



PROCESSAMENTO DE MADEIRA

Soluções para maximizar operação

infasul[®]
ALTA PERFORMANCE

EMPRESA



A INFASUL é uma empresa genuinamente brasileira, especializada no desenvolvimento e na fabricação de facas industriais e peças de reposição. Encontra-se instalada em sua moderna sede localizada no Vale do Sinos, na cidade de São Leopoldo/RS, e atende a clientes de diversos países.

Com expertise de mais de 30 anos de experiência na área metal mecânica, a INFASUL fabrica produtos diferenciados para os mais variados tipos de aplicações industriais.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
101069-2011-AQ-BRA-RvA

Initial certification date:
10 October 2005

Valid:
16 September 2020 - 16 September 2023

This is to certify that the management system of

INFASUL FACAS INDUSTRIAIS LTDA

Estrada RS-240, km 4,5 - nº 4.300, 93140-240, São Leopoldo, RS, Brazil

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Manufacture of industrial knives, parts, machinery components and related equipment.

Fabricação de navalhas Industriais, peças, componentes de máquinas e equipamentos correlacionados.

Place and date:
São Paulo, 24 August 2020

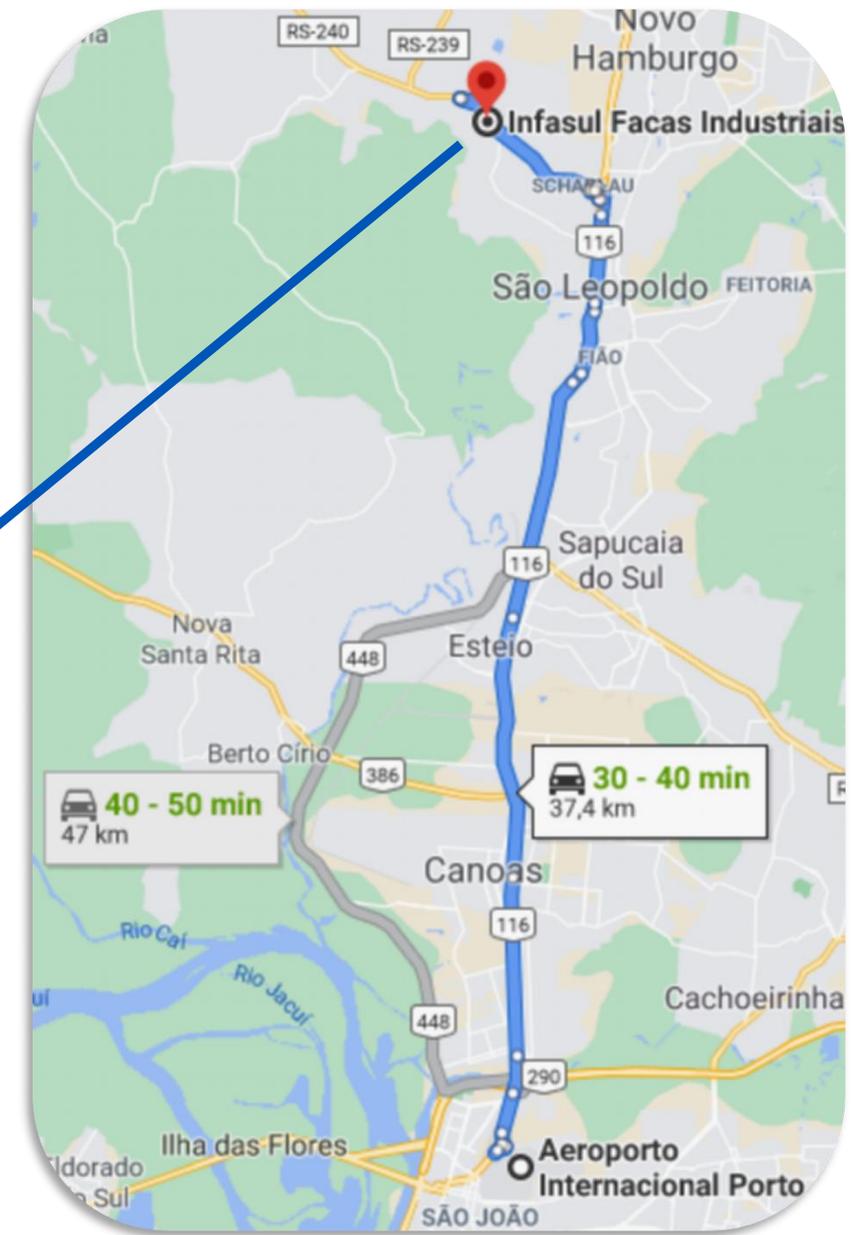


For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Av Alfredo Egydio de Souza Aranha, 100 -
Bloco D- 3º andar - Vila Cruzeiro, 04726-
170, São Paulo, SP, Brazil

