

TRAMONTINA

Jardinagem, Agricultura e Construção Civil



2022/23



Tramontina

Mais do que números, o que define a Tramontina é o esforço permanente em tornar a vida das pessoas cada vez melhor. A pequena ferraria fundada por Valentin e Elisa Tramontina em 1911, no sul do Brasil, deu origem a um grupo que hoje conta com 9 unidades fabris e mantém a vocação centenária de encantar com gestos simples.

O segredo para manter a essência está em acreditar nas pessoas. A Tramontina valoriza cada um dos mais de 10 mil funcionários para que entreguem ao mercado produtos funcionais e com estilo, que inspiram o dia a dia e estimulam experiências para gerar valor e satisfação a clientes, consumidores e comunidades.

Tudo isso é traduzido nos mais de 22 mil itens que carregam valores de uma marca única. Utensílios e equipamentos para cozinha, eletros, ferramentas para agricultura, jardinagem, manutenção industrial e automotiva, construção civil, materiais elétricos, móveis de madeira ou de plástico, além da ampla linha de equipamentos dirigíveis são fabricados para o mercado nacional e exportados para mais de 120 países.

É no fazer bonito que a Tramontina e as pessoas se encontram. Atuando de forma global, a marca tem o suporte necessário para entregar soluções capazes de atender as necessidades de seu tempo, aliando produtividade e superação de metas ao desenvolvimento sustentável através do programa de gestão ambiental. **Muito prazer, Tramontina!**

Tramontina Multi

A **Tramontina Multi**, fundada em 1982, localiza-se em Carlos Barbosa/RS e possui atualmente 105.626 m² de área construída.

Esta unidade fabril conta com mais de 1.200 funcionários, responsáveis pela produção, montagem e finalização de mais de 800 diferentes produtos. Um mix variado de itens, composto por ferramentas, utilidades e equipamentos para jardinagem, agricultura e construção civil. Dentre eles podemos citar cortadores de grama, mangueiras, pás, picaretas, carrinhos de mão, entre outros. Tudo isso desenvolvido com tecnologia de ponta e muita inovação.

Com seu amplo leque de produtos, e focando no fazer bem feito para facilitar a vida das pessoas, a Multi participa do mercado nacional e também do mercado internacional – onde atua com cerca de 30% de sua capacidade industrial, exportando para mais de 70 países.



Índice

06 ferramentas e utilidades para jardinagem, agricultura e construção civil

ancinhos – forcados – enxadas – picaretas – machados – colheres de pedreiro – desempenadeiras – espátulas – balde de argamassa – pás – cavadeiras – foices e foicinhas – cabos – carrinhos de mão

24 ferramentas para jardinagem

ferramentas cabo curto e conjuntos para jardim – vasos autoirrigáveis – cachepôs e vasos – regadores

30 ferramentas para jardinagem

sachos – colhedores de frutas – vassouras – tesouras – serrotes e podador de galhos

40 sistema de irrigação

conexões para mangueiras PEBD – adaptadores e conectores – esguichos e hidropistolas – aspersores – conjuntos para irrigação – pulverizadores – suportes de mangueira – enroladores de mangueiras – mangueiras para uso geral – mangueiras para jardim

52 equipamentos para jardinagem e agricultura

aparadores de grama elétricos – cortadores de grama elétricos – cortadores de grama a combustão – trituradores

62 equipamentos dirigíveis

cortador de grama dirigível – veículos utilitários elétricos

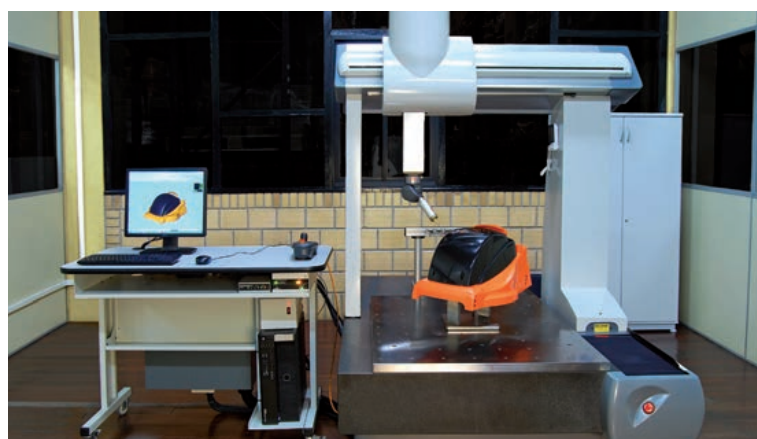
Pesquisa e desenvolvimento

CIPeD

O CIPeD (Centro de Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento) da Tramontina Multi é constituído por vários laboratórios que reúnem equipamentos modernos e que auxiliam no desenvolvimento de ferramentas para agricultura, jardinagem e construção, de acordo com o atendimento das mais rigorosas normas de fabricação.

O CIPeD é composto por vários laboratórios:

- Laboratório de análises metalográficas
- Laboratório de ensaio de resistência
- Laboratório de ensaio mecânico e dimensional
- Laboratório de análises físico-químicas
- Laboratório de ensaio de equipamentos



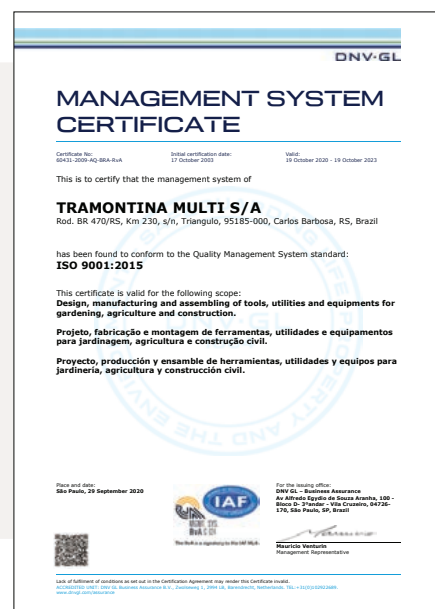
Certificado

GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001

A gestão da qualidade refere-se às atividades que são executadas dentro da empresa com o objetivo de atender os requisitos e expectativas dos clientes.

