



# Dynamics

Conectando Inovação com Qualidade





## Palavra do Diretor

Bem-vindo!

O material que está em suas mãos tem o objetivo de apresentar de forma rápida, a DYNAMICS.

Temos como nossa principal prioridade o desenvolvimento de produtos com qualidade diferenciada. Desde seu início, a empresa sempre procurou investir em renovação tecnológica e na valorização de seus colaboradores. Esse direcionamento rendeu frutos e nos permitiu fortalecer nosso negócio, pautado principalmente no estreito relacionamento com clientes, parceiros e fornecedores. Hoje, a DYNAMICS possui posição privilegiada no competitivo mercado de engates rápidos, graças ao empenho de um competente grupo de profissionais, aptos a atender às novas e constantes exigências deste segmento.

A partir de agora, você vai conhecer um pouco da nossa história, conquistas, estrutura, objetivos e do que oferecemos aos nossos clientes ao longo de quatro décadas de existência.

É um prazer ter você conosco.

*Amerigo Manzato*  
*Diretor Geral*

## Negócio

Soluções em Componentes Hidráulicos e Pneumáticos.

## Valores

Qualidade Assegurada no Fornecimento de Produtos.

Atendimento aos Clientes com Total Dedicção e Empenho. Eles são a Fonte Geradora dos nossos Recursos.

Pessoas Capacitadas são os Agentes do Sucesso de nossas Conquistas.

Renovação Tecnológica Contínua de Equipamentos, Processos e Produtos.

Rentabilidade como Meio para o Contínuo Crescimento da Empresa e de seus Colaboradores.

## Política da Qualidade

Na Dynamics, estamos comprometidos em atender nossos clientes de maneira diferenciada, fornecendo engates rápidos e componentes usinados de qualidade superior, através da melhoria contínua de nossos processos, gerindo criteriosamente recursos e investimentos, visando um crescimento sustentável.



# UNIDADES

## 1. Sede Dynamics - Caxias do Sul - Brasil



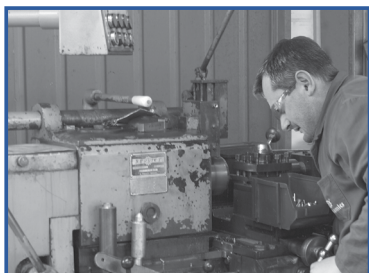
## 2. Filial - São Paulo - Brasil





## 1976

A Mecânica Industrial Manzato ingressa no segmento de elementos de fixação, obrigando os irmãos Amerigo e Marcelo Manzato a buscar um novo segmento para seus equipamentos de usinagem.



## 1988

Lançamento do primeiro produto próprio, denominado ER-1 (Engate Rápido Pneumático de Tamanho 1).



## 1991

Início da fabricação de engates para a refrigeração de moldes e matrizes e das pistolas sopradoras de ar.



## 2001

A empresa monta seu Laboratório de Testes em Hidráulica, garantindo qualidade cada vez maior para sua linha de produtos.



## 1970 a 1989

## 1983

Fundada por Amerigo e Marcelo Manzato em 12 de Setembro na cidade de Caxias do Sul - RS, inicialmente trabalhando no ramo de peças usinadas para empresas fabricantes de caminhões, tratores e implementos agrícolas.



## 1990 a 1999

## 1998

Mudança para o atual endereço, na Rua Padre Ambrósio Pieratelli, no Bairro Kayser, em Caxias do Sul.



## 1989

A DYNAMICS ingressa no segmento hidráulico, iniciando a fabricação de terminais, conexões e engates rápidos.



## 2000 a

## 2002

Conquista da Certificação ISO 9001 e QS 9000 pela DNV (Det Norske Veritas).



## 2004

Visando melhor atender os clientes das regiões Sudeste, Centro-oeste, Norte e Nordeste, é inaugurada em Dezembro deste ano, a Unidade de Jundiaí – SP.



## 2007

Implantação do Laboratório de Metrologia, inaugurando uma nova era nos processos produtivos da empresa.



## 2013

Celebração do aniversário de 30 anos da empresa.



## 2020

Mesmo durante a pandemia a Dynamics remodela setores administrativos e investe em maquinário de ponta.



