

28 de março de 2025

Executivos da indústria brasileira participam de treinamento internacional sobre combustíveis sustentáveis de aviação (SAF)

Regina Bárbara

Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

Um grupo de mais de 60 executivos de diversos segmentos da indústria brasileira e representantes do BNDES, participaram, nos dias 25 e 26 de março, em São Paulo, do treinamento "**Introdução aos Combustíveis Sustentáveis de Aviação (SAF)**", promovido pela Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), em parceria com a **Evonik** e a **Geo bio gas&carbon**.

Com o objetivo de fortalecer o ecossistema do setor de SAF no Brasil, o evento foi conduzido por Torsten Schwab, diretor do International PtX Hub, uma iniciativa da GIZ que promove o uso de energias renováveis para a produção de combustíveis sustentáveis e outras aplicações. Especialista no setor, Schwab apresentou as principais rotas tecnológicas para a produção do SAF, os desafios regulatórios e as oportunidades de financiamento para o mercado, entre outros temas.

Destaques da programação:

- **Panorama global do SAF:** Contextualização sobre a necessidade da aviação sustentável e os principais desafios enfrentados pelo setor.
- **Rotas tecnológicas para a produção do SAF:** Explicação sobre diferentes tecnologias, como HEFA-SAF, ATJ-SAF, Methanol to SAF and FTS-SAF (Power-to-Liquid, Biogas-to-Liquid e Biomass-to-Liquid).
- **Certificação e regulamentação:** Critérios da ASTM para certificação e regulamentação internacional do SAF.
- **Modelos de financiamento e viabilidade econômica:** Apresentações do BNDES e da GIZ sobre incentivos financeiros para o desenvolvimento de projetos no Brasil.

Evonik Brasil Ltda.

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

- **Estudos de caso e exemplos práticos:** Discussão sobre iniciativas já implementadas e oportunidades para o Brasil.
- **Sessões interativas e networking:** Dinâmicas para troca de experiências e desenvolvimento de parcerias estratégicas.

“O SAF representa um dos caminhos mais viáveis para a ‘desfossilização’ da aviação e requer um esforço conjunto de empresas, governo e instituições de pesquisa e de fomento para tornar sua produção viável em larga escala. Esse evento proporcionou uma troca valiosa de conhecimentos e demonstrou o interesse crescente do mercado na adoção de soluções sustentáveis”, destacou **Hendrik Schoenfelder, CEO da Evonik para o Brasil.**

“A Evonik, que oferece e desenvolve uma ampla gama de soluções inovadoras voltadas para uma energia mais eficiente e sustentável, **incluindo catalisadores, adsorventes e membranas que viabilizam a substituição de matérias-primas fósseis por alternativas renováveis**, vê o mercado de SAF como uma grande oportunidade para impulsionar a transição energética”, complementa Gustavo Castro, Gerente de Negócios Catalisadores da Evonik.

O evento reforçou o compromisso da Evonik e da GIZ com a inovação e sustentabilidade no setor aéreo, impulsionando o desenvolvimento de tecnologias que viabilizem a descarbonização da aviação.

Parcerias entre empresas e governos

Além do conteúdo técnico apresentado, o evento proporcionou um espaço para discussões sobre oportunidades de investimento e colaboração para o avanço da cadeia produtiva do SAF no Brasil.

“A iniciativa faz parte do programa **develoPPP**, um programa de financiamento do Ministério da Cooperação Econômica e Desenvolvimento da Alemanha, que visa fomentar soluções sustentáveis por meio de parcerias entre empresas e governos”,

afirmou Dr. Bernd dos Santos Mayer, Coordenador do Componente Inovação Hidrogênio Verde da GIZ Brasil.

“O primeiro projeto de SAF no Brasil apoiado pelo develoPPP é a parceria com a Geo bio gas&carbon para o desenvolvimento da 1ª planta em escala comercial no país para produção de Syncrude a partir de biogás. O Syncrude pode depois ser transformado em SAF numa refinaria. O objetivo é desenvolver um modelo de produção sustentável e que utiliza resíduos de biomassa como fonte de carbono biogênico. O SAF produzido a partir do biogás advindo de resíduos de biomassa é uma rota sustentável, baseada na economia circular, que é vista como vantajosa para o mercado externo e interno. Com a Lei do Combustível do Futuro, o Brasil inova e dá um enorme passo na transição energética. A aviação que é um dos setores onde o desafio da descarbonização é maior, precisa de muitos projetos de produção de SAF. Esta parceria pode impulsionar todo um setor e contribuir para a sustentabilidade e a descarbonização da aviação, sendo capaz de gerar crescimento econômico, empregos e uma transição energética justa. Com este treinamento, esperamos impulsionar mais empresas a desenvolver novos projetos de produção de SAF no país”, complementa Bernd.

Mais informações sobre as iniciativas da GIZ podem ser acessadas em: <https://www.giz.de/en/worldwide/12055.html>

Sobre a GIZ

A Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH é uma empresa federal que atua em mais de 120 países. Ela apoia o governo da Alemanha na cooperação internacional para o desenvolvimento sustentável. No Brasil, atua, principalmente, com foco na proteção e uso sustentável da floresta tropical, no desenvolvimento socioeconômico, na promoção da educação profissional e de emprego, na transição justa nos setores de energias renováveis e transformação urbana. Em conjunto com seus parceiros brasileiros, a GIZ trabalha para desenvolver soluções eficazes e contribuir para a construção de um futuro mais justo e sustentável.

Sobre o programa develoPPP

O develoPPP é um programa de financiamento do Ministério da Cooperação Econômica e Desenvolvimento (BMZ) da Alemanha. Ele se destina a empresas que desejam investir de forma sustentável em um país em desenvolvimento ou emergente e expandir suas operações locais. Os pré-requisitos para o apoio são

um interesse comercial de longo prazo no país e um benefício de desenvolvimento sustentável para a população local.

Informações da empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2024, registrou vendas de 15,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,1 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 32.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Informações para imprensa:

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br

giz | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

SCN Quadra 1 Bloco C

Ed. Brasília Trade Center

70711-902 Brasília – DF, Brasil

T +55- 61-2101 2050

M +55-11-98413 2075

Email: bernd.dossantos@giz.de

Email: torsten.schwab@giz.de

Press release



Email: markus.francke@giz.de