OBSERVAÇÃO

- A empresa reserva-se o direito de alterar qualquer produto apresentado neste catálogo sem aviso prévio.
- Alguns produtos são terceirizados através de acordos de produção que seguem padrões rígidos de controle, especificações e garantia da Tramontina.
- Todas as imagens são meramente ilustrativas.



ferramentas e utilidades para **jardinagem, agricultura e construção civil**



Produzir ferramentas de qualidade, entregar as melhores soluções para o dia a dia do consumidor e não agredir o meio ambiente são tópicos que fazem parte da filosofia da Tramontina Multi.

Ferramentas Tramontina são produzidas com tecnologia e inovação. Leves, geram menos esforço físico ao usuário, proporcionando maior produtividade.

- Ferramentas fabricadas em **aço carbono especial** e com **têmpera total** das peças, o que garante um produto leve, forte e resistente.
- Pintura que assegura **resistência contra oxidação** e uma excelente apresentação visual.
- Os cabos, **ergonômicos e resistentes**, são fabricados com madeira de origem renovável.
- Cabo com **acabamento envernizado**, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto.
- O sistema de **encabamento por bucha plástica** proporciona perfeita fixação do conjunto lâmina/cabo, e auxilia na **absorção dos impactos** durante o uso da ferramenta.







Ancinhos

Para realizar trabalhos com o solo, utilize os ancinhos Tramontina. São ótimos para recolher torrões, entulhos, cascalhos, galhos, folhas, etc. Os dentes, além de descompactarem a terra da superfície, servem para nivelar o solo com a terra revolvida e fazer o acabamento do terreno.

Para atender a todas essas atividades, a Tramontina oferece ancinhos **curvos leves e pesados, ancinhos estampados, ancinho com haste e ancinho para café**.

Os produtos estão disponíveis em modelos com **12, 14, 15 e 16 dentes**, que auxiliam nas mais variadas demandas.



Forcados

Seja para remover entulhos, amontoar pasto, misturar adubo à terra, revirar o solo ou movimentar cascalho ou brita, a Tramontina tem o modelo ideal de forcado para atender qualquer demanda.

Disponíveis em diversos tamanhos e modelos (para terra, para cascalho e de arame reto ou curvo), com opções de **4, 5 e 10 dentes**.



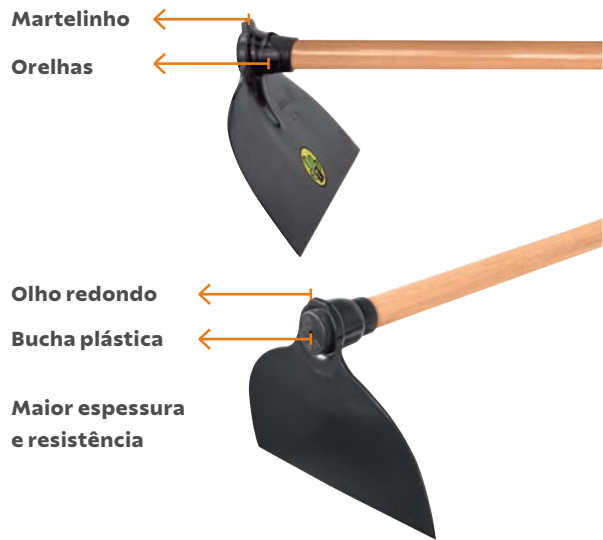
Enxadas

Com diversos formatos e tamanhos, as enxadas Tramontina auxiliam em diferentes atividades.

Na agricultura e jardinagem: para cavar e revolver o solo (incorporar adubos e corretivos), na modelagem de canteiros e na retirada de ervas daninhas.

Na construção: auxiliam na movimentação de areia ou argamassa, servindo também para raspar resíduos de obra.

As enxadas Tramontina são **leves e resistentes**, o que deixa o trabalho menos cansativo e mais produtivo. O cabo apresenta um sistema de encabamento com **bucha plástica** que torna o produto mais firme e auxilia na absorção dos impactos durante o uso.



Curvaturas das enxadas

Possuem 3 ângulos em relação ao cabo



fechado

Indicado para raspagem do solo, facilitando a remoção de ervas daninhas, raízes superficiais e raspagem de resíduos de obras e outros.

intermediário

Ideal para revolver o solo de forma superficial. Na construção civil, facilita o preparo de argamassas e outras misturas.

reto

Indicado para cavar e revolver o solo de forma profunda. Utilizado na colheita de raízes e na abertura de buracos para plantio.





Picaretas

Nada melhor do que termos ferramentas de qualidade para facilitar o trabalho e torná-lo ainda mais produtivo. Com as picaretas Tramontina, você terá um excelente aliado para trabalhos na jardinagem, agricultura e construção civil.

Com **robustas extremidades**, as picaretas são ferramentas ideais para cavar terrenos compactados, arrancar pedras e cortar raízes.

O **cabo oval** tem a vantagem de deixar a ferramenta sempre alinhada ao movimento de uso, além de possuir um sistema de encabamento com **bucha plástica**, que torna o produto mais firme e absorve os impactos durante o uso.