## 2009

## 2005

Realização das primeiras exportações para o mercado latino-americano



## 2010 a 2022

## 2014

Amerigo Manzato recebe o Prêmio Gigia Bandera instituído pelo SIMECS.



## 2010

Aquisição de novos e modernos equipamentos de usinagem, aumentando significativamente a capacidade produtiva da DYNAMICS.



## 2022

Superando a pandemia, a Dynamics concentra esforços para melhorar seus processos operacionais e se prepara para seu aniversário de 40 anos com novas iniciativas.

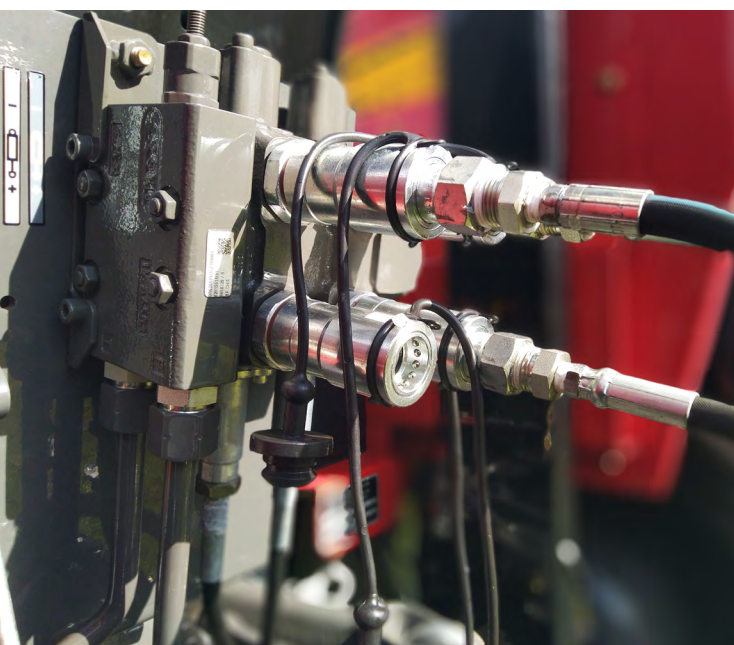


# LINHAS DE PRODUTOS



## Linha Agrícola

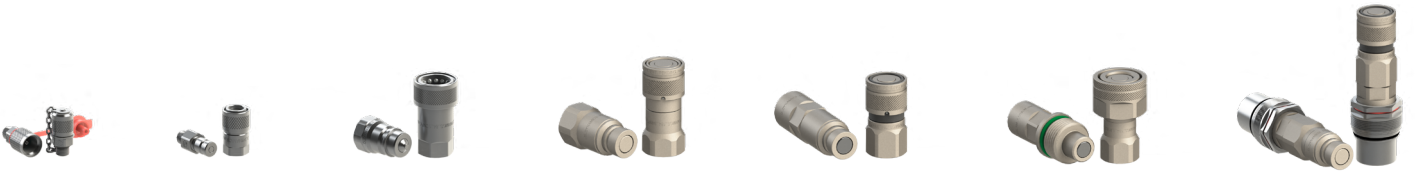
Especialmente desenvolvidos para este segmento, os engates rápidos hidráulicos desta linha passam por rigorosos testes a fim de proporcionar maior durabilidade em campo; exigência constante dos principais fabricantes de tratores, colheitadeiras e implementos agrícolas.



## Linha Refrigeração

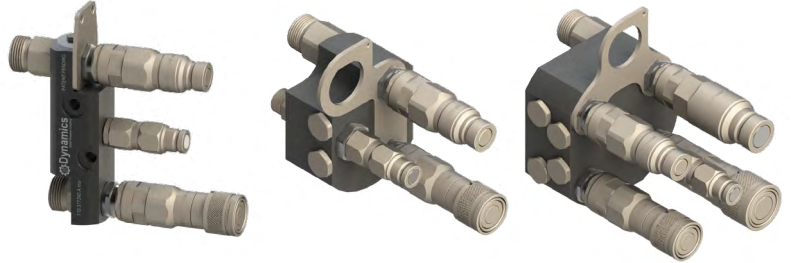
As injetoras e máquinas sopradoras utilizam uma grande diversidade de moldes e matrizes para a fabricação de componentes e produtos em polímeros. Os componentes e engates rápidos para refrigeração de moldes e matrizes fabricados pela DYNAMICS são a escolha ideal para executar essas tarefas.





