

ELECTROCOUP F3015

UM NOVO PASSO PARA A PERFEIÇÃO DA PODA

INFACO[®]
www.infaco.com



BVcert.6152145



www.infaco.com

EMPRESA **INFACO**

Em 1984, Daniel Delmas inventou a **1ª tesoura de poda elétrica do mundo: a ELECTROCOUP** e fundou a sociedade INFACO, uma empresa familiar .

Em 1985, durante a SITEVI (Salão Internacional de Viticultura) em Montpellier, Daniel Delmas recebe a **Palma de Ouro da melhor inovação** pela sua invenção.

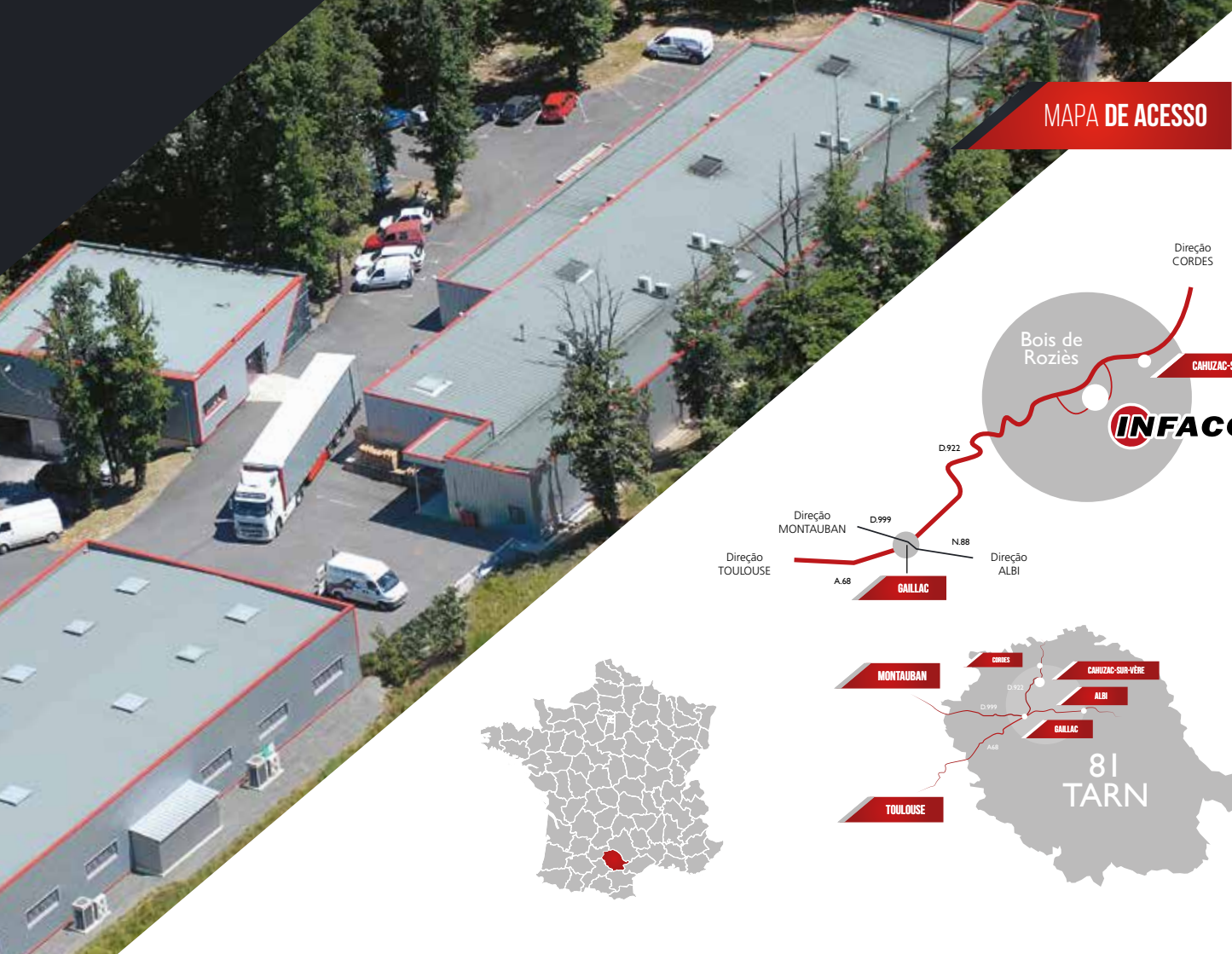
Depois deste sucesso, **«satisfazer o cliente»** é o objetivo da INFACO que, dia após dia, se esforça para melhorar a ELECTROCOUP e continuar a fidelizar os seus clientes profissionais em podas de frutíferas, florestal e jardinagem.

