

Air Liquide e *startup* chinesa firmam contrato para desenvolver frotas de caminhões elétricos movidas a hidrogênio

A Air Liquide, líder mundial em gases, tecnologias e serviços para a indústria e saúde (www.airliquide.com.br), e a *startup* chinesa STNE (Shanghai Sinotran New Energy Automobile Operation CO., LTD.), firmaram parceria para acelerar o lançamento de frotas de caminhões elétricos movidos a hidrogênio na China. Esse contrato ajusta-se ao plano do governo chinês, que visa, sobretudo, apoiar o desenvolvimento e a venda de veículos elétricos movidos a hidrogênio, que proporcionam uma mobilidade limpa.

Por meio dessa parceria, a Air Liquide adquire uma participação minoritária de cerca de 10 milhões de euros da *startup* chinesa STNE, uma plataforma logística para hidrogênio projetada para entregas urbanas de mercadorias, que atualmente opera uma estação de hidrogênio em Xangai e uma frota de 500 caminhões movidos a hidrogênio. Como parte deste contrato, a Air Liquide fornecerá à STNE o seu *know-how* em cadeia de suprimento do hidrogênio, desde a produção e estocagem até a distribuição, para acelerar o desenvolvimento da *startup*. A STNE pretende administrar uma frota de até 7.500 caminhões e uma rede de cerca de 25 postos de hidrogênio até 2020.

O hidrogênio é uma alternativa para os desafios do transporte limpo e contribui para melhorar a qualidade do ar. Utilizado em uma célula de combustível, o hidrogênio se mistura ao oxigênio do ar, gerando eletricidade. A água é o único elemento empregado neste processo. Além disso, o hidrogênio não causa qualquer tipo de poluição, já que não emite gases do efeito estufa, partículas ou ruídos. O hidrogênio apresenta ainda uma resposta concreta ao desafio da mobilidade sustentável e da poluição de áreas urbanas, principalmente em termos de logística. Na prática, o tempo para abastecer os caminhões movidos a hidrogênio é inferior a sete minutos, para uma autonomia de aproximadamente 400 quilômetros.

François Darchis, vice-presidente sênior e membro do Comitê Executivo da Air Liquide que supervisiona o setor de Inovação, comenta: “*A parceria com a startup STNE contribui com o desenvolvimento de soluções em hidrogênio. Esse investimento, somado ao know-how industrial e tecnológico da Air Liquide no campo da energia de hidrogênio, permite que o Grupo contribua com a aceleração do lançamento de soluções eficientes para a transição energética na China*”.

Erick Santos

rfcomunicacaocorporativa.com.br

R&F 21
anos