## Linha Movimentação de Terra

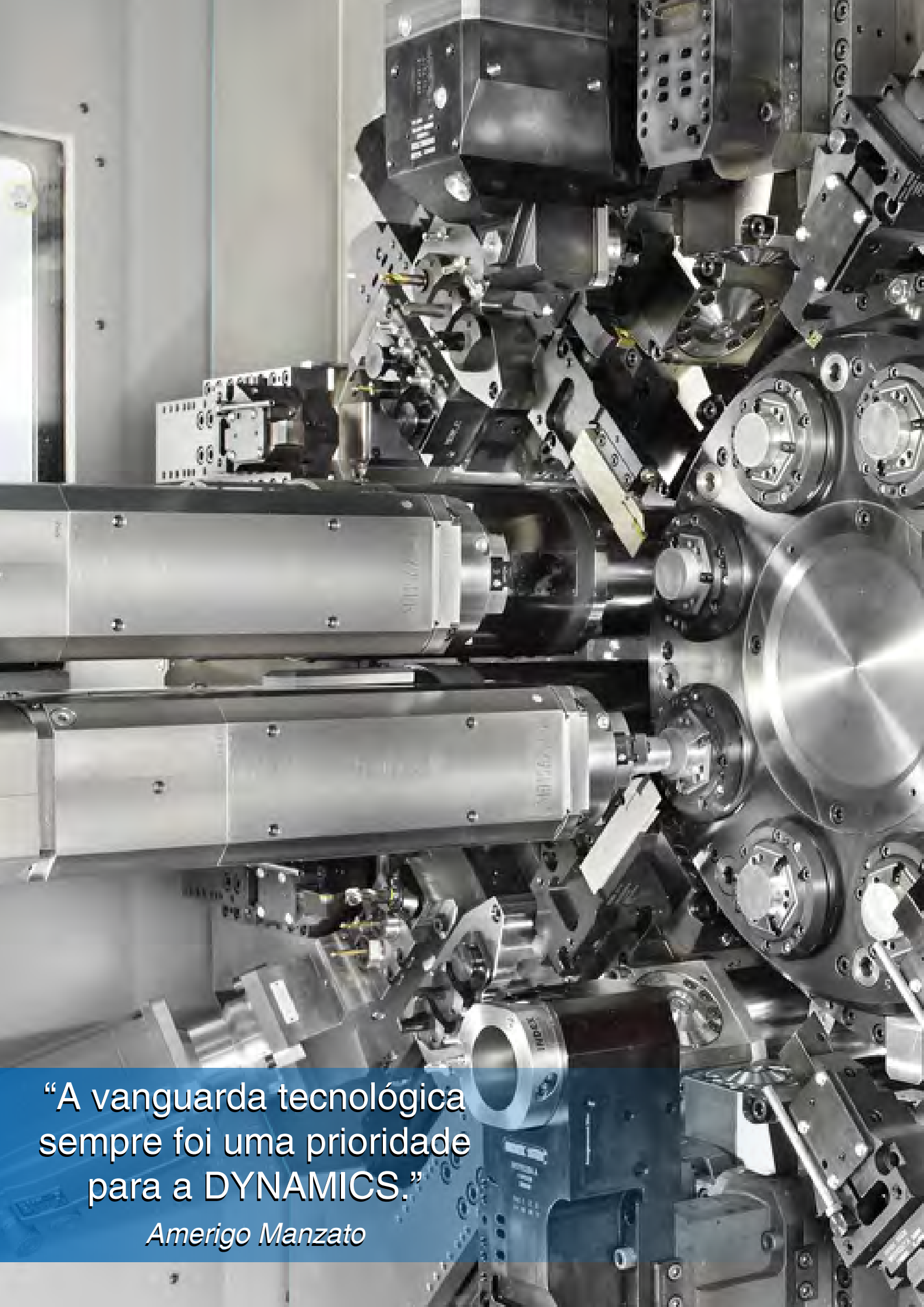
Os engates rápidos para construção foram desenvolvidos conforme as exigências deste setor, que busca praticidade e rapidez em suas instalações hidráulicas. Também utilizados em implementos rodoviários (caminhões, carretas e semi-reboques), os engates rápidos da linha construção possuem grande durabilidade e proporcionam elevada segurança nas suas aplicações.



