

ELECTROCOUP
F3020
A NOVA REFERÊNCIA

INFACO®



BYcert-6152145

A SOCIEDADE **INFACO**

Em 1984, Daniel DELMAS inventa a 1ª tesoura de poda elétrica do mundo: a ELECTROCOUP. Criou a sociedade INFACO, uma empresa familiar com valores autênticos.

Durante o salão SITEVI (Salão Internacional de Viticultura) de 1985 em Montpellier, Daniel DELMAS recebe a Palma de Ouro da melhor inovação pela sua invenção. Durante os 3 dias deste salão, a INFACO S.A. vende as suas primeiras 500 ELECTROCOUP.

Depois deste sucesso, “satisfazer o cliente utilizador” é o lema da INFACO que, dia após dia, se esforça por melhorar a ELECTROCOUP para continuar a fidelizar os seus clientes profissionais da vinha, da olivicultura, da arboricultura e dos espaços verdes.

Ao longo de 40 anos, a INFACO criou, fabricou e comercializou mais de 400 000 tesouras de podar, sendo a F3020 a 9ª geração.

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

É agora Davy DELMAS (filho de Daniel DELMAS) que dirige a empresa, rodeado por 120 colaboradores em Cahuzac-sur-Vère, no sudoeste de França (81 - Tarn), ainda movido por esta paixão empresarial e pelos mesmos valores familiares transmitidos de pai para filho.

**FABRICANTE DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS
HÁ MAIS DE 40 ANOS**



www.infaco.com

F3020: A 9ª GERAÇÃO DE TESOURAS DE PODAR ELECTROCOUP

A inovação está no centro da nossa cultura empresarial.

Durante quase 40 anos, a INFACO tem sido sempre pioneira no seu campo de especialização: o equipamento eletroportátil profissional.

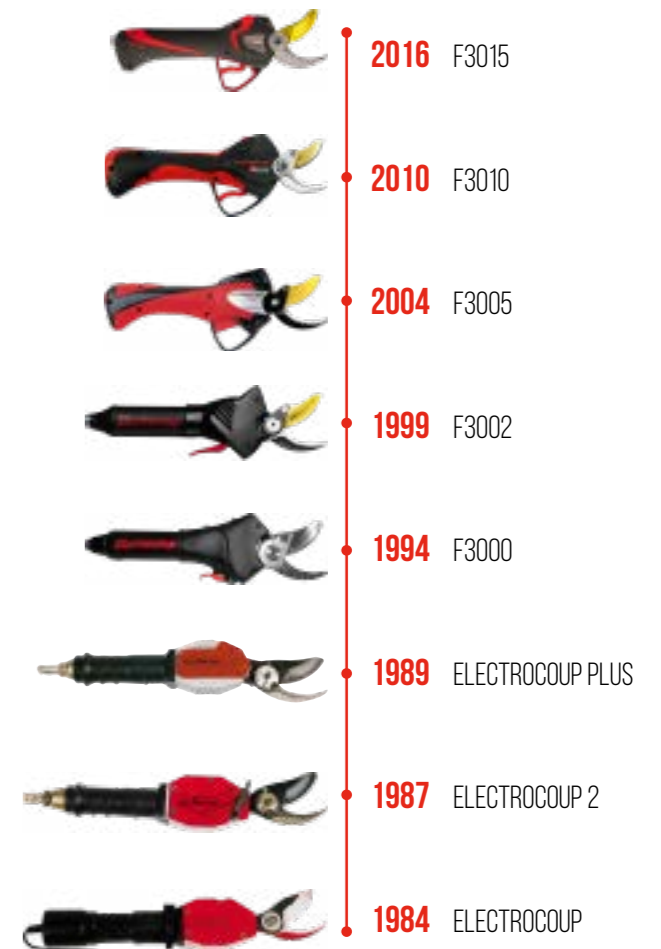
A empresa investe cada vez mais na inovação através do seu gabinete de estudo, a fim de oferecer produtos de alta qualidade. Manter a sua posição de líder no mercado das tesouras de podar eletroportáteis para profissionais é o verdadeiro objetivo das equipas internas. Este investimento permitiu desenvolver a 9ª geração de tesouras de podar ELECTROCOUP e assim oferecer uma ferramenta fiável na vanguarda da tecnologia.

