

Confira as Notícias do Setor em junho de 2023 no Informativo de Energia

28.07.2023 3 minutos de leitura

Autores

Bruna de Barros Correia

Carlos Frederico Lucchetti
Bingemer

Júlia Calgaro Moreira

Áreas relacionadas

Energia

Assuntos

Energia Bruna de Barros Correia
Carlos Frederico Bingemer

Petrobras avalia participar de negócio conjunto com a Unigel

A Petrobras e a Unigel avaliam participação conjunta em negócios nas áreas de fertilizantes, hidrogênio verde e projetos de baixo carbono. De acordo com a Petrobras, empreendimentos nesta linha estão de acordo com o seu Plano Estratégico 2024-2028, que propõe a alocação de uma faixa de investimentos de 6% a 15% em projetos de baixo carbono. A revisão do plano foi divulgada no final de maio deste ano.

A Unigel, em janeiro deste ano, anunciou a ampliação de seu projeto de produção de hidrogênio e amônia verdes. O projeto, cuja fábrica será instalada no Porto de Camaçari (BA), possui um investimento estimado de 1,5 bilhão de dólares até 2027. A primeira etapa do projeto, divulgada em 2022, estima uma capacidade de produção de 10 mil toneladas por ano de hidrogênio verde e de 60 mil toneladas por ano de amônia verde.

Petrobras inicia testes de combustível marítimo com biodiesel na composição

A Petrobras anunciou o início dos testes de combustível marítimo com 24% de biodiesel na composição, em linha com o seu objetivo de atender a demanda de matéria-prima renovável no abastecimento de navios e embarcações.

Após um projeto piloto bem-sucedido com a adição de 10%, a Petrobras realizou o segundo teste com o biodiesel adicional, que é produzido pela Petrobras Biocombustíveis (PBIO). Além do biodiesel, a companhia acrescentou gordura animal como matéria-prima renovável, no percentual de 30%, e o restante de óleo vegetal de soja.

De acordo com análise preliminar, o percentual estimado de redução de emissões de gases de efeito estufa é de cerca de 17% em volume. Durante os próximos meses, é esperada obtenção de novos dados da embarcação testada, como consumo, potência desenvolvida, distância percorrida, além do desempenho do combustível em filtros e sistemas de purificação.

O movimento está ligado com a busca, no curto prazo, de soluções mais sustentáveis e de menor impacto ambiental no setor de combustíveis marítimos.

China coloca em operação a maior estação de energia

híbrida do mundo

A China anunciou o início das atividades da maior estação híbrida de energia fotovoltaica e hídrica do mundo, com capacidade de geração de 1 milhão de KW. O empreendimento possui área de aproximadamente 16 milhões de metros quadrados e está a uma altitude de 4.000 a 4.600 metros.

A Estação de Energia Fotovoltaica de Kela, localizada na província de Sichuan, será conectada à central hidrelétrica de Lianghekou e, em seguida, processada para o abastecimento da rede.

Além da usina híbrida, no último ano a China lançou a primeira usina híbrida offshore, utilizando de forma simultânea energia eólica e solar. O projeto, ainda em testes, tem uma perspectiva de implantar até 42 GW de capacidade offshore híbrida no país.

>>> Este conteúdo faz parte do Informativo da área de Energia. Clique aqui para ler mais notícias.

Profissionais que aliam visão jurídica e visão de mercado



Bruna de Barros Correia



Carlos Frederico Lucchetti Bingemer



Júlia Calgaro Moreira