

Somos uma Benefit Company com certificação B Corporation, líder internacional no setor dos **BIOPLÁSTICOS** e no desenvolvimento de bioprodutos obtidos a partir da integração da **QUÍMICA**, do **AMBIENTE** e da **AGRICULTURA**.

Promovemos um modelo de **BIOECONOMIA CIRCULAR** baseado na utilização eficiente e sustentável de recursos renováveis e também como fator de regeneração territorial, com foco especial na regeneração do solo.

Somos movidos pela **INOVAÇÃO**: investimos em atividades de **INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO** e criamos novas tecnologias patenteadas que nos permitem melhorar continuamente o desempenho e o perfil ambiental dos nossos produtos.

O nosso modelo de desenvolvimento centra-se nas áreas locais e cria **BIOREFINARIAS INTEGRADAS** ao converter zonas industriais e de investigação que já não são competitivas, respeitando as características específicas dos territórios, em parceria com todos os intervenientes na cadeia de valor:

A nossa abordagem é cultural e industrial, com o objetivo de **CRIAR EMPREGOS** e **COMPETITIVIDADE**, realçando as competências dos trabalhadores locais e implementando programas de formação a todos os níveis.

- 1990** — Fundação da NOVAMONT (centro de investigação da Fertec)
- 1991** — Fertec incorporada na NOVAMONT
- 1996** — Aquisição da NOVAMONT por um grupo de investidores privados e institucionais, incluindo os Investitori Associati e a Banca Commerciale Italiana
- 1997** — Primeiro aumento da capacidade de produção de MATER-BI em Terni
- 2001** — A NOVAMONT atinge o ponto de equilíbrio em rentabilidade
- 2004** — Desenvolvimento tecnológico dos biopoliésteres ORIGO-BI
- 2006** — Início da produção de biopoliésteres em Terni (processo descontinuo)
- 2009** — Segundo aumento da capacidade de produção de MATER-BI em Terni
- 2011** — Conversão de uma linha de fábrica de PET da M&G em Patricia (FR) – Primeira linha contínua de biopoliésteres
— Criação da Matrica, Joint-Venture com a Versalis em Porto Torres (SS)
- 2012** — Aquisição de uma antiga fábrica de lisina em Adria para reconversão numa fábrica-modelo de produção de bio-BDO. Fundação da Mater-Biotech
— Aquisição do centro de investigação de biotecnologia de Piana di Monte Verna na região de Campania
— Terceiro aumento da capacidade de produção de MATER-BI em Terni
- 2014** — Destacamento das instalações em Patrica. Fundação da Mater-Biopolymer (78% NOVAMONT)
- 2015** — Matrica: produção dos químicos intermediários químicos a partir de recursos renováveis
- 2016** — Inauguração oficial da fábrica de produção de Mater-Biotech
- 2017** — Aquisição de 100% da Mater-Biopolymer
- 2018** — A conversão da segunda linha PET é completada e a produção de ORIGO-BI duplica
- 2019** — Início da produção de MATER-BI na fábrica da Mater-Biopolymer
— Início da construção de uma fábrica de produção de ácido furanodicarboxílico em Terni
- 2020** — A NOVAMONT transforma-se numa Benefit Company e obtém o certificado B Corporation
- 2021** — Aquisição da BioBag International, empresa líder mundial na produção e comercialização de produtos compostáveis e biodegradáveis



O QUE É O MATER-BI

O **MATER-BI**, criado e desenvolvido pela **NOVAMONT** é uma gama inovadora de bioplásticos que utiliza matérias-primas vegetais. Graças às suas características de biodegradabilidade e compostabilidade, permite uma gestão ideal dos resíduos orgânicos e contribui para o desenvolvimento de sistemas virtuosos, com vantagens significativas ao longo de todo o ciclo de produção / consumo / fim de ciclo de vida.

Um dos componentes utilizados para produzir **MATER-BI** é a gama de poliésteres **ORIGO-BI**, obtidos a partir de matérias-primas de origem renovável com base em tecnologia **NOVAMONT** patenteadas.

TODOS OS PRODUTOS MATER-BI são certificados por organismos credenciados como estando em conformidade com as normas europeias e internacionais.

CARACTERÍSTICAS

Biodegradabilidade e compostabilidade (norma de referência **EN 13432** em compostagem industrial) e também na compostagem doméstica (HOME compostable).

Biodegradabilidade no solo (norma de referência **EN 17035**) para aplicações agrícolas.

Versatilidade e processabilidade.

Padrões de elevado desempenho.

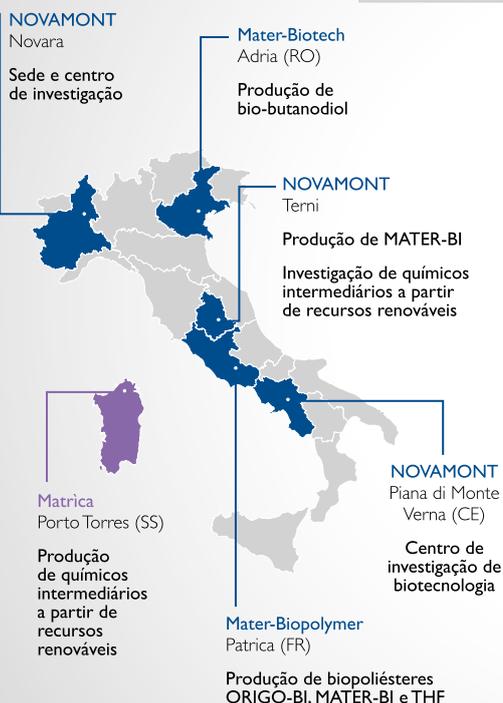
SETORES DE APLICAÇÃO

OS PRODUTOS MATER-BI são utilizados em vários setores, como na grande distribuição, na recolha seletiva de resíduos, no catering, na agricultura e nas embalagens.

