



## Company Profile

Abril de 2017

Cópia NÃO CONTROLADA

## Nota de Apresentação

Desde 1969 que a TECNOMATRIZ, SA tem ganho um lugar de destaque no sector de cunhos e cortantes, nomeadamente Ferramentas progressivas, Transfer Mecânico e Manual, até 3,500mm e 14 Ton.. O nosso crescimento no mercado nacional, mas sobretudo europeu contribuiu para que, atualmente, 82% das nossas vendas destinam-se ao mercado externo.

São 40 anos de pesquisa constante, no que respeita a novas tecnologias, bem como rigorosa seleção nos materiais utilizados na respetiva conceção, sejam eles aços ou componentes normalizados.

A nossa empresa tem grande experiência nos mais variados sectores de atividade, tais como: eletrónica; eletrodomésticos; ferragens e o nosso principal mercado, que é o sector automóvel (95%).

A TECNOMATRIZ, SA, está certificada (NP EN ISO 9001:2008), conta com cerca de 30 colaboradores e um parque de máquinas atualizado (centros de maquinação; electroerosões de fio e penetração; fresadoras CNC; máquina de medição por coordenadas / MMC (departamento de qualidade); gabinete de estudos e projetos (3D); prensas para ensaios.

A qualidade do nosso trabalho tem-se refletido na confiança demonstrada por importantes Clientes de nível internacional como o: Grupo Fontana; Grupo GESTAMP; Grupo KIRCHHOFF; Grupo GMD; Grupo INERGY; E.M.A.R.C.; SUNVIAUTO; ARSOPI; INCOMPOL; INAPAL METAL; FAURECIA; Grupo AZPIARAN; VIZA AUTOMOCION; EPEDAL; etc.

A Equipa da TECNOMATRIZ está orientada para o Cliente de forma a responder em qualidade, preços concorrenciais e prazos de entrega compatíveis com as necessidades e expectativas do Cliente.

Vasco Canas  
Diretor Comercial



## A nossa história

A empresa TECNOMATRIZ, SA, fundada em 1969, dedica-se ao fabrico de Ferramentas, Cunhos e Cortantes para todo o tipo de indústria, principalmente para o sector Automóvel, Eletrodomésticos e Eletrónica entre outros, tanto para o mercado nacional como para o externo. Até Maio de 2008 a nossa Empresa designava-se Alfredo A. Tavares Canas, Lda., nome do nosso fundador.

O sector de cunhos e cortantes para indústria automóvel, é caracterizado por PME's (fornecedores de 2º e 3º nível da indústria automóvel), que fabricam peças / componentes individuais com parâmetros de qualidade regular e prazos de entrega fortemente condicionados.

A conceção e engenharia do produto são desenvolvidas, na sua totalidade, pelo nosso departamento de projeto.

No sector, consideramos a nossa Empresa com dimensão acima da média, contamos com cerca de 30 colaboradores e adquirimos ao longo destes anos um elevado prestígio junto dos nossos Clientes, fruto da forte vontade de colaborar na procura de soluções para a resolução dos problemas.

O nosso Sistema de Gestão da Qualidade está certificado de acordo com a Norma ISO 9001.

### Marcos Importantes da nossa história:

1969 – Fundada a empresa, em nome individual, Alfredo Alves Tavares Canas, pelo próprio.

1976 – Primeira empresa em Portugal a executar matrizes para extrusão de alumínio.

1983 – Mudança para as atuais instalações.

1985 – Alfredo Alves Tavares Canas é transformada em sociedade por cotas.

1990 – Investimento em novas tecnologias (Fio/CNC/Desenho).

2000 – Aquisição da 4ª máquina Erosão de Fio; prensa de 250 ton. para ensaios; Centro maquinação de pórtico de médias dimensões;...

2008 – Alteração Social para Tecnomatriz, SA

Aquisição de centro de maquinação.

