



catálogo de  
**SOLUÇÕES  
INDUSTRIAS**



**MATRIZ**  
Jaraguá do Sul - SC | Brasil



O mundo nos inspira  
a criar, o **mercado nos motiva a crescer.**

Com uma trajetória marcada por dedicação, força e comprometimento, somos impulsionados por um desejo incessante de crescimento e inovação. Há mais de duas décadas, nossa equipe tem se destacado nos setores de comunicação visual, indústria e construção civil, sempre incorporando tecnologias de ponta para oferecer soluções eficazes e ágeis aos nossos clientes.

Crescer não é apenas um objetivo — é uma meta que, ano após ano, alcançamos e superamos com excelência. Esse crescimento é sustentado por uma combinação de eficiência e rapidez, permitindo que façamos mais com menos, sempre com um olhar atento ao progresso sustentável e rentável.

A qualidade dos nossos produtos não é apenas uma promessa, mas uma responsabilidade que assumimos com orgulho. Focados na transparência e comprometimento, entregamos produtos que atendem aos mais elevados padrões de qualidade, tanto no mercado nacional quanto internacional, reafirmando nosso compromisso com a verdade e a excelência em cada entrega.

## Negócios pelo mundo



## NOSSOS SEGMENTOS DE MERCADO

ACM | POLICARBONATO | ACRÍLICO | PS / PETG | LONAS



# Processos industriais

A Bold oferece diversos serviços e soluções para a indústria, produzindo peças pré-processadas, como corte a laser, router CNC, impressão digital e entre outros.

**Conheça os Processos industriais da Bold:**



**Vaccum forming**

A moldagem pode ser feita através de moldes próprios, por sopro e por vacuum forming.



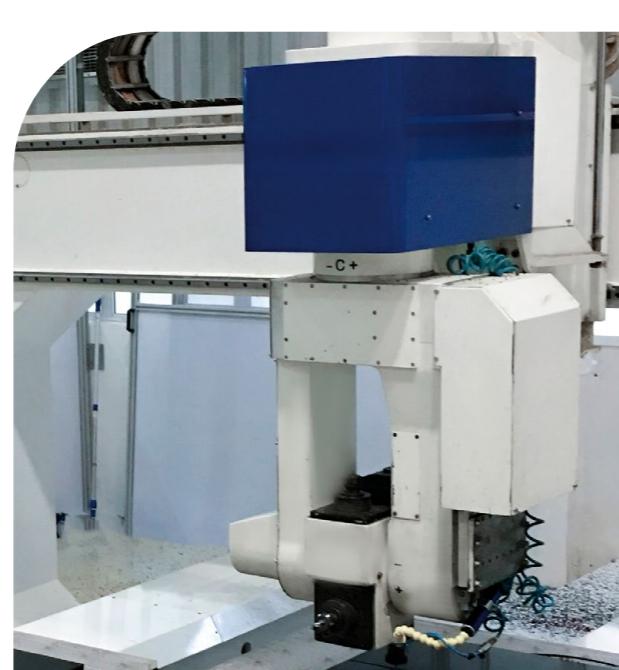
**Seccionadora**

Seccionadora horizontal computadorizada, para cortes retos em qualquer tipo de chapas, com aumento de produtividade.



**Corte e gravação a laser**

O corte a laser garante alta precisão no corte de chapas acrílicas, madeira e metal, entre outros.



**Router CNC**

Máquinas de usinagem CNC são capazes de usar peças tridimensionais com grande precisão.



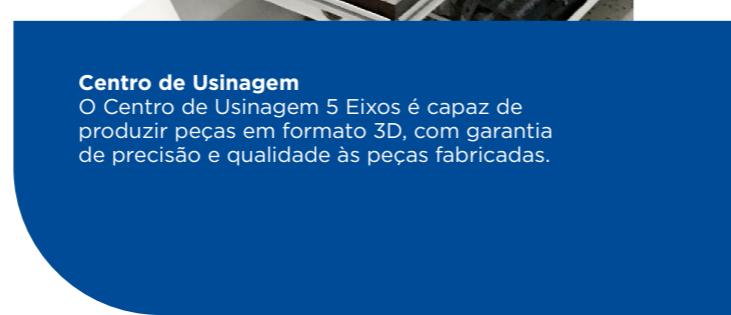
**Lapidadora**

Acabamento perfeito nas peças de acrílico, de forma rápida e produtiva.



