



Receiplás

Portugal – Porto – Alfena - Reciplas



- A Reciplas esta localizada a norte de Portugal, a zona mais industrializada do nosso pais. Estamos a uma curta distancia do pais vizinho, Espanha



AS ACTUAIS INSTALAÇÕES
ÁREA: 1.200 M²

- Fundada em 1976, actualmente com 45 anos e mantendo a gerência inicial, a empresa é constituída por uma media de 6 colaboradores especializados.
- A empresa foca a sua actuação em 3 pontos:
 - - Injecção de peças plásticas,
 - - Projecto, desenvolvimento e execução de moldes e ferramentas principalmente para consumo interno,
 - - comercialização de colas e resinas epoxy, representando a empresa Huntsman, na marca Araldite.

A injecção de peças plásticas é o pilar do n/ negócio. Temos uma fábrica em que o processo produtivo está bastante automatizado, que nos permite garantir a conformidade do produto e serviço prestado.

Como fornecedor sempre participamos de forma activa nos projectos dos nossos clientes, com vista a encontrarmos as melhores soluções.

Acreditamos que os negócios devem ser uma parceria. E parceria é quando o comprador e o vendedor ficam a ganhar!

Injecção de peças plasticas



Dispomos de um parque com 10 maquinas de injecção de plástico que varia entre as 15 e as 120 toneladas. Já produzimos anualmente cerca de 50.000.000 de peças plasticas tecnicas para as áreas automovel, electrica e eletronica, alimentar, desportiva...

- Direta ou indiretamente, 90% da nossa produção destina-se ao mercado externo.

Sector de montagem



- A montagem é um ponto chave para alguns produtos no pós-produção.
- Para estas situações dispomos de um sector de montagem e a experiência de anos em assemblagem de componentes para a área automóvel e sanitários.
- Sempre que possível é aplicado um anti-erro e controlo de qualidade em cada posto

Serralharia

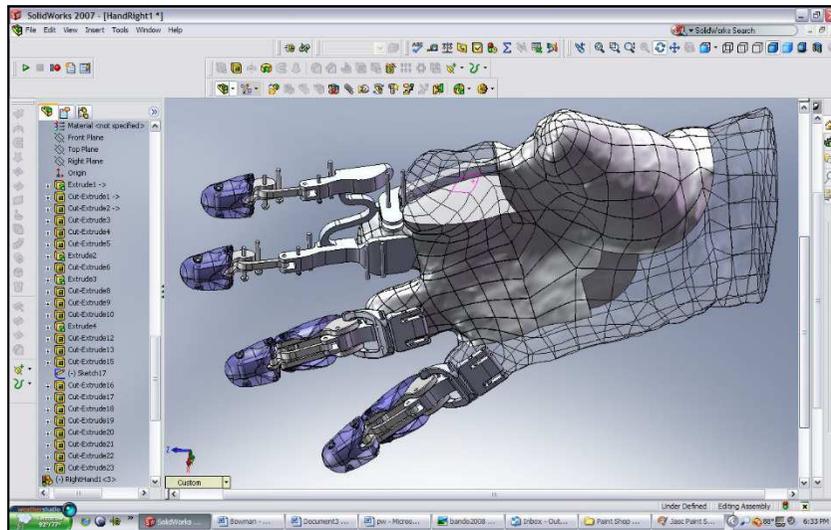


Para a execução e reparação de moldes e ferramentas a nossa serralharia encontra-se equipada com:

- FRESADORA CNC FANUC 5 EIXOS
- FRESADORA CNC EMCO
- TORNO CNC EMCO
- ELETROEROSÃO POR PENETRAÇÃO ONA
- RETIFICADORA
- CONTROLO DIMENSIONAL RENISHAW
- Entre outros equipamentos de suporte



Projeto e Desenvolvimento



Damos forma à sua ideia!
Dispomos de software modernizado que permite passar a 3D qualquer projecto em mente.