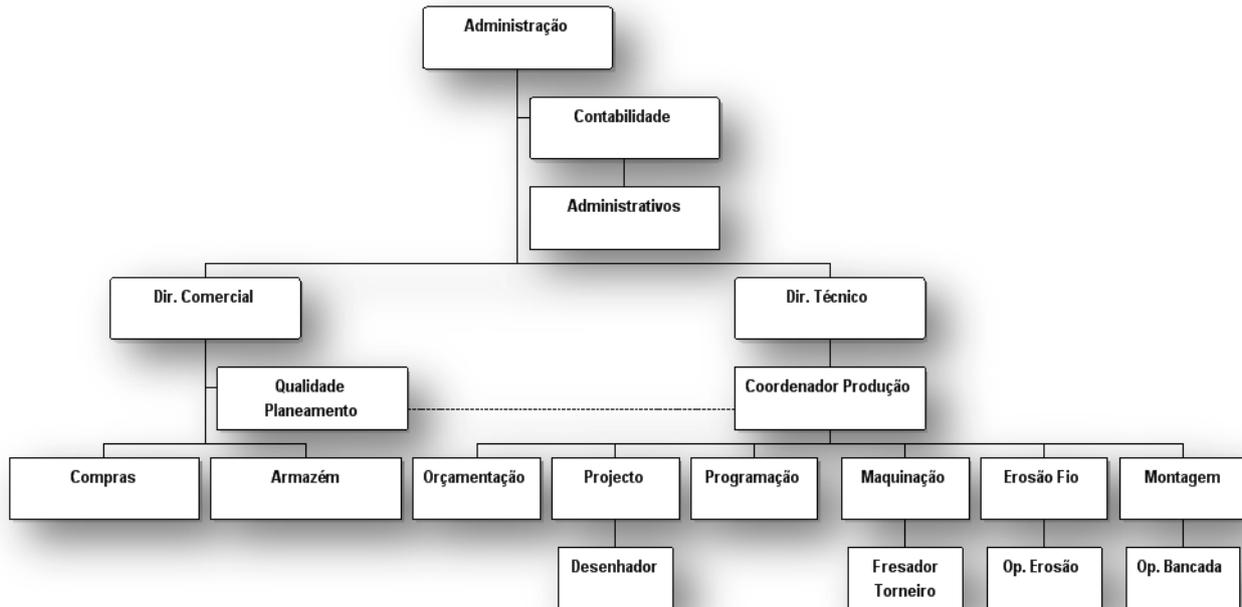
2009 – Aquisição de novo centro de maquinação e ampliação do laboratório de Metrologia.

2010 – Certificação de empresa – Norma NP EN ISO 9001:2008



## A nossa Equipa

A TECNOMATRIZ conta com uma Equipa de 30 Colaboradores altamente qualificada e com grande experiência acumulada na conceção, desenvolvimento e produção de ferramentas, para as mais diversas atividades produtivas de carácter industrial.



**Os nossos Clientes contam com um acompanhamento técnico personalizado, realizado por técnicos responsáveis com grande experiência na condução de projetos de novas ferramentas.**

Somos uma Empresa com profissionais com rosto e que sabe estar sempre presente nos momentos fundamentais para a concretização dos desafios colocados pelos nossos Clientes

Os profissionais da TECNOMATRIZ sabem lidar com as adversidades e manter o rumo que garanta a concretização com sucesso dos objetivos estipulados pelos nossos Clientes.