## Linha Pneumática

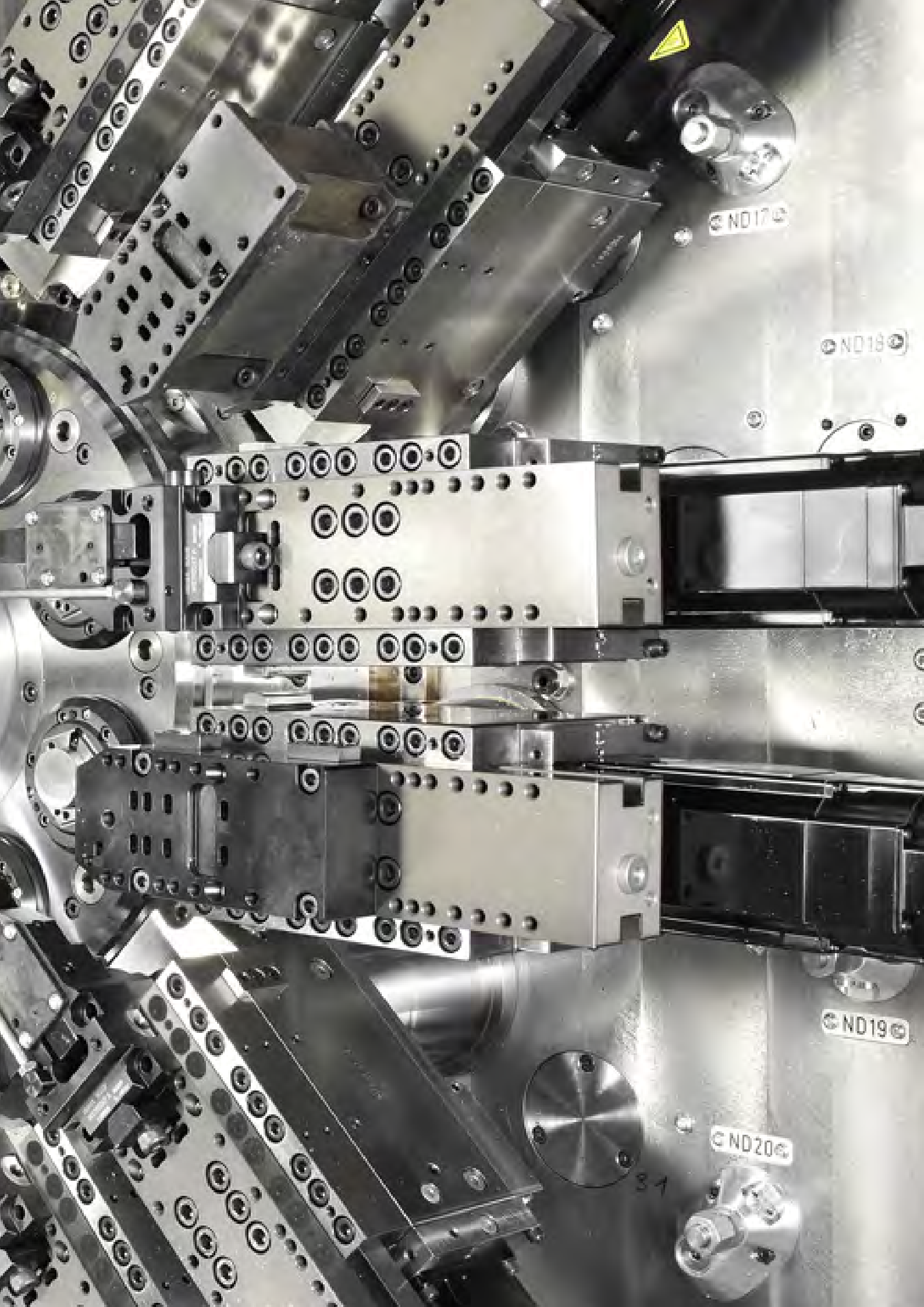
Utilizada em redes de ar para facilitar a manutenção de equipamentos e em pontos de freqüente troca de ferramentas pneumáticas, nossa linha de engates rápidos pneumáticos é composta por diversos produtos e acessórios que atendem as variadas necessidades da automação industrial.