Um motor com inovação: a paixão

Em 1984, Daniel DELMAS criou a INFACO com o objetivo de encontrar soluções inovadoras para os profissionais da poda. Esta preocupação por um trabalho bem feito e pela satisfação do cliente, reconhecida mundialmente, fez a reputação da empresa. Desde então, as nossas equipas têm trabalhado diariamente para defender estes valores e assim permitir que esta paixão iniciada pelo Sr. Daniel DELMAS perdure ao longo do tempo, tendo em mente esta simples ideia: a sua satisfação.



2022
F3020



F3020: A NOVA REFERÊNCIA

A tesoura de podar elétrica F3020 é a digna sucessora da F3015. Após mais de 6 anos de investigação, testes e desenvolvimento, a INFACO orgulha-se de oferecer o seu mais recente modelo de tesoura de podar. Verdadeiro concentrado tecnológico, a F3020 pega na base técnica altamente conceituada da F3015 e acrescenta-lhe inúmeras melhorias para que os nossos clientes possam sempre utilizar a **melhor ferramenta disponível no mercado**.

Ainda mais potente que a F3015, a F3020 oferece **maior velocidade de corte e maior conforto de trabalho**.

Mais leve, mais potente, mais compacta e mais fácil de manusear do que as gerações anteriores, a F3020 demonstra mais uma vez o desejo da marca **de satisfazer o maior número de pessoas**.

Rodeada por avanços tecnológicos, a tesoura de podar está agora “ligada” através de uma caixa Bluetooth® opcional. Este novo sistema permite transmitir informação altamente relevante para ser mais eficiente no seu trabalho de poda.

Esta opção de conectividade associada à nova aplicação INFACO® oferece a possibilidade de fazer uma multiplicidade de ajustes diretamente a partir do próprio smartphone (gestão da meia-abertura, cruzamento da lâmina, definição da velocidade do novo modo Soft, etc.) mas também oferece a leitura e análise avançada dos dados recolhidos durante a utilização do aparelho.



CORPO DE ALUMÍNIO

A estrutura de alumínio, peça principal de fixação do conjunto dos componentes da tesoura (em liga especial de aeronáutica), tem

GARANTIA VITALÍCIA



OS SEUS PONTOS **FORTES**

- + Compacta & Leve
- + Eficiente & Manuseável
- + Grande capacidade de corte
- + Rápida & Potente
- + Ergonómica & design
- + Tecnológica & Conectada
- + Dispositivo DSES Wireless de série

2 MODOS DE FUNCIONAMENTO

Personalize a sua ferramenta como bem entende!

MODO SOFT

Avanço progressivo da lâmina com velocidade ligeiramente reduzida



Um novo modo foi introduzido na F3020: o modo "Soft". Este modo é particularmente adequado para pessoas que estão a aprender o ofício de poda e/ou para utilizadores que querem ter a flexibilidade de controlar a ferramenta **(velocidade F3015)**.

MODO STANDARD

Avanço progressivo da lâmina a toda a velocidade

O modo "Standard" é adequado para utilizadores com experiência na utilização de ferramentas elétricas e que queiram tirar partido de todas as capacidades de velocidade de corte **(velocidade F3020: +15% em relação à F3015)**.



AJUSTE ELETRÓNICO DA MEIA-ABERTURA

Escolha uma posição de meia-abertura adaptada ao seu corte habitual.

10 posições fáceis de programar por si para obter uma posição de meia-abertura ideal.



AJUSTE ELETRÓNICO DO CRUZAMENTO DA LÂMINA

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

10 posições fáceis de programar por si para obter um cruzamento ideal da lâmina.



BATERIA DE IÕES DE LÍTIO ULTRALEVE E COMPACTA

A nova bateria de íons de lítio Cobalto da F3020 pesa apenas 698 gramas contra 810 gramas para a geração anterior. A sua tensão é agora de 36 volts (contra 48 volts no modelo anterior F3015). A tesoura de podar F3020 ainda é compatível com 36 Volts e 48 Volts.

O seu design elegante e o seu tamanho reduzido dar-lhe-ão um dia de poda sem necessidade de carga. Com o seu versátil sistema de transporte, a bateria do F3020 pode ser facilmente colocada num bolso ou presa a um cinto e será rapidamente esquecida durante a sua sessão de poda.

