

# FUNDIÇÃO E USINAGEM



PEÇAS FUNDIDAS E USINADAS





## ROMI: Desde 1930 produzindo tecnologia

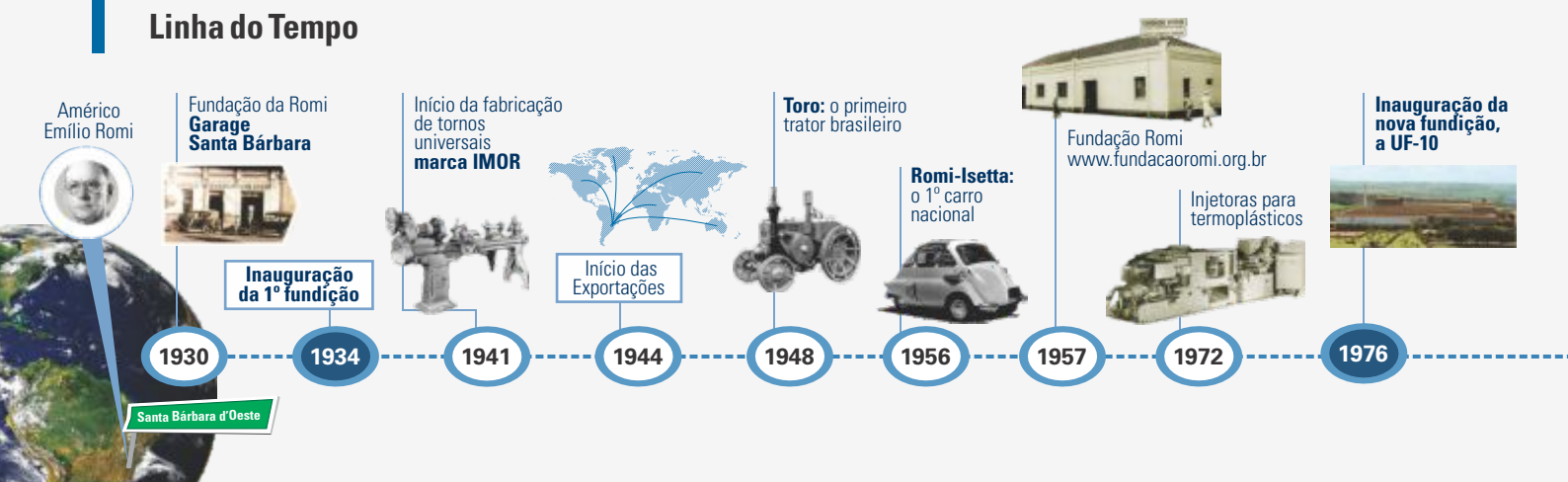
Desde a sua fundação, a companhia é reconhecida pelo foco na geração de produtos e soluções inovadoras, que lhe garante a liderança tecnológica nos mercados em que atua.

Seu complexo industrial figura entre os mais modernos e produtivos dos segmentos de máquinas-ferramenta, máquinas para plástico, fundidos e fundidos usinados.

## Subsidiárias



## Linha do Tempo





## MERCADOS DE ATUAÇÃO

Nosso portfólio de produtos é composto por:

- Máquinas-ferramenta (máquinas e equipamentos para trabalhar metal por arranque de cavaco).
- Máquinas para Processamento de Plásticos (máquinas e equipamentos para moldar plástico por injeção e por sopro).
- Peças de ferro fundido cinzento e nodular, fornecidas brutas ou usinadas.

Máquinas-ferramenta	USINAGEM POR ARRANQUE DE CAVACOS						MANUFATURA HÍBRIDA	
	TORNEAMENTO			FRESAMENTO				
	TORNOS CONVENCIONAIS	TORNOS CNC		CENTROS DE TORNEAMENTO	CENTROS DE USINAGEM	MANDRILHADORAS		BURKHARDT+WEBER
		LEVES	PESADOS					

Máquinas para Plásticos	TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS						
	INJETORAS			SOPRADORAS			
	SERVOBOMBAS	ELÉTRICAS	HÍBRIDAS	ELÉTRICAS	POR ACUMULAÇÃO	POR EXTRUSÃO CONTÍNUA MESA SIMPLES E DUPLA	POR EXTRUSÃO CONTÍNUA