“A vanguarda tecnológica sempre foi uma prioridade para a DYNAMICS.”

*Amerigo Manzato*



ND17

ND18

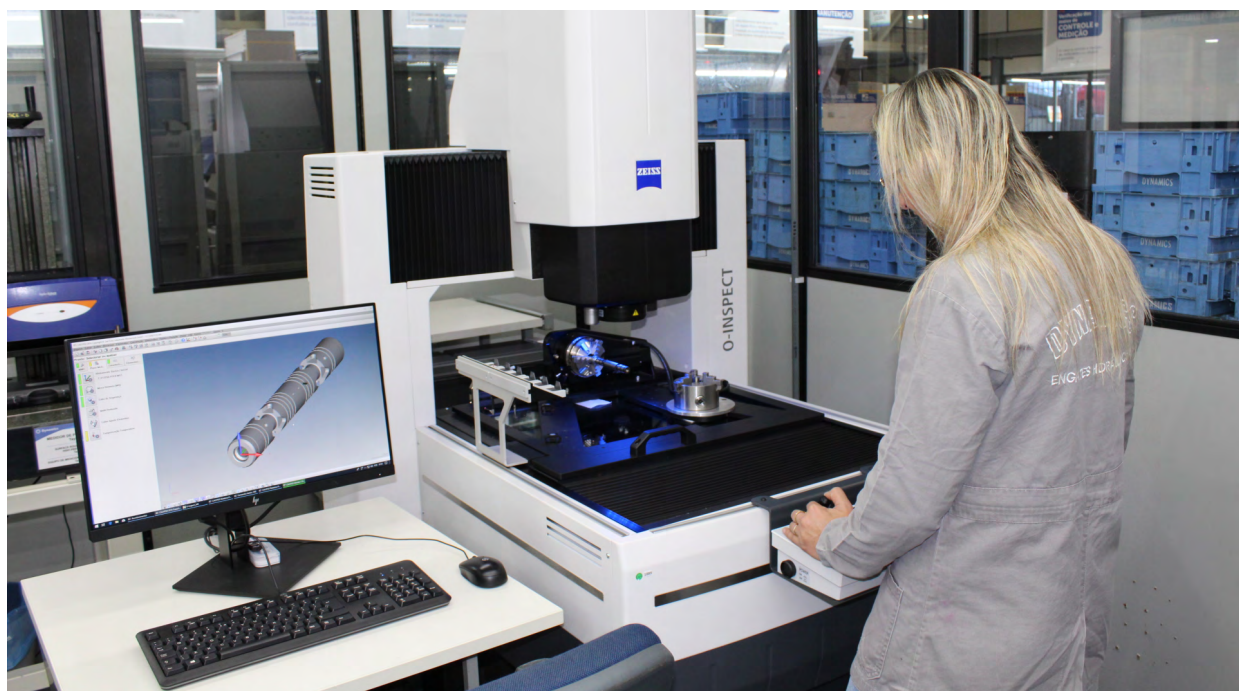
ND19

ND20

31

# QUALIDADE

A DYNAMICS conta com um moderno Laboratório de Ensaios de Produtos Hidráulicos e Pneumáticos, bem como um complexo Centro de Metrologia, projetado para manter a acuracidade dos produtos desenvolvidos e comercializados pela empresa.