DIFERENCIAIS

- Bucha plástica.
- Absorção de impacto.
- Melhor fixação do conjunto lâmina/cabo.
- Cabo oval mantém a ferramenta alinhada.





Machados

Devido à sua praticidade, os machados Tramontina são ferramentas muito utilizadas em campings, sítios ou fazendas. São grandes aliados na hora de realizar o corte de galhos, ou para corte de lenha.

Sua afiação é feita em máquinas automatizadas, o que garante maior **qualidade do fio**.

O **cabo oval** tem a vantagem de deixar a ferramenta sempre alinhada, além de possuir um sistema de encabamento com **bucha plástica**, que torna o produto mais firme e absorve os impactos durante o uso.



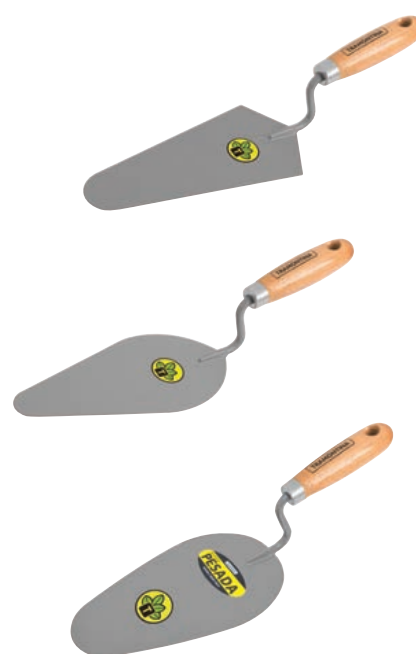




Colheres de pedreiro

As colheres de pedreiro Tramontina auxiliam na aplicação de argamassa ou de qualquer outra mistura utilizada na reforma ou construção, podendo também ser empregada para assentar tijolos, tornando as tarefas mais eficientes.

Trabalhando constantemente para entregar um produto durável e de qualidade, a Tramontina oferece colheres nos tamanhos **6", 7", 8", 9" e 10"**, para perfeita adequação em qualquer obra.



Desempenadeiras

Para projetos mais completos e um acabamento diferenciado, as desempenadeiras Tramontina são uma excelente opção para trabalhos na construção e reformas.

Ferramentas versáteis que poderão ser utilizadas em **diferentes funções**.

		
		
<p>Desempenadeiras lisas Para aplicar argamassas e massas corridas, fazer texturas, nivelar superfícies de maneira uniforme e como apoio para a argamassa que será aplicada com a colher de pedreiro.</p>	<p>Desempenadeiras com esponja Para serviços de acabamento e alisamento com massa fina e para remoção de argamassa excedente do assentamento.</p>	<p>Desempenadeiras dentadas Utilizadas na formação de sulcos para o assentamento de revestimentos em pisos e paredes.</p>

Espátulas

Espátulas podem ter diversas utilizações, como raspagem de tinta, cimento e outros resíduos, criação de efeitos decorativos em texturas lisas ou granuladas e aplicação de materiais autoadesivos, facilitando a remoção de bolhas.

São indispensáveis no manuseio e aplicação de gesso, rejunte, massa corrida, resinas e produtos similares.

As espátulas Tramontina são oferecidas em versões **totalmente plásticas**, ou também, com lâminas metálicas e cabo plástico ou de madeira.

Para atender às diversas aplicações, há opções de lâminas com larguras de **4, 6, 8, 10 e 12 cm**.



Balde de argamassa

Para facilitar o transporte de materiais em pequenas ou grandes reformas, o balde para argamassa Tramontina é um ótimo aliado.

Produzido em **plástico de alta resistência**, proporcionando durabilidade e leveza ao produto. Possui alça metálica com pega em plástico e capacidade de armazenamento de **8 litros**.



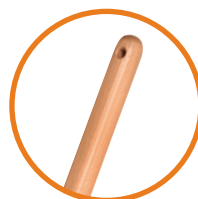
Pás

Para atender a todas as atividades da jardinagem, agricultura e construção civil, a Tramontina oferece uma ampla linha de pás, em vários formatos e com diferentes características.

As lâminas são leves e flexíveis e, ao mesmo tempo, proporcionam mais resistência e menos desgaste, já que são **totalmente temperadas**.

As pás são comercializadas **com ou sem cabo**.

Os modelos com cabo são oferecidos nas versões com cabo longo ou cabo curto, com empunhadura plástica ou metálica.



Cabo longo
(120 cm)



Cabo com
empunhadura
plástica
(71 cm)



Cabo com
empunhadura
metálica
(74 cm)

Pás de bico e quadradas

Ideais para juntar e carregar materiais como areia, cascalho e terra, em qualquer superfície.





Vangas quadradas e de ponta

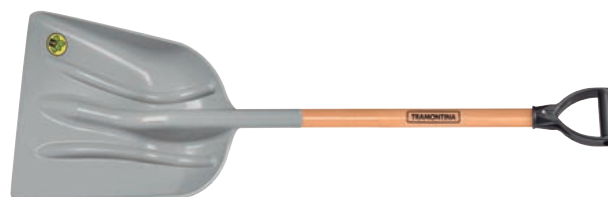
Utilizadas para o corte do solo.

Para isso, possuem **virola para apoiar o pé** e forçar a entrada da vanga no solo.



Pás plásticas

Indicadas para a movimentação de materiais como grãos, ração, sal, gelo, folhas, silagem e serragem, além de produtos corrosivos, como fertilizantes.





Cavadeiras

Para ter mais facilidade na hora de realizar escavações, as cavadeiras Tramontina são a melhor opção. Ferramentas indispensáveis em obras, jardins e hortas, já que ajudam a delimitar bordas, abrir buracos e afofar a terra.

Retas

As cavadeiras retas são comercializadas nas opções **sem cabo, com cabo de madeira ou cabo metálico com socador** – que auxilia na compactação da terra ou pedras.



Articuladas

Na hora de abrir buracos para transplantar plantas, colocar postes, cavar e retirar a terra sem grande esforço, a melhor opção são as cavadeiras articuladas. Fabricadas em **aço carbono especial** de alta qualidade, oferecem maior durabilidade e resistência.



Batente plástico para maior segurança e comodidade



Evita o choque entre as mãos





Foice e foicinhas

A Tramontina tem diferentes modelos e tamanhos de foices e foicinhas, para atender as culturas agrícolas regionais.

Foice são usadas para roçada de pasto e mato, desbaste de pequenos galhos e colheita de algumas culturas, como cana, banana, palmeira, cacau, coco, entre outras.

Foicinhas são usadas para corte de pasto e cereais, como arroz, trigo e soja.



Cabos

Os cabos Tramontina, além de possuírem ótima resistência, são produzidos com madeira de origem renovável e passam por um processo de secagem que garante a qualidade do produto.

Para uma melhor apresentação, **todos os cabos de madeira** possuem acabamento envernizado. A camada protetora em verniz realça a tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto.

Os **cabos metálicos** têm alta durabilidade, são leves e fáceis de manusear. Utilizados em serrotes e colhedores de frutas, têm a vantagem de serem extensíveis, com opções que podem chegar a até 3 m ou 5 m de comprimento, alcançando os lugares mais altos.





Carrinhos de mão

Pensando em todas as atividades da agricultura, jardinagem e construção civil, a Tramontina desenvolveu uma linha completa de carrinhos de mão. Além de facilitarem o deslocamento de cargas, também auxiliam no transporte de ferramentas e materiais diversos.

Fabricados com **matérias-primas de alta qualidade**, os carrinhos possuem resistência, desempenho e um ótimo acabamento.

PRODUTOS FABRICADOS
SEGUNDO A NORMA
ABNT NBR 16269



DIFERENCIAIS



Bico redondo,
facilita o despejo



Estrutura reforçada



Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante



Caçamba metálica resistente contra oxidação



Caçamba plástica de alta resistência





ferramentas para **jardinagem**



As Ferramentas para Jardinagem Tramontina são a garantia de um jardim bem cuidado. Perfeitas para tratar com carinho cada cantinho do quintal, garantindo a manutenção dos espaços.

Cada ferramenta possui uma função específica, auxiliando nas diferentes exigências de cuidado com o jardim.

São ainda uma ótima opção de presente para quem ama jardinagem.







Ferramentas cabo curto e conjuntos para jardim

Trabalhar no jardim ou na horta é uma ótima forma de relaxar e recarregar as energias. E, para isso, as ferramentas para jardinagem Tramontina trazem benefícios e praticidade no cuidado com as plantinhas. Utilizadas para cavar, remover, transportar e afogar a terra, assim como auxiliar na remoção de detritos e revolvimento do solo.



Vasos autoirrigáveis

Os vasos autoirrigáveis Tramontina trazem um novo conceito em cultivo. Com design diferenciado, foram desenvolvidos para otimizar o espaço, conferindo praticidade e beleza aos ambientes.

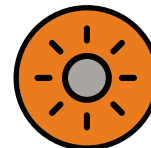
O sistema de **autoirrigação por capilaridade** proporciona muito mais autonomia, **dispensando as regas diárias**. Podem ser utilizados em ambientes internos e externos. Cada modelo está disponível em quatro opções de cores: **cinza, marrom, rosa e amarelo**.



Sistema de autoirrigação por capilaridade



Proteção anti-UV



Nível indicador de água no reservatório



Protege a casa da proliferação de mosquitos





Cachepôs e vasos

Com os cachepôs Mimmo Tramontina é possível ter varandas e jardins cheios de estilo, podendo também ser utilizados como vasos de flores.

Disponíveis em quatro opções de cores – **azul, rosa, cinza e amarelo**, levam um colorido extra ao ambiente. Desenvolvidos em **plástico verde**, derivado da cana-de-açúcar, estão disponíveis nos **tamanhos 1,7 L e 5,5 L**.

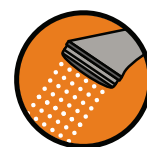
Os modelos podem ser encontrados **avulsos ou em kits** com quatro unidades – sendo um de cada cor.



Regadores

Quem gosta de flores e plantas, também ama o colorido que elas proporcionam. E para mantê-las sempre cheias de vida, é possível contar com a ajuda dos regadores Tramontina, produzidos em plástico verde.

O **bico alongado** promove uma **rega suave**, ideal para irrigação de plantas em geral. A **leveza e tamanho compacto** do produto facilitam o transporte e o manuseio, tornando muito mais simples a tarefa de regar as plantas.



Fluxo de água constante





Sachos

Com diversos formatos e tamanhos, os sachos Tramontina são ferramentas versáteis para desempenhar trabalhos na agricultura e jardinagem, contribuindo na hora de cavar e revolver o solo, incorporando adubos e corretivos.

Possuem aplicação muito similar às enxadas, com a vantagem de serem mais compactos, permitindo realizar trabalhos leves e em **pequenos espaços com mais agilidade**.



Colhedores de frutas

Para a hora de colher frutos fresquinhos, conte com a praticidade e resistência do colhedor de frutas Tramontina. Ele facilita a colheita de diversos tipos de frutas, alcançando até os galhos mais altos.





Vassouras

Para cuidar de gramados e jardins, as vassouras são ferramentas indispensáveis.

A Tramontina oferece o produto em várias alternativas, para deixar qualquer ambiente com um visual incrível.

Vassouras plásticas

Geralmente utilizadas para recolher grama cortada, folhas que caem com o vento e outros detritos, as vassouras plásticas Tramontina podem ser usadas em qualquer região, tendo vantagens em áreas litorâneas por não danificarem com a maresia.

Os dentes plásticos são flexíveis, moldando-se ao relevo e retirando com facilidade folhas e demais resíduos leves.

Disponíveis em modelos **com 15, 18, 22, 26 e 30 dentes**.



Vassouras metálicas

Disponíveis em versões **com 18 e 22 dentes**, as vassouras metálicas Tramontina são **fabricadas de arame ou palheta**, sendo que alguns modelos possibilitam ajustar a abertura dos dentes, adequando o produto à necessidade de uso.

Por serem metálicas, tornam-se muito resistentes para varrer superfícies irregulares e rígidas, como ruas pavimentadas, calçadas e próximo ao meio-fio.







Tesouras

A Tramontina oferece uma ampla gama de tesouras para os trabalhos da jardinagem e da fruticultura.

Tesouras de poda

Adequadas para poda de frutíferas, flores e plantas ornamentais, as tesouras de poda Tramontina são leves, práticas e possuem um formato ergonômico, proporcionando mais conforto, firmeza e segurança durante o uso.

As lâminas apresentam um corte preciso e macio, tornando mais fácil a tarefa da poda de árvores e arbustos.



Lâminas "bypass"
para podar galhos verdes

Ocorre o cruzamento entre lâmina e contra-lâmina.



Lâminas "anvil"
para podar galhos secos

A lâmina corta o galho e bate em uma base fixa, a bigorna.







Tesouras de grama/cerca-viva

Com lâminas metálicas, essas tesouras são perfeitas para desbaste e acabamento de cercas-vivas e arbustos, e para aparar a grama.

Também podem ser utilizadas na topiaria, ou seja, na arte de podar plantas em formas ornamentais.

Os **cabos em madeira de origem renovável** têm formato ergonômico, tornando o manuseio mais confortável e prático.



Tesourões de poda

Com os tesourões de poda Tramontina, além de cortar galhos de diâmetros intermediários, também é possível podar galhos altos sem o uso de escadas. Eles possuem cabos longos que reduzem o esforço de corte.

Disponíveis nas opções com **cabo de madeira** ou **cabo metálico, que pode ser fixo ou extensível**.





Serrote e podadores de galhos

Os serrote e podadores Tramontina são ferramentas indicadas para auxiliar no corte e desbaste de galhos de árvores.

Para os galhos mais altos, há opções de cabos com **1,5 m** e **3 m** de comprimento.

Os produtos têm um exclusivo sistema de corte com 3 arestas, cortando em ambos sentidos de movimento - potencializando o poder de corte e assegurando um acabamento sem rebarbas, que facilita a cicatrização do galho.



Perfil dos dentes projetado para cortar nos dois sentidos de movimento



sistema de irrigação



O cultivo, em casa, de flores, folhagens e arbustos tem se tornado uma prática cada vez mais comum. Para auxiliar na tarefa de irrigação e para manter seu jardim, gramado ou horta sempre bonitos e hidratados, a Tramontina oferece uma linha completa de produtos.

São inúmeros acessórios fabricados com matérias-primas de alta qualidade que oferecem uma irrigação precisa e confiável, e que contribuem para diminuir o desperdício d'água.

Os produtos do sistema de irrigação Tramontina são comercializados de forma unitária, em cartelas, flow packs e potes plásticos.





Conexões para mangueiras PEBD

As conexões Tramontina são peças desenvolvidas para interligar diversos modelos de tubos e mangueiras em sistemas de irrigação, aplicados na jardinagem, agricultura e construção civil.

É possível utilizá-las em tubos e mangueiras de polietileno, polietileno de baixa densidade, PVC, silicone, entre outros materiais.

Por contribuir na distribuição de um recurso natural tão importante, a água, o produto precisa ser resistente e possuir uma conexão precisa.

Com um design inovador no segmento, a geometria das conexões rosqueadas possibilita um melhor aperto manual ou a utilização de chaves padrão de mercado, garantindo facilidade na instalação.



união interna

tê interno triplo

adaptador com rosca externa

adaptador com rosca interna



1/2" e 3/4"

1/2" e 3/4"

1/2" e 3/4"

1/2" e 3/4"



Adaptadores e conectores

Essenciais na utilização de mangueiras e torneiras, os adaptadores e conectores Tramontina oferecem praticidade na hora de conectar sistemas de irrigação.

Com opções de **engates rosqueados** ou **engates rápidos** com encaixes perfeitos, os produtos ligam a rede de água aos pontos de saída de forma fácil, rápida e segura.



Esguichos e hidropistolas

Utilizados na extremidade da mangueira, os esguichos e hidropistolas Tramontina são encontrados com diversas regulagens de jatos para dispersão de água, específicos para cada necessidade de irrigação.

Possuem sistema de **engate rápido** e **regulagem da vazão do jato d'água na própria mão**, tornando o manuseio mais funcional e ágil.





Aspersores

A Tramontina trabalha com uma grande diversidade de aspersores, cujos jatos e fluxo de água podem abranger tanto pequenas quanto grandes áreas.

