

Informativo de Energia: notícias sobre hidrogênio verde em julho de 2022

16.08.2022 3 minutos de leitura

Autores

Bruna de Barros Correia

Carlos Frederico Lucchetti
Bingemer

Júlia Calgaro Moreira

Áreas relacionadas

Energia

Assuntos

Energia Informativos

BNDES vai financiar projetos pilotos de hidrogênio verde

O Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) anunciou um programa de apoio a projetos pilotos de produção ou utilização de hidrogênio verde no Brasil. O objetivo principal é o incentivo à produção e ao armazenamento do combustível carbono zero no país, a partir do uso de energias renováveis, além do aproveitamento do potencial exportador do país.

Nesta iniciativa, as empresas terão que apresentar uma planta piloto ou uma planta demonstrativa dos processos para solicitar as linhas de crédito. A ideia é que a linha de crédito seja destinada para a aquisição de equipamentos, construção de fábricas e demais esforços necessários para a produção do combustível.

O valor máximo inicial de financiamento é de R\$ 300 milhões e contará com recursos do Fundo Clima, destinado à cadeia de energias renováveis. Está nos planos do BNDES, também, expandir suas linhas de financiamento para apoiar projetos em larga escala, destinados à exportação.

Pernambuco lança hub voltado para o hidrogênio verde

O governo do Estado de Pernambuco, em conjunto com a CTG Brasil e o Senai, lançou o programa "TechHub Hidrogênio Verde", para concentrar no Porto de Suape projetos de produção, transporte, armazenamento e gestão de hidrogênio verde, que deverão receber investimentos iniciais de até R\$ 45 milhões.

O programa prevê que todas as iniciativas de investimentos nas plantas-piloto do TechHub serão conectadas por uma plataforma digital de comercialização para o hidrogênio verde. O objetivo é transformar o Complexo Industrial Portuário de Suape em um protagonista em pesquisa e desenvolvimento do hidrogênio.

Unigel monta primeira fábrica de hidrogênio verde do país

A Unigel anunciou o início da construção da sua primeira fábrica de hidrogênio verde, que será montada no polo petroquímico de Camaçari, no Estado da Bahia. Com o investimento inicial de US\$ 120 milhões, a fábrica contará com tecnologia e sistema industrial produzidos pela alemã Thyssenkrup, com previsão de chegada dos equipamentos no Brasil em

setembro deste ano.

Segundo noticiado, a primeira fase do projeto terá capacidade de produção de 10 mil toneladas ao ano de hidrogênio, utilizando energia renovável, que serão convertidos em 60 mil de amônia verde. A previsão é de que o início da produção ocorra em 2023.

Enel Green Power assina MoU para instalação de planta de hidrogênio verde no Ceará

A Enel Green Power assinou um Memorando de Entendimentos (MoU) com o governo do Estado do Ceará para o desenvolvimento de projeto de hidrogênio verde em Quixeré, e integrar o hub de hidrogênio verde na região.

O projeto, chamado "*Green Hydrogen Fortaleza*", prevê que a capacidade instalada atinja até 400 MW de eletrolisadores em uma primeira fase. Se confirmada a viabilidade do empreendimento, a planta operará a partir do processo de eletrólise de água, utilizando energia 100% renovável.

*Este conteúdo faz parte do informativo mensal de **Energia**. [**Clique aqui**](#) para ler as outras notícias.*

Profissionais que aliam visão jurídica e visão de mercado



Bruna de Barros Correia



Carlos Frederico Lucchetti Bingemer



Júlia Calgaro Moreira