

Informação de imprensa

BASF investe em materiais para baterias de veículos elétricos

- **A BASF anuncia Schwarzheide, na Alemanha, como local para produção de material catódico ativo na Europa**
- **As fábricas de materiais para baterias na Alemanha e na Finlândia vão utilizar matrizes energéticas que reduzirão as emissões de CO2 em toda a cadeia de valor**

Como parte do plano de investimentos para apoiar a cadeia de valor de veículos elétricos na Europa, a BASF anuncia um novo local de produção de materiais para baterias em Schwarzheide, na Alemanha. Essa fábrica de última geração produzirá materiais de cátodo ativo (CAM) com capacidade inicial que permitirá o fornecimento de cerca de 400 mil veículos elétricos completos por ano, com materiais para bateria da BASF. Os inovadores materiais catódicos da BASF aumentam o desempenho das baterias, promovendo o sucesso da mobilidade amiga do meio ambiente.

O projeto modular e a infraestrutura da fábrica de Schwarzheide permitem um rápido aumento na produção, permitindo que a BASF atenda à crescente demanda dos clientes no mercado europeu de veículos elétricos. A nova planta usará precursores (PCAM) da base da BASF, anteriormente anunciada, em Harjavalta, na Finlândia. O início das operações das duas fábricas está previsto para 2022.

"As fábricas na Finlândia e na Alemanha oferecerão aos nossos clientes o acesso confiável a materiais ativos de cátodo de níquel, sob medida, próximo às instalações de fabricação europeias", afirma Peter Schuhmacher, presidente da

divisão de Catalisadores da BASF. Com esses investimentos na Finlândia e na Alemanha, a BASF será o primeiro fornecedor de material catódico ativo com capacidade de produção local nos três principais mercados da atualidade: Ásia, Estados Unidos e Europa. A BASF se tornará o fornecedor líder em uma cadeia de suprimentos confiáveis, sustentáveis e com base europeia, que incluirá o fornecimento de metais básicos, principalmente níquel e cobalto, além da produção de precursores e de material catódico dentro de uma região.

A planta industrial de Schwarzheide utiliza de uma fábrica de turbina a gás e a vapor com eficiência energética que opera com o princípio da geração combinada de calor e energia. Atualmente, está sendo modernizada para aumentar ainda mais sua ecoeficiência. Até a fábrica de materiais para baterias ser comissionada, a integração de energias renováveis também está sendo planejada. A fábrica em Harjavalta utilizará recursos de energia renovável, incluindo energia hidrelétrica, eólica e com base em biomassa. Esse mix vantajoso de matrizes energéticas fornecerá ao CAM uma pegada muito baixa de CO₂.

Os investimentos nas duas fábricas reforçam o apoio da BASF à agenda da Comissão Europeia em direção a uma cadeia de valor de produção de baterias e fazem parte do "Important Project of Common European Interest (IPCEI)" (Projetos Importantes de Interesse Europeu Comum), aprovado pela Comissão Europeia no dia 9 de dezembro de 2019 sob as regras de auxílio estatal da União Europeia.

“Enquanto essas tecnologias não chegam ao Brasil, o potencial maior na região segue com os biocombustíveis, como etanol e biodiesel. A área de Catalisadores, que tem produção local em Indaiatuba, está pronta para suportar projetos e desenvolvimentos, atendendo os desafios que estão surgindo”, afirma Letícia Mendonça, diretora da Unidade de Catalisadores da BASF para a América do Sul.

Para saber mais sobre os Materiais para Bateria da BASF e o compromisso da BASF com a mobilidade eletrônica, acesse nosso site: <https://catalysts.basf.com/products-and-industries/battery-materials>

Sobre a BASF

Na BASF criamos química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 122 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 6 segmentos: Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição e Care e Soluções para Agricultura. A BASF registrou vendas de € 63 bilhões em 2018. As ações da BASF são comercializadas no

mercado de ações de Frankfurt (BAS) e como *American Depositary Receipts* (BASFY) nos Estados Unidos. Para mais informações, acesse: www.basf.com.

Sobre a Divisão de Catalisadores da BASF

A divisão de Catalisadores da BASF é a fornecedora líder mundial de catalisadores ambientais e de processo. O grupo oferece expertise excepcional no desenvolvimento de tecnologias que protegem o ar que respiramos, produz os combustíveis que alimentam o mundo e garante a produção eficiente de uma grande variedade de químicos, plásticos e outros produtos, inclusive materiais avançados de bateria. Aproveitando a nossa liderança na indústria nas plataformas R&D, a paixão pela inovação e conhecimento profundo de metais preciosos e de base, a divisão de Catalisadores da BASF desenvolve soluções de catalisadores e adsorventes únicas que impulsionam o sucesso do cliente. Para mais informações sobre a divisão de Catalisadores da BASF visite www.catalysts.basf.com.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Lígia Cerdeira – (11) 99879-3473 | (13) 99760-3311

Juliana Fernandes - (11) 3147-7420 | (11)97077-6233

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com