

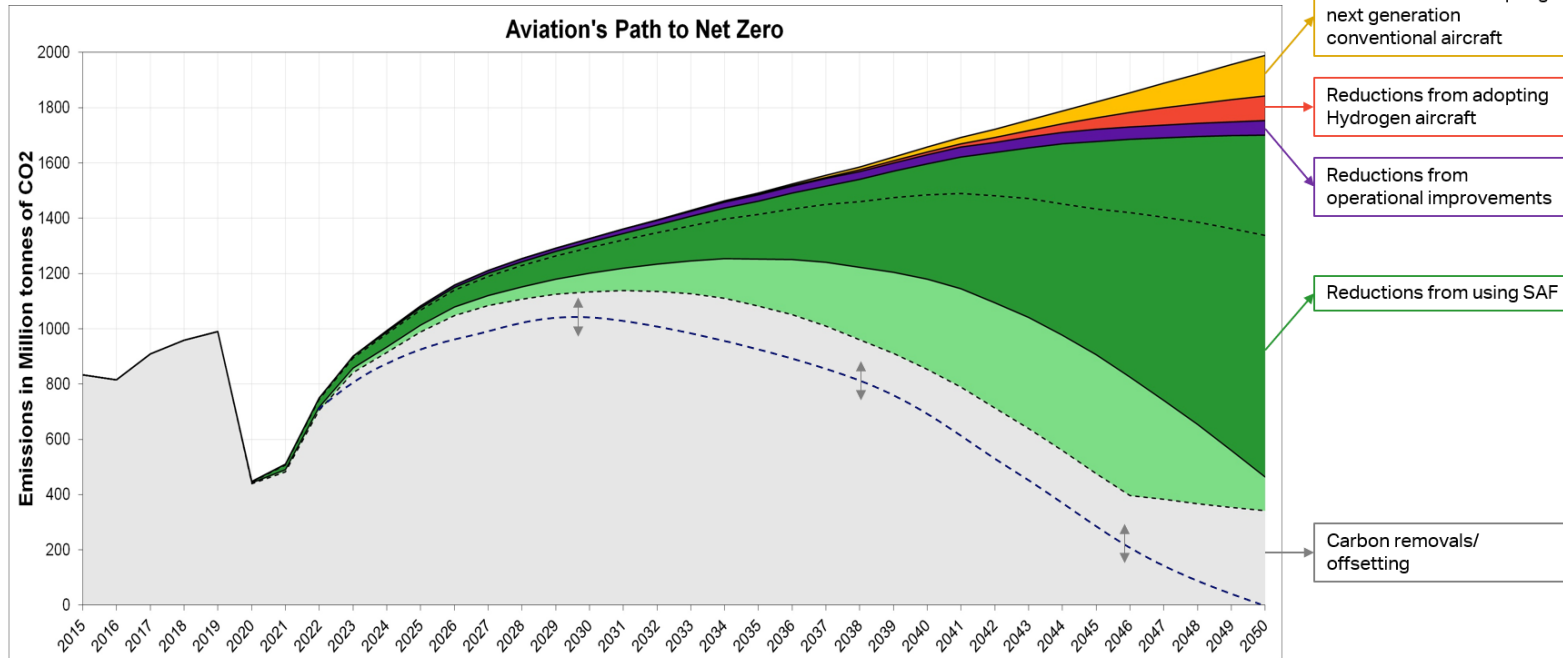
Regulamentação e operacionalização do Sistema de Book & Claim