Ao longo de mais de 30 anos, a INFACO criou, fabricou e comercializou mais de **280 000 tesouras de podar**, sendo o F3015 a **8ª geração**.

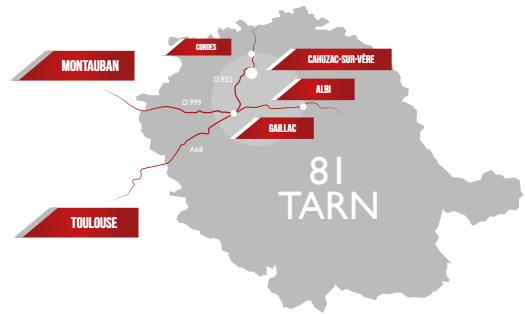
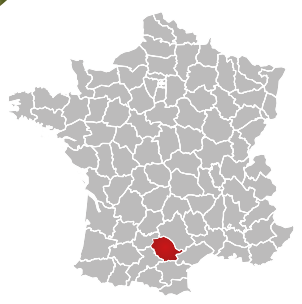
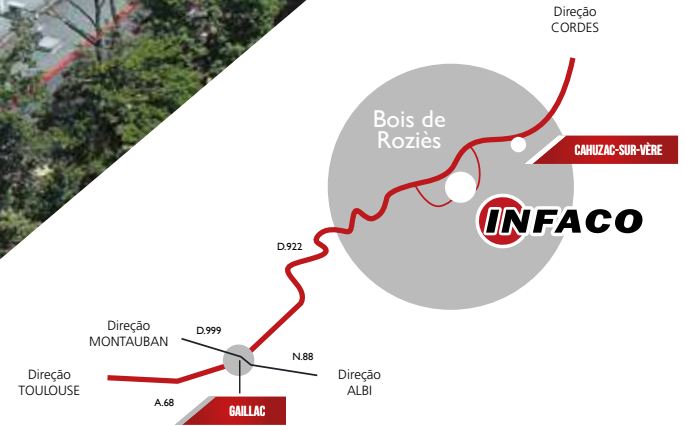
Atualmente, a sociedade INFACO é uma empresa internacional que distribui as suas ferramentas em mais de quarenta países por todo o mundo.

Daniel DELMAS e o filho Davy dirigem a empresa, rodeados por mais de **100 funcionários** em Cahuzac sur Vère, no sudoeste de França (81 – Tarn) e com tanta paixão como no primeiro dia.





MAPA DE ACESSO



FABRICANTE DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS

HÁ MAIS DE 30 ANOS

F3010



2010

F3005



2004

F3002



1999

F3000



1994

ELECTROCOUP PLUS



1989

ELECTROCOUP 2



1987

ELECTROCOUP



1984



2016

F3015: 8ª GERAÇÃO DE TESOURAS DE PODA ELECTROCOUP

Pesquisa e Desenvolvimento

A INFACO possui um departamento exclusivo para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de novos projetos.

Em setembro de 2005, foi construído uma nova unidade específica para a pesquisa, desenvolvimento e testes de qualidade nos equipamentos INFACO.

A equipe formada por engenheiros, designers industriais e controladores de qualidade empenham-se em perpetuar os pontos fortes reconhecidos da empresa, ou seja, a criação de ferramentas confiáveis e duradouras.

Durante o ano, vários ensaios são realizados com objetivo de testar novas tecnologias para **maior eficiência e durabilidade dos equipamentos.**

Primeira motivação: PAIXÃO

Verdadeiros apaixonados, a começar por Daniel Delmas, inventor da tesoura de poda elétrica em 1984, que trabalha para melhorar os produtos existentes e desenvolver novas ferramentas elétricas portáteis.

Para o lançamento da ELECTROCOUP F3015 foram necessários **6 anos de pesquisa** e muitos testes até a finalização do projeto. O desenvolvimento de novos projetos e tecnologias é um trabalho apaixonante para toda a equipe que trabalha no departamento de pesquisa e desenvolvimento.

