



**PRODUCEL**

USINAGEM E FERRAMENTARIA

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



## EFICIÊNCIA NO SERVIÇO, QUALIDADE NO PRODUTO.

A Producel Usinagem e Ferramentaria é uma empresa pioneira na manufatura de ferramentas de alta performance com pensamento universal, atuando nos principais mercados industriais.

A Producel oferece serviços de ferramentaria e usinagem, e, através de sua experiência e inovação tecnológica, está apta na produção dos mais variados tipos de peças técnicas. O compromisso de nossa empresa vai muito além do processo de fabricação, garantindo uma excelente assistência técnica aos nossos clientes, viabilizando, assim, soluções rápidas e eficientes.

Nosso conhecimento industrial é a base de evolução para soluções criativas em engenharia. Os clientes da Producel Ferramentaria têm a sua disposição processos e tecnologias altamente desenvolvidos, bem como uma equipe preparada para melhor auxiliá-lo.

Os projetos que vêm de nossos clientes se beneficiam de nosso know-how. Nossa larga experiência nos mais diversos setores da indústria nos ajudam a encontrar sempre a melhor solução para a sua aplicação. Para satisfazer as exigências de nossos contratantes, projetamos peças de diferentes escalas dimensionais e com todo tipo de propriedades especiais.



# INFRAESTRUTURA

A Producel Ferramentaria e Usinagem acompanha as necessidades do mercado. Nosso crescimento é sustentado pelos investimentos constantes em infraestrutura e equipamentos novos e de alta tecnologia, que auxiliam na produção interna e na produtividade dos nossos clientes.

Tudo isso visando a qualidade como excelência, resultando no desenvolvimento de um próprio sistema de controle de qualidade,

com auditorias internas que documentam todos os processos.

Atualmente possuímos nossa sala de metrologia com ampla gama de instrumentos de medição devidamente calibrados por laboratório externo, certificado com durômetro e leitor de perfil. Medição interna com máquinas 3D [Tridimensional] Mitutoyo capaz de medir desde peças simples a perfis complexos.

Leitor de perfil de feixe horizontal de alto desempenho, equipado com balanças lineares de vidro altamente precisas



Equipamento 3D [Tridimensional] Mitutoyo realizando checagem das medições.



Durometro





# EQUIPAMENTOS

A Producel Usinagem está sempre pensando nas melhores possibilidades para seus clientes e oferece todos os tipos de solda: Microsolda, Mig, Tig, Elétrica e Oxiacetilênica. Nossos serviços em solda podem ser realizados em quase todo tipo de material, como: cobre, bronze, alumínio, aço carbono, aço inox, latão, aços especiais: P-20, VC131, VND, 8640, 4340, 8620, materiais temperados, etc.

Além de:

- Centros de usinagem [03 com 04 eixos]
- Tornos CNC
- Tornos convencionais
- Fresadoras ferramenteiras
- Retífica plana
- Retífica cilíndrica
- Afiadora de perfil
- Eletroerosão a penetração
- Eletroerosão a fio
- Furadeira radial
- Serras de fita hidráulica
- Furadeiras de precisão
- Maquinas de solda
- [Microsoldas, Elétrica, TIG, MIG e Oxiacetilênica]
- Prensa excêntrica
- Guilhotina
- Bancadas



# SERVIÇOS



Entre nossa gama de serviços podemos destacar os seguintes serviços de Usinagem e Ferramentaria:

- Fabricação de dispositivos de médio e pequeno porte;
- Fabricação de máquinas especiais;
- Elaboração de projetos de equipamentos em geral;
- Fabricação e montagem de equipamentos especiais;
- Torneamento convencional e cnc;
- Fresamento convencional e cnc com modelo 3d;
- Retificas cilíndricas e planas; medição tridimensional e projetor de perfil;
- Engenharia reversa;
- Erosão a fio;
- Serviço de eletroerosão;
- Microsolda, mig, tig, elétrica e oxiacetilênica.



# FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS



A fabricação de dispositivos é tratada por uma equipe especial que garante a confidencialidade de seus dados, por isso os desenvolvemos, desde o projeto até a fabricação e controle, realizando acompanhamentos, sugerindo ajuste nos gabaritos, gages, calibradores, máscara de controle, berços para 3D e nos dispositivos de usinagem, tudo para que a fabricação aconteça no prazo necessário para o cliente. Para que isso ocorra, temos toda a estrutura para montar, ajustar, reparar, polir e instalar peças e equipamentos em conjuntos com os controles de precisão.

Para completar nossa busca pela qualidade, os profissionais são capacitados constantemente e estão preparados para enfrentar os mais diversos desafios, seja na medição inicial do projeto, seja na conferência e certificação do produto final.





# Moldes que Fabricamos



PRODUCEL: EFICIÊNCIA NO SERVIÇO, QUALIDADE NO PRODUTO



**PRODUCEL**  
USINAGEM E FERRAMENTARIA

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