27 Novembro 2024

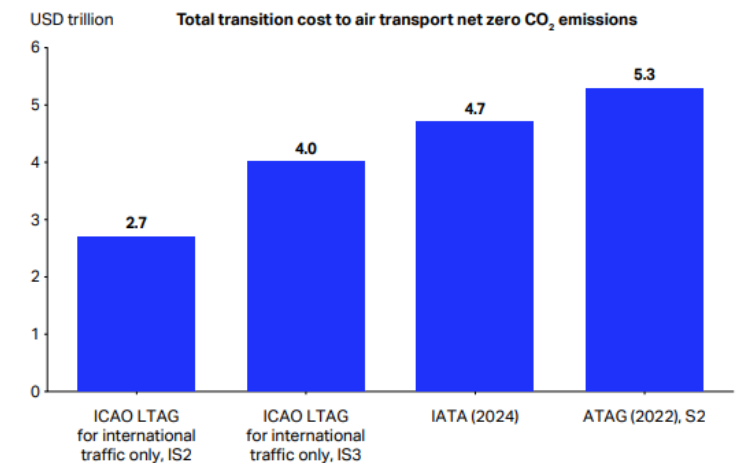
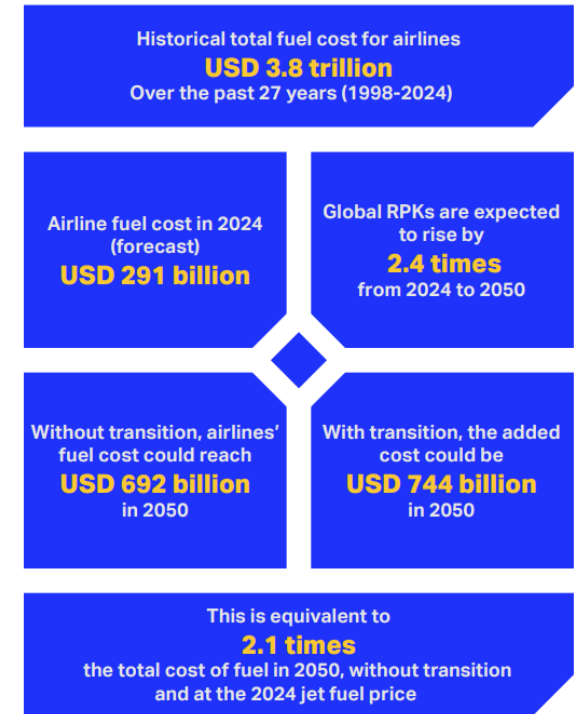


O desafio do SAF

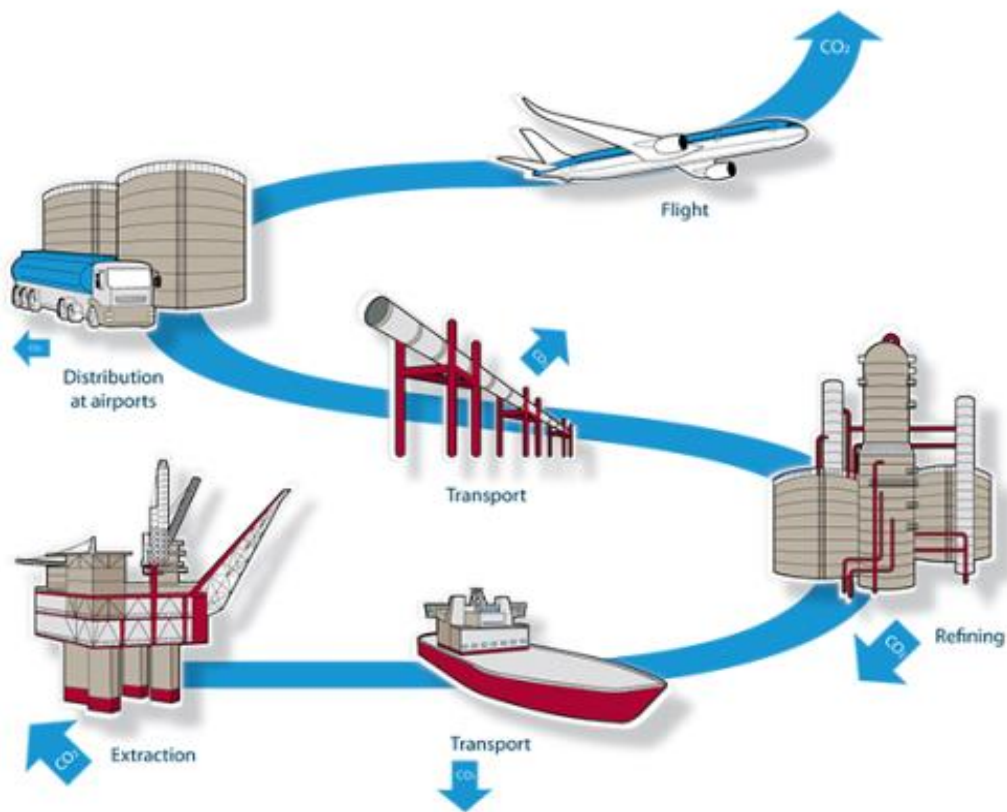
How much Emissions Reductions can we get from SAF?