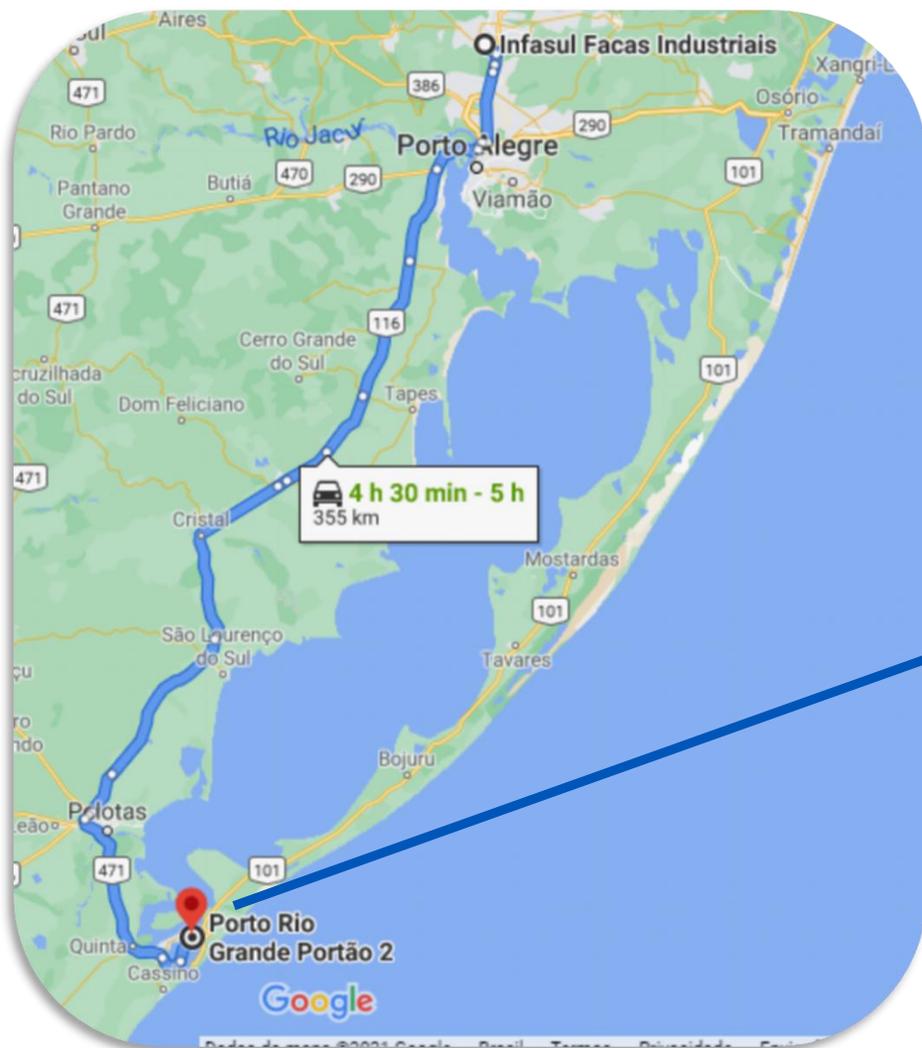


Maurício Venturini
Maurício Venturini
Management Representative

LOCALIZAÇÃO



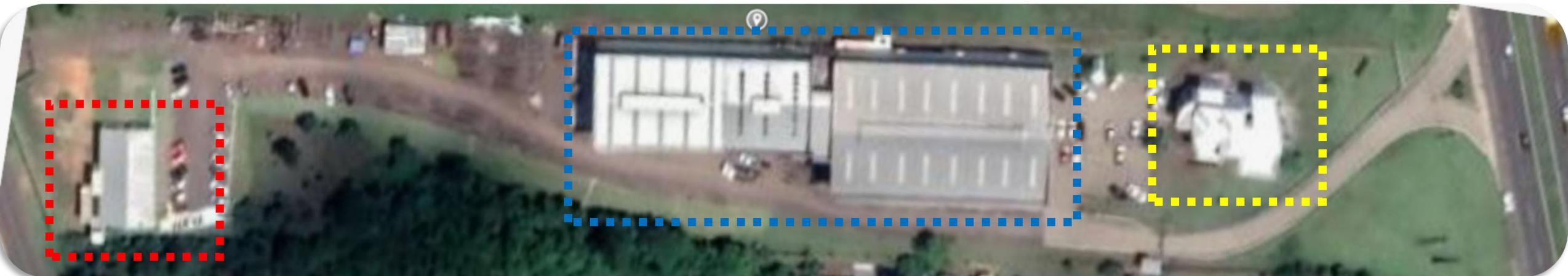
ATUAÇÃO GLOBAL



Nossas instalações estão próximas a um importante porto, localizado no sul do Brasil, o que nos torna aptos a fornecer mercadorias para qualquer país.

Nosso principal mercado está concentrado na América Latina, mas fornecemos também para a América do Norte, Europa e África.