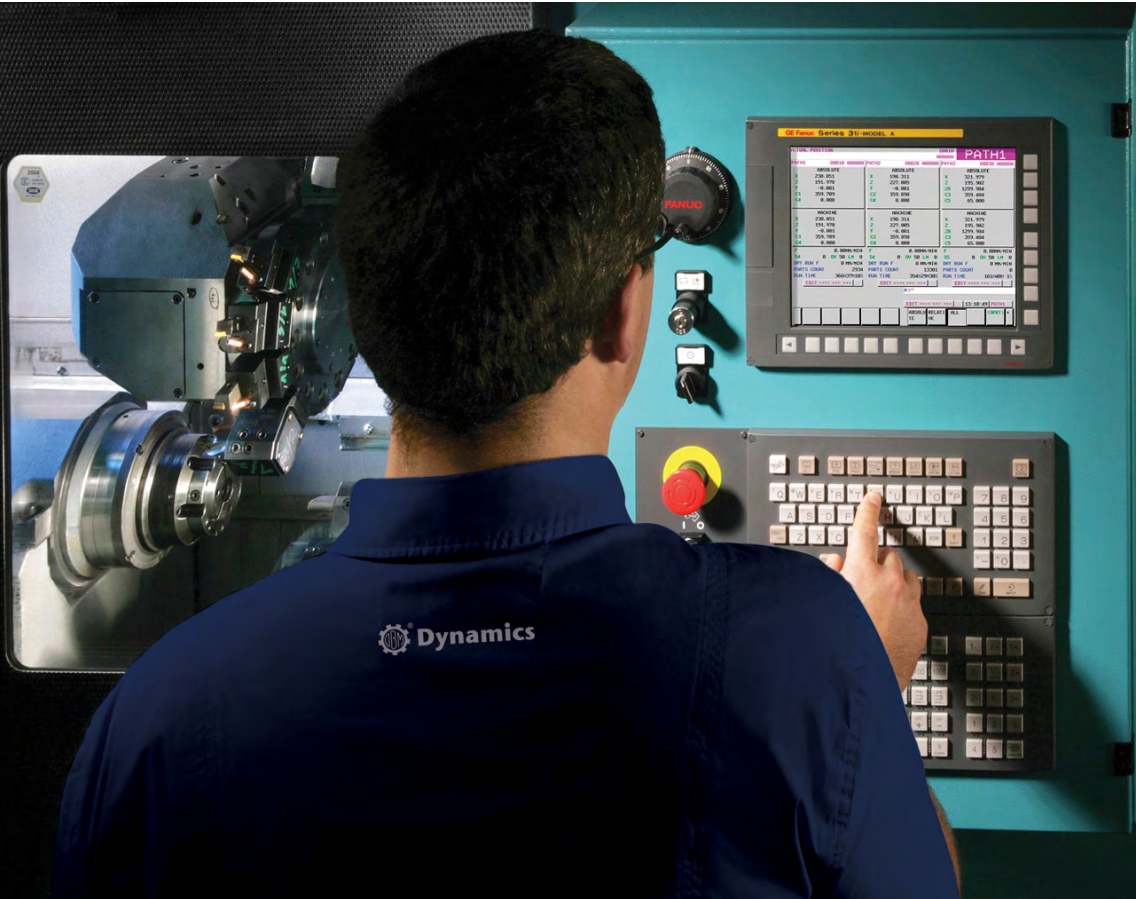
Uma equipe composta por técnicos e engenheiros dedica-se diariamente para aprimorar o desempenho dos produtos fabricados pela DYNAMICS. Diversos testes são realizados em prol de identificar novas oportunidades que agreguem valor ao produto final recebido pelos clientes.