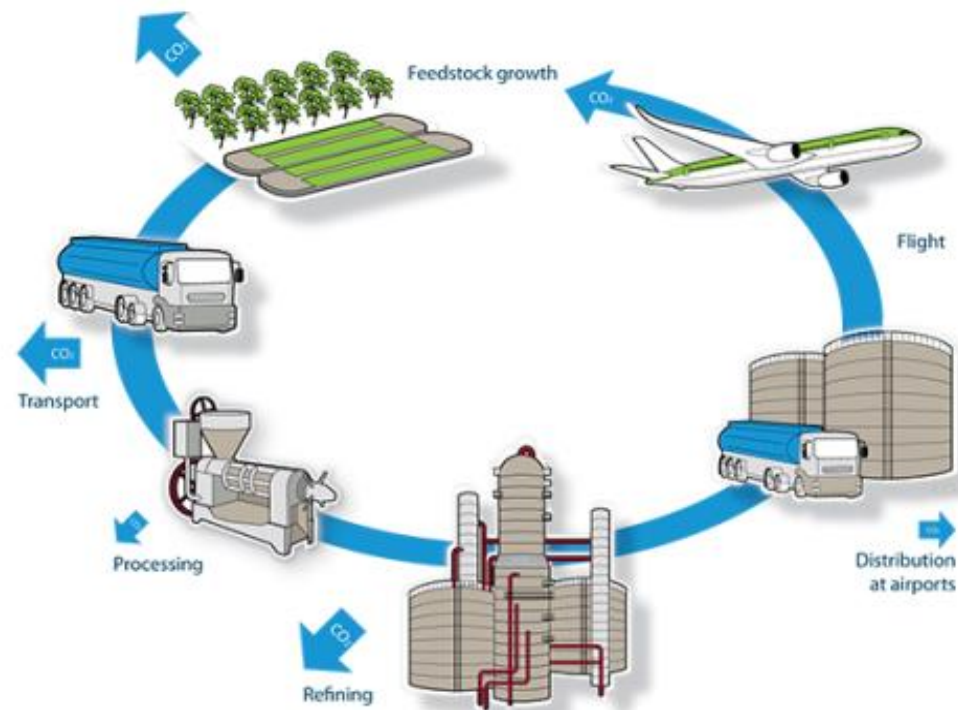
- Disponibilidade de SAF
- Custo do SAF



CO2 associado ao SAF: Ciclo de vida

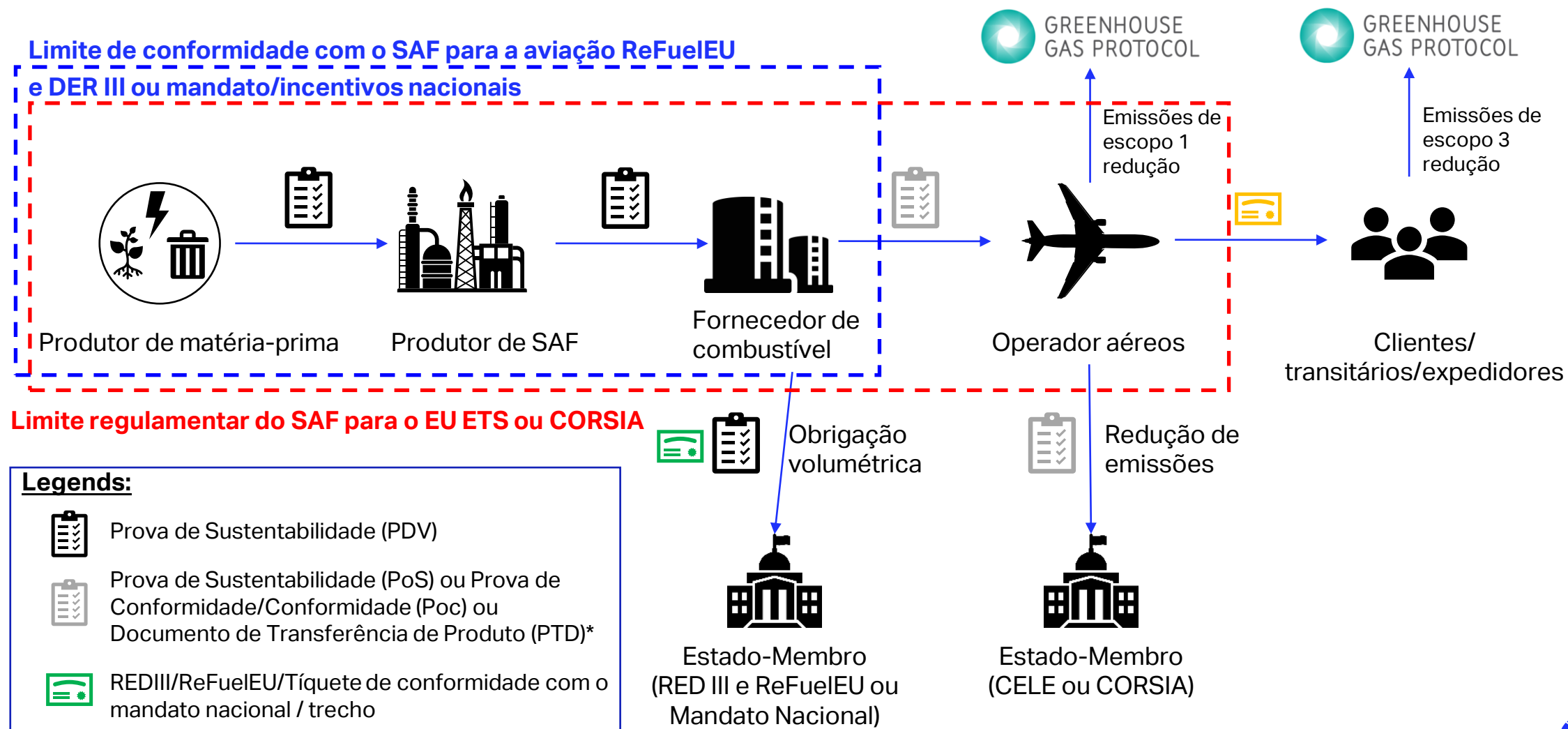


Combustível de aviação convencional para aviação



Combustível de aviação sustentável

Layout de contabilidade e relatórios SAF (simplificado)



**Nota: No caso de PTD, o operador da aeronave precisa verificar a capacidade de usar para reclamação junto à autoridade dos Estados*

Book & Claim

Benefícios

- Permite a produção de SAF onde seja **mais eficiente**
- Minimiza **Custos logísticos**
- Ajuda a evitar adição de **emissões provenientes dos transportes**
- Promove **concorrência**

Desafios

- Requer **coordenação** em várias partes interessadas
- Deve garantir que não ocorra **contagem dupla**
- **Harmonização** e/ou **interoperabilidade** dos sistemas B&C

Metodologia de Contabilidade e Relatórios SAF

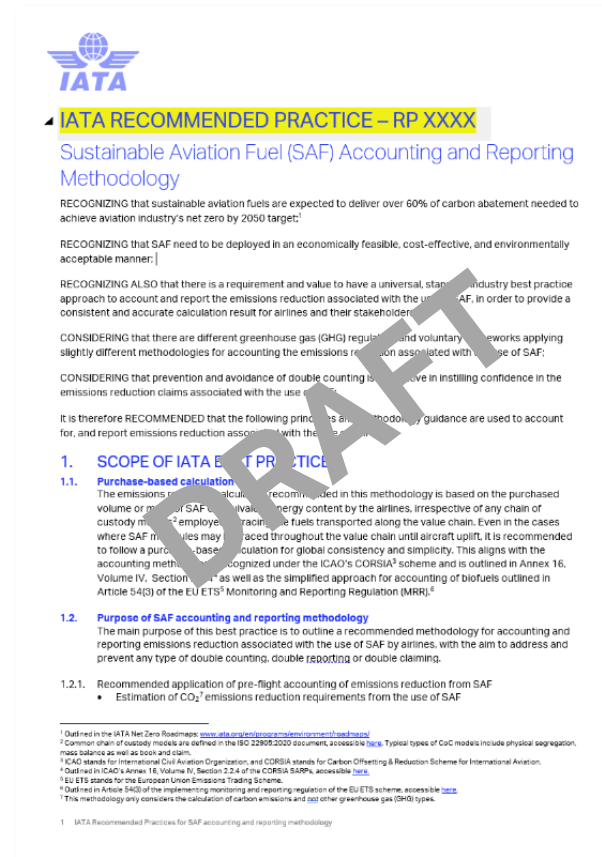
Background

- O SAF pode ser usado para vários fins, ou seja, conformidade com CORSIA, EU ETS, UK ETS, etc., ou para compromissos voluntários – fornece diferentes casos de uso por diferentes partes interessadas no registro de SAF.
- Diferentes estruturas de GEE podem ter metodologias ligeiramente diferentes para explicar a redução de emissões do uso de SAF. Exemplos:
 - **Cadeia de custódia permitida/considerada:** segregação física, balanço de massa ou Book & Claim.
 - **Fórmula e cálculo usados:** taxa zero (no caso da UE), etc.,
 - **Uso de padrões versus valores reais:** dependendo da estrutura local, regional ou internacional

IATA SAF - Contabilidade e Relatórios

Metodologia como prática recomendada

- **Objetivo:** Fornecer diretrizes claras e melhores práticas às companhias aéreas na metodologia de contabilização e reporte da redução das emissões de SAF
- **Características principais:**
 - **Agnóstico** – não prejudica a decisão das companhias aéreas e de suas partes interessadas, mas enfatiza a transparência
 - **Flexível** – fornecer recomendações, mas permitir o uso de valores/metodologia preferidos, desde que comunicados de forma clara e transparente



O que é o SAF Registry?

