



SEMENTES OLEAGINOSAS



PROGLOBAL® 



Nossa Empresa

▶ Proglobal, tem mais de 40 anos de experiência no mercado, sendo líderes a nível local e internacional. Ajudamos nossos clientes a atingir sua produtividade com base em suas necessidades críticas. No desenvolvimento de nossa atividade como uma empresa que fornece soluções para o movimento de sólidos, equipamentos de processo e componentes Agro/Industrial, é vital oferecer produtos e serviços que são de alta qualidade a preços competitivos e com entrega pontual.

Graças ao sucesso e desenvolvimento da empresa ao longo destes anos, conseguindo estabelecer-se em sua própria área, toma-se a decisão de expandir territorialmente para o Brasil e a Europa, gerando novas possibilidades de mercado e maior alcance.

O novo posicionamento geográfico visa oferecer aos nossos clientes um serviço abrangente que acelera e reduz os custos operacionais.



Missão

Ser referência no movimento de sólidos, equipamentos e componentes de processo, tornando-nos o "parceiro" mais conveniente de nossos clientes e fornecedores.



Visão

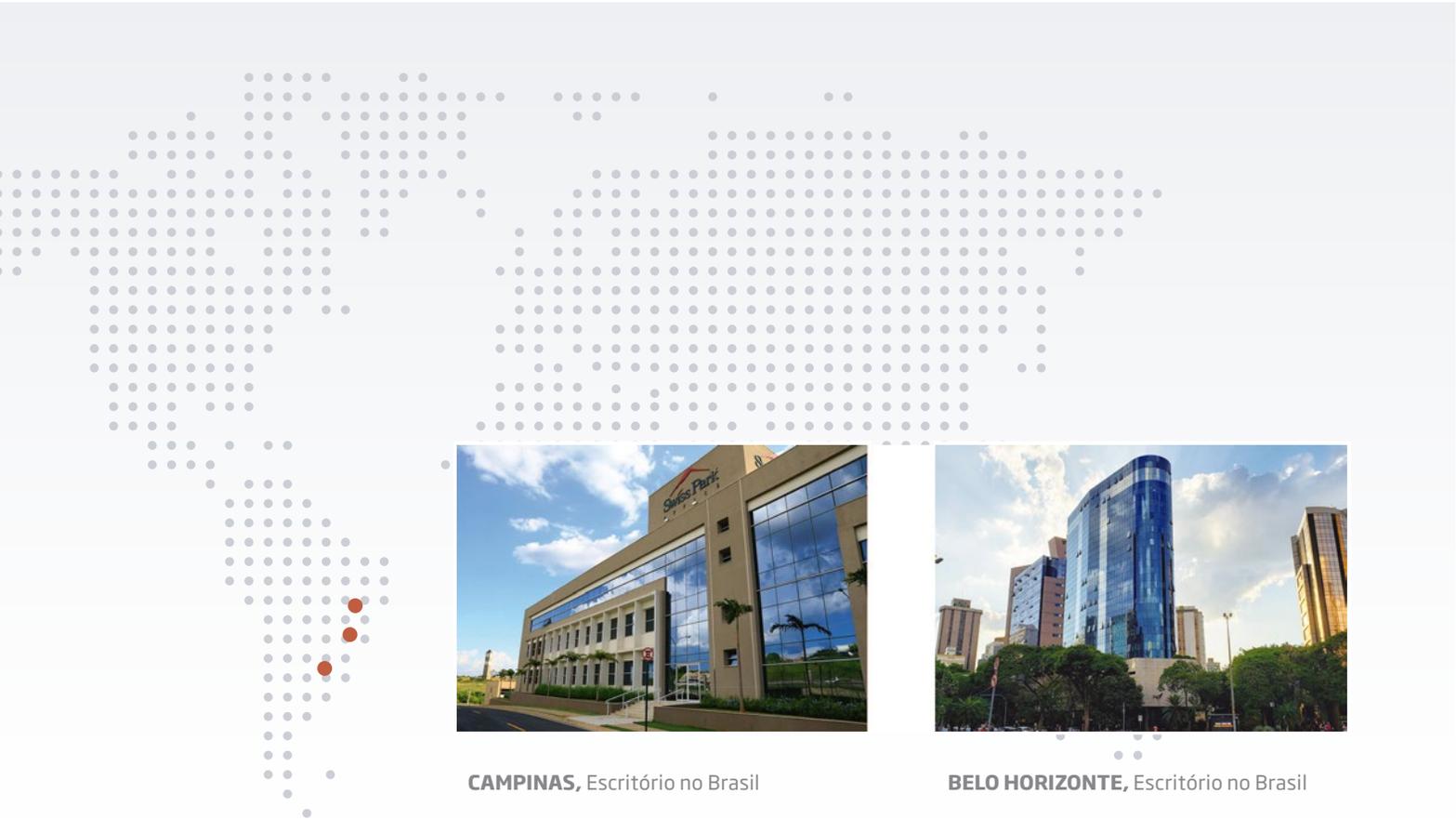
Ser o primeiro canal a ajudar nossos fornecedores e clientes na aplicação de soluções diferenciadas.