CARACTERÍSTICAS

- Bateria LÍTIO 107 Wh
- Peso: 698 g
- Autonomia dia completo 8h*
- Bateria com um sistema eletrónico integrado de gestão e de proteção dos acumuladores (BMS)
- Células de LÍTIO de elevada capacidade
- Tecnologia de acumuladores POWERTOOLS
- Células tipo “Potência Forte”, inteligência “Long Life”.

*de acordo com a utilização e condições de armazenamento

Todas as características dos nossos aparelhos são fornecidas a título indicativo, não sendo, em caso algum, contratuais e sendo suscetíveis de serem alteradas.



BATERIA COM
GARANTIA
PROPORCIONAL
DE
5
anos

Exclusivo INFACO

Consultar condições de garantia
no guia de utilização.



COLETE DE BATERIA F3020

Concebido para um conforto sem precedentes, o colete F3020 é extremamente ergonómico e fácil de usar.

Graças ao novo sistema de cabo direito que passa inteligentemente através do colete até ao ombro (com braçadeira) torna-se impercetível.

Desfrute ainda mais da leveza da sua tesoura de podar F3020 e trabalhe sem qualquer desconforto durante todo o dia.



4 POSIÇÕES POSSÍVEIS

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

- Num colete com alças
- No cinto (sem as alças amovíveis)
- No clip no cinto das calças
- Diretamente no bolso graças ao seu pequeno formato



NOVA BRAÇADEIRA:

Nova braçadeira de fecho rápido e fácil de usar.

AIRFLOW
CONTACT SYSTEM



O cinto foi concebido para otimizar a circulação do ar e, assim, permite diminuir consideravelmente o efeito de transpiração. As alças do colete, bastante finas, também reduzem o efeito de transpiração nas costas.



NOVO PORTA-TESOURA DE PODAR

- Espaço reduzido.
- Seguro
- Fácil de utilização



Em apenas duas ações, a cabeça de corte é então protegida e armazenada no seu estojo.



Disponível para cabeça Standard e Medium



A BOLSA PARA ACESSÓRIOS AMOVÍVEL

É muito prática e irá acompanhá-lo durante todo o seu dia de trabalho.

O bolso da frente é ideal para manter o seu smartphone perto de si.

O grande bolso central com fecho de correr garante o armazenamento seguro dos acessórios (pedra de afiar, afiadora, etc.).

CARREGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE



Carregamento rápido: 2h

Como sucessor do inteligente carregador automático F3015, o carregador para bateria F3020 facilita a ligação.

Já não há necessidade de remover a bateria do colete:

Por uma questão de praticidade, o carregamento é agora feito através de um cabo que liga o carregador diretamente à bateria, facilitando a sua utilização.

O carregador da bateria de íões de lítio F3020 permite efetuar um carregamento rápido a 90% em 1h30. Relativamente à carga completa, é efetuada em 2h (equilíbrio das células incluído).

Função paragem prolongada da bateria

Modo paragem prolongada "Long Life": permite colocar a bateria em estado de armazenamento prolongado e otimizar a sua vida útil.

Deixa de haver necessidade de efetuar vários carregamentos entre as épocas. Apenas é necessário carregar no botão de paragem prolongada no fim da época de poda, deixar o carregador fazer o seu trabalho durante algumas horas e armazenar o aparelho na sua mala até à época seguinte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	F3020 STANDARD	F3020 MEDIUM	F3020 MAXI
Peso	708 g	835 g	1.165 g
Abertura de lâmina	60 mm	70 mm	100 mm
Capacidade de corte	40 mm	45 mm	55 mm
Função meia-abertura	Sim (Interruptor)		
Ajuste da meia-abertura	Sim		
Ajuste do cruzamento de lâmina	Sim		
Avanço da lâmina	Progressivo		
Modo de utilização	Standard ou Soft		
Interruptor ON/OFF no aparelho	Sim		
Gráfico de barras do nível da bateria	Sim		
Estrutura do corpo em alumínio	Sim		
Sistema de segurança anticorte	Sim (DSES Wireless de série)		
Botão "Parâmetros"	Ativação / Desativação sistema DSES		
BATERIA L 100B			
Peso	698 g		
Peso do cabo direito	122 g		
Adaptável a destro / canhoto	Sim		
Autonomia média da bateria	8h, de acordo com a utilização		
Tempo para carga completa	2h (90% em 1h30)		
Tensão nominal	36 V		
Tensão do carregador	110 V / 230 V - 50/60 Hz		
Função paragem prolongada da bateria	Sim		
GARANTIA		12 meses (Motorreductor 3 anos, corpo em alumínio garantia vitalícia)	



