

Air Liquide faz investimento estratégico na produção de hidrogénio neutro em carbono por electrólise

A Air Liquide anuncia a aquisição 18,6% do capital da Canadiana Hydrogenics Corporation, líder em equipamento de produção de hidrogénio por electrólise e pilhas de combustível. Esta transação estratégica, que representa um investimento de 20,5 milhões de US dólares (18 milhões de euros), permite ao Grupo reafirmar o seu compromisso a longo prazo para com os mercados do hidrogénio energia e a sua ambição de ser um dos principais actores no fornecimento de hidrogénio isento de carbono, em particular para os mercados industrial e da mobilidade.

Com a convicção que o hidrogénio terá um papel chave na transição energética, a Air Liquide tem sido pioneira no desenvolvimento do sector do hidrogénio há vários anos. A Air Liquide e a Hydrogenics também chegaram a um acordo tecnológico e comercial para desenvolverem em conjunto tecnologias de electrólise PEM (Membrana de Troca de Protões) dirigidas aos mercados do hidrogénio energia, em rápido crescimento em todo o mundo.

François Darchis, Senior Vice-President e membro do Executive Committee do Grupo Air Liquide, responsável pela Inovação, comentou este investimento: *"A electrólise da água é uma das principais tecnologias para acelerar o desenvolvimento do hidrogénio como vector de energia sustentável. De facto, permite a produção de hidrogénio isento de carbono, graças à electricidade a partir de fontes renováveis. Graças a esta parceria com a Hydrogenics, líder em tecnologias de electrólise e pilhas de combustível, a Air Liquide está a reforçar o seu portfolio de tecnologias de produção de hidrogénio, bem como a sua capacidade de fornecer hidrogénio neutro em carbono competitivo e em grande escala. Mais do que nunca, acreditamos que o hidrogénio será fundamental na luta contra o aquecimento global. A redução de emissões de CO₂ é vital para o planeta. A Air Liquide tem nesta área os objectivos mais ambiciosos do seu sector."*

Sobre a Hydrogenics Corporation

A Hydrogenics Corporation (www.hydrogenics.com) é um dos líderes mundiais na engenharia e construção das tecnologias necessárias para permitir a aceleração da transição energética global. Com sede em Mississauga, Ontário, a Hydrogenics fornece equipamentos de geração e armazenamento de energia bem como módulos de fornecimento de hidrogénio energia aos seus clientes e parceiros em todo o mundo. A Hydrogenics tem sites de Produção na Alemanha, Bélgica e Canadá, e Centros de Serviço na Rússia, Europa, Estados Unidos e Canadá.

O compromisso da Air Liquide para com o hidrogénio energia

Nos últimos 50 anos, a Air Liquide tem desenvolvido uma experiência única em toda a cadeia de valor do hidrogénio, desde a produção e armazenamento até à sua distribuição e desenvolvimento de aplicações para os consumidores finais. Desta forma, tem contribuído para a expansão do uso do hidrogénio como fonte de energia limpa, em particular para a mobilidade. A Air Liquide concebeu e instalou, até ao momento, mais de 120 estações em todo o mundo.

O Hidrogénio é uma alternativa para responder ao desafio do transporte limpo, contribuindo assim para a melhoria da qualidade do ar. Usado numa pilha de combustível, o hidrogénio combina-se com o oxigénio do ar para produzir electricidade, rejeitando apenas água na forma de vapor. Não gera qualquer poluição durante o uso: zero gases com efeito de estufa, zero partículas e zero ruído. O Hidrogénio é uma solução concreta para os desafios colocados pela mobilidade sustentável e poluição local em zonas urbanas.

CONTACTOS

Air Liquide Comunicação

Ana Paula Valente

Telf: 22 943 09 00

anapaula.valente@airliquide.com

Elena de Altolaquirre Bèfre

Telf: +34 915029300

elena.dealtolaquirre@airliquide.com

GCI

Pedro Galinha

+351 93 042 94 55

+351 21 359 15 19

pgalinha@gci.pt

A Air Liquide é o líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde. Presente em 80 países com cerca de 65 000 colaboradores, o Grupo serve mais de 3,5 milhões de clientes e de pacientes. O oxigénio, azoto e hidrogénio são pequenas moléculas essenciais à vida, à matéria e à energia. Incorporam o território científico da Air Liquide e estão no cerne das atividades da empresa, desde a sua constituição em 1902.

A ambição da Air Liquide é de ser o líder da sua indústria, apresentar um bom desempenho no longo prazo e contribuir para um mundo mais sustentável. A sua estratégia de transformação centrada no cliente visa um crescimento rentável a longo prazo. Apoia-se na excelência operacional e na qualidade dos investimentos, bem como na inovação aberta e organização em rede implementada pelo Grupo à escala mundial. Graças ao compromisso e inventividade dos seus colaboradores, para dar resposta aos desafios da transição energética e ambiental, da saúde e da transformação digital, a Air Liquide cria mais valor para os seus stakeholders.

Em 2017, o volume de negócios da Air Liquide ascendeu a 20,3 mil milhões de euros. As suas soluções para proteger a vida e o ambiente representam mais de 40% das suas vendas.

A Air Liquide está cotada na Bolsa Euronext de Paris (compartimento A) e é membro dos índices CAC 40, EURO STOXX 50 e FTSE4G Good

industrial.airliquide.pt

Siga-nos no Twitter [@airliquidegroup](https://twitter.com/airliquidegroup)