Valores

Colaboração (Sinergia)
Compromisso com o trabalho
Agilidade
Criatividade
Profissionalismo





CAMPINAS, Escritório no Brasil

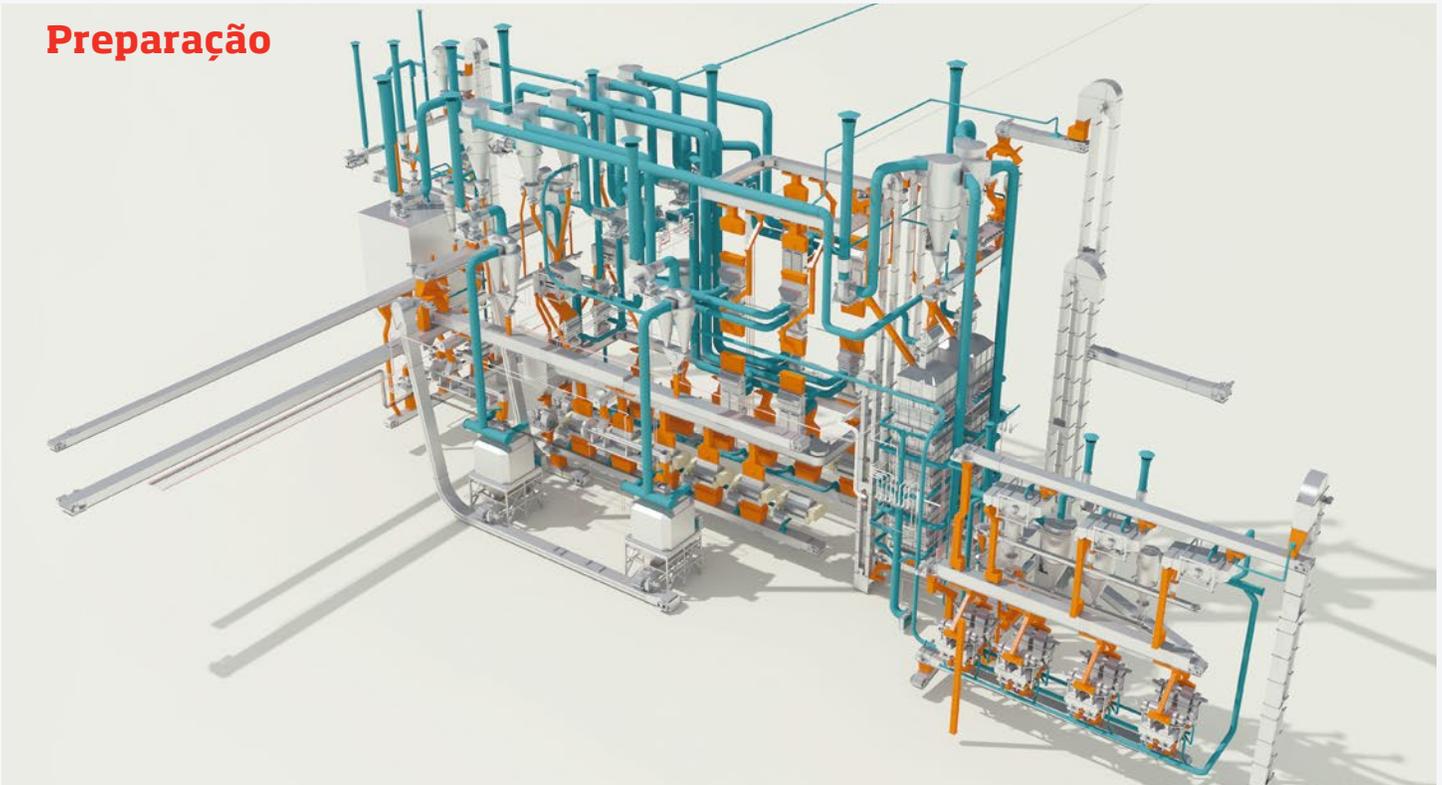


BELO HORIZONTE, Escritório no Brasil



ARGENTINA, Escritórios Centrais

Preparação



Condicionador



› Robusto e modular com descarga volumétrica e rotativa para diferentes fluxos e tempos de residência.

Quebrador



› Construído com simples, duplo e triplo par de rolos com diferentes diâmetros e corrugados (raiadados) para cada aplicação.

Aspirador



› Projetado com um alimentador rotativo que garante uma descarga eficiente.

Laminador



› Equipamento construído com alimentador, destorrador, sistemas de limpeza e raspadores. Rolos e componentes europeus dos principais fabricantes do mundo fazem deste laminador o de maior fluxo no mercado.



Plantas Turn-Key (Chave na mão)

A Proglobal conseguiu integrar robustez e qualidade construtiva às necessidades da América do Sul, entregando plantas prontas para uso.

Extração



Extração



› Seu mecanismo de acionamento garante altos rendimentos e alta confiabilidade. Pisos ranhurados e construção totalmente em aço inoxidável. Controles hidráulicos duplos que compensam automaticamente a tensão das correntes de arrasto.

Destilação



› Design bem dimensionado e eficiente que permite o uso de toda a energia térmica. Seu Stripper permite atingir baixos níveis de Hexano bruto. Configuração compacta que economiza o tamanho do prédio.

Lecitina



› Plantas modulares compactas de alta flexibilidade para o processo de diferentes qualidades de matéria prima. A alta eficiência é destacada no projeto e na aplicação do sistema de evaporação de película/filme fino. Alta confiabilidade no sistema de vácuo.

Refinaria



› Equipamento completo para refino multi-sementes. Projeto de desodorização aplicando conceitos de eficiência no consumo de energia e qualidade do óleo acabado. Todas as gamas de capacidades. Baixo consumo específico de insumos.

✓ **Peneiras de alta Precisão e Performance**



^ **Rotex**

- Peneiras compactos e resistentes projetadas para trabalhar 24 horas/dia por toda a semana.
- Seu sistema de transmissão de contrapeso gera um diferencial sobre o restante dos concorrentes.
- Sua simplicidade e baixo custo de manutenção tornaram este equipamento o mais utilizado pela indústria azeiteira.

< **Megatex**

- Projetada para atender aos exigentes requisitos do mercado com um alto rendimento.
- Desempenho insuperável com alto grau de precisão.
- Seu movimento elíptico garante uma alimentação uniforme em todos os seus pisos.
- Design robusto e compacto, baixa manutenção.

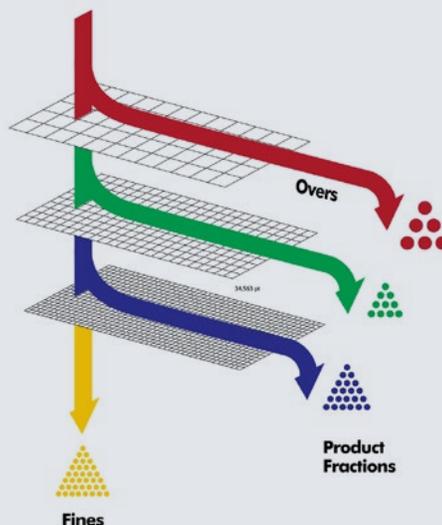
✓ **Apex**

- Design eficiente que permite otimizar tempos de inatividade e aumentar a produção total.
- Seu acesso lateral para a troca de suas malhas, permite usar pouca equipe e reduzir tempos de parada.
- Seu design ergonômico a coloca como a mais recente inovação no mercado de peneiras.



< **Movimento giratorio**

> O movimento rotativo-recíproco distribui, estratifica e separa rapidamente o produto à medida que passa pelas malhas em direção a zona de descarga, resultando em um processo mais eficiente.



< **Fluxo de material**

> O material entra pela parte superior, onde é distribuído por toda a largura da peneira e transportado para a zona de descarga. As partículas maiores permanecem na parte superior, enquanto as menores passam pelas malhas inferiores. Melhorias no desempenho trarão aumentos nos lucros.



Sistemas de aspiração e supresão de pó



1 > Válvulas Rotativas

Robustas e de alta precisão. Usinado com uma folga entre o rotor e o estator de até 0,07 mm.

2 > Válvulas Desviadoras

Robustas e de alta precisão. Sua excelente usinagem permite reduzir a perda de ar.

3 > Ventiladores

Ventiladores centrífugos de diferentes tipos e tamanhos.

4 > Sopradores

Projetado para trabalhar com pressão negativa ou positiva. Eles incluem medidores de pressão, silenciadores, filtros, válvulas de retenção e válvulas de alívio.

5 > Ciclones

Ciclones de alta eficiência para trabalhar com vazões de 65 cfm a 50.000 cfm.

6 > Filtros de Mangas

Modelos e tipos diferentes. Filtros de baixa, média e alta pressão são usados em cada ponto da planta. Filtros autônomos também estão disponíveis para controlar setores específicos.

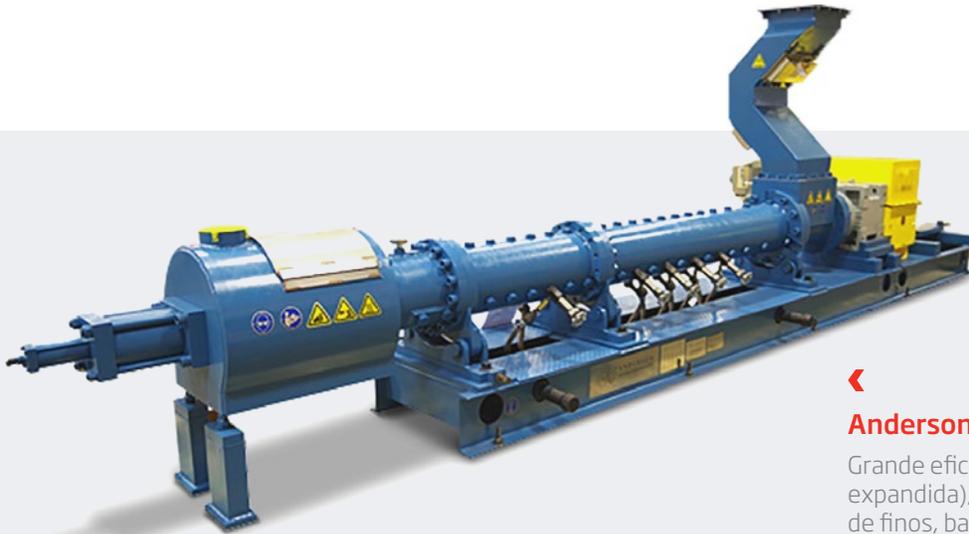
7 > Multiaspiradores

Equipamento que usa a forma, tamanho e densidade do material para realizar uma separação de alta eficiência.

8 > Tubos de Aspiração

Fabricado em tamanhos diferentes para cada caso. Seu dimensionamento correto desempenha um papel fundamental no sucesso de um projeto.

▼
Expanders



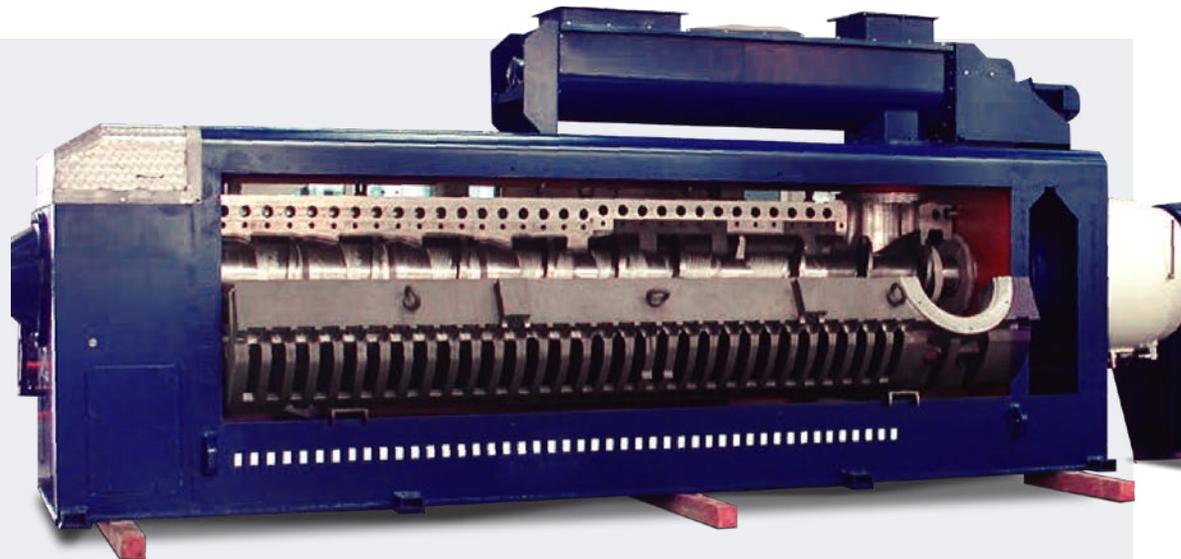
◀
Anderson Expander

Grande eficiência na produção de collets (massa expandida), com a maior densidade e menor geração de finos, baixo consumo de energia e vapor para alimentar plantas de extração por solventes e obter uma maior quantidade de óleo. Sua baixa manutenção e robustez, acaba por garantir a Anderson como líder de mercado em Expanders, Extrusoras e Expellers.

▼
Prensas



A experiência, trajetória e qualidade de um benchmark em prensas em todo o mundo, sob uma nova marca. Oitec-MD desenvolve prensas até 600 TPD e suporta condições extremas de trabalho.





Descascadores



- Os melhores descascadores de alta capacidade do mercado.
- Designs de até 2 metros de largura.
- Baixas Rotações (RPM) que permitem um melhor trato com as sementes.
- Baixos custos operacionais.
- Performance comprovada.



Separadores de Leito Fluidizado

Seu design permite uma redução significativa de óleo na casca. É também um dispositivo compacto com baixo consumo de energia e de fácil operação. Ideal para quando você necessita de um ajuste fino no processo.