Até 3 épocas completas de garantia (1 época de garantia de base + 2 épocas de extensão da garantia) se efetuar as 2 primeiras revisões fixas.

A extensão da garantia é aplicada a todas as peças do conjunto F3020*, incluindo motor, reductor, eletrónica, bateria e carregador.

Todas as características dos nossos aparelhos são fornecidas a título indicativo, não sendo, em caso algum, contratuais e sendo suscetíveis de serem alteradas.

*Exceto peças de desgaste.

DISPOSITIVO SUPLEMENTAR ELETRÓNICO DE SEGURANÇA DSES

DSES WIRELESS / DSES COM FIO

A segurança tem sido sempre uma questão chave para a INFACO. Verdadeira pioneira desde os anos 90, nunca deixou de investir na investigação de soluções de proteção contra cortes para os seus clientes utilizadores. Foram mobilizados recursos significativos de Investigação e Desenvolvimento para lhe oferecer uma solução acessível, cada vez mais segura e inovadora.

NOTA:

O uso de luvas condutoras INFACO é fortemente recomendado para:

- Aumentar a condutividade do sistema de segurança.
- Tornar a reatividade em toda a superfície da mão homogênea.
- Reduzir os disparos intempestivos em madeira molhada e/ou demasiado perto do chão.



SISTEMA
PATENTEADO

DSES WIRELESS: DE SÉRIE

BOTÃO "DEFINIÇÕES": ATIVACÃO / DESATIVACÃO DSES

- pressão breve: desativação para um só corte
- pressão contínua 10 s: desativação permanente

INOVAÇÃO

GATILHO
CONDUTOR



Agora, com a ELECTROCOUP F3020, foi dado um novo passo. **Todas as nossas tesouras de podar estão equipadas "de série" com a função DSES Wireless:** Dispositivo Suplementar Eletrónico de Segurança sem fio.

Este novo sistema de segurança sem fio é constituído por um gatilho condutor que realiza a ligação entre o corpo do utilizador e o sistema eletrónico da tesoura de podar (patentes INFACO).

Assim que a cabeça de corte entra em contacto com a mão oposta (sem ou com luva), a reabertura da lâmina da tesoura de podar é imediatamente acionada: o acidente pode assim ser evitado!

O SISTEMA DSES WIRELESS funciona por contacto direto com a pele. No entanto, cada pessoa tem um nível de condutividade diferente. A fim de assegurar um elevado nível de condutividade, recomenda-se, portanto, a utilização de luvas condutoras INFACO. Estas amplificam o sinal e oferecem maior proteção (ver recomendações nas instruções de utilização).

Importante: se desejar usar luvas para proteção contra o frio, o sistema exige que se use luvas condutoras INFACO.

O sistema DSES WIRELESS pode por vezes causar reaberturas indesejadas em madeira molhada, com seiva ou muito perto do chão. O uso de uma luva condutora, associado à calibração, permite limitar este fenómeno.

DSES COM FIO: OPCIONAL

Ao contrário do sistema Wireless, a opção DSES com fios requer obrigatoriamente para o seu funcionamento o uso de uma luva condutora INFACO. A luva, por sua vez, está ligada a um cabo de alimentação específico "DSES com fio F3020".

Assim que a cabeça de corte entra em contacto com a luva condutora, a reabertura da lâmina da tesoura de podar é imediatamente acionada: o acidente pode assim ser evitado!

O dispositivo DSES com fio oferece proteção ao utilizador, reduzindo ao mesmo tempo a possibilidade de reaberturas intempestivas em madeira molhada, com seiva ou muito perto do chão.



ADVERTÊNCIA:

Lavar a luva à mão, pelo menos 1 vez por semana em água limpa a frio sem detergente.