<p>Máquinas-ferramenta pesadas</p> <p>Aquisição da Burkhardt+Weber</p>	<p>Estoque automatizado de peças Mini Load</p>	<p>Inaugurado o espaço Romi no ITA – Instituto Tecnológico de Aeronáutica</p>	<p>Linha de Centros de Usinagem Horizontal MCC</p>	<p>Nova Geração da Linha ROMI D</p>	<p>Nova Geração da Linha ROMI GL</p>	<p>Passamos a compor os seguintes índices da B3: <b>IBRA</b> (Brasil Amplo), <b>IDIV</b> (Dividendos), <b>IGCT</b> (Governança Corporativa Trade), <b>SMLL</b> (Small Cap) e <b>INDX</b> (Setor Industrial)</p>		
<p>1978</p>	<p>2011</p>	<p>2015</p>	<p>2016</p>	<p>2017</p>	<p>2018</p>	<p>2019</p>	<p>2020</p>	<p>2021</p>

**90**  
anos  
1930 - 2020

**ROMI3**  
B3 LISTED NM

IBRA B3 IDIV B3 IGCT B3 SMLL B3  
INDX B3 ITAG B3 IGC-NM B3 IGC B3





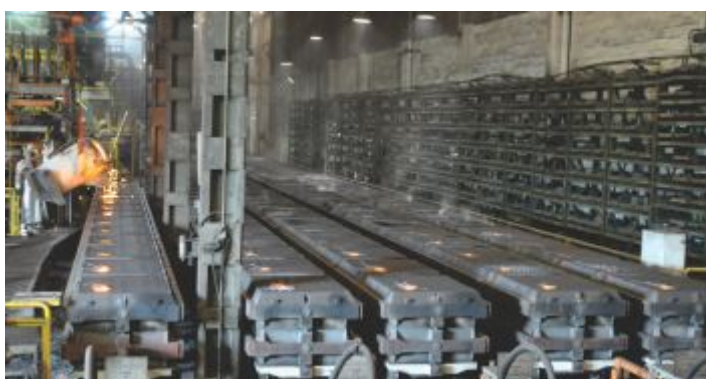


## MERCADOS DE ATUAÇÃO

### Fundição e Usinagem

A divisão de Fundição e Usinagem possui 2 plantas em Santa Bárbara d'Oeste, com capacidade instalada para a produção de 50.000 toneladas/ano de ferro fundido cinzento e nodular. Seu parque fabril de última geração possui células de manufatura com centros de torneamento e usinagem CNC de alta produtividade.

Os seus principais clientes são grandes fabricantes dos setores automotivo, agrícola, construção e movimentação de terra, mineração, energia eólica, bens de capital, entre outros, presentes no Brasil e no exterior.



FUNDIÇÃO LEVE/MÉDIA

Dedicada à produção de itens de alta demanda, com linha automática de moldagem integrada à macharia, rebarbação e pintura para itens até 450kg.

Possui ainda linha manual de moldagem, macharia cold-box e rebarbação para peças até 10 toneladas.



FUNDIÇÃO PESADA

Com capacidade de produção de peças de até 35 toneladas, possui dois fornos elétricos por indução e capacidade anual de até 20.000 toneladas/ano.

Conta com uma equipe especializada em ensaios não destrutivos (ultrassom, partícula magnética e líquido penetrante).



USINAGEM LEVE

Constituída por células de usinagem dedicadas, com Centros de Torneamento e Usinagem CNC de alta produtividade e qualidade, garante soluções completas para todos os segmentos.



USINAGEM PESADA

Além de atender a demanda por itens usinados para as máquinas Romi, atende a demanda do mercado pela usinagem de itens pesados, com maquinário robusto e de alta tecnologia.





## TECNOLOGIA

Com um departamento de engenharia dotado de corpo técnico experiente, altamente qualificado e com treinamento constante, recursos como CAD, CAM e MAGMA, podem ser utilizados tanto no projeto do ferramental como no processo de produção.

Os laboratórios possuem equipamentos de última geração, como espectômetros, equipamentos para avaliação das propriedades mecânicas, microscópios, controle de areia, equipamentos para ensaios não destrutivos (ultrassom, partícula magnética, LP), tridimensionais e braço portátil para medição.