Rastreamento, registro e contabilidade imutáveis de SAF

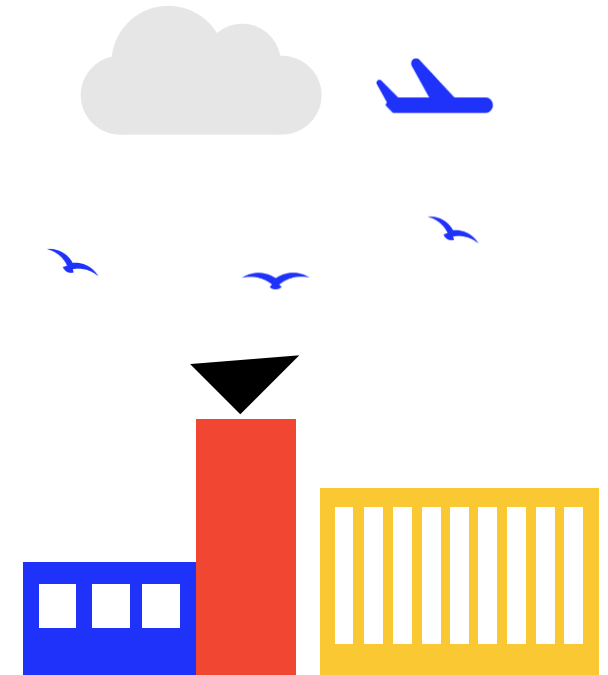
Princípios de design:

- Segue a **cadeia de valor do SAF natural** de acordo com a filosofia do GHG Protocol
- Habilita "**Book & Claim**" reporting bem como **Mass Balance** Contabilização do abastecimento de combustível de aviação nos aeroportos de partida
- Capacidade de **apoiar os regulamentos já existentes** e permitir que as autoridades verifiquem a conformidade
- **Flexibilidade nas transações de SAF** sem impor restrições a transações específicas observadas no mercado
- **Minimiza custos** e os encargos administrativos e antecipar os interesses de todos os utilizadores ao longo da cadeia de valor dos combustíveis de aviação sustentáveis
- **Interoperabilidade** e transferência de dados coordenada com outros registros para evitar a dupla contagem

