









#### QUEM SOMOS?

#### A MONOBLOCO EQUIPAMENTOS

que fabrica uma empresa equipamentos industriais para de produtos transporte armazenamento. É composta por um grupo de especialistas em engenharia que foca em soluções criativas de problemas complexos, cuidando sempre das questões socioambientais. Desde 2000. diferentes foram projetos implementados com muito sucesso. Todos os projetos são executados com extremo cuidado se manter dentro para orçamento do cliente. A empresa está em constante busca inovação, e fornece o máximo de performance usuários aos seus finais.





## EXCELÊNCIA

#### **PROJETO ESTRUTURAL**

A MONOBLOCO EQUIPAMENTOS oferece aos clientes uma equipe de engenheiros especializada com habilidades para enfrentar vários desafios em todos os setores. Por meio do projeto estrutural, potencializa todo o conhecimento adquirido para oferecer aos seus clientes a solução mais adequada às suas necessidades. A empresa está constantemente à procura de novos avanços e novas tecnologias para encontrar as soluções mais inteligentes e ideais, entregando resultado para cada setor atendido.

#### **FABRICAÇÃO**

Projetos de engenharia em larga escala exigem funcionalidade. Como parte do nosso compromisso com a engenharia socialmente responsável, oferecemos este serviço. Nossa equipe é flexível e leva em consideração todas as preocupações ambientais para minimizar danos

#### **MONTAGEM**

Nesta fase, todos os equipamentos projetados e confeccionados são montados e colocados em funcionamento. O resultado é um processo otimizado, com qualidade, e excelência em todas as suas fases. A empresa fornece ainda, visitas periódicas e manutenção constante nos projetos implantados.











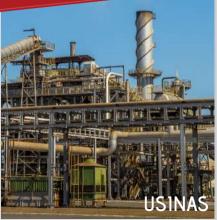
# SERVIÇOS

- Engenharia Estrutural;
- Engenharia Civil;
- Passarelas:
- Projetos de Equipamentos;
- Estruturas Metálicas de Cobertura;
- Supervisão de Montagem em Campo;
- Assessoria para melhorias de Equipamentos, (Retrofit);
- Laudos e análises de correntes;
- Alinhamento de equipamentos;
- Serviços de Peritagem;

PROJETOS DE ENGENHARIA SOB MEDIDA PARA DIVERSOS SEGMENTOS.













#### SEGMENTOS

- Grãos:
- Vidros:
- Fertilizantes:
- Alimentos:
- Siderúrgicas;
- Cimento;
- Cogeração;
- Papel e Celulose;
- Sucos;
- Sucroenergéticos;
- Alumínio:
- Portos;
- Automobilísticas;

ATENDEMOS DIVERSOS SEGMENTOS DE MERCADO EM TODAS AS REGIÕES DO PAÍS.







## EQUIPAMENTOS

Os **Equipamentos Monobloco** são desenvolvidos, fabricados e montados por profissionais experientes para diversos segmentos do mercado nacional e Internacional

Além de Projetar, fabricar e montar os equipamentos, desenvolvemos novos projetos de acordo com a necessidade dos nossos clientes, apresentando soluções funcionais e práticas.

Temos soluções Retrofit, aumentando a capacidade dos transportadores ou atualizando sua versão anterior.

Todos os equipamentos atendem as normas nacionais e internacionais de mercado.

Garantimos a qualidade dos equipamentos e resistência, atendendo a performasse solicitada por nossos clientes.





### EQUIPAMENTOS

- Transportadores de Corrente;
- Elevadores de Caneca:
- Transportadores de Correia a Ar;
- Transportadores Móveis;
- Transportadores Metálicos;
- Transportadores Helicoidais;
- Sistemas por deslizamentos de Ar;
- Sistemas de Armazenagem;
- Caldeiraria Leve e Pesada;
- Válvulas Guilhotinas;
- Válvulas Pêndulos;
- Válvulas Dosadoras;
- Válvulas Corta Fogo;







# MANUTERÇÃO

A **Monobloco** possui uma equipe de especialistas prontos para avaliar os equipamentos em uso e verificar as peças que precisam ser trocadas para segurança e continuidade nos processos internos das grandes empresas.

O conceito de manutenção é abrangente, mas de extrema importância em vários contextos. Ela envolve verificações funcionais, reparos e/ou substituição de peças ou componentes dos equipamentos e maquinários.

Fabricamos peças de reposição para diversos equipamentos como Transportadores de Correia, Transportadores de Corrente, Elevadores de Canecas, Transportadores Helicoidais, entre outros.





# MANUTENÇÃO

- Correntes de Arraste:
- Corrente Redler:
- Correntes Forjadas e Fundidas;
- Rodas Dentadas:
- Rodas Lisas:
- Tambores de retorno:
- Acionamento (emborrachados)
- Peças de reposição de equipamentos;
- Suportes de roletes;
- Cavaletes de roletes;
- Telas de Proteção de Aço, NR12;
- Eixos de Acionamento e Retorno;
- Sistemas de Acionamento;
- Sistemas de Retorno;
  - Passadiços, escadas e guarda corpos;





### FÁBRICA

A **Fábrica Monobloco** atende á necessidade de produzir e comercializar produtos de excelência para o mercado no segmento de Equipamentos, manutenção e peças de reposição.

