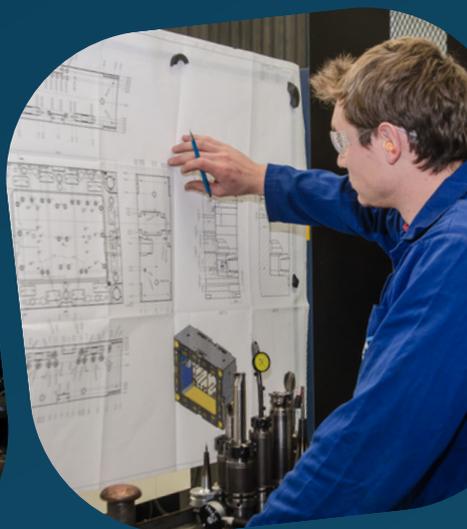
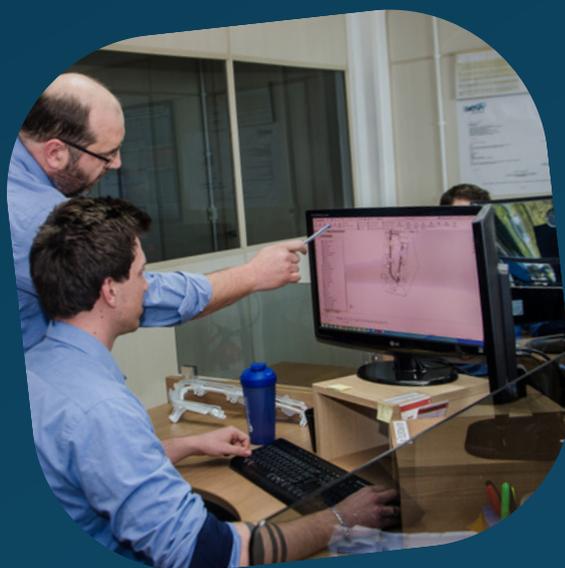
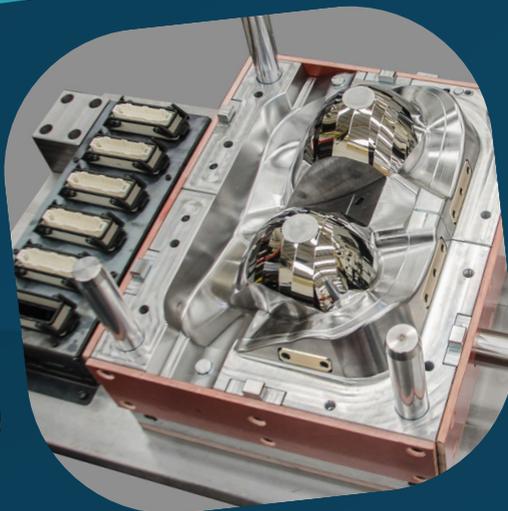


iNOVA

MATRIZES



(54) 3027-3901 . (54) 9 9610-1402
comercial@inovamatrizes.com
AV.Capivari,407 - Bairro São Ciró
95059-100 - Caxias do Sul/RS

www.inovamatrizes.com.br

SOBRE NÓS:

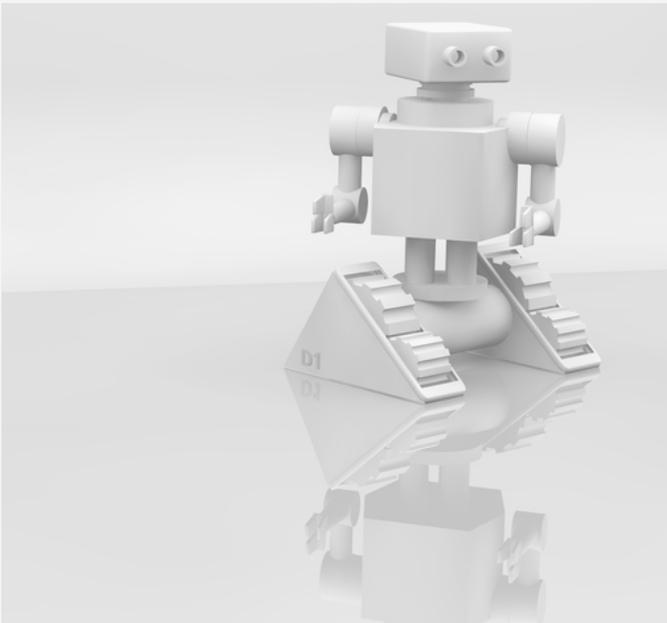


A INOVA MATRIZES foi fundada há 20 anos em Caxias do Sul (RS) como empresa de fabricação de moldes para injeção e fundição sob pressão. Suas ideias, dedicação, qualidade e crescimento contínuo permitiram à Companhia deixar sua marca ao longo do tempo nacionalmente no Brasil e na América do Sul.

É fornecedor direto de prestigiosos Clientes Tier 1, que são fornecedores diretos das principais montadoras de automóveis em todo o Brasil.

Hoje, a INOVA MATRIZES é uma empresa com um quadro de 50 colaboradores e o nosso foco atual são os moldes de injeção de médio e grande porte para o setor Automotivo, bem como os moldes multicomponentes em geral.

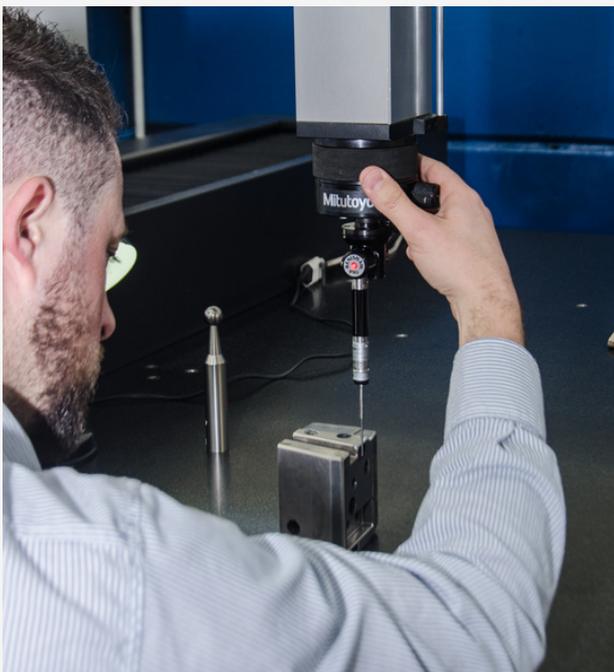
QUALIDADE



A qualidade é um valor essencial que a INOVA MATRIZES persegue desde o início, com seriedade e profissionalismo.

Hoje, a INOVA continua a dar a mesma atenção especial ao Controle de Qualidade.

Isso é aplicado constantemente aos processos e ao produto ao longo de todas as fases de fabricação, tanto internas quanto externas, e na conclusão da fabricação, tudo em conformidade com as rígidas normas ISO 9001: 2015



**" COM A IMPLEMENTAÇÃO DA NORMA
A INOVA ALAVANCOU NA BUSCA PELA
QUALIDADE TOTAL DE SEUS
PROCESSOS"**



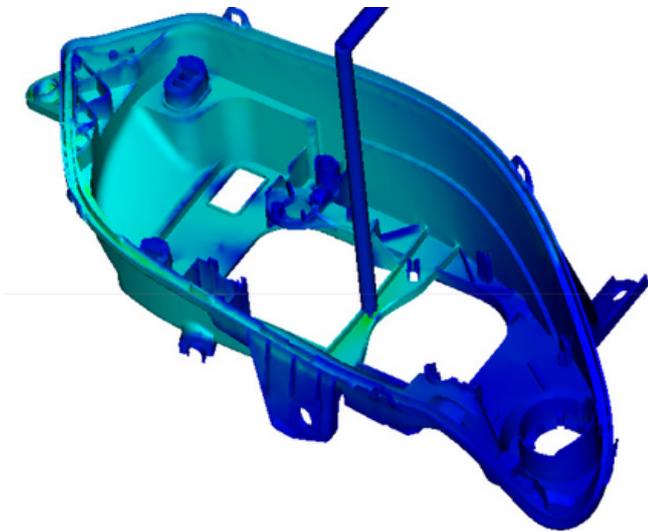
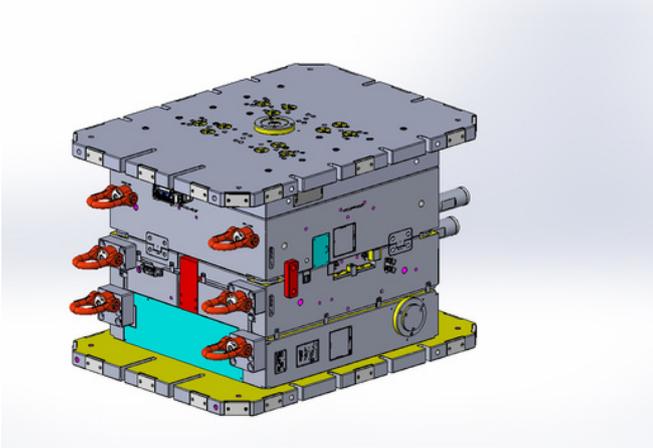
NOSSOS PROCESSOS:

CAD

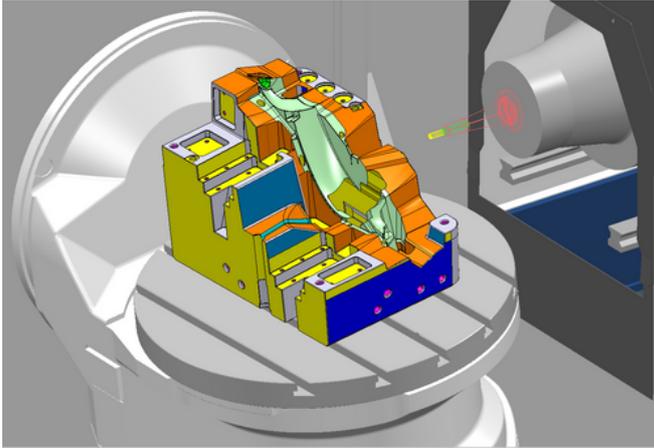
Computer aided design é um software de desenho assistido em 2D e 3D, moldando objectos extremamente complexos e modificando superfícies.

CAE

Computer Aided Engineering, software de simulação e elaboração do projeto e análise de desempenho de processos de moldagem do produto em uma análise de elementos finitos, usando amplas bases de dados e técnicas de análise, fornece ferramentas de estimativa de custo e otimização do produto, permitindo demonstrar características de material, acabamento, processo de fabricação e até simulações de influências externas como forças aplicadas ao sistema, temperatura, entre outros.



NOSSOS PROCESSOS:



CAM

Computer aided design é um software de desenho assistido em 2D e 3D, moldando objectos extremamente complexos e modificando superfícies.



USINAGEM

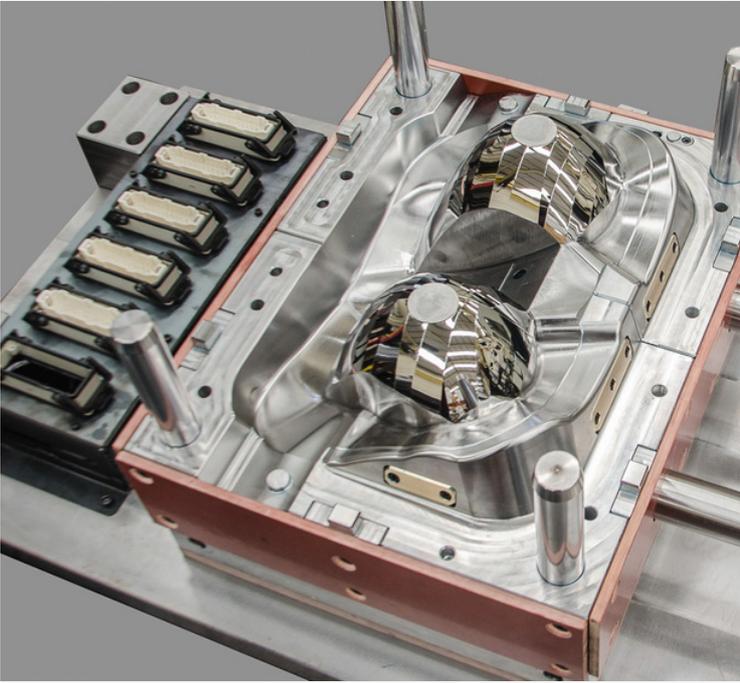
Operações de acabamento e precisão em máquinas de até 05 eixos, além de eletro erosão e furação profunda.