A possibilidade de **alterar a posição e limitar o ângulo de atuação** permite direcionar a área de irrigação, evitando molhar lugares indesejados como calçadas, janelas e paredes. Os aspersores são conectados nas mangueiras através do sistema de engate rápido.



Conjuntos para irrigação

Utilizados na montagem de um sistema completo de irrigação, desde a torneira até a extremidade da mangueira.

Possuem opções de **engates rosqueados ou engates rápidos**, possibilitando que a tarefa seja realizada com mais agilidade, eficiência e praticidade.



Pulverizadores

Os pulverizadores são indispensáveis na hora de umidificar as plantas, aplicar adubos foliares, inseticidas, herbicidas, fungicidas e soluções naturais.

Para auxiliar nessas demandas, a Tramontina oferece vários modelos de pulverizadores leves, resistentes e ergonômicos.

Pulverizadores manuais



450 ml



500 ml

1 L



Bico com jato regulável

Pulverizadores manuais de compressão prévia



1,5 L

2 L



Válvula de alívio de pressão



Pressurize antes de aplicar



TRAMONTINA

Pulverizadores laterais de compressão prévia



Leve e resistente



Haste de 55 cm para pulverização



Bocal largo, facilita o enchimento

5 L

8 L

Pulverizadores costais manuais



Acompanha kit de reposição



Leve, resistente e ergonômico



Dispensa o uso de ferramentas para montagem

12 L

16 L

20 L



Suportes de mangueira

Indicados para manter a organização do ambiente, os suportes de mangueira Tramontina podem ser fixados em qualquer parede, sem ocupar muito espaço – armazenando a mangueira de forma prática e proporcionando agilidade para desempenhar seu trabalho.



Enroladores de mangueira

Acessórios indispensáveis para conservar e facilitar a utilização das mangueiras, os enroladores de mangueira Tramontina ocupam pouco espaço e permitem utilizar apenas o comprimento de mangueira desejado.

O modelo com rodinhas torna ainda mais fácil a movimentação no pátio ou jardim.



Mangueiras para uso geral

Seja no campo ou na cidade, a ampla linha de mangueiras de uso geral Tramontina auxilia em diversas tarefas residenciais, industriais ou na execução de obras.

Independentemente da necessidade, a Tramontina possui a mangueira que melhor se aplica.

RESISTENTE à pressão de até **6 kgf/cm²**



PEBD

RESISTENTE à pressão e temperatura de até **5 bar 72,5 psi 30°C**



CRISTAL

RESISTENTE à pressão e temperatura de até **16 bar 232 psi 50°C**



MULTIUSO

RESISTENTE à temperatura de até **30°C**



NÍVEL CRISTAL

RESISTENTE à temperatura de até **60°C**



PVC BRANCO







Mangueiras para jardim

Com diversos diâmetros, comprimentos e resistências à pressão, a linha de mangueiras para jardim da Tramontina atende às mais variadas necessidades de trabalho. Produzidas com materiais resistentes e de alta flexibilidade, podem atingir os pontos mais difíceis na hora de irrigar o seu jardim.

As mangueiras são comercializadas em rolos de 6 a 30 m (com a possibilidade de acompanhar acessórios de irrigação) e em bobinas para venda em metro.

<p>RESISTENTE à pressão e temperatura de até</p> <p>4 bar 58 psi 30°C</p>		<p>FLEX</p>	<p>RESISTENTE à pressão e temperatura de até</p> <p>12 bar 174 psi 50°C</p>		<p>MULTI</p>
<p>RESISTENTE à pressão e temperatura de até</p> <p>10 bar 145 psi 50°C</p>		<p>FLEX</p>	<p>RESISTENTE à pressão e temperatura de até</p> <p>14 bar 203 psi 50°C</p>		<p>MULTI ATS</p>
		<p>FLEX</p>			
				<p>Não torce</p>	<p>Não dobra</p>

equipamentos para **jardinagem e agricultura**



Cuidar do jardim é a arte de se conectar com a natureza, desfrutando da sensação de bem-estar que isso causa, independentemente do tamanho do jardim ou do gramado.

O importante mesmo é manter o jardim sempre bonito e bem cuidado. E, para isso, a Tramontina dispõe de uma linha completa de equipamentos que facilitam os cuidados e proporcionam os melhores resultados. São produtos leves, seguros, fáceis de operar e eficientes no consumo.

Equipamentos para cuidar com carinho de jardins, gramados e áreas verdes:

- Aparadores de grama elétricos.
- Cortadores de grama elétricos e a combustão.
- Trituradores.







Aparadores de grama elétricos

Seu jardim ficará ainda mais bonito ao contar com os aparadores de grama elétricos Tramontina: as melhores opções para realizar acabamentos, contornos e bordas no jardim. Produto moderno, com design funcional e de manuseio confortável e seguro, garantindo mais facilidade e um acabamento perfeito na hora de cortar ou aparar o jardim.

Oferecidos nas potências de **1000 W** e **1500 W** e com diâmetro de corte de 28 cm, os produtos são certificados pelo Inmetro, conforme **OCP-0034, NCC, Segurança, Compulsório**.

