

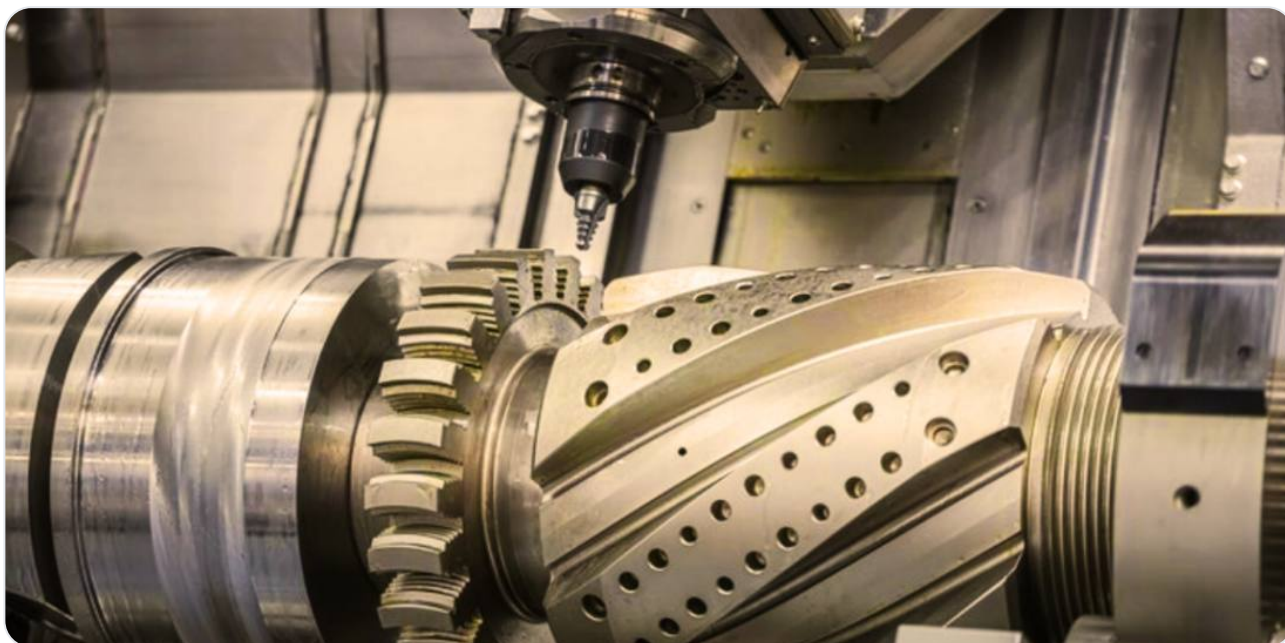


Catech 360

INDÚSTRIA COMPLETA · UBERLÂNDIA MG

Catálogo de Produtos, Serviços e Máquinas

2026



Plásticos industriais em estoque · Usinagem e moldes sob demanda · Máquinas CNC de fabricação própria

QUEM SOMOS

Engenharia aplicada à indústria

Fabricação, usinagem CNC, plásticos de engenharia e automação industrial em uma única empresa em Uberlândia MG.



Atendemos desde a reposição urgente de uma peça até o desenvolvimento completo de dispositivos, moldes e máquinas especiais. Peça avulsa, reposição urgente ou lote pequeno, sem pedido mínimo.

Cada serviço é orçado a partir do seu desenho, foto ou amostra, com retorno em até 24 horas úteis.

Plásticos industriais em estoque

01

Chapas, buchas e tarugos nos principais polímeros de engenharia, prontos para entrega em Uberlândia MG.



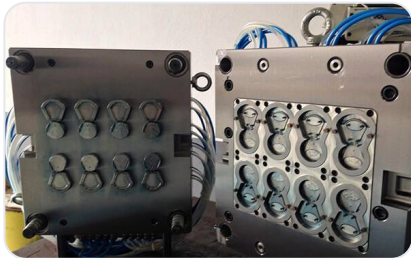
Catálogo completo

Acrílico · Celeron · Fenolite · Nylon · Nylon Cast · Polietileno (PEAD) · PEEK · Poliacetal (POM) · Policarbonato · Polipropileno · Poliestireno · PTFE · Poliuretano · Plastiprene · PVC · PVDF · UHMW

Atendemos indústria de bebidas, alimentícia, metalúrgica e de embalagens, com peças como estrelas, roscas sem fim, guias, raspadores e placas de desgaste. Também fabricamos peças técnicas sob desenho utilizando esses materiais.

Peças técnicas, ferramentaria e engenharia reversa

Peça avulsa, reposição urgente ou lote pequeno, sem pedido mínimo. Orçado a partir de desenho, STEP, PDF, foto ou amostra.



Usinagem e moldes

- **Fabricação de moldes injetáveis**

Molde completo para injeção plástica, sob projeto. Molde novo, réplica ou atualização para quem injeta peças plásticas.

- **Peças em PEAD e tecnil**

Corte, furação e fresagem de peças de desgaste, guias, batentes e chapas em PEAD e tecnil.

