

Evonik apresenta membranas para projetos de biometano de alta vazão no 13º Fórum do Biogás

22 de julho de 2026

Tecnologia permite obter biometano com alta pureza e atender projetos de diferentes origens e escalas com eficiência operacional.

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

A Evonik apresentará soluções de membranas para purificação de biogás em biometano durante o **13º Fórum do Biogás**, que será realizado nos dias 11 e 12 de agosto, no São Paulo Expo, em São Paulo. Patrocinadora Prata do encontro, a empresa visa fortalecer conexões com integradores de sistemas, produtores, clientes finais, compradores de biometano e demais agentes do setor.

O destaque será a **SEPURAN® Green R2X 11"**, a mais alta capacidade de separação do mercado, desenvolvida para projetos de alta vazão e já disponível no mercado brasileiro. A solução complementa a membrana **SEPURAN® Green G5X 11"**, lançada em setembro de 2024, e permite configurar integralmente o processo de separação de gases em três estágios patenteado pela Evonik.

Segundo a empresa, a combinação dos dois modelos possibilita elevar a capacidade de processamento e reduzir o consumo energético da etapa de purificação. As membranas de 11 polegadas também contribuem para a implantação de plantas mais compactas, destinadas a aplicações como aterros sanitários e empreendimentos do setor sucroenergético.

O sistema separa o dióxido de carbono e o metano presentes no biogás para produzir biometano com pureza de 99,5% e taxa de recuperação de até 99,8%. O processo também permite recuperar o bio-CO₂, que pode passar por tratamentos adicionais e ser comercializado como um segundo produto, inclusive em grau alimentício para aplicações como a fabricação de bebidas.

“O avanço do biometano depende de tecnologias capazes de atender projetos de diferentes origens e escalas com eficiência operacional. A Evonik é líder em inovação na tecnologia de membranas para separação de gases e, no Fórum, queremos

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

ampliar o diálogo com os agentes da cadeia e apresentar como as membranas podem contribuir para a viabilidade de projetos de alta vazão”, afirma Marília Vieira, Coordenadora de Negócios da Evonik.

Promovido pela Associação Brasileira do Biogás (ABiogás), o Fórum do Biogás reúne empresas e representantes dos setores público e privado ligados à produção, ao beneficiamento e ao consumo de biogás e biometano. A programação contempla debates sobre o desenvolvimento do mercado, as perspectivas de negócios e a contribuição dos gases renováveis para a transição energética e as políticas climáticas.

Serviço

13º Fórum do Biogás

Data: 11 e 12 de agosto de 2026

Local: São Paulo Expo – São Paulo (SP)

Estande da Evonik: **S13**

Mais informações: <https://forumdobiogas.com.br/>

Evonik: Leading beyond chemistry

A Evonik vai além dos limites da química com sua combinação de força inovadora e experiência tecnológica de ponta. A empresa química global, com sede em Essen, Alemanha, está presente em mais de 100 países e registrou vendas de 14,1 bilhões de euros e lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,9 bilhão de euros em 2025. A motivação em comum de aproximadamente 31.000 colaboradores: oferecer aos clientes uma vantagem competitiva decisiva com produtos e soluções sob medida como uma superforça para a indústria, melhorando assim a vida das pessoas. Em todos os mercados. Todos os dias.

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