**Sistema de colagem**

Método especializado de ligação, com catalisadores UV, que consiste no encaixe perfeito das peças, sem resíduo adesivo.



**Centro de Usinagem**

O Centro de Usinagem 5 Eixos é capaz de produzir peças em formato 3D, com garantia de precisão e qualidade às peças fabricadas.



**Impressão digital**

Impressoras de área de 2000 x 3000 mm com espessura máxima de 50 mm, o que permite imprimir em materiais sólidos.

agora fazemos peças  
**maiores**

## Vacuum Forming Bold

Em grandes  
formatos  
para projetos  
desafiadores.

Transformamos  
chapas plásticas em  
peças técnicas e  
personalizadas por  
meio de **aquecimento**  
**e sucção**, garantindo  
formatos complexos  
e alto desempenho.



Maior, mais preciso  
e para **projetos  
complexos**

Grandes formatos:  
2600x1600mm

30 zonas de  
aquecimento  
para precisão térmica

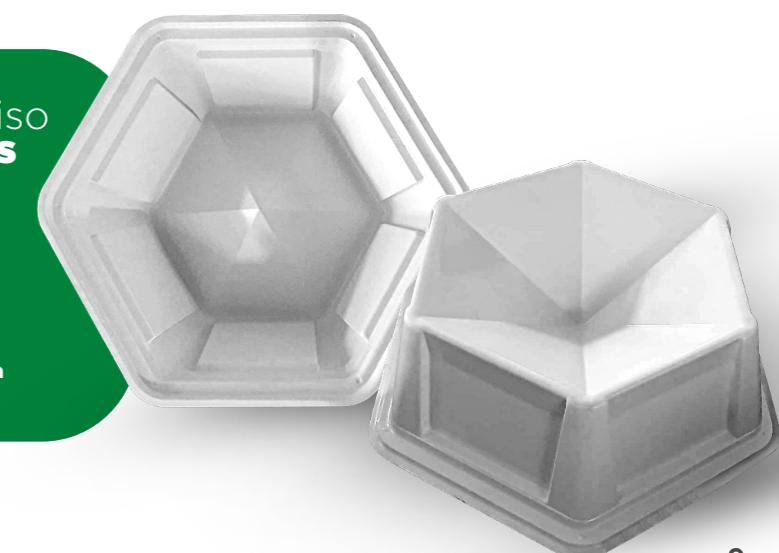


**Peças industriais**  
Componentes de  
alto desempenho

**Revestimentos e  
elementos  
arquitetônicos**  
Personalização para  
projetos diferenciados

**Carenagens para  
equipamentos  
de academia**

**Peças  
termoformadas  
para ônibus e  
transportes**



O que podemos  
**produzir?**

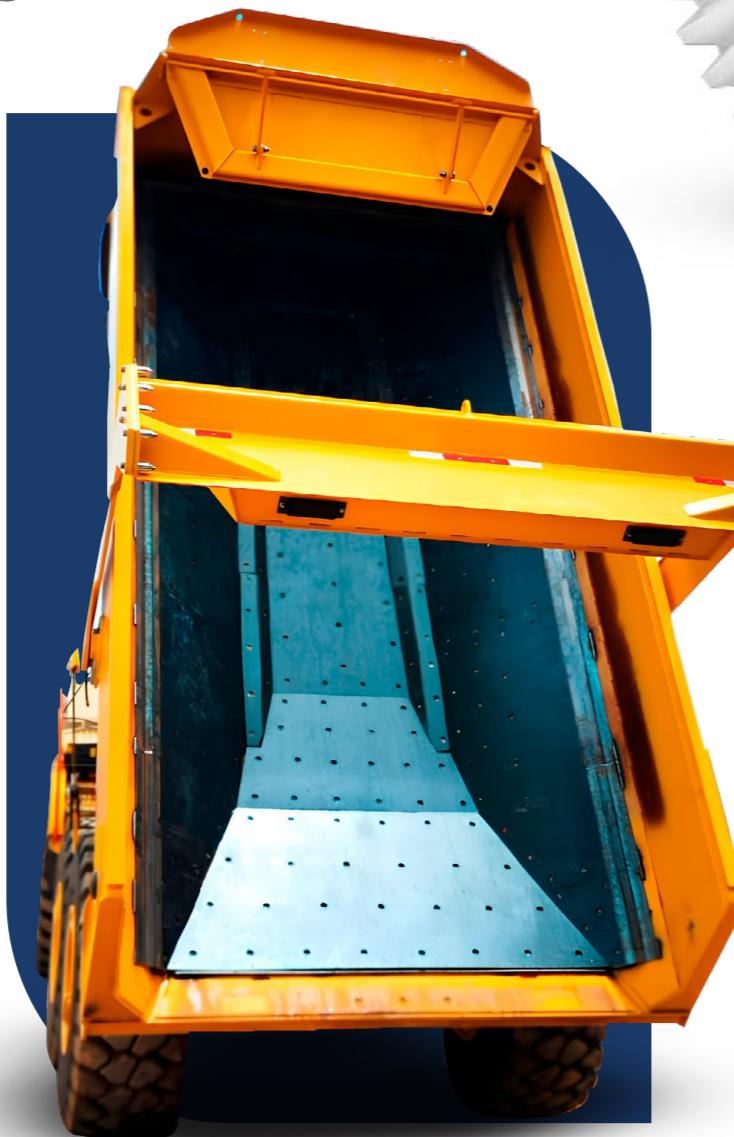
# PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