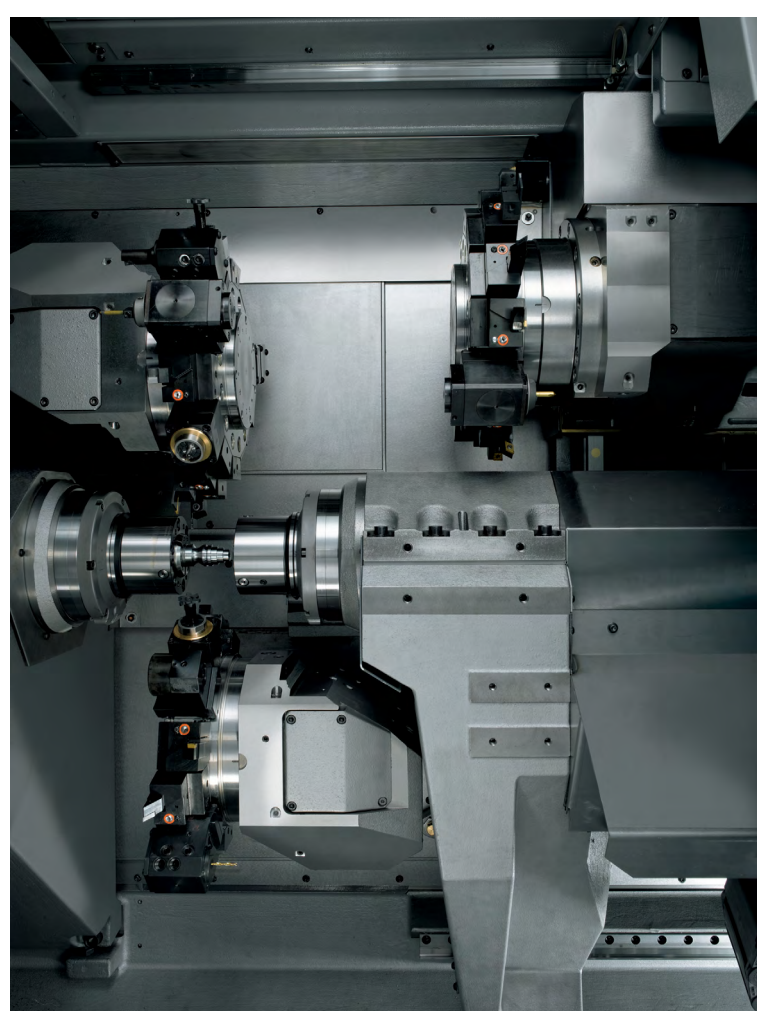
# TECNOLOGIA

Em sua área fabril, a empresa conta com modernos equipamentos de usinagem, bem como outros equipamentos de produção que possibilitam alta produtividade sem perder a acuracidade dimensional, tão importante para a manutenção da qualidade dos produtos da DYNAMICS. Além disso, a empresa dispõe de softwares modernos de CAD, CAE e CAM que proporcionam agilidade a equipe técnica, fator primordial para clientes que buscam velocidade de resposta como diferencial.





# INDEX C100





A eficiência na movimentação dos materiais é bastante valorizada pelos profissionais da DYNAMICS. A busca contínua pela melhoria dos processos produtivos fez com que a empresa utilizasse ferramentas do conceito Lean Manufacturing, proporcionando melhoria no desempenho operacional. Desta forma, a DYNAMICS consegue visualizar melhor as constantes mudanças do mercado, adaptando sua estrutura para atender de maneira adequada as necessidades de seus clientes.



Procurando aliar o desenvolvimento econômico com a preservação do ecossistema, a DYNAMICS busca por soluções que atendam as novas exigências do seu mercado. Exemplo deste compromisso é a linha de engates rápidos hidráulicos da Série FACE PLANA. Especialmente projetados para evitar a perda de fluido durante a conexão e desconexão, a Série FACE PLANA é um produto seguro, fácil de manusear e sobretudo ecologicamente correto.



A DYNAMICS possui um moderno sistema para reciclagem de cavacos de usinagem. Os cavacos são inseridos na máquina trituradora e carregados à centrífuga através de um canal transportador. Após sua centrifugação, o óleo recuperado é filtrado e posteriormente conduzido por meio de tubulações aos equipamentos de usinagem, que são automaticamente reabastecidos. Este ciclo ocorre de maneira contínua.



O sistema apresenta uma série de vantagens para a empresa, tais como redução de custo operacional, minimizando desperdício de óleo durante o processo, economia de energia e, sobretudo, utilização de um sistema dentro das normas ambientais e voltado à sustentabilidade.