Afim de otimizar ao máximo o seu desempenho e a sua confiabilidade, 2 épocas completas de poda foram efetuadas com todo o sigilo para testar o equipamento!

F3015: UM NOVO PASSO PARA A PERFEIÇÃO DA PODA

A tesoura elétrica ELECTROCOUP F3015 é a nova referência.

Ferramenta verdadeiramente criada para os profissionais da poda, a F3015 posiciona-se na continuidade das suas antecessoras como uma ferramenta de qualidade, confiável, amplamente aprovada por todos os seus utilizadores no mundo inteiro.

Foram cuidadosamente selecionados materiais de qualidade para a elaboração deste novo modelo. Além disso, foi efetuado um longo trabalho de pesquisa e desenvolvimento com o intuito de otimizar ao máximo a espessura e o peso das principais peças. Desta forma, a sociedade INFACO escolheu as tecnologias «Brushless» para o motor e «Lítio» para a bateria.

A estrutura de alumínio, peça principal de fixação do conjunto dos componentes da tesoura (em liga especial de aeronáutica) passa a ter **garantia vitalícia**.



ESTRUTURA EM ALUMÍNIO
GARANTIA VITALÍCIA



EVER PRO
EAGLE
Levier à levier
CC



BVcert. 6152145

- + Compacta e Leve: 790 g
- + Desempenhos: eficiência e potência excepcional
- + Grande capacidade de corte:
 - 40 mm Kit Standard
 - 45 mm Kit Medium
 - 55 mm Kit Maxi

- + Design ergonômico e funcional
- + Empunhadura em material soft (macio) e confortável
- + Precisão e progressividade





Ajuste eletrónico da meia-abertura

Escolha uma posição de meia-abertura que se adapta ao tipo de corte a ser realizado.

10 posições para facilmente programar sozinho para obter uma posição de meia-abertura ideal.



Ajuste eletrónico do cruzamento da lâmina

Otimize a durabilidade das suas lâminas graças ao sistema eletrónico de gestão do cruzamento.

10 posições para facilmente programar sozinho para obter um cruzamento de lâmina ideal.

2 modos de funcionamento: PROPORCIONAL e IMPULSÃO

PROPORCIONAL: abre ou fecha a lâmina de acordo com a velocidade e o movimento do gatilho.

IMPULSÃO: fecha à velocidade máxima através de pressão no gatilho, sendo que, ao soltá-lo, dá-se a abertura à velocidade máxima, perdendo sua sensibilidade.

Número de cortes memorizado
na tesoura

Intensidade de trabalho memorizada
na tesoura

BATERIA DE LÍTIO-ION

ULTRA COMPACTA

A bateria de Lítio-ion Cobalto pesa apenas 810g. As células de armazenamento desta bateria foram escolhidas devido à sua confiabilidade e capacidade de fornecer fortes correntes.

- + Bateria LÍTIO 120Wh
- + Peso: 810 g
- + Autonomia para todo o dia 9:00h*
- + Bateria com sistema eletrônico integrado de gestão e proteção das células (BMS)
- + Células de LÍTIO de alta capacidade de armazenamento de energia « Alta Potência »
- + « Longa Vida» Bateria com Tecnologias Inteligentes

BATERIA COM GARANTIA PROPORCIONAL DE 5 ANOS

« Exclusividade INFACO »

Consultar condições de garantia junto do seu distribuidor.

*de acordo com a utilização e condições de armazenamento



COLETE PARA BATERIA **F3015**

4 FORMAS DE TRANSPORTE POSSÍVEIS

O novo colete oferece um excelente conforto de utilização graças a um transporte personalizável da bateria.

A leveza da bateria associada a este novo colete oferece uma sensação de conforto imediato.

O transporte da nova bateria F3015 pode ser efetuado de 4 formas diferentes:

- 1- No colete com alças
- 2- No cinto (sem as alças)
- 3- No cinto da calça
- 4- Diretamente no bolso graças ao seu pequeno tamanho

AIRFLOW
CONTACT SYSTEM

O colete foi projetado para otimizar a circulação do ar e assim diminuir a transpiração.

