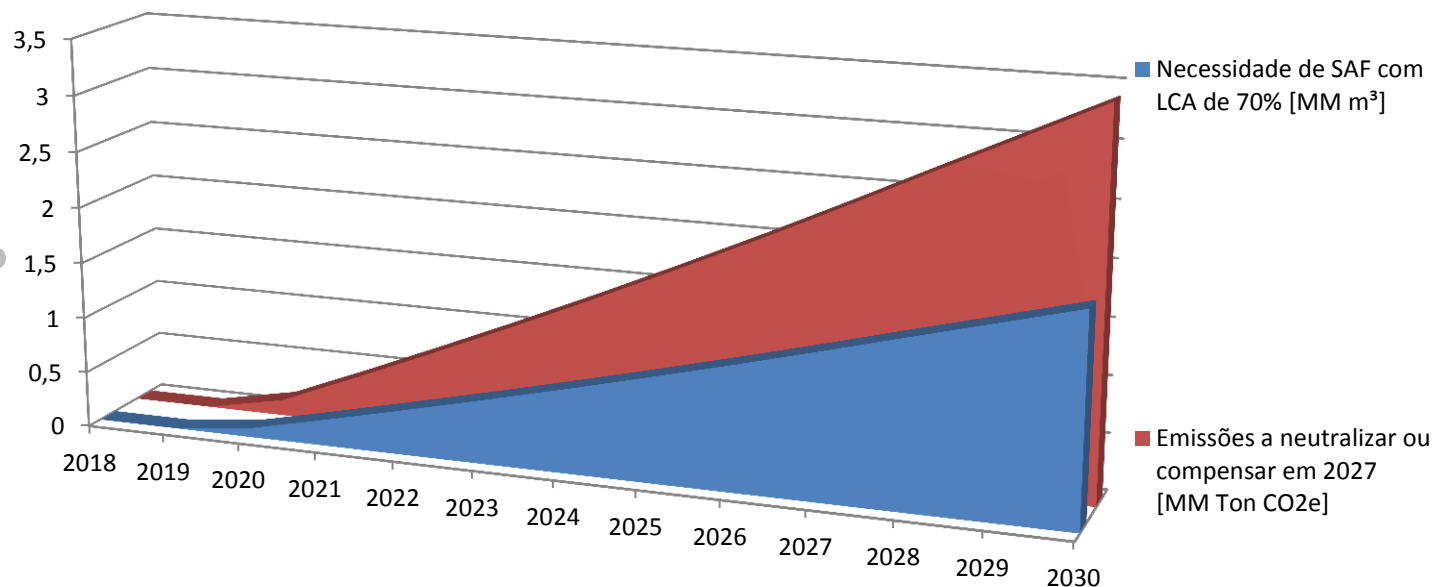
Premissas:

Dados EPE com
crescimento de
2,82% a.a.

Densidade 0,82
CO₂e/QAV 3,16

Cenário 04 –
Crescimento neutro
doméstico a partir
de 2020

Blend Máximo
18,75%



1,02% 3,05% 5,02% 6,93% 8,79% 10,60% 12,36% 14,07% 15,73% 17,27% 18,75%



Linhas aéreas inteligentes

Segurança Baixo custo Time de Águias Inteligência Servir