PRO FLUID



PROGRINDER
Particle Size Reduction Provider



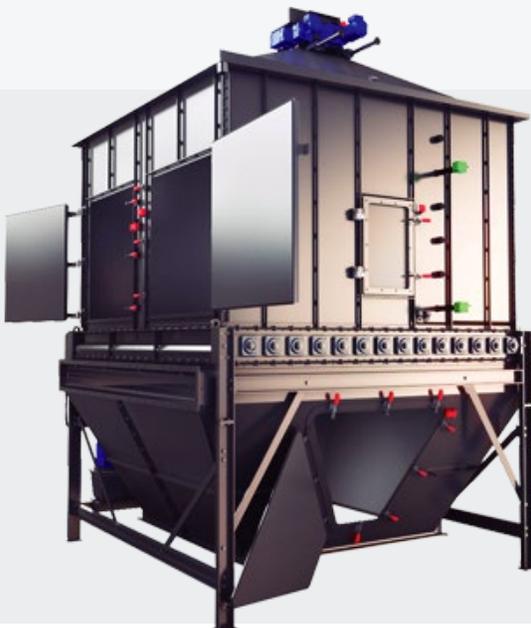
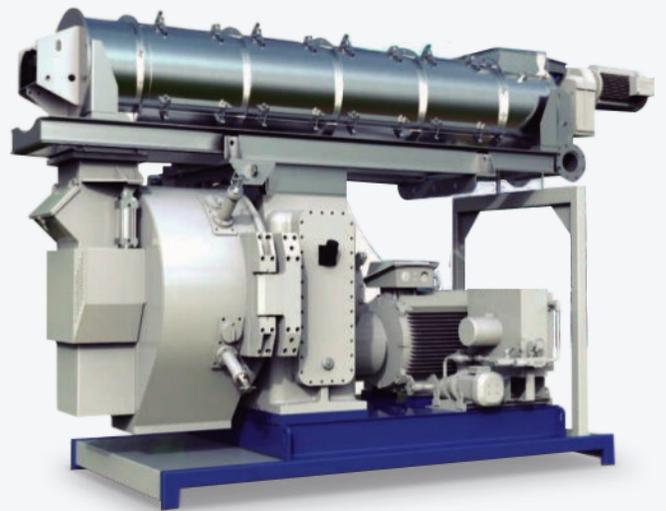
< Moinhos a Martelos

- Projetado para trabalhar sob as demandas mais difíceis.
- Capaz de lidar com todos os tipos de materiais com o menor custo energético e operacional.

PROPELLET 

> Peletizadoras

Equipamentos de peletização para todos os tipos de produtos. Dependendo das vazões, do produto, dos diâmetros dos pellets, tanto a transmissão direta como a de correias são projetados e adaptados.



geelen
counterflow

< Resfriadores / Secadores

Sob o conceito de "contracorrente de ar", o equipamento Geelen é o mais eficiente no mercado. Com quase nenhuma parte móvel, os custos de manutenção são mínimos, gerando maior eficiência energética e umidade uniforme do produto.

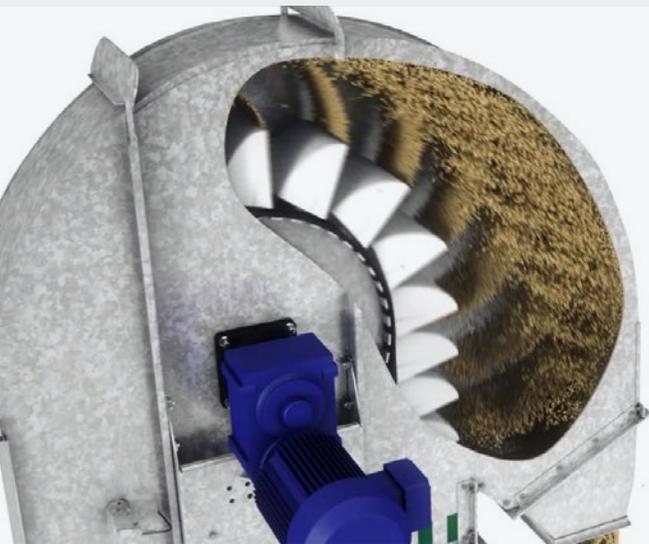


Equipamentos transportadores



Transportadores a Corrente

- Transporte totalmente fechado para evitar contaminação exterior e também influência de agentes externos.
- Menor necessidade de estrutura de suporte.
- Adequado para serviço pesado.
- Eles permitem curvas horizontais e verticais.
- Maior vida útil da corrente de arraste.
- Operação muito segura para evitar a poluição e o acúmulo de poeira.



Elevadores de Canecas

- Engenharia de equipamentos de acordo com o serviço.
- Seleção de componentes de acordo com o serviço.
- Elevadores de correia com núcleo têxtil ou com cabos de aço.
- Elevadores de corrente.
- Renovação de equipamentos.



Correias Transportadoras

- Transportes totalmente fechados que evitam a contaminação para o exterior e a influência de agentes externos.
- Adequado para lidar com altas capacidades de até 3800 toneladas / hora com larguras de até 72".
- Aptos para serviço pesado.
- Fácil manutenção.
- Operação muito segura para evitar a poluição e o acúmulo de poeira.