MONTAGEM E ACABAMENTO

Contamos com uma mão de obra qualificada e com vasta experiência, onde as etapas ocorrem internamente, possuímos prensas de ajustes onde ocorre simulação da cinemática.

SOLUÇÕES:



20 anos projetando e fabricando moldes para moldagem por injeção e fundição sob pressão.

Experiência na produção de diferentes tipos de moldes para os mercados:

- . Automotivo
- . Embalagem
- . Linha branca
- . Indústria de eletrônicos
- . Agricultura
- . Construção
- . Paredes finas



ALGUNS DOS NOSSOS TRABALHOS



ALGUNS DOS NOSSOS TRABALHOS



ALGUNS DOS NOSSOS TRABALHOS



PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

ELETRO EROSÃO EDM 900

600mm x 480mm x 260mm

ELETRO EROSÃO CNC SPI

320mm x 250mm x 250mm

ELETRO EROSÃO EDM 840

530mm x 350mm x 250mm

ELETRO EROSÃO EDM 1270 CNC

1400mm x 700mm x 500mm

ELETRO EROSÃO A 1 IA

520mm x 370mm x 400mm

FURAÇÃO PROFUNDA DP 1200

1300mm x 1000mm x 1200mm

FREZADORA FTV3

970mm x 450mm x 500mm

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

MANDRILADORA FTV3

1270mm x 1400mm x 900mm

CENTRO DE USINAGEM HCM 1100

1100mm x 700mm x 500mm

CENTRO DE USINAGEM FV 1000SE

1050mm x 500mm x 550mm

CENTRO DE USINAGEM FV 1300SE

1350mm x 610mm x 560mm

CENTRO DE USINAGEM LG 1000

1000mm x 550mm x 550mm

CENTRO DE USINAGEM VM 40

1000mm x 500mm x 550mm

CENTRO DE USINAGEM FV 760

760mm x 500mm x 550mm

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

CENTRO DE USINAGEM LG 1370

1300mm x 700mm x 600mm

CENTRO DE USINAGEM HEP 2150

2060mm x 1560mm x 780mm

CENTRO DE USINAGEM 5 EIXOS G350

600mm x 750mm x 805mm

CENTRO DE USINAGEM TGV

1600mm x 1200mm x 700mm

CENTRO DE USINAGEM 5 EIXOS S.F.Y HA

600mm x 400mm x 400mm

TORNO ND 250

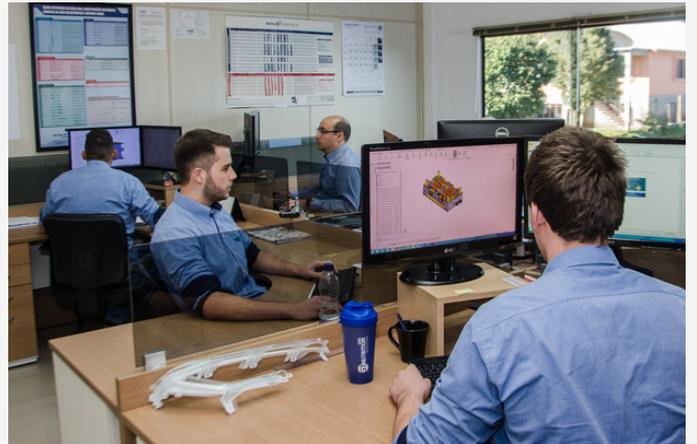
550mm x 1500mm

PONTE ROLANTE

Para 06 Ton. e 12,5 Ton

TRIDIMENSIONAL MITUTOYO

software integrado PowerInspect



NOSSOS CONTATOS:

(54) 3027-3901 . (54) 9 9610-1402

COMERCIAL

comercial@inovamatrizes.com
paulo@inovamatrizes.com.br

TÉCNICA E DESENVOLVIMENTO

michel@inovamatrizes.com.br
projetos.molon@inovamatrizes.com.br

LOCALIZAÇÃO:

