

MANUAL DO
USUÁRIO

STARFLEX[®]
Brasil

TESOURA PARA
PODA À BATERIA 4V
TPS1400



1 ANO DE GARANTIA

A RM Ferramentas se reserva o direito de alterar as características técnicas de seus equipamentos sem aviso prévio

01 - ORIENTAÇÕES GERAIS

ATENÇÃO: AO UTILIZAR FERRAMENTAS ELÉTRICAS DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA PARA EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

1. Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes.
2. Não utilize ferramentas elétricas em locais molhados ou em que haja a presença de gases ou líquidos inflamáveis. Nunca exponha ou utilize a ferramenta sob chuva.
3. Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho.
4. Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados para cada tipo de trabalho.
5. Utilize roupas apropriadas. Não utilize roupas demasiadamente largas ou qualquer tipo de acessórios (anéis, alianças, correntes, brincos, relógios, entre outros), pois eles podem ficar presos às partes móveis da máquina. Pessoas com cabelos longos devem prendê-los apropriadamente antes do uso.
6. Nunca carregue a ferramenta segurando pelo cabo elétrico e também nunca puxe o cabo elétrico para desconectar o plugue da tomada. Proteja o cabo elétrico ou extensão de calor, óleo ou superfícies abrasivas e cortantes.
7. Antes de ligar ou operar a ferramenta, verifique se as chaves ou acessórios de ajuste foram removidos da mesma. Verifique se os acessórios estão devidamente instalados e se existem elementos danificados ou quebrados na ferramenta. Caso haja partes danificadas procure uma assistência técnica autorizada.
8. Verifique a tensão correta antes de ligar a ferramenta à rede elétrica.
 - a) A tensão alta pode causar acidentes ao operador e danos à ferramenta.
 - b) A tensão baixa pode causar danos à ferramenta.
9. Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da carcaça, desligue-a imediatamente e leve-a até a assistência técnica autorizada mais próxima.
10. Ao operar a ferramenta em local aberto, use somente extensões destinadas a essa função evitando fios improvisados.
11. Use a ferramenta certa. Não utilize pequenas ferramentas para fazer o trabalho de uma ferramenta com características técnicas maiores. Só utilize a ferramenta para o propósito a que foi desenvolvida, nunca faça adaptações.
12. Sempre se posicione corretamente. Mantenha-se em posição adequada e segura para operar o equipamento. Ao colocar a máquina em operação, conserve-a a uma distância adequada do corpo, mesmo desligando o interruptor.
13. Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta e também durante a troca de acessórios da mesma.
14. Evite acionamentos involuntários. Nunca carregue a ferramenta com o plugue conectado a tomada. Assegure-se de que o interruptor está desligado e destravado antes de conectar o plugue à tomada.
15. Guarde corretamente as ferramentas quando não estiver usando. Guarde-as em local seco, e fora do alcance de crianças.
16. Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cabo elétrico periodicamente. Caso seja necessário à troca procure sempre uma assistência técnica autorizada. Mantenha os cabos e pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

17. Nunca substitua peças ou partes pessoalmente, e nem peça a outra pessoa para fazê-lo, leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima.
18. Não utilize a ferramenta caso o interruptor não funcione adequadamente e nunca faça "ligação direta", consulte a assistência técnica autorizada mais próxima.
19. Utilize somente partes, peças e acessórios originais.
20. A utilização incorreta da Ferramenta prevista e exposta nos itens 6, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 17 e 19 implica na perda do direito à GARANTIA deste produto.

Atenção: as instruções deste capítulo garantem a segurança do operador e a de terceiros contra acidentes e garantem a proteção do equipamento contra avarias.

02 - DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

TESOURA PARA PODA Á BATERIA PTS1400

Tensão	127V / 220V (BIVOLT)
Peso	0,6 Kg
Tipo de bateria	Íon de Lítion 4V
Capacidade de bateria	1.5 Ah
Tempo de carregamento	3-5 horas
Corte Máx	14mm (Madeira macia) 10mm (Madeira dura)

02.1 - SÍMBOLOS DE SEGURANÇA



Aviso



Não use em condições de umidade ou chuva.



Leia o manual de instruções antes de usar.



Use sempre óculos, protetor auricular e capacete



Mantenha pessoas a uma distância segura da ferramenta elétrica.



Use luvas para proteger as mãos.

03 - AVISOS DE SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

Ao utilizar ferramentas elétricas, precauções básicas de segurança devem ser seguidas:

- 1) Desligue o plugue da tomada quando não estiver em uso, antes de colocar ou retirar todos os acessórios e antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
- 2) Para proteger-se contra choques elétricos, não mergulhe o cabo ou o aparelho em água ou qualquer outro líquido.
- 3) Antes de ligar o plugue na rede elétrica certifique-se que o interruptor esteja na posição OFF.
- 4) Não utilize o equipamento caso o cabo ou plugue estejam danificados.
- 5) Sempre verifique se há peças danificadas antes de qualquer operação. As peças danificadas devem ser devidamente reparadas e substituídas por peças novas e originais.

