



Funded by  
the European Union



This activity is part of the European Union Climate Dialogues (EUCDs) project

## PRESS RELEASE

### ABREN lança projeto em parceria com a União Europeia para a redução de metano

*A iniciativa, denominada Diálogo UE-Brasil, tem como objetivo promover a cooperação entre as partes interessadas no Brasil e na União Europeia para reduzir as emissões de gases de efeito estufa por meio da produção sustentável de biogás e biometano nos setores de resíduos agrícolas e urbanos*

**Brasília, 29 de abril de 2024** – A Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (ABREN) lançou, durante a feira IFAT Brasil, maior evento de tecnologia ambiental do mundo, que aconteceu na última semana, nos dias 24, 25 e 26 de abril, em São Paulo, a iniciativa Diálogo UE-Brasil sobre a redução de metano no setor de resíduos agrícolas e urbanos. A ação, que é conduzida pelo projeto EU Climate Dialogues (EUCDs), conta com financiamento da União Europeia e será implementada pela ABREN.

Durante a IFAT, a associação promoveu ainda um workshop, dividido em dois painéis, para apresentar mais detalhes do projeto, que tem como objetivo promover a cooperação entre as partes interessadas no Brasil e na União Europeia para impulsionar a produção e o uso sustentável de biogás e biometano, seguindo políticas públicas, abordagens regulatórias e padrões técnicos alinhados com o Acordo de Paris.

Participaram do primeiro painel, na quarta-feira (24), **Yuri Schmitke**, presidente da ABREN e vice-presidente do WtERT; **Laurent Javaudin**, Diplomata da UE e Conselheiro para o Clima, Energia, Meio Ambiente e Saúde; **Eduardo Rocha Dias Santos**, diretor do Departamento de Gestão de Resíduos do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA); **Carina Dolabella**, chefe da Assessoria de Mudanças Climáticas e Sustentabilidade da SEMIL – Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo; **Marília Moreira Garcez**, diretora de Estratégia e Inteligência da Invest SP; e **Ricardo Osório**, assessor de gabinete da Assessoria Técnica do Departamento de Agricultura e Abastecimento de São Paulo.

O segundo painel, realizado na quinta-feira (25), contou com a participação de **Antonio Bolognesi**, presidente do Conselho de Administração da ABREN e CEO da WTEEC; **Flavio Matos**, conselheiro da ABREN e vice-presidente do WtERT, além de membro da WTEEC; **Fábio França**, diretor executivo da CHP Brasil; Heleno Quevedo, fundador e CEO do Portal Energia e Biogás; **Carlos Vinicius Gnann**, consultor e ex-gerente da Low Carbon Business Action (LCBA); **Stefano Gatti**, superintendente de Sustentabilidade da DesenvolveSP; **Fábio Rubens Soares**, diretor da Enviroservices e pesquisador IEE-USP; **Jônatas Lima**, diretor de Energy Solutions da Prime Energy (Grupo Shell); e **Eduardo Acquaviva**, CEO da ZEG Biogás.

#### Sobre o projeto EU Climate Dialogues (EUCDs)

Em 2020, o Brasil foi identificado como o quinto maior emissor de metano do mundo, representando 5,5% das emissões globais e apresentando um aumento de 51% entre 1990 e 2019, atingindo 417 MtCO<sub>2</sub>e/ano. De acordo com os dados do Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa - SEEG (2022), o setor de Agricultura lidera as emissões de metano no Brasil, com 14,54 MtCH<sub>4</sub> em 2020 (71,8% do total), enquanto o setor de resíduos está em segundo lugar, com 3,17 MtCH<sub>4</sub> (15,8% do total). As emissões dos setores de energia e indústria foram mínimas e estão em tendência de queda.

This activity is part of the European Union Climate Dialogues (EUCDs) project

O potencial teórico do país para a produção anual de biogás é de 84,6 bilhões de m<sup>3</sup>, o que seria equivalente a 40% da demanda nacional de eletricidade ou 70% do consumo de diesel. No entanto, em 2021, o Brasil produziu apenas 2,3 bilhões de m<sup>3</sup> de biogás, o que representa 3% do seu potencial teórico. Quanto ao biometano, o potencial teórico é de 121 milhões de m<sup>3</sup>/dia, mas a produção atual é de apenas 360.000 m<sup>3</sup>/dia, ou 0,2% do potencial estimado.

Durante a COP26, realizada em 2021, na Escócia, o Brasil assinou o "Global Methane Pledge", comprometendo-se a reduzir as emissões de metano em 30% até 2030, em comparação com os níveis de 2020. Em 2022, a "Estratégia Federal para o Uso Sustentável do Biogás e do Biometano" e o "Programa Nacional de Redução de Emissões de Metano" foram estabelecidos para ajudar a cumprir esses compromissos.