INSTALAÇÕES



- ■ Administrativo
- ■ Fábrica
- ■ Restaurante/Vestiário

Área total: 20.200 m²

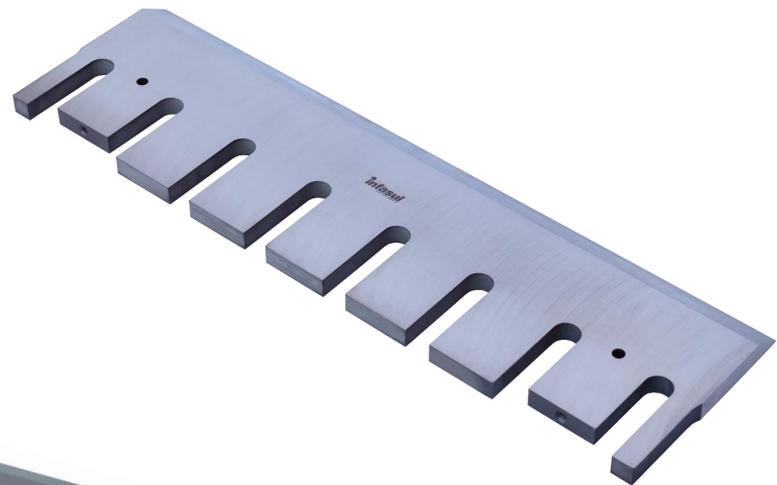
Área construída: 5.000 m²

Nº de funcionários: 140

Ano da Fundação: 1987



FACAS INDUSTRIAIS



FACAS INDUSTRIAIS



A faca STANDARD é apropriada para todos os tipos de picadores e se adapta a qualquer processamento, com ótima performance e longa vida útil.



A faca TRITON é ideal para processamento de resíduos de serrarias, madeiras mais brandas e possui o melhor custo benefício da categoria.



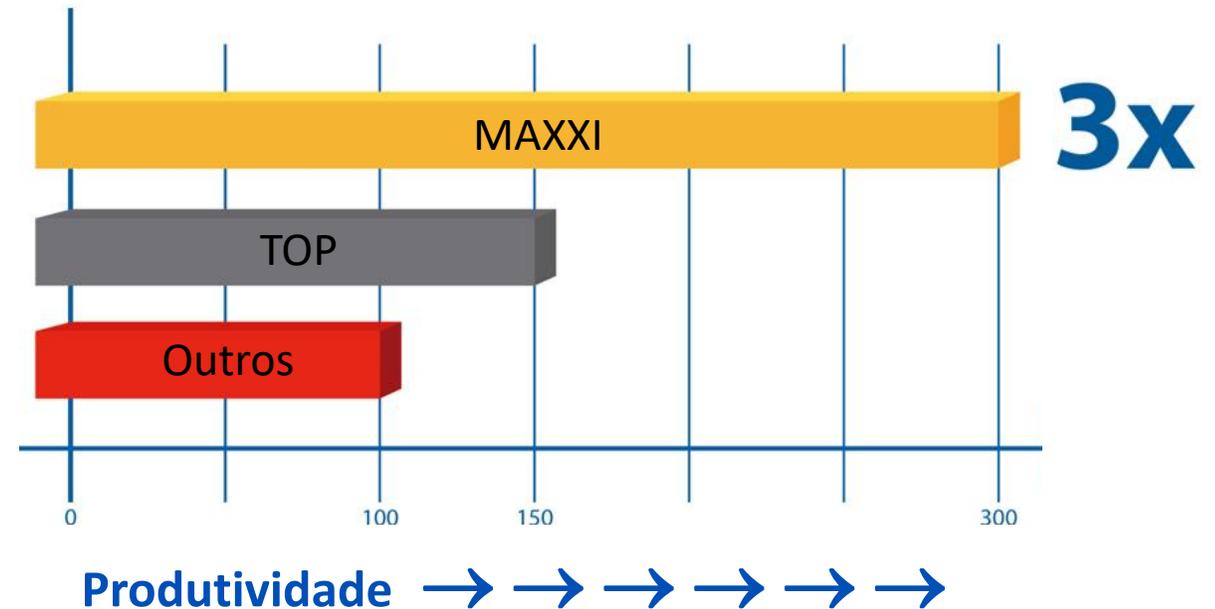
A faca TOP, igualmente a faca Standard, é apropriada para todos os tipos de picadores e se adapta a qualquer processamento, porém com vida útil e performance superiores.



A faca MAXXI é fabricada para processamento de quaisquer madeiras, com liga de aço e tratamento térmico especial que conferem uma vida útil de até 3x mais, rendimento e alta performance.

Facas MAXXI

*Alta
Performance*



PICADORES A DISCO



A INFASUL fornece peças de consumo e desgaste para todos os modelos de equipamentos disponíveis no mercado, aprimorando suas características originais, permitindo aumento da disponibilidade dos mesmos, a partir do fornecimento de facas e peças fabricadas com exclusivas matérias-primas, tratamentos térmicos, revestimentos especiais e modernos processos produtivos.

PICADORES A TAMBOR



REFORMA DE PEÇAS

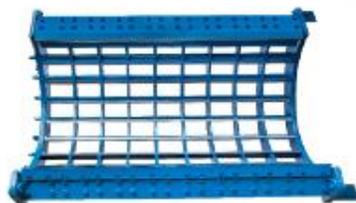
A reforma de peças realizadas pela INFASUL permite a reutilização das peças desgastadas a partir da recomposição dos componentes à sua condição dimensional original, muitas vezes com rendimento superior devido a aplicação de revestimentos especiais exclusivamente desenvolvidos para resistência ao atrito com material sendo processado.