Com uma pequena máquina de prototipagem, criada por uma universidade portuguesa, é-nos possível ter fisicamente as peças que estamos a idealizar antes de passarmos às ferramentas finais.



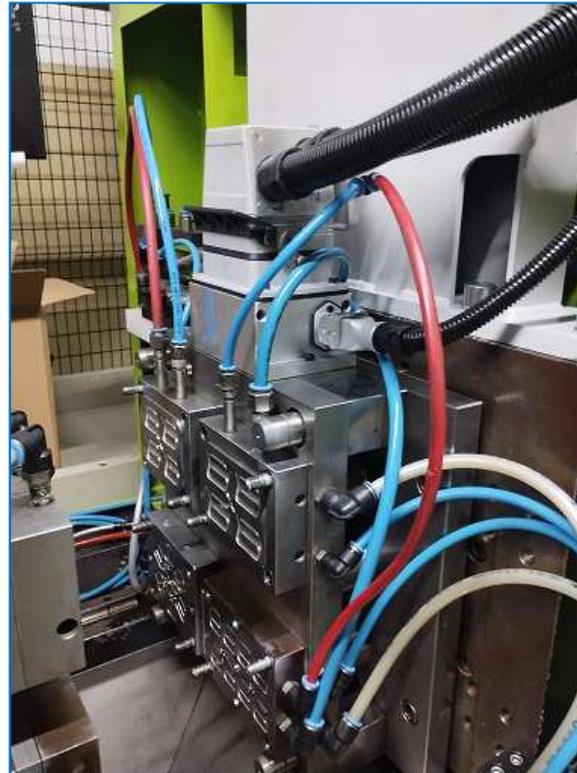
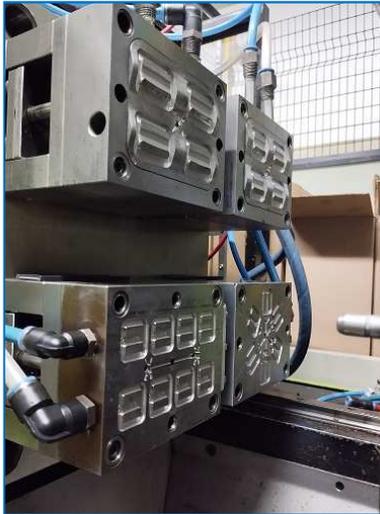
Inovação

Dos anos de experiência no setor de concepção de moldes e injeção de peças plásticas, deparamo-nos com a necessidade de criar algo que inovasse o sistema produtivo e que permitisse:

- Dar resposta a pequenas séries,
- Redução do preço peça e dos tempos de entrega,
- Redução de stocks no cliente,
- Moldes de concepção rápida e a baixo custo,
- Criar novos produtos ou produtos sazonais,
- Permitisse utilizar matérias prima técnicas sem agravamento do preço peça,
- Entre outras vantagens.

Assim, criamos o nosso projeto [Porta moldes Plof](#)

Projeto porta moldes



Algumas peças já produzidas por este sistema:



Nota: todos os moldes ficam aptos a trabalhar isoladamente, não são exclusivos deste sistema

METROLOGIA



A Reciplas é uma empresa certificada pela norma ISO 9001:2015 desde o ano 2000.

Primamos para que o produto e serviço prestados ao cliente sejam de excelência e com padrões de qualidade elevados.



Para tal dispomos de meios de controlo que nos garantem a conformidade das peças e das ferramentas ao longo do processo produtivo.

A total satisfação do cliente é o nosso objectivo.