Com uma caldeiraria para fabricação dos projetos desenvolvidos por nossos Técnicos e Engenheiros e uma equipe especializada no desenvolvimento de peças caldeiradas, usinadas, cortadas, dobradas e Soldadas.

Todo produto fabricado no pátio fabril é feito com materiais normalizados de acordo com a sua engenharia que seguem as normas que o mercado exige hoje, mantendo a qualidade e confiança de nosso produto.

EXCELÊNCIA E QUALIDADE NA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO.





### EXPERIÊNCIA

**Nossa Equipe** é formada por profissionais qualificados, experientes, com capacitação e treinamentos técnicos contínuos.

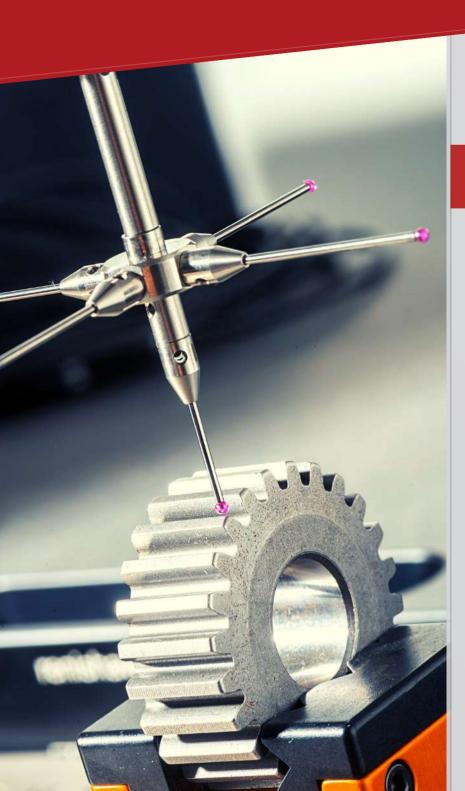
Com um atendimento personalizado para ás necessidades de sua empresa com redução de custos e eficiência operacional.

Prontos para atender e desenvolver novos projetos como apresentar soluções de Engenharia para os equipamentos de nossos clientes

Com mais de **30 anos de Experiência** no setor, estes profissionais apresentam soluções e projetos que resolvem o dia a dia das empresas.

SOMOS O QUE VOCÊ PRECISA, PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.





## QUALIDADE

Manter os clientes satisfeitos é um desafio diário para qualquer empresa que queira se destacar no mercado.

Oferecer um produto de qualidade já não é mais suficiente, o que o mercado espera é sempre ter suas expectativas superadas.

Todo nosso processo de fabricação possui rastreabilidade desde a compra dos produtos até a sua expedição.

Todos os Equipamentos ou peças entregues para o cliente, possuem, certificado de garantia e rastreabilidade.

Para cada projeto é analisado sua engenharia como um todo, atendendo as normas e especificações que o mercado exige.







#### PIRETAGEM

Por mais eficiente que seja uma máquina, ela não está isenta de apresentar defeitos que prejudiquem sua operação, causando defeito nos itens produzidos por ela, ou até mesmo inviabilizando por completo sua operação, paralisando assim a produção. O objetivo da peritagem é justamente avaliar estes defeitos e identificar suas causas, sendo elas:

- Alinhamentos entre Fixos:
- Alinhamento das Correias:
- Ajustes nos esticadores;
- Topografia do Equipamento;
- Desgastes com Escaneamento em 3D;
- Capacidade atual do Equipamento;
- Ultrassom:
- Líquidos penetrantes

ESPECIALIDADE TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.









#### TREINAMENTOS

**Treinamos nossos clientes** em todos os aspectos dos serviços que prestamos.

Após a entrega de nossos equipamentos treinamos o cliente junto com o manual do mesmo, com todas ás recomendações específicas do próprio produto.

A troca de experiências entre a Monobloco e nossos clientes aumenta a vida útil dos equipamentos e a capacidade de produção, atendendo melhor as suas metas de produção e deixando nossos clientes mais satisfeitos.

- Treinamentos Presenciais;
- Treinamentos gravados;
- Videoconferência;
- Palestras online;
- Certificados;
- Fidelidade em acessoria;





#### MEIO AMBIENTE

A relação entre o **meio ambiente** e as empresas está mais consciente e presente nos últimos tempos.

Adequar os produtos e serviços que oferecem a um protocolo de gestão ambiental permite que **Monobloco** atrele sua marca a uma das causas mais relevantes dos séculos XX e XXI: que é a preservação do meio ambiente.

Atualmente, as grandes empresas já sabem que sua marca e produtos precisam estar alinhados com a responsabilidade socioambiental. Caso contrário, boa parte da sociedade irá cobrar delas essa postura consciente.

Temos a Responsabilidade de trabalhar junto com nossos clientes fornecendo produtos que não afetem nosso meio ambiente.