A CAIXA CONECTADA: OPCIONAL

Graças às últimas inovações em conectividade, a tesoura de podar F3020 pode ser “ligada” através de uma caixa adicional Bluetooth® opcional.

Ligue o seu dispositivo diretamente à nossa nova aplicação móvel INFACO® disponível no Android e iOS e veja todas as estatísticas da sua frota de aparelhos. Acompanhe o progresso do trabalho nas suas parcelas diretamente numa plataforma web dedicada e faça a gestão todas as configurações eletrónicas de forma muito simples.

Encontre todas as ações relacionadas com a sua tesoura de podar diretamente na aplicação: veja o seu estado de garantia, encontre todos os vídeos para a correta utilização e manutenção da sua tesoura de podar e faça a gestão da sua frota de aparelhos com apenas alguns cliques.



A CAIXA CONECTADA (OPCIONAL) / APLICAÇÃO INFACO (GRATUITA)*:

- Configurações da tesoura de podar
- Estatísticas de utilização
- Gestão do parque de ferramentas
- Serviço / Ajuda / Tutoriais em vídeo
- Gestão dos PAD (pontos a declarar)
- Gestão da progressão do trabalho de poda (via geolocalização do smartphone)

Aplicação e caixa disponíveis no outono de 2022 (IOS & Android).

OS KITS: A POLIVALÊNCIA, 3 FERRAMENTAS EM 1

Tal como as suas antecessoras, a F3020 oferece-lhe a possibilidade de trocar a cabeça de corte em função do trabalho que pretende efetuar.

A versatilidade da ferramenta, graças aos kits Medium e Maxi, é um verdadeiro trunfo. É muito fácil transformar, em 5 minutos apenas, a sua tesoura para outras aplicações de poda pontuais ou permanentes.

Estamos orgulhosos de oferecer a única tesoura de podar do mundo com 3 cabeças intercambiáveis, com meia-abertura ajustável e sistema de segurança DSES.

A F3020 está disponível de fábrica em versão Standard ou Medium.

Basta que o utilizador troque a cabeça de corte de acordo com as suas necessidades.



KIT STANDARD

Ø 40 mm

Ideal para a poda em vinhas e adequado para a poda em arboricultura. Este kit é o melhor compromisso entre rapidez de cortes e potência.



KIT MEDIUM

Ø 45 mm

Aumente a capacidade de corte do seu aparelho graças ao kit Medium especialmente concebido para a arboricultura, floresta e espaços verdes.

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



KIT MAXI

Ø 55 mm

Ideal para corte de videiras mais grossas e transformação de árvores de fruto.

Mais leve que os kits anteriores graças à sua lâmina monobloco.

Esta é igualmente uma ferramenta indispensável não só para a desramagem das árvores na floresta, mas também para todo o tipo de trabalhos em espaços verdes.

O kit maxi dará uma capacidade de corte inigualável à sua F3020.

STANDARD



MEDIUM



MAXI



UMA REFERÊNCIA PARA OS SEUS TRABALHOS EM ALTURA:

VARA F3020

Trabalhar em altura nunca foi tão fácil.

Os engenheiros do gabinete de estudo INFACO revolucionaram completamente o sistema de vara para oferecer uma solução inovadora e ergonômica.

Basta fixar a sua tesoura de podar F3020 na extremidade da vara e a bateria no lado oposto: e já está, a sua ferramenta está pronta a usar. **Esqueça os cabos antigos e acione o seu aparelho com um sistema de gatilho sem fios Bluetooth®** localizado na pega deslizante permitindo uma fácil utilização.

Beneficie de um equilíbrio otimizado graças à distribuição do peso, mas também de uma maior segurança para a bateria em caso de mau tempo.

Os utilizadores apreciarão a sua polivalência, quer seja para trabalhos de grandes cortes, como os trabalhos em altura.