DIFERENCIAIS



Alça da empunhadura regulável



Alça para transporte

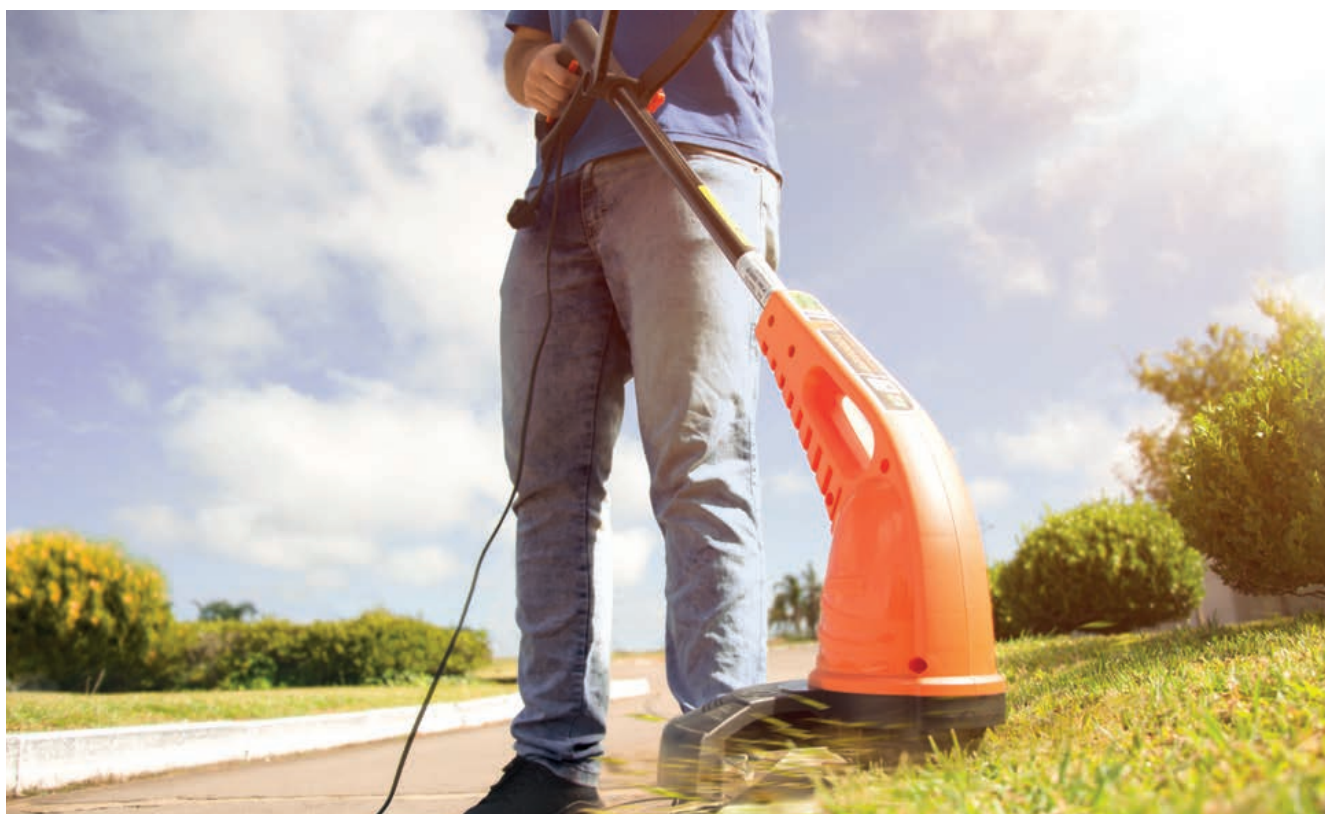


Protetor assimétrico



EMBALAGEM DISPLAY

Para exposição direta no ponto de venda, a embalagem display de aparadores de grama garante uma melhor apresentação e a valorização dos produtos, gerando mais destaque no PDV.



Cortadores de grama elétricos



Um gramado verdinho proporciona um ambiente natural para os momentos de lazer em casa.

E, para tornar este espaço ainda mais atrativo e convidativo, é muito importante mantê-lo sempre bem cuidado. Para isso, a Tramontina possui uma linha completa de cortadores de grama elétricos.

Os equipamentos, com diferentes diâmetros de corte (35 e 45 cm) e nas potências de 1.300 e 2.500 W, são garantia de cuidado e beleza para qualquer gramado. Graças à sua leveza e design inovador, oferecem segurança e conforto durante o trabalho.

Um produto de alto desempenho, que fará do seu jardim o local ideal para curtir com amigos e família. Produtos certificados pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, Segurança, Compulsório.



Alça para transporte



Interruptor de duplo acionamento



Cesto coletor de alta eficiência



CE35P
1300 W
CORTE Ø 35 cm



CE35M2
1300 W
CORTE Ø 35 cm



CE45M
2500 W
CORTE Ø 45 cm





Cortadores de grama a combustão

Para gramados com maior extensão, ou onde não haja disponibilidade de energia elétrica, os cortadores de grama a combustão são a melhor alternativa para manter seu gramado sempre bonito, pois garantem autonomia e eficiência durante o corte.

Todos os modelos possuem chassi metálico de alta resistência, conferindo durabilidade ao equipamento. Estão disponíveis em motores de 4 hp e 6 hp, com diâmetros de corte de 45 cm e 50 cm.

DIFERENCIAIS



Eixos inteiros reforçam a estrutura do equipamento



Braço com formato anatômico



Rodas grandes que facilitam a movimentação



CC45M
4 hp
CORTE Ø 45 cm



CC50M
6 hp
CORTE Ø 50 cm



Trituradores

A Tramontina possui uma diversificada linha de trituradores. Potentes e robustos, podem ser utilizados na jardinagem ou em atividades rurais.

Os trituradores Tramontina são uma ótima opção para corte ou moagem de forragens, sementes, cascas de cereais e grãos para alimentação do rebanho ou até mesmo para triturar galhos, folhas e outros materiais que poderão ser transformados em adubo natural.