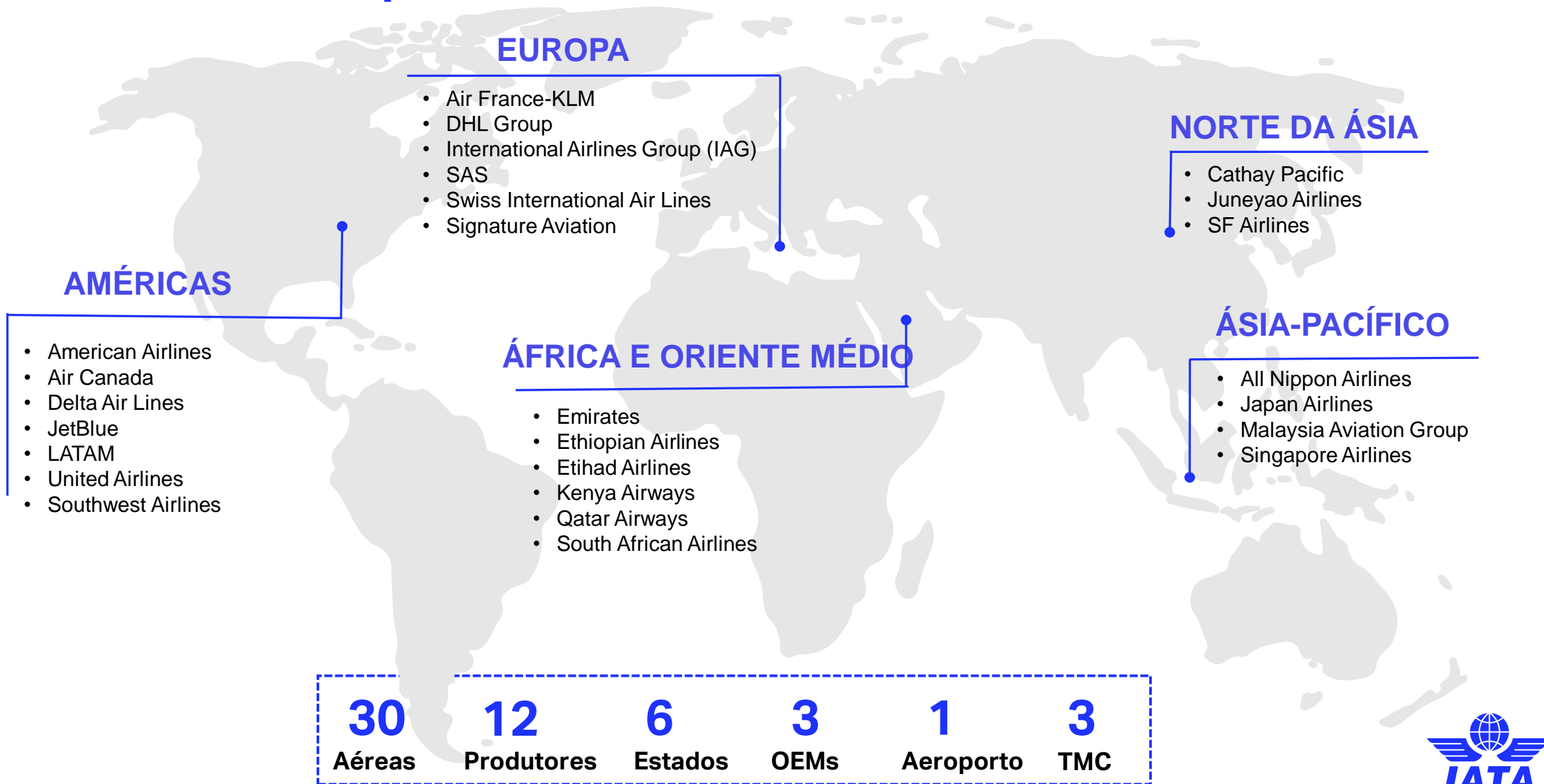
65%

das emissões da aviação deverão ser reduzidas com recurso a combustíveis de aviação sustentáveis até 2050

Fonte: Net Zero Roadmaps da IATA



Quem nos apoia?

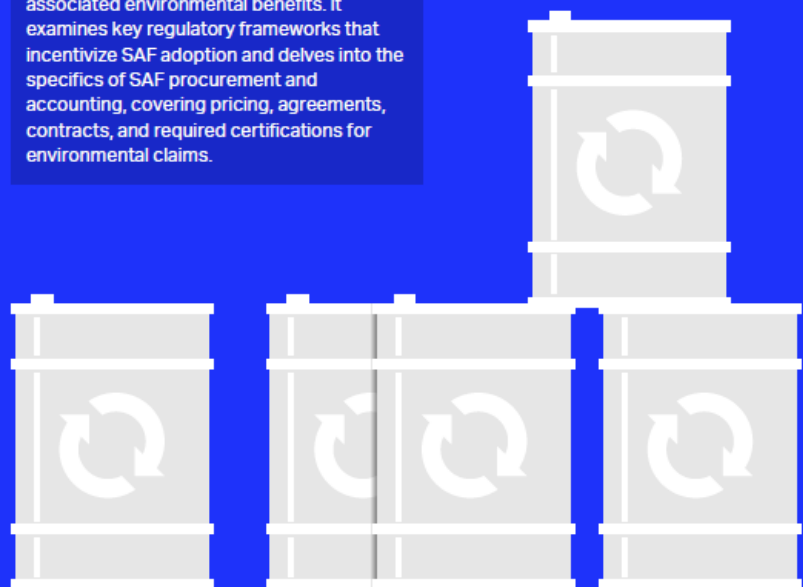




SAF Handbook

May 2024

This Handbook provides guidance to address the main challenges that airlines are faced with when it comes to buying SAF. The Handbook shares a comprehensive overview of SAF, detailing its dual components: the physical fuel and its associated environmental benefits. It examines key regulatory frameworks that incentivize SAF adoption and delves into the specifics of SAF procurement and accounting, covering pricing, agreements, contracts, and required certifications for environmental claims.



OBRIGADO!