Com criterioso e alto padrão de qualidade, está apta a produzir as mais variadas ligas em ferro fundido cinzento e nodular, atendendo as normas DIN EN ou seus equivalentes nas normas ASTM, SAE e ABNT, além de normas específicas do cliente.



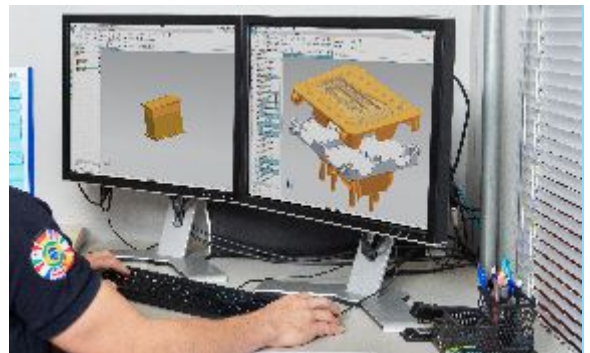
Centro de Usinagem MCC 800



Microscópio Óptico



Rebarbação Automatizada



Software CAD 3D



Software CAM



Magma



Braço Scanner





## CERTIFICADOS

Nosso Sistema de Gestão da Qualidade está certificado desde 1994, em conformidade com a norma ISO 9001, atualmente na revisão 2015, abrangendo o "Projeto, desenvolvimento, produção, venda e serviços associados de máquinas-ferramenta e máquinas para processamento de plásticos" e "Manufatura e vendas de ferro fundido, peças usinadas e serviços de usinagem".

Desde setembro de 2008 possuímos, também, a certificação em conformidade com o Sistema de Gestão da Qualidade Automotiva, atualmente com o certificado IATF 16949:2016, para a "Manufatura de peças fundidas e usinadas".

### Meio Ambiente

Nosso Sistema de Gestão Ambiental está certificado desde 2005, em conformidade com a norma ISO 14001, atualmente na revisão 2015.



## PROGRAMA LEAN SIX SIGMA

Implementado na ROMI desde 2008, atua de forma estratégica contribuindo para excelência operacional das Unidades de Negócio.

Atua no desdobramento e acompanhamento das metas, gestão dos projetos estratégicos, liderança e mentoriação de projetos e eventos Kaizen, além de treinamentos corporativos.

Através da gestão colaborativa, permite aos diversos setores da empresa elaborar revisões em seus processos pautados em dados, na busca de melhorias robustas e perenes.



## EXPORTAÇÃO

A unidade de negócios de Fundidos e Usinados atua no mercado internacional há várias décadas. Exportamos nossos produtos para continentes como América, Europa e Ásia.

Certificados desde 2018, atendemos todos os níveis de conformidade e confiabilidade exigidos pelo programa OEA, proporcionando facilidade, simplificação e agilidade nos procedimentos aduaneiros.





## SEGMENTOS



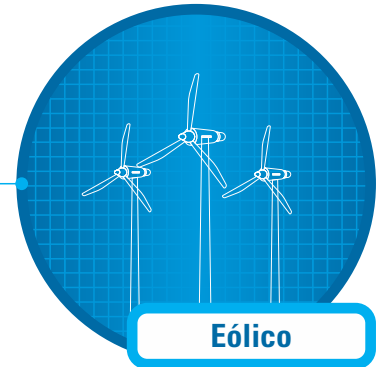
### Agrícola

A versatilidade do nosso parque fabril, nos permite produzir os mais variados tipos de peças do setor **Agrícola**, atendendo com qualidade técnica e pontualidade os clientes que demandam por carcaças de transmissão e outros itens de alta demanda. Peças de menor demanda, que exijam robustez, podem ser fabricadas em nossas linhas mecanizadas ou manuais. Oferecemos soluções completas em usinagem de itens leves e seriados ou usinagem de peças pesadas.



### Automotivo

Com certificação IATF 16949:2016 e um parque fabril capacitado a atender as tolerâncias e necessidades de alta produtividade desse setor, oferecemos a solução completa para qualquer demanda. Nossas linhas automatizadas de moldagem integradas a uma moderna macharia, rebarbação e pintura, suprem com rapidez e qualidade técnica todas as exigências do mercado **Automotivo**, fornecendo principalmente peças para caminhões e ônibus, em estado bruto, semiusinadas, usinadas ou montadas.