Os Plásticos de Engenharia são materiais de resina mais estáveis em aplicações que exigem maior resistência mecânica, térmica, química, à tração de ruptura e às intempéries.

Por isso, em muitos casos podem substituir de forma eficiente materiais como aço, cerâmica ou metal, dispensando lubrificação e com um custo e um peso mais baixos.

## A BOLD TEM COMO PRINCIPAIS PLÁSTICOS DE ENGENHARIA:

- 100° **BOLDTECH SUPER**
- 100° **BOLDTECH GSH**
- 90° **BOLDTECH**
- 110° **PP**
- 90° **PEAD**
- 100° **NYLON**
- 100° **POM**
- 250° **PTFE**
- 260° **PEEK**
- 160° **PVDF**



# ESTRUTURAS DE PERFIL DE ALUMÍNIO

As estruturas feitas para proteções de máquinas podem ter dimensões diversas, por isso os perfis de alumínio propiciam a versatilidade necessária para qualquer projeto desenvolvido com esse fim.

O encausuramento de equipamentos pode envolver de pequenos equipamentos até grandes maquinários com a mesma eficiência.

Seguimos rigorosamente os requisitos da **Certificação NR-12**, que envolvem proteções físicas, sistemas de parada de emergência, sinalização, capacitação dos operadores, manutenções preventivas e medidas de segurança em todas as fases de uso das máquinas, garantindo a integridade dos colaboradores.

## Suas características são:

- Leve e robusto comparado ao aço;
- Excelência resistência a corrosão;
- Compatibilidade de acessórios.





## POLICARBONATO

O policarbonato é o termoplástico de maior resistência ao impacto, chegando a ser 250 vezes mais resistente que o vidro da mesma espessura. Podendo destacar além da resistência, a leveza e qualidade óptica como diferenciais.

### Suas características são:

- Alta durabilidade e resistência;
- Grande nível de personalização;
- Material de alta qualidade.



## POLICARBONATOS ESPECIAIS

A chapa de Policarbonato da Bold é um produto de superfície polida, estabilizado aos raios UV, para utilização em envidraçamento e aplicações industriais. Desenvolvida com tecnologia de ponta, oferece transparência excepcional, proteção contra os efeitos nocivos da radiação solar e longa durabilidade mesmo em ambientes externos e de alto desgaste.

Os produtos de chapa de policarbonato apresentam excelente resistência ao impacto e estabilidade dimensional superior. Praticamente inquebrável, é uma solução econômica para uma ampla gama de vidros industriais, design e aplicações estruturais, e componentes termoformados e fabricados. Sua leveza, facilidade de manuseio e versatilidade de aplicação tornam o material ideal para projetos que exigem segurança, desempenho e estética, como coberturas, fechamentos laterais, barreiras acústicas, entre outros.



## ACM

O ACM Bold pode ser utilizado em diversas aplicações voltadas para o mercado industrial. Alta resistência com fácil instalação e manutenção, é o produto ideal para deixar seu projeto criativo e único.