## Política de Qualidade

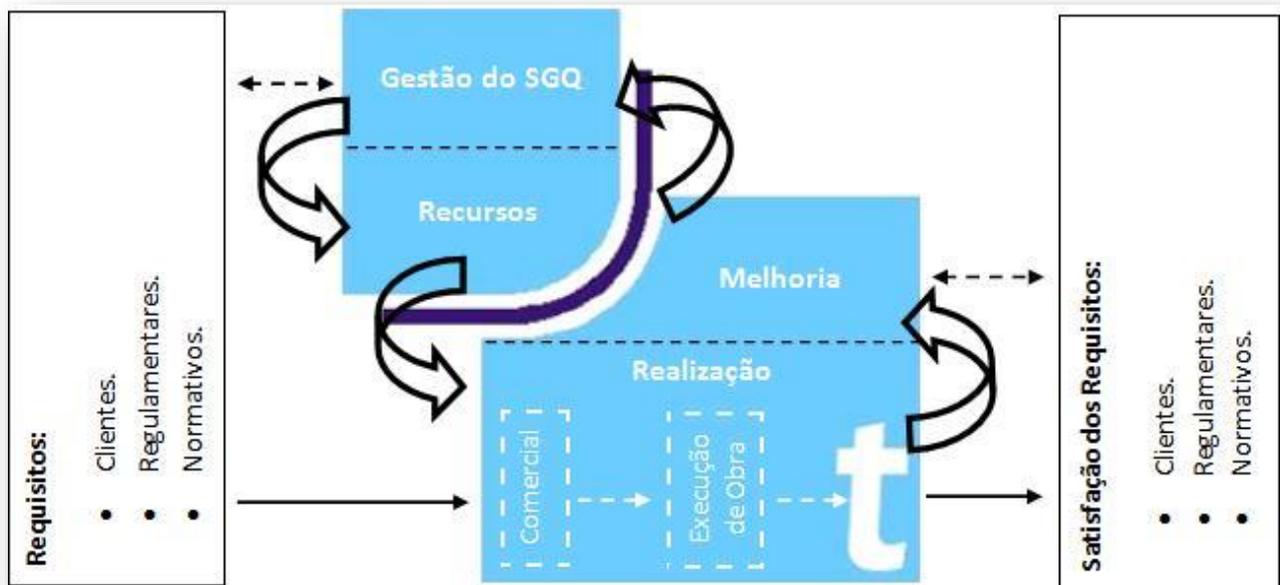
A Tecnomatriz, no âmbito das suas atividades de “Projeto, fabricação e manutenção de ferramentas de corte e estampagem e seus acessórios e Produção em série de peças metálicas”, entende que o seu crescimento sustentado depende de uma forte aposta na qualidade dos seus produtos e serviços.

O nosso Sistema de Gestão da Qualidade está assente nos seguintes princípios:

- ✓ Satisfação dos Clientes.
- ✓ Estabelecimento de parcerias de vertente tecnológica.
- ✓ Investimento em equipamento e tecnologia.
- ✓ Manutenção do bom estado de conservação dos equipamentos.
- ✓ Crescimento da Empresa.
- ✓ Envolvimento dos Colaboradores.
- ✓ Seleção de Fornecedores.
- ✓ Melhoria Contínua.



## Os nossos processos de trabalho



A nossa organização segue uma metodologia de trabalho que interliga as nossas diferentes especialidades em torno de um objetivo comum; proporcionar ao nosso Cliente um produto final de elevada qualidade.

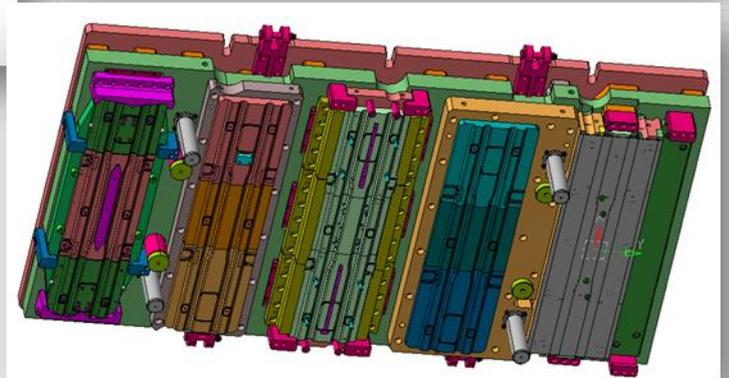
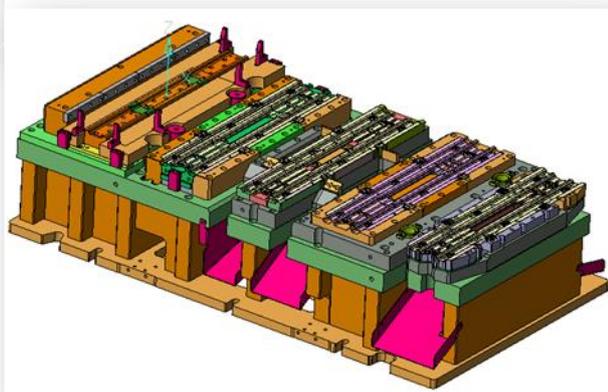
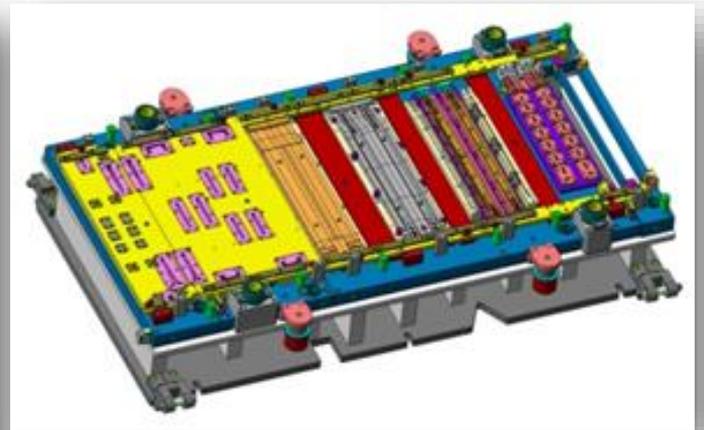
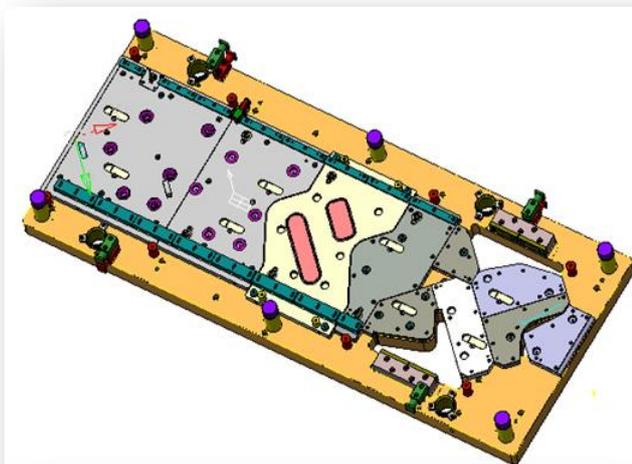
## A nossa Tecnologia

### Departamento de Projeto



Alvo de investimento constante em Recursos Humanos qualificados e em software de última geração, o departamento de Projeto assume-se como uma mais-valia na relação competente com as necessidades e expectativas do nosso Cliente.

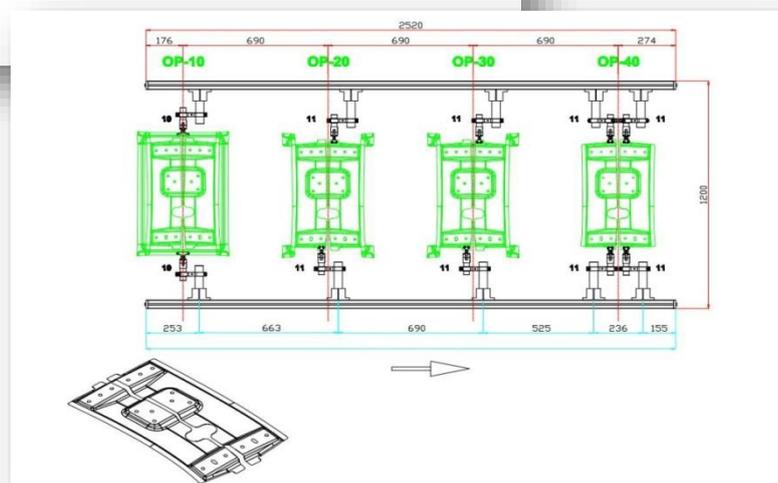
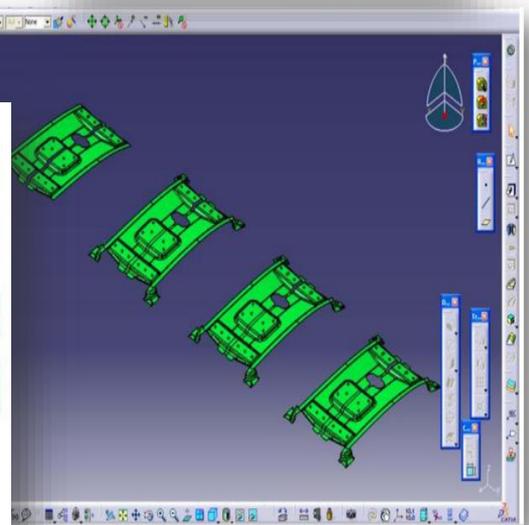
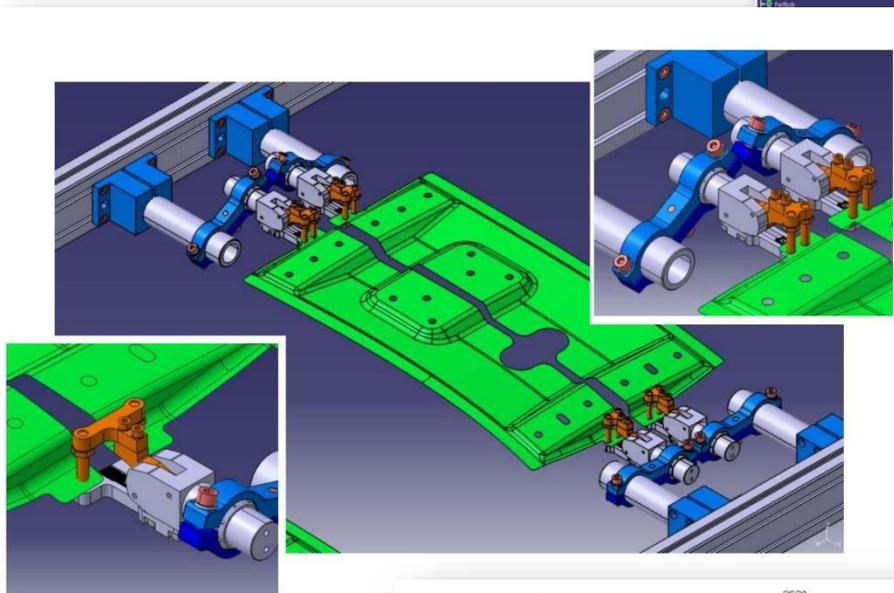
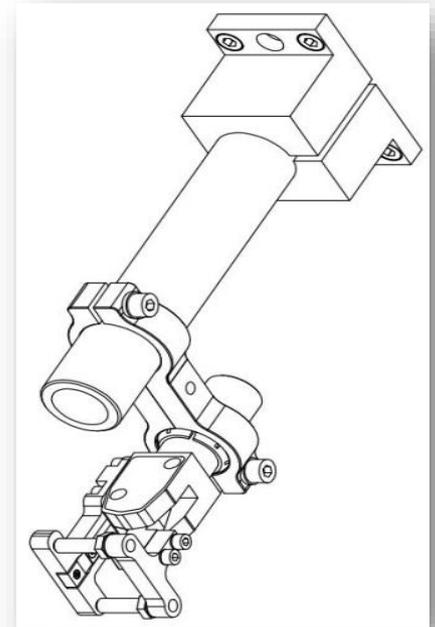
O nosso Departamento de Projecto, desenvolve e concebe todos os estudos necessários à realização do produto final. Nunca iniciamos a construção de uma ferramenta, sem antes apresentarmos e discutirmos um ante-projecto com o nosso Cliente.



## Transferes Automáticos

As exigências do mercado levaram-nos à criação de uma parceria técnica com a empresa MISATI. É uma empresa conceituada a nível mundial, no sector de sistemas de transferes automatizados, apresentando soluções únicas, algumas delas patenteadas.

Como tal e na sequência da formação dos nossos técnicos para o efeito, estamos preparados para desenvolver, projetar e conceber qualquer tipo de transfer automático, desde a montagem das réguas (alumínio), colocação de pinças, pneumática e eletrónica, até à afinação total do conjunto na prensa / ferramenta.

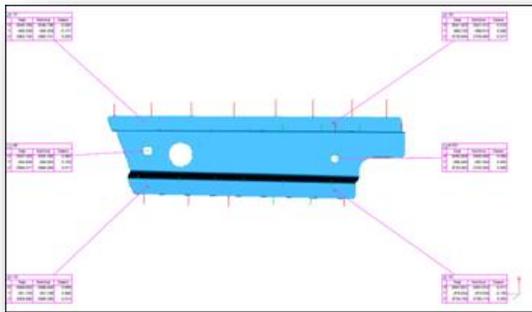


### Departamento de Metrologia / Qualidade

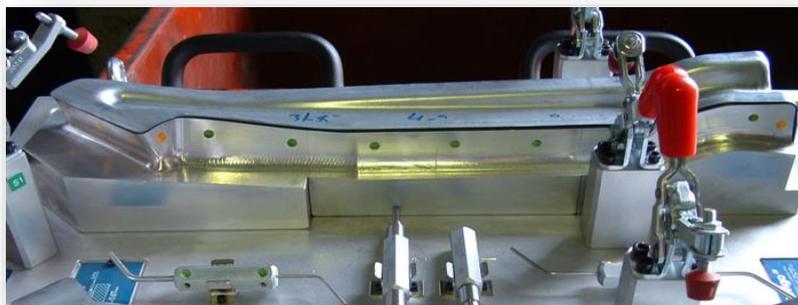
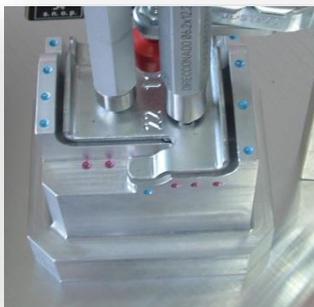
Todas as peças saídas de ensaios são submetidas a medição por coordenadas, em máquina CNC. Posteriormente, são elaborados e impressos os respectivos relatórios dimensionais e reencaminhados para os departamentos de projeto e produção, para análise detalhada a fim de se efetuarem, se necessário, as devidas correções.



As amostras finais enviadas para o Cliente são acompanhadas de relatório dimensional.



### Gabaris de Controlo



## Equipamentos

A TECNOMATRIZ tem concretizado investimentos contínuos no seu parque de máquinas para que os seus profissionais contem com equipamentos atuais e modernos para o desenvolvimento de um trabalho eficiente, competitivo e de superior qualidade.



### Alguns exemplos dos nossos equipamentos:

- ✓ Máquinas de electroerosão por fio (5)
- ✓ Centros de maquinação de 1000 a 2500 mm
- ✓ Fresadoras CNC
- ✓ Retificadoras de superfícies planas
- ✓ Tornos mecânicos
- ✓ Prensas mecânicas até 250 ton.



## Missão

Projectar e construir soluções capazes de produzir peças da forma mais rentável para o nosso Cliente.

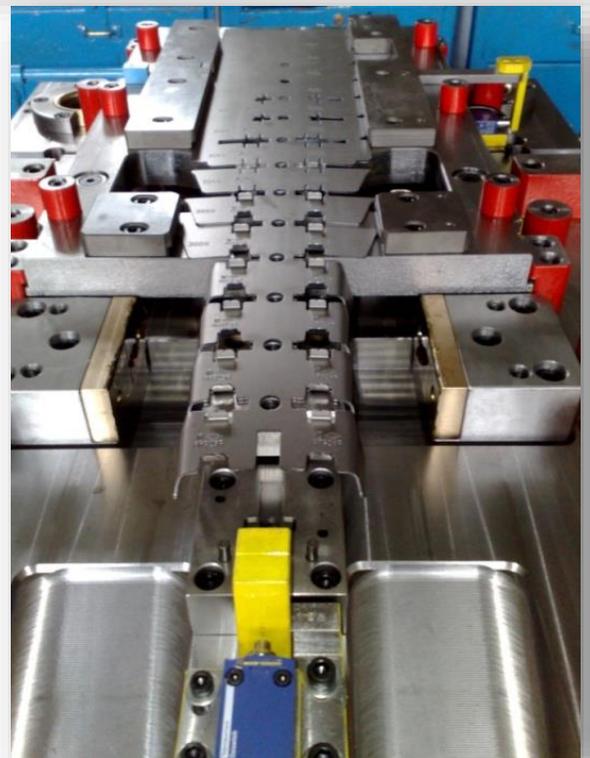
## Os nossos desafios rumo a 2018

- ✓ Ampliação das instalações fabris;
- ✓ Aquisição de centro de maquinação de grandes dimensões;
- ✓ Aquisição de Prensa de grande capacidade;
- ✓ Implementação de mais 2 centros de maquinação.
- ✓ Investimento em máquina de corte por laser para protótipos.



## O que produzimos para os nossos Clientes

- ✓ Ferramentas progressivas
- ✓ Ferramentas de transfer automático
- ✓ Cunhos
- ✓ Cortantes
- ✓ Gabaris de control
- ✓ Maquinação de grandes dimensões
- ✓ Prensas para ensaios e produção

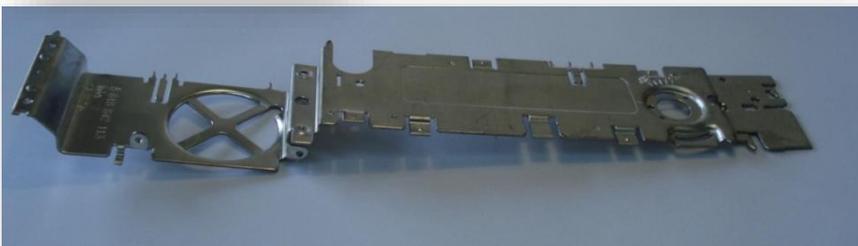
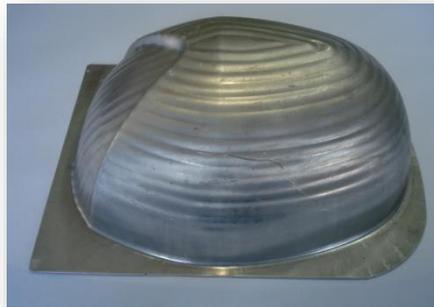


## Os produtos das nossas ferramentas

Pensadas para responder aos mais elevados padrões de qualidade dos nossos Clientes, a TECNOMATRIZ está preparada para responder aos requisitos de várias áreas de atividade industrial, como por exemplo:

- ✓ Componentes automóvel
- ✓ Eletrodomésticos
- ✓ Ferragens
- ✓ Mobiliário metálico
- ✓ Eletrónica





Ecrãs Térmicos



## Os Serviços que prestamos aos nossos Clientes

- ✓ Projeto Técnico
- ✓ Apoio à instalação e início da produção
- ✓ Manutenção
- ✓ Apoio Pós-Venda

## Os mercados e as nossas referências

A Empresa tem trabalhado no mercado europeu, sobretudo em Portugal, França e Itália, registando um volume de faturação com um crescimento sustentado.



# Certificado de Conformidade



**N.º: E - 4195**

**A EIC - Empresa Internacional de Certificação, S.A.**

Certifica que  
*Hereby certifies that*

O Sistema de Gestão da Qualidade implementado pela  
*The Quality Management System implemented by*

**TECNOMATRIZ, S.A.**

Zona Industrial Raso de Paredes  
3754-909 ÁGUEDA

cumpe os requisitos especificados na norma  
*fulfills the requirements of the Standard*

**NP EN ISO 9001:2008**

para a atividade de  
*to the following activity*

Projeto, Fabricação e Manutenção de Ferramentas de Corte  
e Estampagem e seus Acessórios.

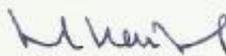
Este Certificado é válido até  
*This Certificate is valid until*

**15-09-2018**

tendo a Auditoria de Concessão ocorrido em  
*having the First Audit occurred at*

**01-03-2017**

Lisboa, 4 de Agosto de 2017

  
Manuel Vidigal  
Presidente C.A.

Para confirmar a validade deste certificado, queira p.f. contactar a EIC  
através de [geral@eic.pt](mailto:geral@eic.pt) ou 214 220 640

**eic** empresa internacional de certificação

## Os nossos contactos

**Morada:** Z. Ind. Raso de Paredes – Ap. 23  
3754 – 909 Águeda

**GPS:** N40°34'55.46 W8°27'54.93

**Tel.:** (+351) 234 612 400

**Fax:** (+351) 234 621 711

**E-mail:** [tecnomatriz@tecnomatriz.com](mailto:tecnomatriz@tecnomatriz.com)

**Web Page:** [www.tecnomatriz.com](http://www.tecnomatriz.com)



Estamos prontos para novos desafios.