As alças do colete, bastante finas, também reduzem a transpiração nas costas e dão maior agilidade ao operador.





CARREGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE

Carregamento rápido: 1:30h

O carregador da bateria de Lítio F3015 permite efetuar o carregamento de 90% em apenas 1 hora.

A carga completa, é efetuada em 1:30h (incluindo o equilíbrio das células).

Com apenas uma bateria a F3015 tem autonomia para todo o dia de trabalho.

O carregador tem duas saídas (como na F3010) concebido para utilização de outras ferramentas que funcionam com a bateria da tesoura, como a gama Powercoup PW2.

Função parada prolongada da bateria

Modo parada prolongada «Long Life»: coloca a bateria em estado de armazenamento prolongado e otimiza a sua vida útil.

Deste modo, não há mais necessidade de carregar a bateria entre as épocas. Apenas é necessário carregar a bateria utilizando o botão de parada prolongada no fim das podas. O carregador fará seu trabalho durante algumas horas e após o termino é só guardar o equipamento na sua maleta e aguardar a próxima época de poda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Standard F3015	Kit Médio	Maxi Kit
Peso da tesoura (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Abertura da lâmina (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Capacidade de corte (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Ponta da lâmina (N/m)	271,6	240	175,12
Torque do eixo da lâmina (N.m)	184,3	223,2	360
Função meia-abertura	sim (interruptor)		
Ajuste da meia-abertura	sim		
Ajuste do cruzamento da lâmina	sim		
Modo de utilização	Impulsão / Proporcional		
Interruptor On/Off no aparelho	sim		
Gráfico de barras do nível de autonomia da bateria no aparelho	sim		
Estrutura do corpo em alumínio	sim		
Sistema de segurança Anti-corte DSES	sim (opcional)		

BATERIA F3015

Peso da bateria (g)	810 g
Peso do cabo em espiral (g)	150 g
Adaptável a destro / canhoto	sim
Autonomia média da bateria	9:00h de acordo com a utilização
Tempo para carga completa	1h30
Tensão média da bateria	48 Vcc
Tensão do carregador	230 V 50 Hz - 110V 60 HZ
Função parada prolongada	sim
Bateria compatível com a	Gama Powercoup
Garantia	12 meses (moto-redutor 1 ano poda florestal e até 2 anos poda de frutíferas, estrutura em alumínio garantia vitalícia)



Até 2 anos de garantia se efetuadas as revisões preventivas a cada 6 ou 12 meses conforme instruções do revendedor.

A extensão da garantia é aplicada a **todas as peças do conjunto F3015***, incluindo motor, redutor, eletrônica, bateria e carregador.

*Exceto peças de desgaste e mau uso do equipamento

A F3015: MAIS QUE UMA SIMPLES FERRAMENTA

Como a sua antecessora, esta tesoura elétrica oferece a opção de mudança de cabeçote de acordo com o trabalho que se deseja efetuar. A versatilidade deste equipamento graças aos kits Médio e Maxi, é um grande diferencial.

Em apenas 5 minutos, pode ser trocado o cabeçote transformando a sua tesoura para atender os mais diversos tipos de podas.

A única tesoura de poda do mundo que possui 3 cabeçotes intercambiáveis, com meia-abertura ajustável e sistema de segurança DSES.

A F3015 está disponível de fábrica em versão Standard ou Médio.

KITS - 3 FERRAMENTAS EM 1

Basta que o operador troque o cabeçote de acordo com as suas necessidades de poda



KIT STANDARD F3015

Utilização para podas com galhos de até 40 mm.

Ideal para poda verdes e frutíferas com galhos finos.

Este kit é o melhor compromisso entre rapidez de cortes e potência.



KIT MÉDIO F3015

Utilização para podas com galhos de até 45 mm.

Aumente a capacidade de corte de sua tesoura utilizando o kit Medium, especialmente desenvolvido para podas verdes, florestal e frutíferas.

Este kit oferece uma maior capacidade de corte, mantendo uma velocidade adequada à sua aplicação.



KIT MAXI F3015

Utilização para podas com galhos de até 55 mm. A F3015 com o kit Maxi é a única tesoura elétrica do mercado com esta capacidade de corte.

Ideal para podas pesadas com galhos grossos como florestal, frutíferas e jardinagem em geral. É uma ferramenta ideal para todos os tipos de podas verdes.