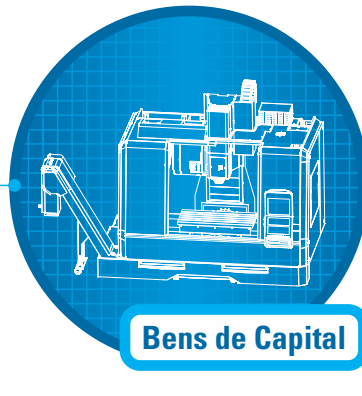
### Eólico

Somos uma das principais fornecedoras de peças para o setor **Eólico**: os fundidos estruturais fabricados pela Romi estão presentes em quase 100% dos parques eólicos brasileiros. Com equipamentos modernos e de alta tecnologia, asseguramos a alta qualidade exigida por esse segmento em todas as fases de produção, desde a moldagem até a inspeção final com inspetores "nível 3". Oferecemos a solução completa aos nossos clientes, entregando peças usinadas e com pintura especial, assumindo todas as operações logísticas envolvidas na cadeia de produção dos itens.



### Construção e movim. de terra

Oferecemos soluções completas aos clientes do segmento de **Construção e Movimentação de terra**, que exigem peças robustas, porém, com alta qualidade técnica, confiabilidade e alto desempenho. Produzimos as mais variadas peças para escavadeiras, guindastes, carregadeiras, tratores e outros equipamentos deste setor, em nossas linhas automatizadas com macharia e rebarbação integradas ou em linhas mecanizadas e manuais de moldagem.



### Bens de Capital

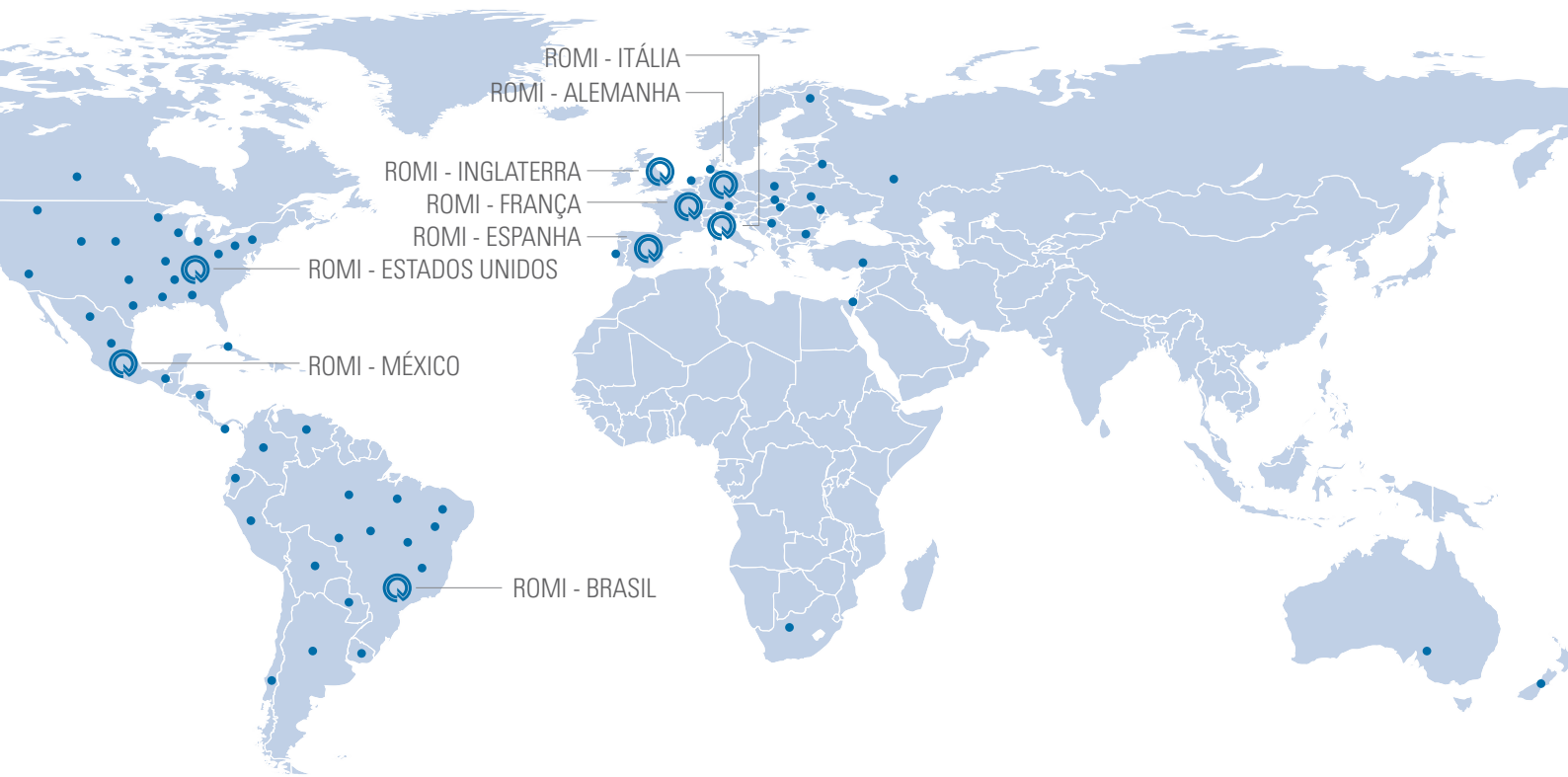
Produzimos itens de variadas dimensões para o segmento de **Bens de Capital**. O know-how adquirido pela fabricação de itens fundidos para as nossas próprias linhas de máquinas-ferramenta e máquinas para plásticos é aplicado no fornecimento de bases, mesas, colunas, cabeçotes, etc., oferecendo soluções completas também em usinagem e tratamentos térmicos.



