

SENSOR DA INDÚSTRIA DE HIDROGÊNIO VERDE

Agosto 2026

● BRASIL REGULAMENTA MARCO LEGAL DO HIDROGÊNIO DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

O Decreto nº 13.096, de 12 de agosto, regulamentou as Leis nº 14.948/2024 e nº 14.990/2024. O texto estrutura a governança do PNH2 e do Sistema Brasileiro de Certificação de Hidrogênio, define competências regulatórias, com a ANP responsável pela autorização da produção — e disciplina o Rehidro e o PHBC. A medida entrega parte importante da arquitetura institucional aguardada pelo setor e inaugura uma nova etapa de implementação, ainda dependente de regulamentações complementares.



● NEOM CONCLUI CONSTRUÇÃO E ENTRA EM COMISSIONAMENTO NA ARÁBIA SAUDITA

A ACWA Power informou a conclusão das obras do complexo NEOM Green Hydrogen and Ammonia, que entrou na fase de comissionamento. O empreendimento foi projetado para produzir até 600 toneladas diárias de hidrogênio verde, convertidas em cerca de 1,2 milhão de toneladas anuais de amônia verde para exportação. Toda a produção está contratada pela Air Products por meio de um acordo de longo prazo, e o início das operações comerciais está previsto para 2027.



● AMERICAN AIRLINES UTILIZA ESAF EM VOO COMERCIAL NOS ESTADOS UNIDOS

A American Airlines utilizou combustível contendo eSAF da Infinium em um voo comercial entre Corpus Christi e Dallas-Fort Worth. Produzido a partir de CO₂ residual e eletricidade renovável, o combustível foi misturado ao querosene convencional, certificado segundo a especificação ASTM para Jet A e movimentado pela infraestrutura aeroportuária existente. Foi a primeira entrega, nos Estados Unidos, de SAF sem matéria-prima de origem biológica a um aeroporto comercial.



● KASSØ ENTREGA E-METANOL À OMV E AMPLIA CARTEIRA DE COMPRADORES INDUSTRIAIS

A European Energy e a Mitsui assinaram um acordo plurianual para fornecer e-metanol da planta de Kassø, na Dinamarca, à OMV. A primeira entrega já foi realizada. Com capacidade de 42 mil toneladas anuais, a unidade passa a contar com quatro contratos de longo prazo publicamente anunciados — também com Maersk, LEGO e Novo Nordisk. O produto fornecido à OMV será certificado como RFNBO segundo as regras europeias.



● PROJETO HELIOS 2, NA AUSTRÁLIA, SELECIONA ELECTRIC HYDROGEN PARA FORNECIMENTO DE ELETROLISADORES

O projeto proposto prevê mais de 1 GW de geração solar e produção superior a 120 toneladas diárias de hidrogênio verde, destinadas à unidade de ureia e amônia do Projeto Ceres.



● NOBIAN E AIR PRODUCTS ASSINAM ACORDO DE LONGO PRAZO PARA HIDROGÊNIO RFNBO

A Nobian e a Air Products firmaram um acordo de longo prazo para a comercialização do hidrogênio certificado produzido na planta de eletrólise cloro-álcali da Nobian, abastecida por energia renovável em Roterdã. A unidade possui capacidade superior a 14 mil toneladas anuais e é apresentada como a maior planta europeia de hidrogênio com certificação RFNBO. A Air Products distribuirá o produto por meio de sua rede existente, ampliando o acesso de consumidores industriais ao hidrogênio certificado.

● RESERVAS REMUNERADAS NA REDE CENTRAL DE HIDROGÊNIO DA ALEMANHA CHEGAM A QUASE 6 GW

Os operadores da rede central alemã de hidrogênio informaram que as reservas remuneradas de capacidade de entrada e saída chegaram a pouco menos de 6 GW, o dobro do volume divulgado em maio. O resultado demonstra demanda concreta e disposição de pagamento pela infraestrutura, sinalizando que consumidores e fornecedores começam a assumir compromissos comerciais para utilizar a futura rede.