Antes



Peneira classificadora

Depois



Blocos/Placas de desgaste



Segmentos dentados



Antes



Grampos/Suportes de faca

Depois



Afição de facas



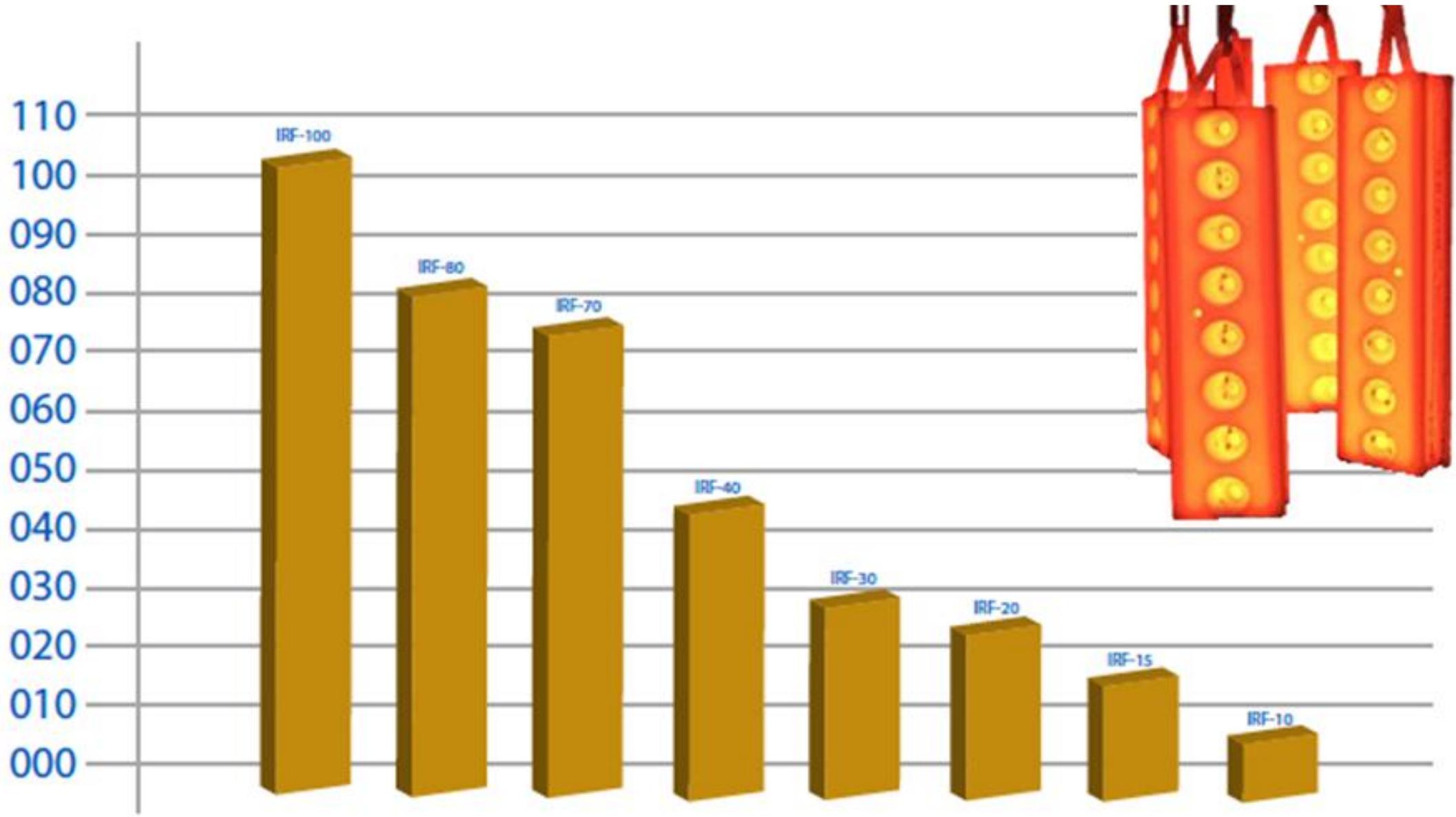
Tampas de faca



Rolos dentados

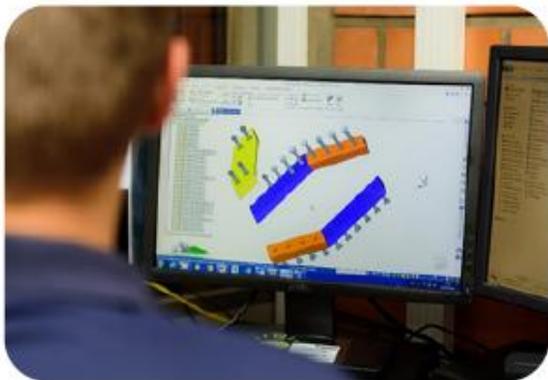


REVESTIMENTOS DISPONÍVEIS x EXPECTATIVA DE GANHO DE DURABILIDADE

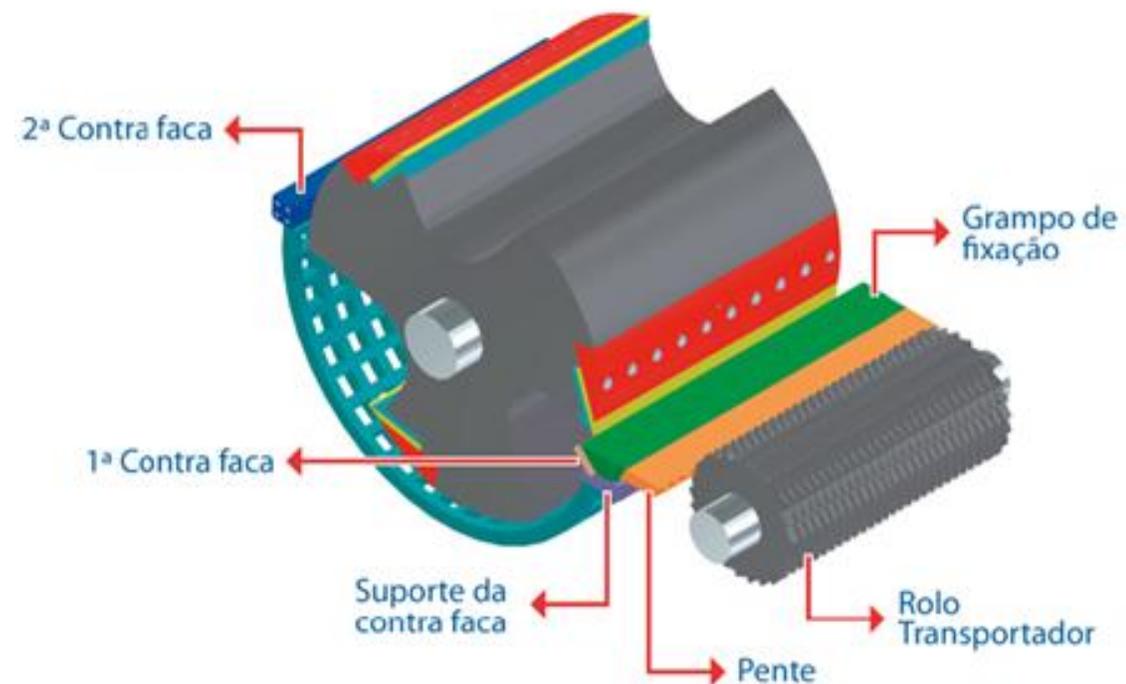
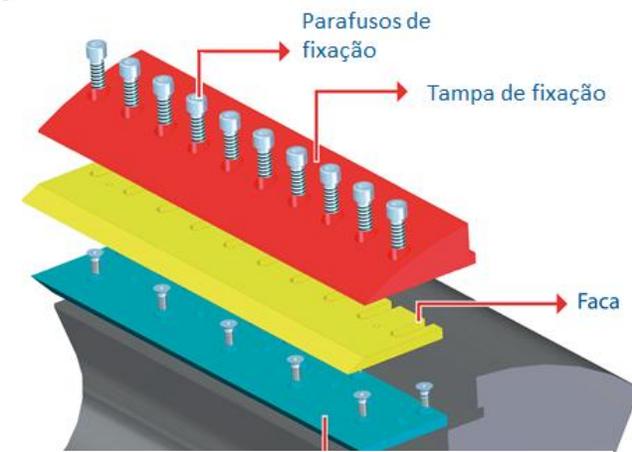
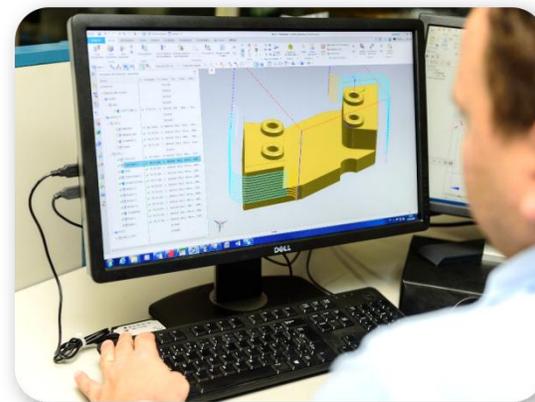


SERVIÇOS

- Recuperação e reformas;
