

SUEZ INVESTE NA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS DE INSETOS PARA FINS INDUSTRIAIS

O grupo e outras empresas vão financiar a primeira unidade industrial da NextAkim que, desde 2014, pesquisa o uso de insetos para transformar resíduos alimentares em proteína e óleo para o mercado de nutrição animal e biodiesel

O Grupo SUEZ é um dos players industriais que estão financiando a construção da primeira unidade industrial da NextAlim, em Poitiers, na França. A NextAlim pesquisa desde 2014 o uso de insetos que transformam resíduos alimentares em proteínas e óleo para as indústrias de nutrição animal e de bioenergia. Já foram investidos mais de 10 milhões de euros no projeto pioneiro da entomocultura industrial, no qual larvas da mosca *Hermetia Illucens* ou *Black Soldier Fly* são criadas e nutridas com resíduos alimentares. Os insetos realizam um extraordinário trabalho de bioconversão eliminando o nitrogênio e gerando proteínas e óleo que podem interessar múltiplos setores, entre eles, o de fertilizantes orgânicos, nutrição animal e química verde. O insumo será oferecido ao mercado em 2018.

INSETOS, UM CAMINHO PARA O FUTURO DA GESTÃO DE RECURSOS ORGÂNICOS

Em resposta ao desperdício de alimentos, estimado em mais de 88 milhões de toneladas/ano só na Europa, estão sendo desenvolvidas soluções de recuperação de proteína para complementar o potencial oferecido pela compostagem. A criação industrial e controlada de larvas *Black Soldier Fly* responde concretamente às apostas do setor orgânico e abre novas oportunidades para economia circular.

"Era necessário encontrar parceiros industriais reconhecidos, para quem esse setor apresentava perspectivas reais de desenvolvimento," diz Jean-François Kleinfinger, presidente da NextAlim. "As complementaridades com os nossos novos acionistas prometem algumas sinergias comerciais e operacionais que contribuirão tanto para apoiar nossa implantação em Poitiers quanto para realizar nossa ambição internacional".

SUEZ CONTINUA INVESTINDO EM SOLUÇÕES INOVADORAS NA ECONOMIA CIRCULAR

"Estamos muito satisfeitos em apoiar o desenvolvimento do NextAlim, uma start-up francesa que recupera materiais orgânicos de forma promissora," diz Loïc Voisin, diretor de Inovação, Marketing e Desempenho Industrial do Grupo SUEZ. "Está de acordo com a estratégia da SUEZ ser líder na recuperação de resíduos orgânicos na Europa". Em 2016, o Grupo vendeu mais de 500 mil toneladas de composto padrão na agricultura na França, produzindo 31 GWh de eletricidade e 19 GWh de energia térmica a partir de resíduos orgânicos.

SUEZ GANHA CONTRATO DE DESSALINIZAÇÃO PARA ONZE PLATAFORMAS DE PETRÓLEO

Contrato assinado com a Petrobras prevê o fornecimento de água dessalinizada para plataformas offshore na Bacia de Campos

-
A SUEZ acaba de ser contratada pela Petrobras para fornecer água dessalinizada para 11 das plataformas offshore na Bacia de Campos, no Rio de Janeiro. Com duração de três anos, prevê a utilização de até sete unidades móveis de dessalinização por osmose reversa, cada uma com capacidade de dessalinizar 90 metros cúbicos de água do mar por dia.

-
As dessalinizadoras que serão desenvolvidas pela SUEZ serão instaladas nas plataformas que consomem quantidade de água doce maior do que a produzida a bordo ou naquelas com problemas operacionais em seus sistemas de produção de água doce.

-
Há mais de 50 anos, a SUEZ é parceira da Petrobras com projetos de D&B e agora assina o seu primeiro contrato de prestação de serviços em plataformas offshore no mundo.

-
Gabriel Toffani, diretor geral da SUEZ Brasil: “Nosso time desenvolveu uma solução móvel específica com uma pequena planta de dessalinização que estamos alugando para a Petrobras. Essa é uma solução bastante inovadora que estamos prontos para desenvolver no Brasil e em outros países”.

-
Além do fornecimento das plantas compactas de dessalinização, a SUEZ vai prestar serviços de assistência operacional e manutenção das unidades.

CONTATOS

SUEZ

Mathilde Saada – Responsável pela Comunicação

+55 11 2611 3739

Mathilde.saada@suez.com

RLC Comunicação e Ideias

Leila Reis - PR

+ 55 11 3673 4452

leila@rlcpres.com.br

Sobre a SUEZ

Estamos na era da Revolução dos Recursos. Em um mundo que enfrenta um alto crescimento demográfico, urbanização desenfreada e escassez de recursos naturais; garantir, otimizar e renovar os recursos é essencial para nosso futuro. A SUEZ presta serviços de tratamento de águas residuais a 58 milhões de pessoas, totalizando 882 milhões de m³ de águas residuais reutilizadas. A SUEZ também recupera 16,9 milhões de toneladas de resíduos sólidos por ano, produz 3,9 milhões de toneladas de matérias-primas secundárias e 7 TWh de energia renovável local. Além disso, evita emissões de gases do efeito estufa de 9,5 MtCO₂e para seus clientes. Com quase 84 mil funcionários,



a SUEZ está presente em cinco continentes e é um dos principais atores da economia circular para o gerenciamento sustentável de recursos. A SUEZ gerou receita total de 15,3 bilhões de euros em 2016.