Auxiliares



Scalpers

Tambor rotativo para limpeza de alto fluxo e remoção de corpos estranhos grandes ("extra-overs"). Design robusto para suportar grandes cargas de sementes com alta porcentagem de contaminação.



Separadores Magnéticos

As grandes vantagens dos ímãs de dupla cascata; baixa necessidade de manutenção, auto-limpante durante a operação e não ter necessidade de partes girantes, fizeram deste equipamento a melhor alternativa para a remoção de materiais ferrosos.



Balanças

Balanças tipo "Batch", alta precisão e robustez, compacta para o controle de qualquer tipo de grão.



Serviços de Pós Venda / Componentes



Análise de Projetos

Uma equipe técnica com experiência em várias plantas, ajuda a resolver problemas que surgem todos os dias em qualquer processo industrial.



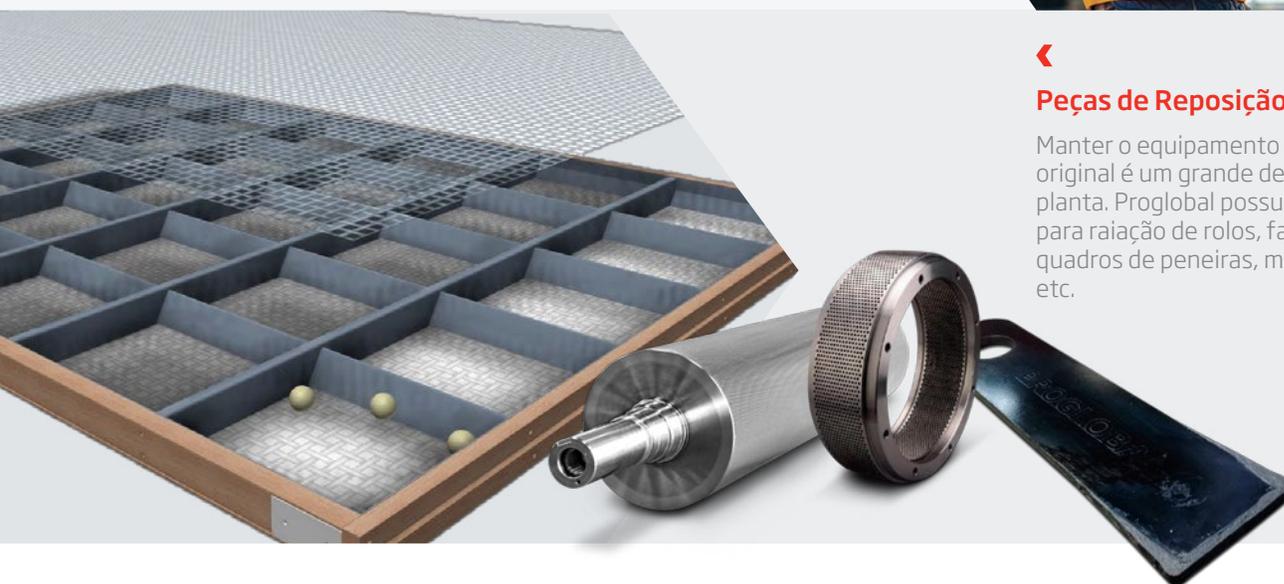
Análise de Manutenção

A equipe técnica da Proglobal pode ajudar a levantar o status de cada equipamento e suas partes críticas para evitar falhas imprevistas que causam altos custos de parada da planta.



Peças de Reposição (Spare Parts)

Manter o equipamento em seu estado original é um grande desafio para qualquer planta. Proglobal possui serviços técnicos para raição de rolos, fabricação de quadros de peneiras, matrizes, martelos, etc.





Serviços de Engenharia e Controle

A Proglobal é a única empresa que trabalha para adaptar equipamentos existentes em melhorias e expansões. Está em nosso DNA realizar projetos e melhorias viáveis com investimentos mínimos para economizar o dinheiro de nossos clientes. Mais de 200 clientes estão muito confortáveis e satisfeitos trabalhando conosco porque nosso principal objetivo é fazer com que eles ganhem dinheiro.



