

SAF

*Combustível
sustentável
de aviação*



Inovação que impulsiona o futuro da aviação.

Apresentamos o SAF Petrobras: o primeiro Combustível Sustentável de Aviação totalmente produzido no Brasil. Reafirmando sua liderança na transição energética justa, a companhia se antecipa à entrada em vigência dos limites de emissões exigidos pela nova lei do Combustível do Futuro.

DESTAQUES



Redução de emissões: redução de mais de 80 % das emissões de CO₂ na parcela renovável devido à utilização de matérias-primas residuais.



Compatibilidade: atende às especificações do JET A/A1, podendo ser usado nas aeronaves com turbinas sem necessidade de adaptações.



Infraestrutura: utiliza a mesma cadeia logística e sistemas de armazenamento do JET convencional.



Qualidade: cumpre integralmente a Resolução ANP e a norma ASTM D-1655.



Prova de Sustentabilidade (PoS): Produto certificado conforme rigorosa metodologia internacional, garantindo a contabilidade correta da redução dos GEE¹.

1. Gases de Efeito Estufa



Pioneirismo na Certificação do SAF Petrobras



A Petrobras foi a primeira empresa da América Latina a obter a certificação internacional ISCC-CORSIA para o SAF produzido na **Refinaria Duque de Caxias – Reduc (RJ)**. Essa certificação é reconhecida globalmente, assegurando a sustentabilidade, rastreabilidade e redução das emissões de GEE.



Detalhes técnicos:

O que é o SAF Petrobras?

O SAF Petrobras é um JET A com menor intensidade de carbono. Para isso, dispõe de um percentual de querosene de aviação produzido a partir de matérias-primas sustentáveis. Essa fração é produzida usando insumos e processos reconhecidos pela ICAO (Organização da Aviação Civil Internacional) e pela ASTM (Sociedade Americana de Testes e Materiais). O produto obtido é quimicamente semelhante ao JET mineral, mas com uma parcela de matéria-prima sustentável.

Como é produzido?

A produção do SAF Petrobras no Brasil utiliza matérias-primas sustentáveis em seu processo, nesse caso óleos vegetais que são hidrotratados em refinaria em conjunto com o querosene de aviação mineral, obtendo um produto final que atende a todos os requisitos de qualidade do Jet A e de sustentabilidade exigidos pela ICAO.

Certificação e Sustentabilidade

O SAF Petrobras é certificado pelo **ISCC-CORSIA** (International Sustainability Carbon & Certification – Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation), esquema aprovado pela ICAO. Essa certificação garante que o combustível atende aos rigorosos critérios internacionais de sustentabilidade.



O SAF Petrobras é mais que um combustível: é uma solução inovadora que contribui para o cumprimento das metas de descarbonização e para a construção de um futuro mais sustentável na aviação.



Para mais informações,
entre em contato:
aviacao@petrobras.com.br