O kit Maxi dará uma capacidade de corte inigualável à sua F3015.

F3015 STANDARD



F3015 MÉDIO



KIT MAXI F3015



SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI-CORTE DSES: (DISPOSITIVO SUPLEMENTAR ELETRÔNICO DE SEGURANÇA)

SISTEMA OPCIONAL DE SEGURANÇA

Sistema certificado por:



A segurança do operador sempre foi uma preocupação da INFACO. Atualmente, é o **único fabricante de tesouras de poda elétricas a propor uma solução eletrônica de segurança anti-corte**. Ano após ano são buscadas melhorias deste sistema patenteado.

O Dispositivo Suplementar Eletrônico de Segurança é um sistema anti-corte **inventado e patenteado pela sociedade INFACO**.

Este sistema é exclusivo, utilizado somente nas tesouras elétricas ELECTROCOUP.

Na F3015, é composto por uma luva de segurança condutora, ligada a um cabo específico DSES.

A utilização da luva aliada ao sistema eletrônico DSES aumenta a segurança do operador e assim, diminui o risco de corte e acidentes.

Com o contato da luva no cabeçote, ele não se fecha imediatamente e a lâmina retorna a posição de abertura. Assim, é impossível que a lâmina termine o seu percurso evitando o acidente.

Diferente das luvas comuns reforçadas ou em malha de aço, as luvas utilizadas no sistema DSES garantem, devido à sua flexibilidade, uma excelente destreza e, assim, o trabalho é facilitado.

O Sistema DSES foi certificado pelo CTC, órgão autorizado pelo Ministério do Trabalho, do Emprego e da Saúde Francês.*

*(1) CTC autorizado por despacho do Ministério do Trabalho, do Emprego e da Saúde francês com data de 20/12/2010 identificado com o n.º 0075, publicado no JOCE (Jornal Oficial da Comunidade Europeia), atribuído: Certificado de exame CE de tipo n.º0075/1702/162/11/12/0903

IMPORTANTE: é necessário que a luva seja ligada a um cabo em espiral específico do sistema DSES F3015.

SOLUÇÕES DESENVOLVIDAS PARA TRABALHOS EM ALTURA

Tal como a sua antecessora, a F3015 tem diversas possibilidades de utilização através dos seus kits Medium e Maxi, bem como dos seus diferentes comprimentos de extensores em fibra de carbono.

A F3015 pode ser utilizada numa gama de **extensores fixos e telescópicos de 1,20 m a 3,50 m**, permitindo efetuar cortes até uma **altura de 5 metros**.

O controle da tesoura é efetuado por um interruptor integrado no pegador deslizante no tubo de carbono.

É necessário um único cabo, da bateria ao extensor, para a tesoura funcionar.

A informação do controle do gatilho é centralizada diretamente através de um microcartão eletrónico integrado no extensor. Os operadores apreciarão a sua versatilidade para podas em altura.



Sistema de controle
móvel



Inovação: microcartão eletrónico
integrado no extensor



Fixa

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg

P8F210 : 210 cm - 1 kg



Telescópica

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg

P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg



AFIADORA ELÉTRICA 48 VOLTS

AFIAR AS SUAS LÂMINAS EM TEMPO RECORDE

Através do seu conector de 3 pinos, a nova afiadora elétrica A48v3, passa a ser **compatível com as baterias das ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015.**

Permite poupar um tempo considerável nas afiações diárias. Otimize as suas lâminas ao máximo com a A48V3 para obter o melhor rendimento da sua ELECTROCOUP.

Esta afiadora funciona com 48 volts e é ligado à bateria para executar a afiação da tesoura diretamente no seu local de trabalho.





A3MV2

ATADORA ELÉTRICA 48 VOLTS

Já está disponível a nova atadora A3Mv2 em versão 48 Volts, além da versão de 12 Volts.

Desta forma, passa a ser compatível com o conjunto de baterias ELECTROCOUP, incluindo a nova bateria ultracompacta da F3015.



A A3M V2.0 é uma atadora elétrica que agiliza e facilita a amarração das videiras. A fixação dos galhos pode ser simples, duplo ou curvo, pois esta máquina é versátil.

O fio utilizado é de arame recozido para melhor flexibilidade.