1.1. Engenharia conceitual



1.2. Engenharia detalhada, controle e automação



3 Execução

Desenvolvemos a melhor relação custo / benefício sob os requisitos do cliente. A Proglobal trabalha em conjunto com o cliente para alcançar um design exclusivo para cada projeto.

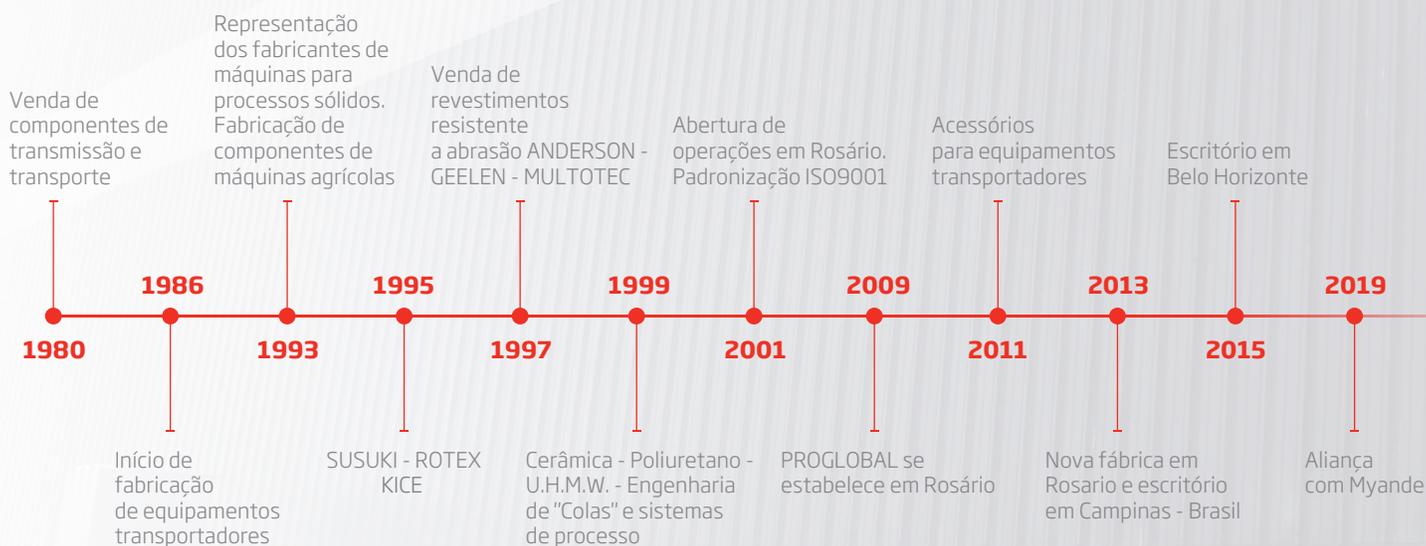
Depois que o projeto conceitual é aprovado, diferentes alternativas são apresentadas em um modelo 3D para observar como o projeto ficará.

Terminamos o projeto com a construção e supervisão junto aos nossos principais parceiros: nossos clientes.

+40 ANOS
de experiência
nossa trajetória



PROGLOBAL





www.proglobal.com

▼
ARGENTINA Oficinas Centrales
Juan Pablo II 6750 (S2010AMP)
Rosario. Santa Fe. ARGENTINA.
Phone: +54 341 4-544544
Fax: +54 341 4-545050
proglobal@proglobal.com

▼
BELO HORIZONTE, BRASIL Agencia
Av. Brasil 1438, Ed. Agmar Glass Tower
Sala 0407. Belo Horizonte.
Minas Gerais (30140-003) BRASIL.
Phone: +55 31 3213-0741
belohorizonte@proglobal.com

▼
CAMPINAS, BRASIL Agencia
Av. Antonio Artoli 570. Swiss Park Office,
Edificio Zug, Sala 64, Bloco A. Campinas.
São Paulo (13049-900) BRASIL.
Phone: +55 19 3778-9696
campinas@proglobal.com