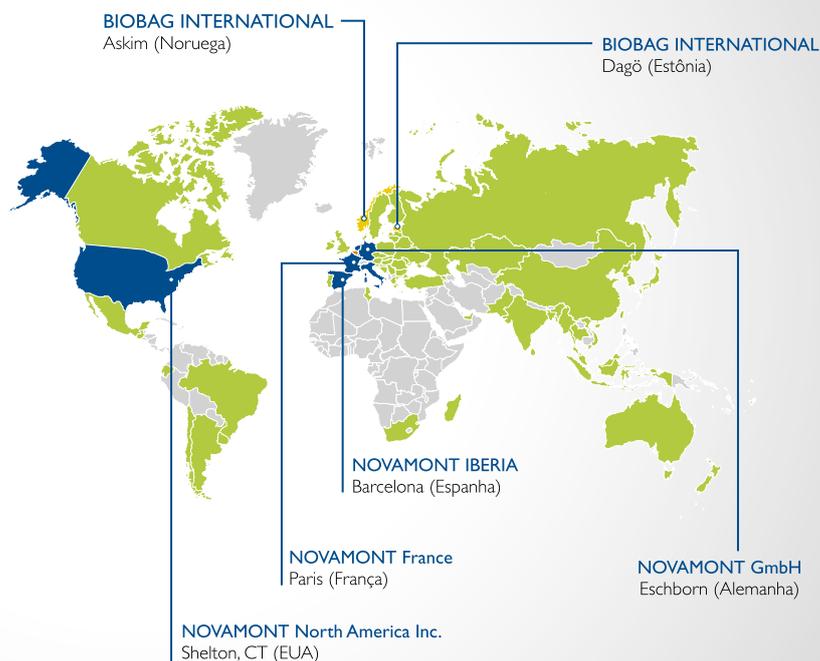
- 1989** — Relógio Mickey Mouse biodegradável (Walt Disney)
- 1992** — Produção do primeiro saco biodegradável feito de MATER-BI
- 1998** — Primeira embalagem de MATER-BI com a Ecolucart na distribuição de grande escala
- 2001** — Lançamento do pneu ecológico com a Goodyear
- 2002** — Lançamento da Wave, uma espuma biodegradável feita de MATER-BI
- 2005** — Lançamento do Pneo, um saco inovador feito de MATER-BI
- 2009** — 2ª geração de MATER-BI
- 2011** — Lançamento da primeira película biodegradável e compostável (cling film) industrial, em parceria com a Silvex
- 2012** — Produtos para serviços alimentares feitos a partir de MATER-BI nos Jogos Olímpicos de Londres
— Recolha seletiva de resíduos orgânicos com sacos de MATER-BI em Milão
- 2014** — Lançamento dos protótipos da 3ª geração de sacos de MATER-BI na Ecomondo
— Sacos para fruta e legumes feitos de MATER-BI na Unicoop Florença
- 2015** — Produtos para serviços alimentares feitos a partir de MATER-BI para a Eataly na Expo Milan
— Primeira cápsula de café compostável
- 2016** — 4ª geração de MATER-BI
- 2017** — Novo aumento do conteúdo renovável do MATER-BI (> 40%)
- 2018** — Produção de ingredientes biodegradáveis com ação exfoliante para produtos cosméticos
- 2019** — Lançamento da saladeira de MATER-BI na Marca
— Filme biodegradável para cobertura do solo, certificada para agricultura biológica
- 2020** — Lançamento da primeira embalagem multicamadas e multimateriais para produtos Colussi (linha de produção de Misura)
— Lançamento do cuvette compostável para carne de origem biológica da Fileni
— Saco biodegradável e compostável para salada fresca do Grupo La Línea Verde

GRUPO NOVAMONT: ONDE ESTAMOS

EM ITÁLIA



NO MUNDO



OS NOSSOS COLABORADORES

> 600

Desde 1996, mais de **400** atividades de formação para investigadores e PhD em colaboração com as principais instituições de investigação em Itália e no estrangeiro e formação contínua para o pessoal a todos os níveis.

O NOSSO ANO DE 2019 EM NÚMEROS

~ **1800**
PATENTES / PEDIDOS
DE PATENTES

VOLUME
DE NEGÓCIOS
 ~ **270**
milhões €

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
INVESTIMENTOS:
€ ~ **5%**
do volume
de negócios

COLABORADORES
DEDICADOS:
 > **20%**

Empresa



Certificada

A NOVAMONT é uma Benefit Company* com certificação B Corporation** que opera de modo responsável, sustentável e transparente em relação às pessoas, comunidades, territórios, ambiente, bens e atividades sociais e culturais, entidades e associações e restantes intervenientes.

* <https://www.societabenefit.net/english-information/>
** <https://bcorporation.net/>

www.novamont.com

www.materbi.com

info@novamont.com