Os objetivos do projeto incluem a colaboração com o Brasil para compartilhar políticas públicas bem-sucedidas, conhecimento e conscientização sobre questões relacionadas, tais como:

- a) A redução das emissões de metano dos setores agrícola e de resíduos, de acordo com os compromissos do Acordo de Paris;
- b) A definição de uma estrutura regulatória clara para a produção de biogás e biometano, promovendo o compartilhamento de conhecimento e a conscientização;
- c) Aumentar a conscientização pública sobre o papel do biogás e do biometano na transição energética e na neutralidade climática;
- d) O uso do biogás e do biometano como alternativas aos combustíveis fósseis, contribuindo para a descarbonização de setores-chave da economia brasileira.

Uma parte integrante do projeto Diálogo UE-Brasil é a identificação e a categorização das principais partes interessadas no Brasil para participar de uma viagem de estudos internacional. Foram avaliadas mais de 280 partes interessadas no Brasil e na Europa, sendo que a Alemanha e a Dinamarca, e o próprio marco regulatório da União Europeia foram apontados como referências para a avaliação das melhores práticas em políticas públicas de incentivo à produção sustentável de biogás e biometano.

### **Sobre a IFAT**

A IFAT Brasil surge como um marco inovador na indústria de tecnologia ambiental na América Latina, posicionando-se como a principal plataforma de soluções sustentáveis para o tratamento de água, esgoto, resíduos sólidos e reciclagem. A IFAT Brasil não apenas destaca o compromisso do país com o desenvolvimento sustentável, mas também promove uma troca valiosa de experiências e tecnologias que podem impulsionar a economia verde local e regional, enfatizando a importância da gestão ambiental responsável e do investimento em soluções inovadoras para o futuro do nosso planeta.

Saiba mais acessando o site: <https://ifatbrasil.com.br/>

### **Sobre os Diálogos Climáticos da UE**

O objetivo do EU Climate Dialogues (EUCDs) é apoiar as relações bilaterais da UE com parceiros externos em políticas relacionadas ao clima e promover a implementação efetiva do Acordo de Paris no contexto da recuperação econômica



Funded by  
the European Union



This activity is part of the European Union Climate Dialogues (EUCDs) project

da crise pandêmica e da implementação da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, com base nos valores da UE.

O EUCDs é um projeto de dois anos (de fevereiro de 2022 a julho de 2024) com foco em países selecionados do G20 e parceiros adicionais que são faróis regionais para uma ação climática aprimorada. O projeto é uma iniciativa gerenciada pelo Serviço de Instrumentos de Política Externa (FPI) da Comissão Europeia, com orientação política e apoio da Direção-Geral de Ação Climática (DG CLIMA). Os objetivos específicos são:

- a) Facilitar o intercâmbio de opções de políticas climáticas, conhecimentos especializados, histórias de sucesso e boas práticas entre as principais economias da UE e de fora da UE, com o objetivo de permitir mudanças nas políticas dos países parceiros;
- b) Promover o comércio bilateral, o investimento e a inovação em busca dos objetivos do Acordo de Paris;
- c) Contribuir para melhorar a conscientização pública, inclusive na comunidade empresarial, sobre os desafios e as oportunidades associados à implementação do Acordo de Paris.

#### **Sobre a ABREN:**

A Associação Brasileira de Resíduos para Energia (ABREN) é uma organização nacional sem fins lucrativos cuja missão é promover o diálogo entre o setor privado e as instituições públicas, tanto em nível nacional quanto internacional, e em todos os níveis de governo. A ABREN foi selecionada pela GIZ Bélgica para implementar o projeto. A ABREN representa empresas, consultores e fabricantes de equipamentos para recuperação energética, reciclagem e logística reversa de resíduos sólidos, com o objetivo de promover estudos, pesquisas, eventos e buscar soluções legais e regulatórias para o desenvolvimento de um setor sustentável e integrado de tratamento de resíduos sólidos no Brasil.

A ABREN integra o Global Waste to Energy Research and Technology Council (Global WtERT), instituição de tecnologia e pesquisa proeminente que atua em diversos países, com sede na cidade de Nova York, Estados Unidos, tendo por objetivo promover as melhores práticas de gestão de resíduos por meio da recuperação energética e da reciclagem. Conheça mais detalhes sobre a ABREN acessando o [site](#), [Linkedin](#), [Facebook](#), [Instagram](#) e [YouTube](#) da associação.

#### **Assessoria de Imprensa:**

Carlos Moura: [carlos.moura@headlinecomunicacao.com.br](mailto:carlos.moura@headlinecomunicacao.com.br) / Tel.: (11) 98243-9332.