

EMISSÕES DE CO₂

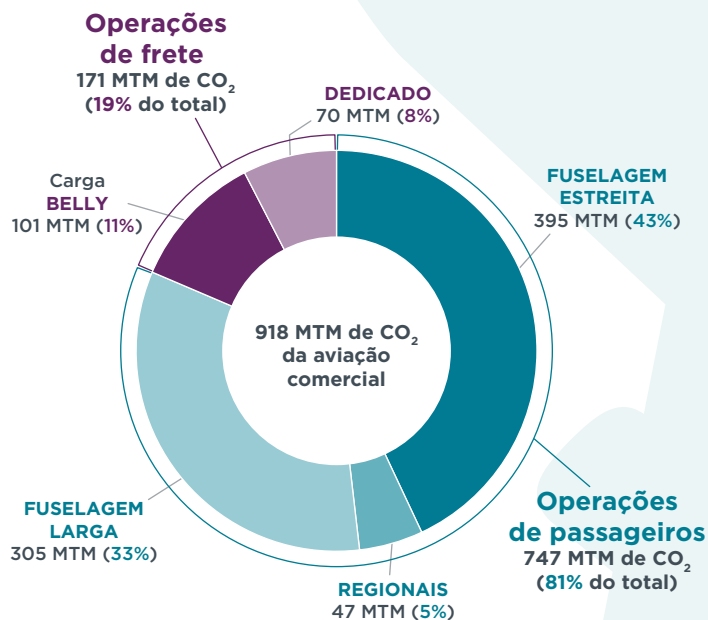
PELA AVIAÇÃO COMERCIAL, 2018

Para entender melhor as emissões de carbono associadas à aviação comercial, este estudo desenvolveu um inventário de CO₂ da aviação global para o ano civil de 2018.

918 milhões de toneladas métricas (MTM) de CO₂ do transporte de passageiros e mercadorias

32% aumento, desde 2013, usando valores da IATA

38 milhões de voos de passageiros (67% domésticos / 33% internacionais)



MAIORES EMISSORES DE CO₂

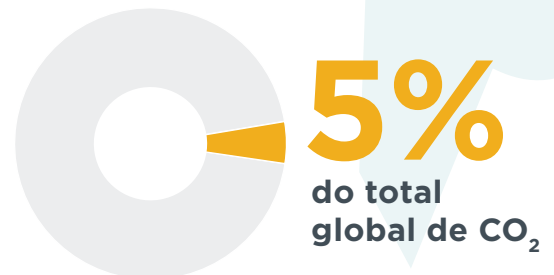
(segundo o país de partida)

- Estados Unidos**
182 MTM
 24% do total global
 69% de operações domésticas
- União Europeia**
142 MTM
 19% do total global
 47% de operações entre países membros
- China**
95 MTM
 13% do total global
 69% de operações domésticas

EMISSÕES DE CO₂ DE PASSAGEIROS

- 1/3** ocorreu em voos de **curta distância** (menos de 1.500 km)
- 1/3** ocorreu em voos de **média distância** (1.500 km a 4.000 km)
- 1/3** ocorreu em voos de **longa distância** (acima de 4.000 km)

VOOS ≤ 500 km



Quase **2x** o volume de CO₂ por passageiro/km em voos mais longos

Estudo completo: www.theicct.org/publications/co2-emissions-commercial-aviation-2018