DIFERENCIAIS

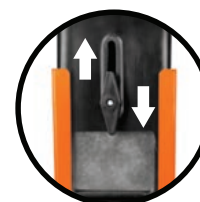
- Os modelos **TRF25 e TRE25 possuem martelos fixos**, fabricados com **chapa de aço de 9,5 mm de espessura**, ultra resistentes.
- Os demais modelos possuem de **6 a 20 martelos móveis**, que auxiliam na quebra dos materiais, aumentam a produtividade e possuem maior autonomia, já que é possível utilizar os 4 cantos dos martelos.



Fabricados com chapa de aço reforçada, para maior vida útil



Sistema de aterramento para segurança contra choques elétricos



Funil com sistema de regulagem de entrada de grãos





TRF25



TRE25



TRE25



TRE30



TRE40MA



TR40



TRE40



TRO25

equipamentos **dirigíveis**



A Tramontina possui uma linha completa de equipamentos dirigíveis, composta por veículos utilitários elétricos e o cortador de grama dirigível.

São equipamentos de alta performance, projetados para auxiliar em tarefas como deslocamentos em terrenos irregulares, corte de amplos gramados e transporte rápido e silencioso.

Os veículos são leves, com direção fácil e segura. Além disso, são oferecidos diversos acessórios que potencializam a utilização dos equipamentos.



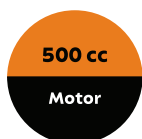




Cortador de grama dirigível **TROTTER**

A experiência de cortar a grama pode ser muito mais leve e prazerosa utilizando o cortador de grama dirigível Tramontina Trotter. Além de cortar a grama, ao remover o conjunto de corte ele pode se transformar em um pequeno utilitário.

Com o Trotter é possível otimizar o corte de grama em grandes áreas, como campos de futebol, golfe, sítios, propriedades rurais e condomínios, com estabilidade e agilidade em qualquer terreno. E, para maior comodidade do usuário, o produto conta com acessórios como varredor/recolhedor, toldo e reboque.



REBOQUE



**VARREDOR/
RECOLHEDOR**



TOLDO



Veículos utilitários elétricos *elettro*

Seja para transporte de cargas, levar passageiros, ou para deslocamento em clubes e resorts, os veículos elétricos Tramontina são a melhor opção, principalmente para quem busca veículos leves e silenciosos.

Além de seguros e fáceis de dirigir, eles são fabricados no Brasil e possuem assistência técnica em todo o país.

Com **zero emissão de CO₂**, funcionam com **baterias recarregáveis bivolt**. E para quem preferir modelos personalizados, também é possível escolher entre **oito cores de carenagem e teto**, além de **duas cores de banco** – sem custo adicional.



DIFERENCIAIS

- Múltiplas soluções em logística.
- Emissão zero de CO₂.
- Os Elettro irão auxiliar você a fazer bonito no seu negócio.



5 kW | 48 V | 6,7 hp



PERSONALIZAÇÃO

COR DO BANCO



COR DA CARENAGEM E TETO



Estrutura comercial Tramontina no Brasil



CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

CD SUL

Av. Raul Giacomoni, 2320, Desvio Machado
CEP 95185-000 – Carlos Barbosa/RS
Tel.: (54) 3461.7700

CD SUDESTE

Av. Aruanã, 684 – Bairro Tamboré
CEP 06460-010 – Barueri/SP
Tel.: (11) 4197.1266

CD PLANALTO

Av. Transbrasiliana, Qd Gleba Lt 3A, s/n
Rodovia BR-153 – CEP: 74675-855
Chácara Nossa Senhora da Piedade – Goiânia/GO
Tel.: (62) 3272.2100

CD NORDESTE

Rodovia BR 324, Km 17, s/nº – CIA
CEP 43700-000 – Simões Filho/BA
Tel.: (71) 3215.8266

CD NORTE

Distrito Industrial de Icoaraci
Av. Principal, 700 – Setor C, Quadra 2 – CEP 66815-590
Belém/PA – Tel.: (91) 4009.7700

ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS

1 ERV PORTO ALEGRE

Av. Mariland, 777 – 11º Andar – Sala 1101
Trend 24 Torre Corporate – Bairro Auxiliadora
CEP 90440-191 – Porto Alegre/RS
Tel.: (51) 2101.5000

2 ERV CURITIBA

Rua Padre Anchieta, 1923, 16º Andar, Bigorrrilho
CEP 80730-000 – Curitiba/PR
Tel.: (41) 2111.9110

3 ERV RIO DE JANEIRO

Av. Henrique Valadares, 23 – Salas 801/802
CEP 20231-030 – Rio de Janeiro/RJ
Tel.: (21) 2224.5004

4 ERV BELO HORIZONTE

Av. Uruguai, 21 – 13º Andar – Bairro Sion
CEP 30310-300 – Belo Horizonte/MG
Tel.: (31) 3223.4026

5 ERV RECIFE

Av. Antônio de Góes, 275, salas 1501/1503/1504
15º andar – Edifício Internacional Trade Center
CEP 51110-000 – Recife/PE
Tel.: (81) 3128.5500

TRAMONTINA

o prazer de fazer bonito

TRAMONTINA MULTI S.A.

Rodovia BR-470/RS, km 230
Bairro Triângulo | CEP 95185-000
Carlos Barbosa | RS | Brasil
CNPJ 88.037.668/0001-54
Tel: +55 (54) 3461.8250
Indústria Brasileira



TRAMONTINA.COM.BR



/TRAMONTINA



/TRAMONTINA



/TRAMONTINA



@TRAMONTINAOFICIAL