

Release

Produção de Fertilizantes e o Hidrogênio

A CEENERGIA (Comissão de Transição Energética e Produção de Hidrogênio Verde da Câmara dos Deputados) realizou, nesta terça-feira (05/09), Audiência Pública para discutir “A Produção de Fertilizantes e o Hidrogênio” com a participação de Bernardo Silva, diretor-executivo do Sindicato Nacional da Indústria de Matérias Primas para Fertilizantes – SINPRIFERT; de Fábio Azevedo, gerente-executivo de Integração de Negócios e Participações da Petrobras; de Tamar Roitman, gerente-executiva da Associação Brasileira do Biogás – Abiogás; de Daniel Hubner, diretor da Yara Fertilizantes; e de Rafael Cavalcanti, CEO da Quinto Energy.

Em sua exposição, Rafael Cavalcante, da Quinto Energy, afirmou que o Brasil tem potencial de transformar o seu excedente de energia renovável em um vetor para exportá-lo para mercados consumidores como a Europa. Por sua vez, o gerente-executivo de Integração de Negócios e Participações da Petrobras, Fábio Azevedo, informou que a Petrobrás pode produzir hidrogênio cinza, por meio da rota de reforma com gás natural, com baixas emissões, da ordem de 1 a 3 kg de Co2 eq / kg de H2, desde que se utilize, no processo, a captura de CO2, também conhecida como CCS.

O diretor-executivo do Sindicato Nacional da Indústria de Matérias Primas para Fertilizantes – SINPRIFERT, Bernardo Silva, defendeu ser necessário desonerar os investimentos na implantação, ampliação ou modernização de infraestrutura para a produção, no país, de fertilizantes nitrogenados; e a gerente executiva da Associação Brasileira do Biogás – Abiogás, Tamar Roitman, ao lembrar do Pacto Brasileiro pelo Hidrogênio Renovável, ressaltou que a produção de fertilizantes nitrogenados é uma oportunidade estratégica para o desenvolvimento da cadeia de hidrogênio no País.

Por fim, o diretor da Yara Fertilizantes, Daniel Hubner, anunciou a assinatura de um contrato com a Raízen para o fornecimento de Biometano destinado à produção de amônia verde, a partir de 2024, m Cubatão – SP, cujas emissões serão menor que 2kg de CO2 eq / kg de H2.