# CAPACITAÇÃO



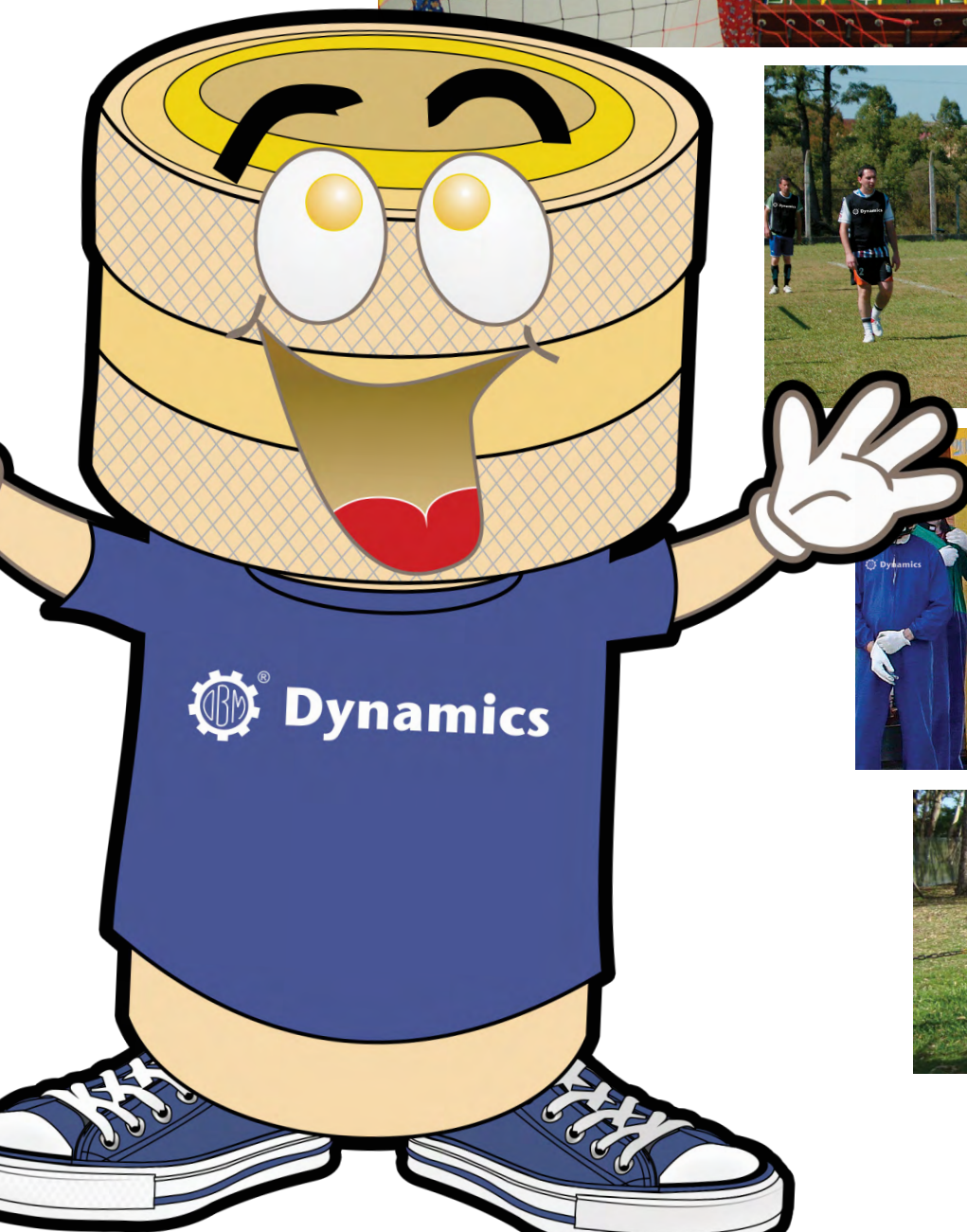
Ciente que o sucesso de uma empresa está ligado ao de seus colaboradores, a DYNAMICS investe na capacitação profissional de sua equipe, acreditando que a excelência tecnológica caminha de mãos dadas com a mão de obra especializada.

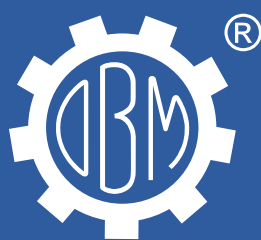


Programas de auxílio-educação e treinamentos específicos fazem parte da política da empresa.



Ao longo de cada ano, a DYNAMICS realiza uma série de eventos buscando maior integração entre seus colaboradores. Através de atividades coordenadas e baseando-se em datas comemorativas, a empresa estimula a união e o espírito de equipe, gerando satisfação no ambiente profissional.





# Dynamics

Conectando Inovação com Qualidade

**Dynamics - Matriz**

Rua Padre Ambrósio Pieratelli, 454 - Kayser  
CEP 95098-380 - Caxias do Sul - RS - Brasil  
Telefone: 54 3213-7700  
Email: vendas@dynamics.com.br

**Dynamics - Centro de Distribuição**

Avenida Samuel Martins, 2116 - Jardim Estádio  
CEP 13203-630 - Jundiaí - SP - Brasil  
Telefone: 11 4587-1115  
Email: sp@dynamics.com.br

[www.dynamics.com.br](http://www.dynamics.com.br)