PEGA DESLIZANTE:

Comando da tesoura de podar através de **TECNOLOGIA BLUETOOTH®**



ENCONTRE A VARA IDEAL PARA SI:

REFERÊNCIA	TAMANHO DA VARA (TESOURA DE PODAR INCLUÍDA)	FIXA	TELESCÓPICA		
P9F120	1,37 m	X		X	
P9T120	1,47 m a 2,12 m		X	X	
P9T120B	1,56 m a 2,20 m		X		X
P9F210	2,27 m	X		X	
P9F210B	2,36 m	X			X
P9T210B	2,46 m a 4,00 m		X		X



A AFIADORA ELÉTRICA

AFIAR AS LÂMINAS EM TEMPO RECORDE

Graças à afiadora elétrica INFACO, **pode facilmente manter um perfil de lâmina penetrante em tempo recorde.**

Uma lâmina penetrante reduz a força de corte no motor e na sua mecânica, preservando assim a sua ferramenta.

Através do seu conector de 3 pinos, a nova afiadora elétrica A48v3 é compatível com as baterias das ELECTROCOUP F3005, F3010, F3015 e F3020.

Permite poupar um tempo considerável nas afiações diárias. Otimize as suas lâminas ao máximo com a A48v3 para obter o melhor rendimento da sua tesoura de podar.

Esta afiadora liga-se à sua bateria para executar a afiação da tesoura diretamente no seu local de trabalho.

Obtenha uma borda de lâmina afiada

A afiadora de carboneto de tungsténio INFACO mantém um bom gume de lâmina. Uma lâmina afiada garante uma qualidade perfeita de corte e reduz o risco de propagação de doenças da madeira.

Para além das 2 afiações diárias recomendadas, recomendamos a utilização da nova afiadora de carboneto INFACO.

A sua utilização de hora a hora mantém o bordo afiado da sua lâmina. Os seus cortes ganham assim em perfeição!

PARA UMA BOA AFIÇÃO:

- 1 Afiar 2 vezes / dia**
com pedra ou afiadora elétrica
- 2 Amolar 1 vez / hora**
com a afiadora de carboneto INFACO

Vídeo de
demonstração



NOVA AFIADORA DE CARBONETO INFACO



MADE IN FRANCE

FABRICO FRANCÊS COM O RÓTULO “ORIGEM FRANÇA GARANTIDA”.

O rótulo “Origem França Garantida” permite principalmente à empresa exibir com orgulho os seus compromissos para com os atores locais e assim garantir aos consumidores um produto de alta qualidade que respeita um know-how francês altamente valorizado. A obtenção desse rótulo é uma garantia de qualidade que permite uma rastreabilidade total desde a escolha das peças que devem ser produzidas principalmente em França até à conceção e fabrico final do produto.



BVcert. 6152145

100% das tesouras de podar INFACO são concebidas e produzidas em França em Cahuzac sur Vère no Tarn (81).

Produzir ferramentas de qualidade e desenvolver uma produção francesa tem sido o objetivo da INFACO desde a sua criação em 1984.

A qualidade e a fiabilidade estiveram sempre no centro das nossas preocupações. Da conceção à comercialização, passando pelo fabrico e depois pelo nosso serviço pós-venda, estamos empenhados em oferecer ao utilizador um excelente produto e serviço que vai ao encontro dos nossos fortes valores humanos.

Mostramos humildemente este rótulo, que é o orgulho da empresa e um reflexo do know-how que ela tem perpetuado ao longo dos anos, sempre com o objetivo de satisfazer os nossos utilizadores, oferecendo produtos certificados e de qualidade.



GARANTIA DE UM SERVIÇO DE PÓS-VENDA PROFISSIONAL

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

Por este motivo, Daniel DELMAS criou uma equipa móvel de técnicos comerciais desde o início da sua aventura.

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

A eficácia do serviço pós-venda INFACO está amplamente comprovada há mais de 40 anos.

REVISÃO

Entre as épocas, a sociedade INFACO propõe uma revisão anual.

É realizado um procedimento preciso de manutenção e nivelamento de cada aparelho diretamente pelo construtor.

Assim, dezenas de milhares de revisões são geridas todos os anos pelos nossos vários departamentos.