### Outros

Com diversificadas linhas de moldagem, macharia e rebarbação, podemos produzir peças entre 10 kg e 35 toneladas, atendendo praticamente todos os setores que demandam por ferro fundido cinzento e nodular, como **Óleo e Gás** e **Ferrovário**.

# CONTATOS



Brasil



Estados Unidos



Alemanha



Reino Unido



França



Espanha



Itália



México



Alemanha - BW



[WWW.ROMI.COM](http://WWW.ROMI.COM)

[FUNDICAO@ROMI.COM](mailto:FUNDICAO@ROMI.COM)

## ROMI S.A.

Comercialização de Fundidos e Usinados

Rod. SP 304, km 141  
 Santa Bárbara d'Oeste/SP  
 13453-900 - Brasil  
 (19) 3455 9446  
[fundicao@romi.com](mailto:fundicao@romi.com)

**Burkhardt+Weber  
 Fertigungssysteme GmbH**  
 Tel +49 7121 315-0  
[info@burkhardt-weber.de](mailto:info@burkhardt-weber.de)  
[www.burkhardt-weber.de](http://www.burkhardt-weber.de)

**ROMI BW Machine  
 Tools, Ltd**  
 Tel +1 (859) 647 7566  
[sales@romiusa.com](mailto:sales@romiusa.com)  
[www.romiusa.com](http://www.romiusa.com)

**ROMI Europa GmbH**  
 Tel +49 7121 315-6044  
[sales@romi-europa.de](mailto:sales@romi-europa.de)  
[www.romi-europa.de](http://www.romi-europa.de)

**ROMI France SAS**  
 Tel +33 4 37 25 60 70  
[infos@romifrance.fr](mailto:infos@romifrance.fr)  
[www.romifrance.fr](http://www.romifrance.fr)

**ROMI Machines UK Limited**  
 Tel +44 1788 544221  
[sales@romiuk.com](mailto:sales@romiuk.com)  
[www.romiuk.com](http://www.romiuk.com)

**ROMI Maquinas España**  
 Tel +34 93 719 4926  
[info@romi.es](mailto:info@romi.es)  
[www.romi.es](http://www.romi.es)

**ROMI en México**  
 Tel +521 55 6840 3094  
[ventasmx@romi.com](mailto:ventasmx@romi.com)  
[www.romimexico.com](http://www.romimexico.com)

**ROMI Itália Srl**  
 Tel +39 0523 778 956  
[commerciale@romitalia.it](mailto:commerciale@romitalia.it)  
[www.romitalia.it](http://www.romitalia.it)



IATF 16949:2016  
 Certificate No. 42191



ISO 9001:2015  
 Certificate No. 31120



ISO 14001:2015  
 Certificate No. 70671