

SENSOR DA INDÚSTRIA DE HIDROGÊNIO VERDE

Junho 2026



● CHINA ESTABELECE META DE 2 MILHÕES DE TONELADAS ANUAIS DE HIDROGÊNIO RENOVÁVEL ATÉ 2030

A China incluiu, em sua nova estratégia energética vinculada ao 15º Plano Quinquenal, a meta de alcançar 2 milhões de toneladas por ano de produção de hidrogênio renovável até 2030. O plano também prevê avanços em amônia e metanol verdes, transporte, armazenamento e aplicações industriais, reforçando a ambição chinesa de liderar toda a cadeia de valor.

● PETROBRAS E FINEP LANÇAM EDITAL DE R\$ 150 MILHÕES PARA DESENVOLVIMENTO DE ELETROLISADOR NACIONAL

Petrobras e Finep lançaram edital de R\$ 150 milhões para desenvolver, no Brasil, um eletrolisador de porte industrial para produção de hidrogênio de baixa emissão. A iniciativa exige pelo menos 50% de conteúdo nacional e busca reduzir a dependência tecnológica externa, fortalecer a cadeia produtiva e diminuir custos no longo prazo.

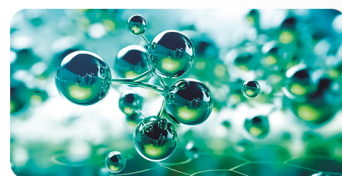
● EPE PROPÕE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO PARA VIABILIZAR ATÉ 4 GW DE CARGAS ELETROINTENSIVAS NO NORDESTE

A EPE apresentou solução de transmissão para permitir, a partir de 2032, a conexão de até 4 GW de grandes cargas nas regiões de Pecém, no Ceará, e Parnaíba, no Piauí, incluindo plantas de hidrogênio por eletrólise. A proposta prevê a implantação da SE Pecém IV, 1.848 km de novas linhas em 500 kV e investimentos estimados em R\$ 5,68 bilhões.



● ENGIE E EUROPEAN ENERGY AVANÇAM COM PROJETO DE ATÉ 150 MW DE ELETRÓLISE NA DINAMARCA

ENGIE e European Energy firmaram acordo para desenvolver projeto de eletrólise com capacidade de até 150 MW em Aabenraa, na Dinamarca. O empreendimento foi selecionado em leilão alemão ligado ao Banco Europeu do Hidrogênio e deverá fornecer hidrogênio renovável para usos industriais e de mobilidade na Alemanha a partir de 2030.



● PROJETO GREENH2ATLANTIC, EM PORTUGAL, AVANÇA NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA UNIDADE DE 100 MW

O projeto GreenH2Atlantic recebeu parecer ambiental favorável condicionado para uma planta de produção de hidrogênio verde com capacidade de 100 MW em Sines, no local de uma antiga usina a carvão. O projeto, liderado por EDP e Galp, conta com € 92 milhões em apoio europeu e avança agora para a etapa de integração das condicionantes ambientais e avaliação de viabilidade econômica.

● IFC, SIEMENS E FULLERTON ANUNCIAM INVESTIMENTO DE US\$ 105 MILHÕES EM PLATAFORMA DE HIDROGÊNIO VERDE NA ÍNDIA

A Hygenco firmou acordos para receber investimento de US\$ 105 milhões, liderado pela IFC, Siemens Financial Services e Fullerton Carbon Action Fund, para expandir sua plataforma de hidrogênio verde e derivados na Índia. A empresa já opera duas plantas comerciais e prevê iniciar a construção de mais três ou quatro unidades no ciclo 2026–2027, voltadas principalmente ao atendimento da indústria.