- **Acrílicos e policarbonato**

Corte e usinagem de precisão em acrílico e policarbonato para proteções, visores e peças técnicas.

- **Fabricação de gabaritos**

Guias de precisão em policarbonato, acrílico ou alumínio para produção que fura, corta ou monta sempre no mesmo padrão.

- **Torneamento**

Buchas, engrenagens, roletes e peças rotativas em poliacetal, PEAD e outros polímeros de engenharia, feitas no torno e na CNC.

- **Reposição e nacionalização**

Refazemos peça quebrada ou fora de linha e reproduzimos localmente peças que hoje vêm de fora, sem prazo de importação.

Metal e ferramentaria

- **Usinagem de alumínio**

Corte, furação e fresagem de peças em alumínio conforme projeto, de gabaritos a componentes de moldes.

- **Gravação de moldes e talões**

Texto, logo e número de série gravados direto no molde ou na peça, para identificação de lote e rastreabilidade.

- **Gravação em baixo e alto relevo**

Gravação 3D em relevo com acabamento elaborado, incluindo cunhas personalizadas para marcação.

- **Matrizes, punções e placas**

Ferramental de corte e estampo sob medida, matrizes de remoldagem e placas de reposição para moldes de injeção.

- **Carimbos em aço inox**

Ferramentas de marcação personalizadas em aço inox, resistentes à corrosão e ao uso contínuo.

- **Eletrodos personalizados**

Eletrodos industriais sob medida para eletroerosão, produzidos a partir do seu desenho ou da peça.

Linha Compacta

Usinagem de alumínio, moldes, eletrodos e gravações de precisão. Três tamanhos, mesma engenharia.



Itens de série em todos os modelos

Fuso de esferas com patins de 20 mm · Guias lineares · Fim de curso nos eixos X, Y e Z · Base em alumínio estrutural · Mesa em aço retificado · Conectores industriais · Inversor WEG

Modelos e preços de referência

Modelo	Área útil	Diferenciais	Preço
CNC 300x300	300 x 300 mm	Spindle 3 CV, Controlador DDSC V4	a partir de R\$ 25.000
CNC 400x400	400 x 400 mm	Spindle 3 CV, Controlador DDSC V4	a partir de R\$ 32.000
CNC 500x500	500 x 500 mm	Spindle 4 CV, Controlador DDSC Expert	a partir de R\$ 38.000

Valores aproximados. O preço final sai junto com a cotação e o desenvolvimento do projeto, conforme a configuração escolhida. Todas as máquinas saem com inversor WEG e suporte direto de quem projetou e montou.

Linha Router

Grande formato para ACM, acrílico, MDF e madeira. Estrutura em aço com mesa de sacrifício, para produção pesada.



Itens de série em todos os modelos

Controlador DDCS V4 · Cremalheira reta · Patins de 15 mm com guia linear · Eixo Z com fuso de esferas · Motores NEMA 23 com Easy Driver · Estrutura em aço · Mesa de sacrifício · Fim de curso · Inversor WEG

Modelos e preços de referência

Modelo	Área útil	Diferenciais	Preço
Router 3000x1500	3000 x 1500 mm	Spindle 3 CV	a partir de R\$ 35.000
Router 4000x2000	4000 x 2000 mm	Cabeçote flutuante, Motor spindle 3 CV	a partir de R\$ 48.000
Router 4000x2000 Full	4000 x 2000 mm	Cabeçote flutuante, Duplo eixo Z, Motor principal 4 CV, Motor auxiliar 3 CV	a partir de R\$ 85.000

Valores aproximados. O preço final sai junto com a cotação e o desenvolvimento do projeto, conforme a configuração escolhida. Todas as máquinas saem com inversor WEG e suporte direto de quem projetou e montou.

Manutenção e Retrofit de CNC

Reparo, retrofit e migração de comando para máquinas CNC de qualquer fabricante, com atendimento remoto e presencial.



Manutenção

- **Reparos e peças**
Diagnóstico, troca de componentes e recuperação de máquinas CNC de qualquer fabricante.
- **Atendimento remoto**
Suporte por acesso remoto para configuração, parametrização e resolução rápida de falhas de software.
- **Atendimento presencial**
Equipe técnica em Uberlândia e região para visitas programadas e chamados emergenciais.

Retrofit

- **Atualização de comandos**
Migração para DDCS e controladores atuais, com ganho de velocidade e precisão.
- **Nova eletrônica**
Substituição de drivers, motores e fiação por componentes com peças de reposição disponíveis.
- **Estrutura aproveitada**
A mecânica que você já tem passa a operar com comando atual, por uma fração do custo de uma máquina nova.



Envie seu projeto

Anexe um desenho, PDF, STEP, foto ou amostra. Em até 24 horas úteis retornamos com análise técnica e orçamento.

WhatsApp +55 (34) 99117-6599

adm.nuvem@protonmail.com

Tubalina, Uberlândia - MG · CNPJ 39.914.870/0001-01

WhatsApp em horário comercial · E-mail respondido em até 24h · Atendimento remoto em todo o Brasil