

Fatos e dados sobre a Novozymes

Perfil da empresa

A Novozymes é líder mundial em bioinovação. Nossos negócios são provenientes da produção e comercialização de enzimas e microrganismos para uso industrial.

Enzimas são proteínas. Na natureza elas são responsáveis por reações químicas em todos os organismos vivos. É devido à ação das enzimas que os alimentos que ingerimos se transformam em energia, e que, por exemplo, as folhas das árvores que caem no solo se convertem em adubo.

A Novozymes busca enzimas na natureza, deixando-as prontas para as mais diversas aplicações. Na indústria, as enzimas substituem produtos químicos e aceleram os processos de produção. É graças ao uso de enzimas que nossos clientes podem fazer mais com menos, consumindo menos energia e água, além de gerar menos resíduos industriais.

Enzimas são largamente usadas na fabricação de detergentes para lavar roupa e louça, pois facilitam a remoção de manchas e permitem a lavagem de roupas em baixas temperaturas, além é claro, de serem usadas para a produção de detergentes concentrados.

Outras enzimas melhoram a qualidade do pão, da cerveja e do vinho, e algumas são usadas para aumentar o valor nutricional da ração animal. As enzimas também são usadas na produção de biocombustível, fazendo a conversão do amido e da celulose em açúcares fermentescíveis para a produção de etanol.

Esses são apenas alguns exemplos onde as enzimas são usadas. Atualmente nós vendemos enzimas para mais de 40 segmentos da indústria.

Assim como as enzimas, microrganismos também possuem propriedades naturais que podem ser utilizadas em uma diversidade de processos. A Novozymes fornece uma variedade de microrganismos para uso na agricultura, na saúde e nutrição animal, na limpeza industrial e no tratamento de efluentes.

As ações da Novozymes são negociadas na NASDAQ OMX Copenhagen (NZYM B).

Matriz, fábricas e escritórios de representação

- Nossa matriz é em Bagsvaerd, cidade satélite da região de Copenhagen, Dinamarca.
- Nossas fábricas estão instaladas na Argentina, Brasil, Canadá, China, Dinamarca, Inglaterra, Índia e Estados Unidos.
- Temos escritórios de representação e vendas em mais de 30 países.

História

A Novozymes nasceu em 2000 a partir da cisão da farmacêutica Novo Nordisk. As raízes da Novozymes datam de 1920 quando as empresas *Novo Therapeutisk Laboratorium* e *Nordisk Insulinlaboratorium* foram fundadas em Copenhagen, Dinamarca. A produção de enzimas começou em 1941.

Administração executiva

- Presidente & CEO: Peder Holk Nielsen
- Pesquisa, Inovação e Suprimentos: Vice-Presidente Executivo e de Operações Thomas Videbæk
- Agricultura e Bioenergia: Vice-Presidente Executiva Tina Sejersgård Fanø
- Alimentos & Bebidas: Vice-Presidente Executivo Andrew Fordyce
- Detergentes e Divisão Técnica: Vice-Presidente Executivo Anders Lund

Sustentabilidade

Juntos nós buscamos soluções biológicas para termos uma vida melhor em um mundo em desenvolvimento. Vamos repensar o amanhã. Este é o nosso propósito. A Novozymes se esforça para gerar um grande impacto por meio da promoção de negócios sustentáveis para os clientes e para a companhia, liderando, ao mesmo tempo, mudanças no meio ambiente e na sociedade.

Em 2016 o uso dos nossos produtos pelas indústrias de todo o mundo fez com que nossos clientes deixassem de emitir cerca de 69 milhões de toneladas de CO₂. Nossa ambição é reduzir a emissão de CO₂ em 100 milhões de toneladas em 2020.

O Índice de Sustentabilidade Dow Jones, referência mundial de sustentabilidade, elegeu a Novozymes como integrante de um seleto grupo de 6% das empresas mais sustentáveis no setor químico em 2016. A Novozymes também recebeu a medalha de ouro do Anuário de Sustentabilidade da RobecoSAM no período 2010-2014, a medalha de bronze em 2015 e a medalha de prata em 2016-2017.

Principais números

- Vendas: 14,142 bilhões de Coroa Dinamarquesas em 2016
- Margem EBITDA: 27,9% (2016)
- Detenção do mercado (market share) de enzimas industriais: 48% (2016)
- Pesquisa e Desenvolvimento (P&D): Investimos cerca de 13% da nossa receita em pesquisa e desenvolvimento e temos mais de 6.500 patentes concedidas ou pendentes
- Colaboradores: Total: 6.441 Dinamarca (2.660), América do Norte (1.304), Ásia-Pacífico (1.827), Europa (284), América Latina (366) – Referência: Janeiro de 2017



- Europa 36%
- América do Norte 34%
- Ásia/Pacífico 20%
- América Latina 10%



- Detergentes 33%
- Alimentos & Bebidas 26%
- Bioenergia 17%
- Agricultura e Ração Animal 16%
- Enzimas Técnicas e Farmacêutica 8%