- Supervisão de serviço em paradas gerais;
- Manutenção *in site*;
- Desenvolvimento técnico de produto;
- Afição e treinamentos de afiação.



ENGENHARIA APLICADA

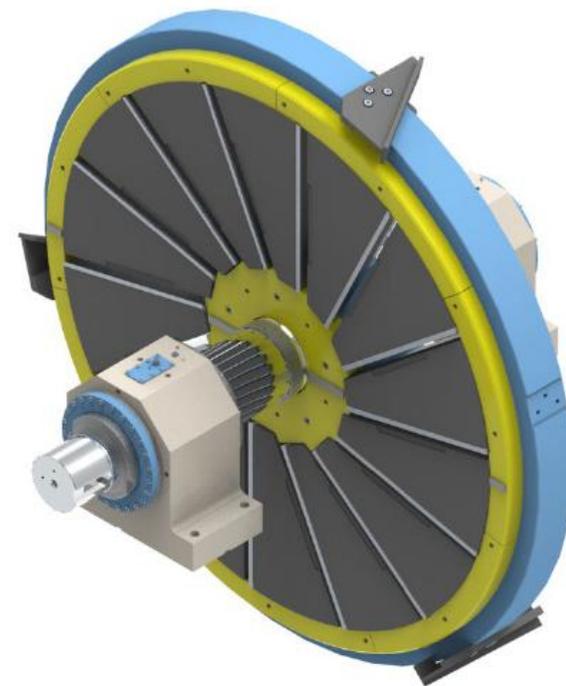


REFORMA DE ROTORES

A INFASUL, especializada na prestação de serviços de Alta Performance, possui foco no cliente e em suas necessidades.

As reformas buscam recuperar as superfícies desgastadas ao dimensional original, mantendo as tolerâncias indicadas no projeto original.