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

A NOSSA REDE DE DISTRIBUIDORES

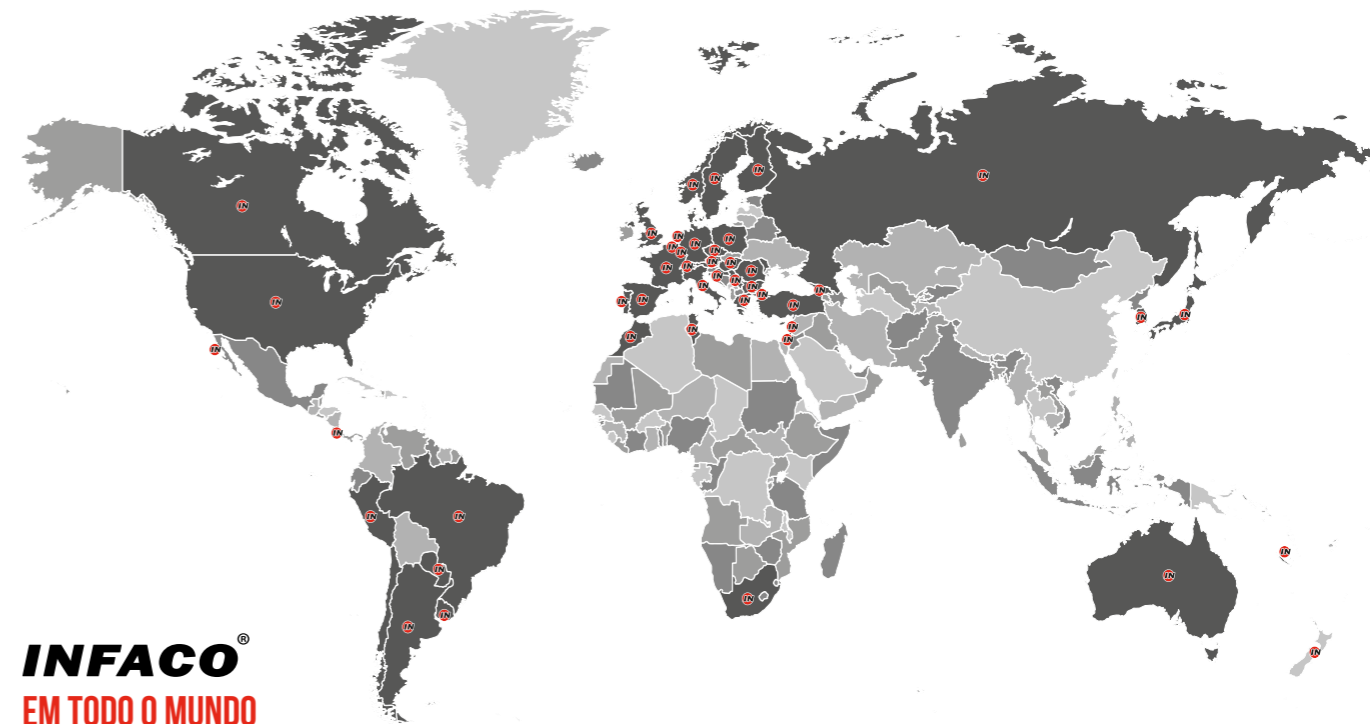
A nossa rede de distribuição está à sua disposição para qualquer informação relacionada com as suas ferramentas INFACO.

Esta recebe formação permanente da nossa equipa de técnicos comerciais para satisfazer melhor as suas expetativas.

Ao tornar-se utilizador INFACO irá usufruir de um produto de qualidade, mas também, e sobretudo, de uma assistência técnica de proximidade através do seu distribuidor autorizado. Para a INFACO, este apoio é um ponto importante e bastante apreciado por todos os utilizadores da marca.

Além disso, uma unidade de "Apoio ao Cliente" está diretamente acessível na INFACO, e disponível durante todo o ano, para responder a qualquer pergunta numa simples chamada telefónica.

A sociedade INFACO trabalha em estreita colaboração com a sua rede autorizada de distribuição. Todos os nossos distribuidores têm um papel importante na satisfação geral do cliente. Totalmente disponíveis para responder a conselhos de utilização, de venda, de utilização dos produtos ou apoio técnico, os distribuidores são o centro nevrálgico da INFACO.



INFACO[®]
EM TODO O MUNDO

EM QUASE 50 PAÍSES



INFACO®

www.infaco.com

INFACO S.A.S.

35 Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – França

Tel.: +33 (0)5 63 33 91 49

E-mail: contact@infaco.fr

O SEU DISTRIBUIDOR