O arame é sólido o bastante para aguentar até à colheita, e facilmente pode ser arrebentado na poda, com excessão do arame inox que é desenvolvido para maior durabilidade.

Está disponível 0,46 mm, 0,50 mm galvanizado e 0,45 mm inox (consultar distribuidor).

O tempo por atada é inferior a 0,4 segundo.



GAMA POWERCOUP PW2

6 FERRAMENTAS

Após ter inventado a 1ª tesoura de poda elétrica do mundo há mais de 30 anos e sendo líder mundial desta ferramenta, a sociedade INFACO se beneficia de uma sólida reputação no mundo de ferramentas elétricas portáteis a bateria.

Por isso, se dedicou à elaboração de novas ferramentas elétricas portáteis.

Com base no mesmo princípio da sua tesoura de poda, a INFACO criou a gama POWERCOUP PW2 que funciona segundo o conceito de cabeças que podem ser trocadas:

1 motor = 6 ferramentas: cabeça de corte, corta sebes, cabeça de serra, desbrotadora, vibradora de azeitonas e desfloradora.

O punho PW2 possui um motor plano de tecnologia «Brushless» sem carvão.

O reconhecimento eletrônico permite uma performance ideal do motor e escolhe a melhor combinação de potência, velocidade e torque, baseado no tipo de ferramenta utilizada.

A gama POWERCOUP PW2 pode ser utilizada com todas as baterias INFACO (F3005, F3010, Lítio F3015 e L810B).



GARANTIA DE UM SERVIÇO DE PÓS-VENDA PROFISSIONAL

A sociedade INFACO busca sempre garantir ao cliente um excelente nível de serviço pós-venda a todos os utilizadores em todo o mundo.

Esta equipe tem como missão, durante todo o ano, a formação técnica contínua da rede de distribuição mundial INFACO. Isso permite ao utilizador se beneficiar de um serviço pós-venda rápido e profissional.

A eficácia do serviço pós-venda INFACO é amplamente comprovada há mais de 30 anos.

REVISÃO DE FÁBRICA

Entre as épocas, a INFACO propõe **uma revisão anual efetuada na fábrica.**

É realizado uma revisão preventiva dos equipamentos.

Desta forma, são revisados mais de **35.000 equipamentos** todos os anos pelos departamentos administrativos, técnicos e logísticos.

Bastante apreciada por todos os utilizadores, a revisão de fábrica permite obter uma tesoura operacional, pronta para iniciar uma nova época de poda com toda tranquilidade.

A NOSSA REDE DE DISTRIBUIDORES

A nossa rede de distribuição Mundial está à sua disposição para qualquer informação relacionada as ferramentas INFACO.

Eles recebem constantes treinamentos da fábrica para satisfazer as suas expetativas.

Ao tornar-se um cliente INFACO você irá usufruir de um produto de qualidade e sobretudo, de uma assistência técnica junto ao seu distribuidor autorizado assegurando um pós-venda excepcional com agilidade e qualidade.

Para a INFACO, este é um ponto importante e bastante apreciado por todos os clientes da marca.

A sociedade INFACO trabalha em estreita colaboração com a sua rede autorizada de distribuição.

Nossos distribuidores são o Centro da Organização estratégica da INFACO, aonde nos ajudam a fornecer produtos e serviços de qualidade.

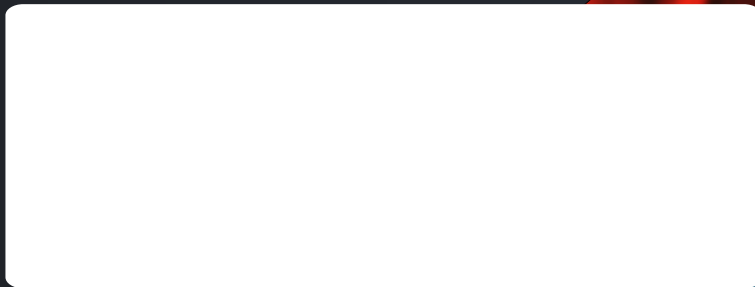




BREHMER & FILHOS LTDA
R. Adão Tyska, 1277 - Alto das Palmeiras
Canoinhas/SC - 89460-000
Tel: 47 3622-7063

www.infaco.com

O SEU DISTRIBUIDOR



Ref.: BC15 - POR2 - 2017