### Suas características são:

- Disponível nas espessuras de 3mm e 4mm;
- Pintura Coil Coating, com alta durabilidade e com excelente uniformidade de cor.
- Resistência e ótimo acabamento.
- +54 cores disponíveis em nosso portfólio;



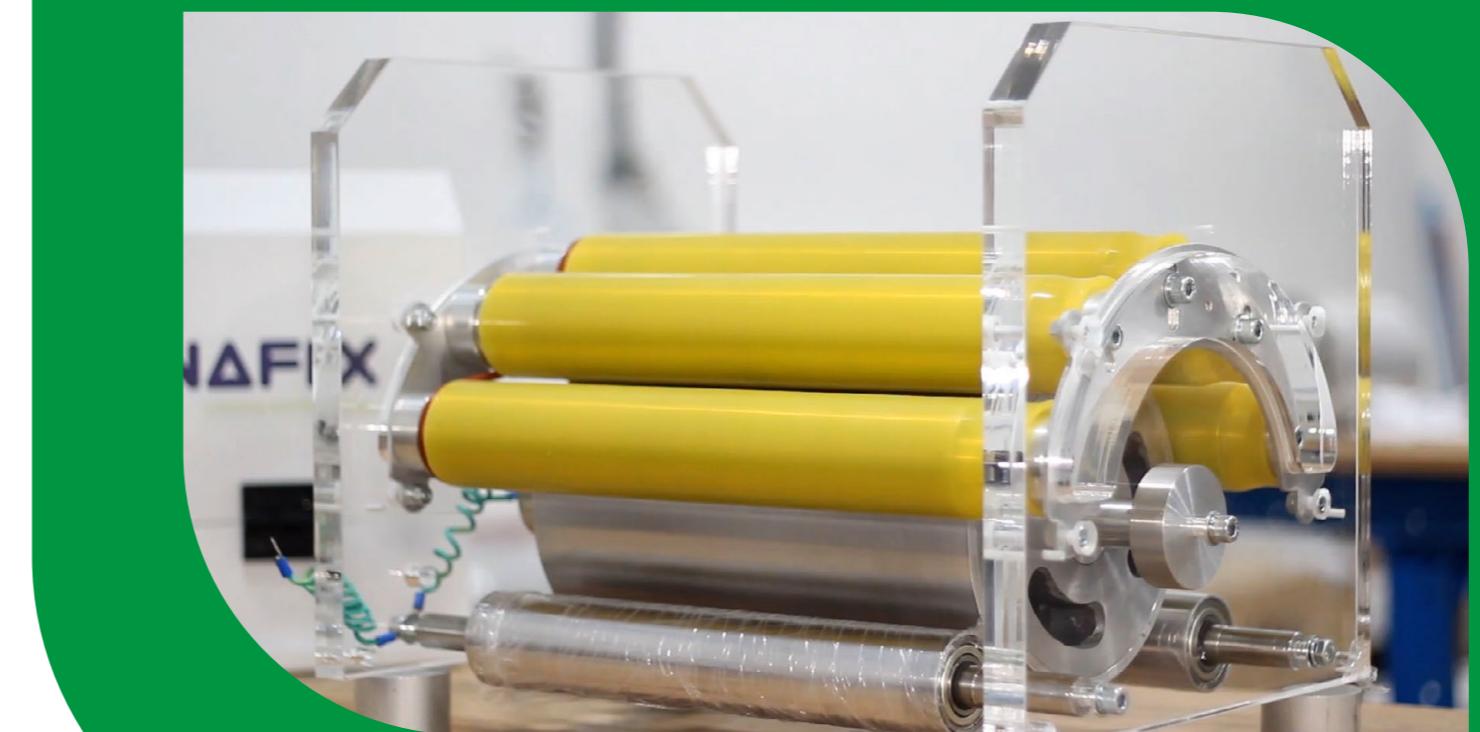
# ACRÍLICO

As peças técnicas podem ser fabricadas sob medida e sob encomenda de acordo com a especificação e complexidade do projeto.

## Peças técnicas e PRODUTOS

### Podendo ser produzidas nos materiais:

- Acrílico;
- Policarbonato;
- Plásticos de engenharia.



catálogo de  
**SOLUÇÕES  
INDUSTRIAIS**



o mundo nos inspira



Siga nosso  
Instagram.  
Sigue nuestro  
Instagram.



Acesse nosso site.  
Acceda a nuestro sitio.