As reformas podem se restringir a um determinado local, como abranger todo componente. Podem ainda, acompanhar peças de reposição conforme escopo definido.

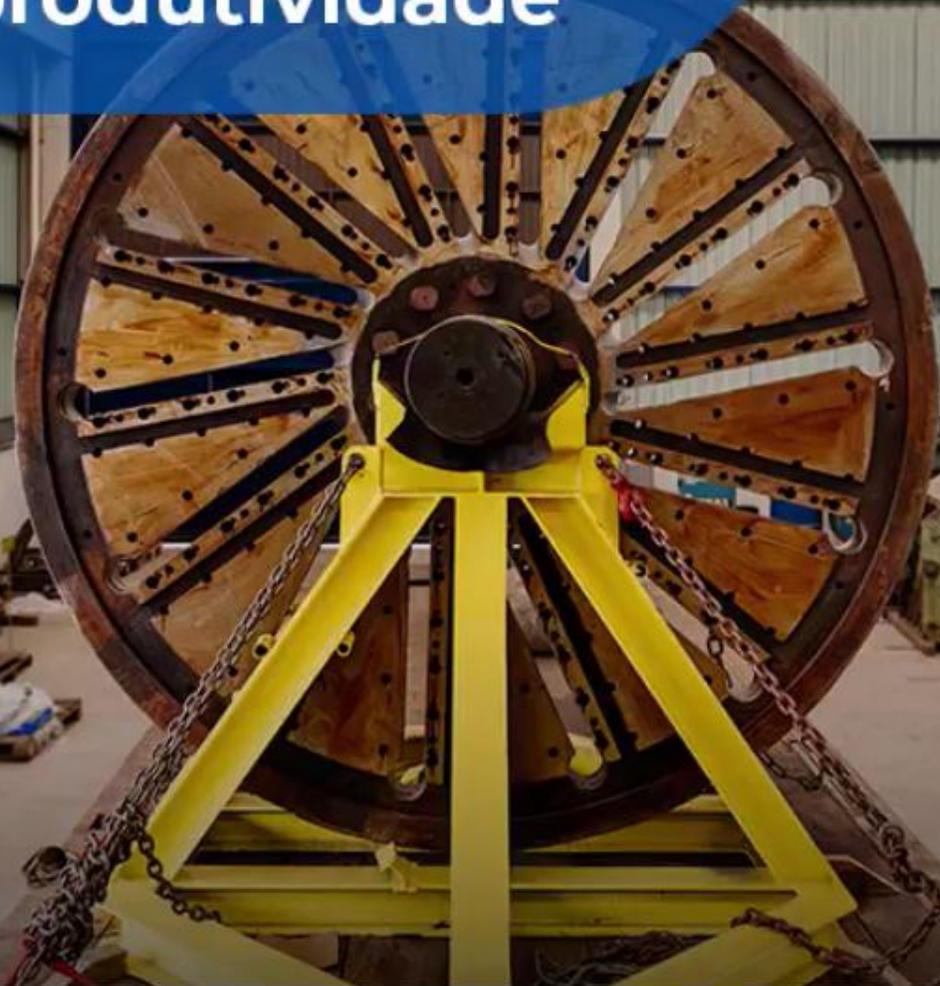


Reforma de rotores



infasul
ALTA PERFORMANCE

Ganho de
rendimento e
produtividade



infasul
ALTA PERFORMANCE

REFORMA DE EQUIPAMENTOS

A reforma de equipamento realizada pela INFASUL através do reparo, substituição e troca de peças, resulta nos seguintes benefícios, entre outros:

- Melhora da produtividade;
- Diminuição das paradas por quebras;
- Atualização de sistemas com modernidade;
- Facilita a manutenção e supervisão do maquinário;
- Menor investimento;
- Maior segurança aos operadores.

Picador a Tambor



Repicador a Tambor



Picador a Disco Inclinado



RETROFIT DE MÁQUINAS

Picador a Tambor – Alteração sistema de alimentação



Projeto desenvolvido para alteração do sistema de alimentação do picador, passando de sistema pivotante frontal da capota superior dos rolos para o sistema com pivotamento central da capota juntamente com a substituição do conjunto de rolos pelo rolo compressor/compactador que maximiza a capacidade do equipamento em absorver materiais de maior volume.



