

SENSOR DA INDÚSTRIA DE HIDROGÊNIO VERDE

Julho 2026



● GWM INICIA NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS DE CAMINHÕES A HIDROGÊNIO NO BRASIL

O primeiro caminhão da GWM Hydrogen foi abastecido com hidrogênio verde produzido no SENAI CIMATEC Park, em Camaçari. O marco acompanha o início das negociações comerciais do veículo no Brasil, e a empresa projeta R\$ 20 milhões em vendas de caminhões e soluções com células a combustível ainda em 2026.

● ESPANHA AVANÇA NA APLICAÇÃO DA RED III NO SETOR DE TRANSPORTES

A Espanha publicou o Real Decreto 611/2026, que estabelece metas obrigatórias de descarbonização dos transportes entre 2027 e 2040. A norma incorpora as disposições da diretiva europeia revisada de energias renováveis e inclui metas específicas para combustíveis renováveis de origem não biológica, categoria que abrange o hidrogênio renovável e seus derivados.



● ESPANHA SELECIONA DOIS PROJETOS DE HIDROGÊNIO VERDE DA REPSOL PARA APOIO

Dois projetos da Repsol foram selecionados para apoio por meio do mecanismo espanhol associado ao Banco Europeu do Hidrogênio. As iniciativas preveem 50 MW de eletrólise em A Coruña e 12,27 MW em Puertollano, totalizando 62,27 MW de nova capacidade para produção de hidrogênio verde.

● ORICA TOMA DECISÃO FINAL DE INVESTIMENTO EM PROJETO DE HIDROGÊNIO RENOVÁVEL NA AUSTRÁLIA

A Orica aprovou o investimento no Hunter Valley Hydrogen Hub, integrado à sua unidade de amônia em Kooragang Island. O projeto deverá produzir cerca de 4.700 toneladas anuais de hidrogênio renovável, permitindo a fabricação de aproximadamente 26.600 toneladas de amônia de baixo carbono por ano. A construção está prevista para começar em 2026, com produção a partir de 2029.



● CHINA COLOCA EM OPERAÇÃO PLANTA DE 100 MIL TONELADAS ANUAIS DE AMÔNIA RENOVÁVEL

O projeto da Guohua Integrated Energy, em Cangzhou, entrou em operação com capacidade para produzir 100 mil toneladas anuais de amônia renovável certificada. O empreendimento representa mais um projeto chinês que avançou da fase de anúncio para a produção em escala industrial.

● AIR PRODUCTS E YARA FINALIZAM ACORDO PARA COMERCIALIZAÇÃO DA AMÔNIA RENOVÁVEL DO PROJETO NEOM

A Air Products concluiu o acordo de comercialização e distribuição com a Yara para a amônia renovável que será produzida pelo projeto NEOM, na Arábia Saudita. A parceria utilizará a estrutura internacional de distribuição da Yara para ampliar o acesso da produção aos mercados globais.