Ambiente

- A Reciplás tem o compromisso interno de criar um futuro mais sustentável, como tal, o ambiente e a poupança de recursos naturais são uma constante preocupação na nossa gestão.
- Nesta área há 3 pontos fulcrais inerentes à nossa actividade que têm que ser muito bem geridos, são eles:

- Resíduos plásticos
- Consumo energético
- Consumo hídrico



Ambiente

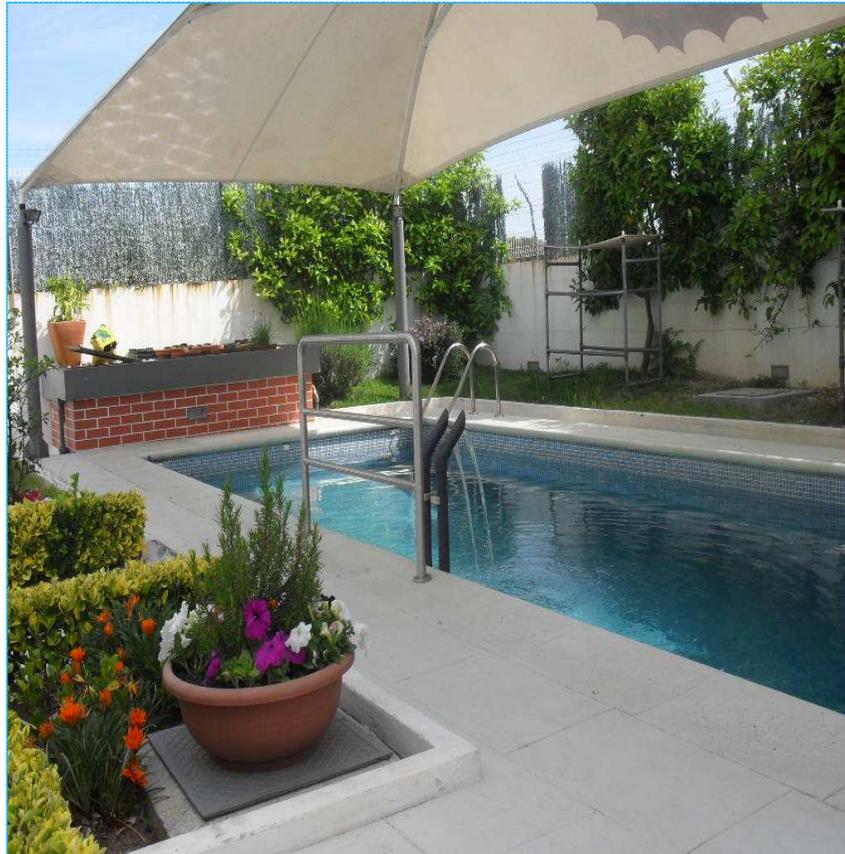
- Em 2006 com a aquisição das novas instalações foi instalado um sistema de automação Piovan, para transporte e processamento de polímeros e em cada máquina um moinho e um robô pica jitos.
- Com este equipamento conseguimos que a cada injeção, o jito seja colocado no moinho, triturado e reincorporado ao longo da produção, na % que definirmos. Tudo feito de forma automática, pré programada e em circuito fechado sem riscos de contaminação.
- Resultado anual: resíduos resumem-se a menos de 0,5% dos plásticos adquiridos.



- Em 2012 a Reciplas investiu numa central de mini-geração de energia, cobrimos todo o telhado das nossas instalações com painéis fotovoltaicos.
- É um método que passa por aproveitar a energia do sol para produção de energia limpa, sustentável, e amiga do ambiente, reduzindo também aqui a nossa pegada ambiental.



AMBIENTE



- Na nossa actividade há a necessidade de consumo de água para controlo de temperatura das máquinas e moldes.
- Contudo essa água deve cumprir os requisitos que os fabricantes das máquinas consideram ideais para um bom funcionamento. A água da rede pública, no estado original, não cumpre essas especificações.
- Nas actuais instalações, dispomos de uma cave técnica em que o nível freático nos obriga a fazer uma extracção contínua de água.
- Juntando estes pontos, foi criada uma central de tratamento automática e um tanque reservatório. Assim, parte da água captada é aproveitada tratada e utilizada na nossa laboração
- Vantagem:
 - Aproveitamento de um recursos existente que teria que ser extraído de qualquer forma
 - A água que circula nos equipamentos está de acordo com o considerado ideal pelos fabricantes das maquinas e equipamentos.
 - Espaço agradável pode ser utilizado para momento de lazer.