Picador a Tambor – Alteração do rotor



Rotor original com facas segmentadas



Rotor novo com facas inteiras



PROJETOS CUSTOMIZADOS

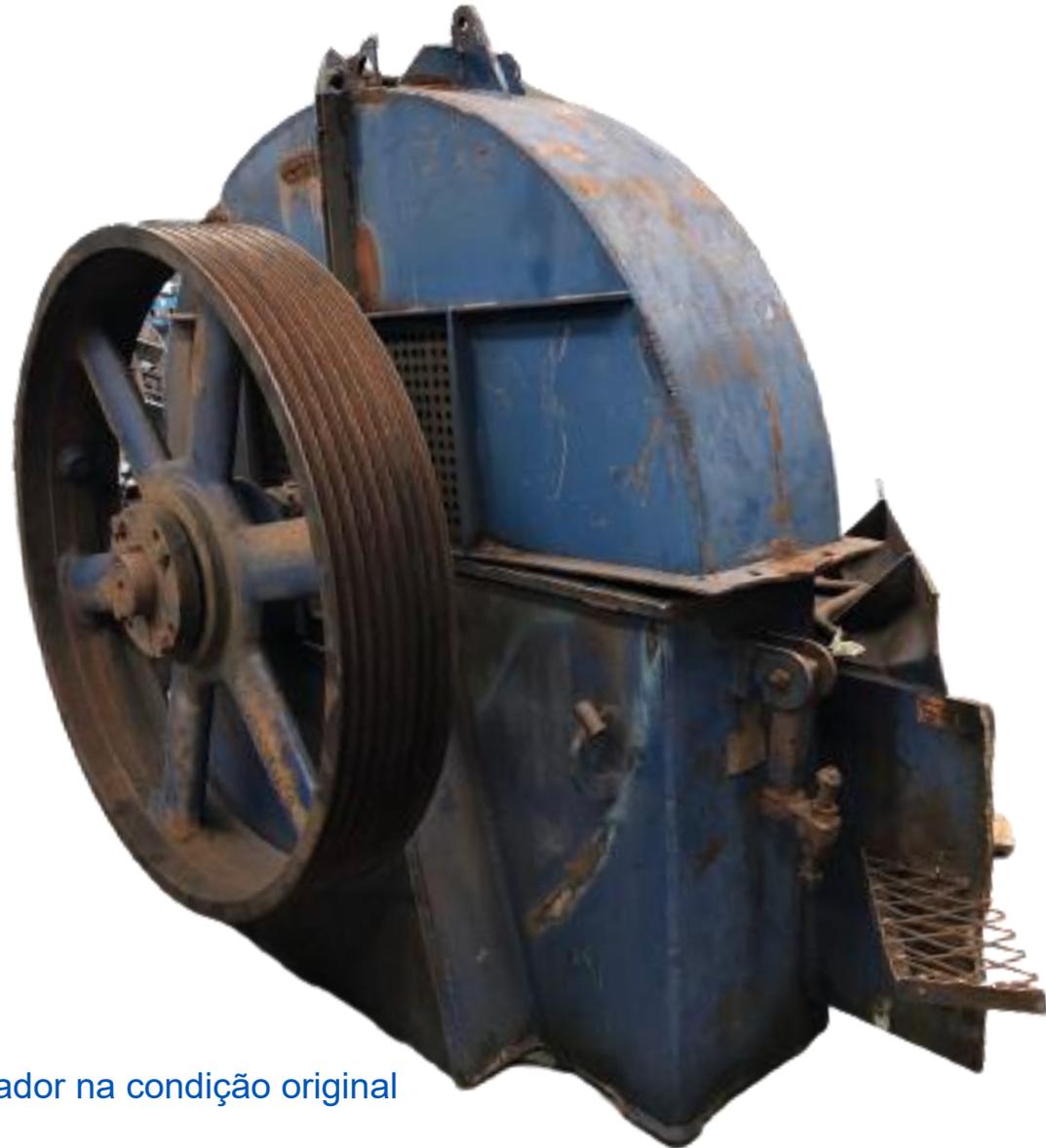
Picador reformado com o aumento da boca de entrada, exclusão do rolo lateral, alteração do sistema de contra facas, e alteração da saída de finos e palitos por meio de duto de separação.



Picador na condição original



PROJETOS CUSTOMIZADOS

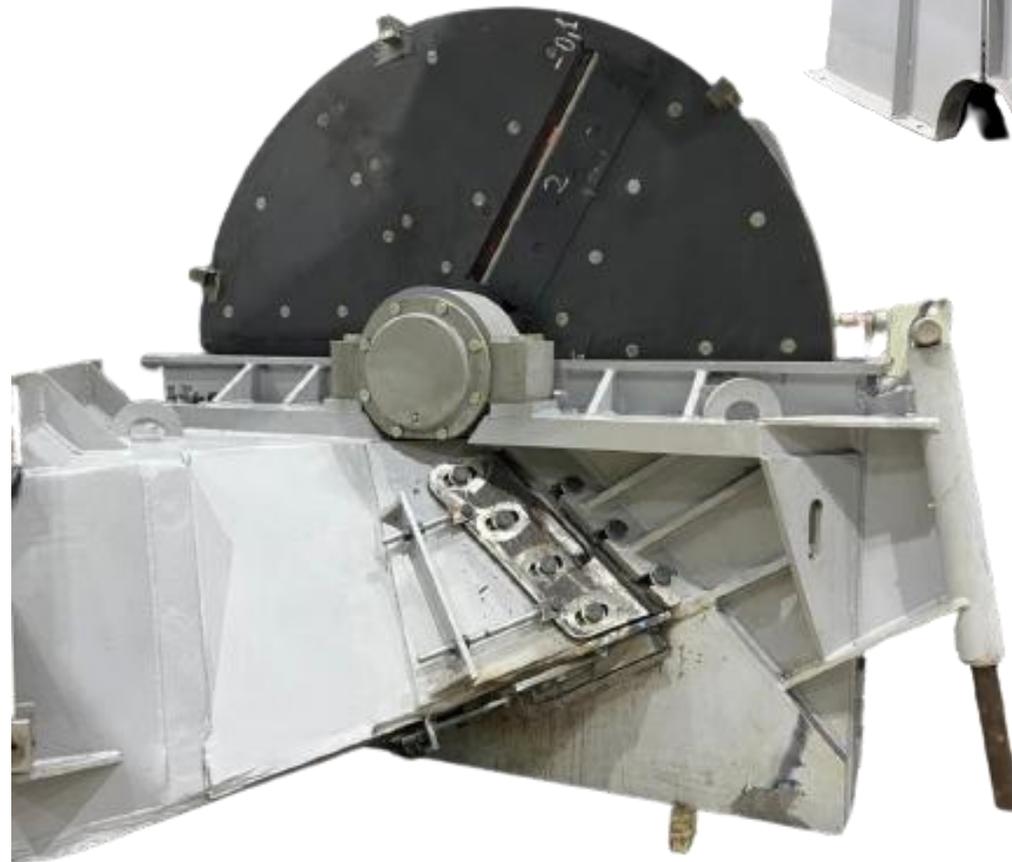


Picador na condição original

Picador reformado com alteração no sistema de abertura e fixação da capota.



RETROFIT DE MÁQUINAS



PROJETOS CUSTOMIZADOS



Projeto e fabricação da calha de entrada com sistema de correntes e rolo compactador.



PROJETOS CUSTOMIZADOS



PROJETOS CUSTOMIZADOS





SIDERURGIA

Soluções de processamento e manuseio do aço

infasul[®]
ALTA PERFORMANCE

CORTE A QUENTE

Infasul facas para corte a quente são fabricadas com aço de alta liga com excelente resistência ao calor, conhecida por sua alta dureza combinada com alta tenacidade. Através de tratamento térmico próprio as propriedades podem se adaptar para cumprir exigências específicas.



CORTE A FRIO

Infasul possui amplo conhecimento da metalurgia dos aços para aplicação no corte a frio e das características que os componentes químicos conferem ao material que, combinado com o tratamento térmico próprio, resultam em facas de alta durabilidade e desempenho para quem as utiliza.



ROLETES

Os roletes Infasul são fabricados com aço ferramenta especial, aço sinterizado, aços de alta liga ou ainda em aços com revestimentos especiais, conforme aplicação, garantido qualidade e durabilidade ao processo de manuseio de perfis metálicos.



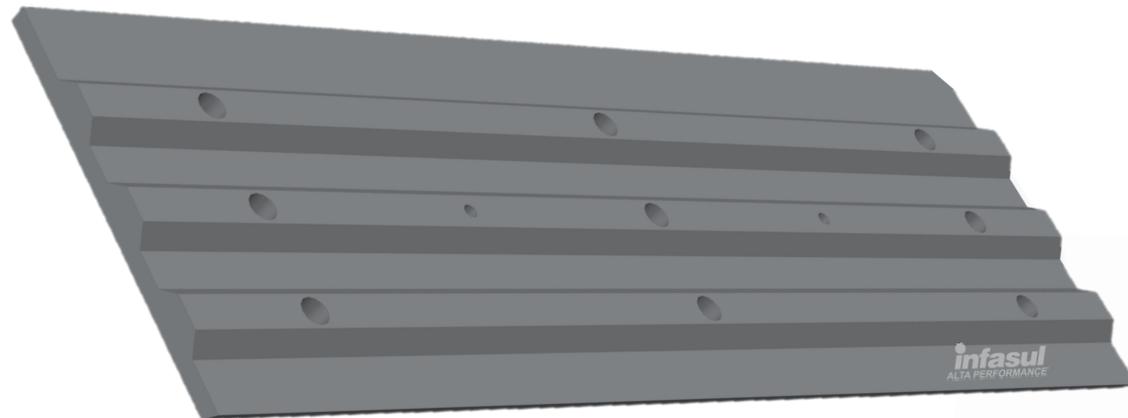
SUCATAS

Líder brasileiro no fornecimento e fabricação de facas para processamento de sucatas, Infasul fabrica ferramentas de corte em aço especial, garantindo uma excelente resistência ao desgaste e alta tenacidade, ideal para aplicação no processamento de distintos materiais.



CHAPAS DE DESGASTE

Infasul possui equipamentos de usinagem que permitem a fabricação de chapas de desgaste para trens de laminação. Fabricados em aço ferramenta ou aço carbono, conforme especificações e desenhos dos clientes.



ALGUNS CLIENTES INFASUL

INTERNATIONAL  PAPER

 TANAC

 LIPPEL

 IRANI
Celulose Irani S.A.

 CHB RENTAL

 ARAUCO.
Semeando Futuro

 PRIMO TEDESCO S.A.

 MASISA

 GERDAU

 Klabin

 serena
máquinas para madeira



URUFOR

 SETA®

 eucatex

 Eldorado
Brasil

 FLORAPLAC

 SINOBRAS
SIDERÚRGICA NORTE BRASIL S.A.

 FULGHUM
FIBRES

 ArcelorMittal

 Cipalam

 AÇO CEARENSE

 Vantec®
MÁQUINAS



PH Transportes e Construções Ltda.

 AMCEL

 fymnsa
Forestadora y maderera del norte s.a.

 Grupo Jari

 PLANALTO
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

 SUZANO

USIMINAS 

 Zanella
ENGENHARIA E INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

 Votorantim

 Fibraplac
Máxima tecnologia em painéis



 [infasul.com.br](https://www.infasul.com.br)

 +55 (51) 2125.9200

 +55 (51) 99993.8722

 +55 (51) 99518.6017