- 6) Não utilizar em ambiente perigosos ou expor à humidade.
- 7) Mantenha sua área de trabalho sempre bem iluminada.
- 8) Não deixe o cabo de alimentação pendurado na borda da mesa ou balcão ou tocar em superfícies quentes.
- 9) Não use o produto ou acessórios para outro objetivo que não sejam os quais o mesmo tenha sido desenvolvido.
- 10) Inspeccione todas as partes do equipamento antes de dar início a qualquer operação.
- 11) Mantenha todos os não-usuários a uma distância segura da área de trabalho, certifique-se que crianças não estejam dentro da área de operação do equipamento, assim evitando possíveis acidentes.

04 - PRECAUÇÕES PARA O USUÁRIO

- 1) Remova todas as roupas soltas, gravatas, anéis, pulseiras e outras joias que podem ficar presos nas peças móveis.
- 2) Calçado antiderrapante é recomendado.
- 3) Cabelos longos, usar coberturas ou amarre os cabelos.
- 4) Abafadores de ouvido e luvas são recomendados.
- 5) Sempre use óculos de segurança.
- 6) Sempre utilize máscara de proteção contra poeira.
- 7) Fique atento, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Qualquer desatenção durante o funcionamento das ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- 8) Evite operação acidental. Assegure-se de que o interruptor esteja na posição "off" (desligado) antes de ligá-lo. Carregar a ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou conectar a ferramenta elétrica com o interruptor causará uma operação inesperada.
- 9) Não exagere. Mantenha sempre o pé e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

5) USO E CUIDADO DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS

- 1) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica corretamente para sua aplicação. A ferramenta elétrica terá um desempenho melhor e mais seguro no uso para o qual foi projetada.
- 2) Não use a ferramenta elétrica se a chave liga / desliga não funcionar. Qualquer ferramenta elétrica, cujo interruptor não possa ser controlado, é perigosa e deve ser reparada.
- 3) Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas. Tais medidas preventivas de segurança podem reduzir o risco de operação acidental da ferramenta elétrica.
- 4) Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com essas instruções usem-na. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- 5) Faça manutenção nas ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou afrouxamento de partes móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação das ferramentas

elétricas. Se estiver danificada, conserte-a antes de usá-la. Muitos acidentes são causados pela má manutenção das ferramentas elétricas.

6) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte adequadamente mantidas com arestas de corte afiadas são menos propensas a se prender e são mais fáceis de controlar.

7) Use a ferramenta elétrica de acordo com estas instruções e da maneira prevista para o seu uso, levando em consideração as condições de trabalho a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações de forma diferente pode resultar em uma situação perigosa.

Uso e cuidado da bateria

1) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador inadequado pode criar risco de incêndio.

2) Quando a ferramenta não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam fazer uma conexão entre os terminais da bateria. O curto-circuito dos terminais pode causar queimaduras ou incêndio.

3) Sob condições abusivas, o líquido pode vaziar da bateria, evite o contato.

Se ocorrer um contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

6) MANUTENÇÃO

Faça a manutenção da sua ferramenta elétrica por um técnico qualificado, usando apenas peças de reposição originais. Isso garantirá o funcionamento e a segurança da sua ferramenta.

Bateria

1) Nunca tente abrir ou modificar a bateria por qualquer motivo. O eletrólito liberado é corrosivo e pode causar danos aos olhos e pele. Pode ser tóxico se ingerido.

2) Sob condições extremas, pode ocorrer vazamento de bateria. Quando você notar líquido na bateria, faça o seguinte:

a) Limpe cuidadosamente o líquido com um pano. Evite contato com a pele.

b) Em caso de contato com a pele ou olhos, siga as instruções abaixo.

c) O fluido da bateria é uma solução a 25-30% de hidróxido de potássio e pode ser prejudicial. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água. Neutralize com um ácido suave, como suco de limão ou vinagre. Em caso de contato com os olhos, lave abundantemente com água limpa por pelo menos 10 minutos.

3) Não exponha à água.

4) Não armazene em locais onde a temperatura possa exceder 40 °C.

5) Carregue a bateria à temperatura ambiente, nunca a temperaturas abaixo de 4 °C e acima 40 °C.

6) Carregue apenas usando o carregador fornecido com a ferramenta.

7) Antes de carregar, verifique se a bateria está seca e limpa.

8) Use apenas o tipo correto de bateria para a ferramenta.

9) Tenha cuidado ao manusear e armazenar as baterias para não encostá-las com materiais condutores, como anéis, chaves e moedas. Existe um risco real de a bateria aquecer e causar incêndio ou queimaduras.

10) Não descarte a bateria no fogo. Pode explodir. Siga as instruções e regulamentos fornecidos pelas autoridades locais em relação à proteção ambiental. Descarte as baterias antigas em um local de descarte de resíduos apropriada.

Carregador

- 1) Use o seu carregador apenas para carregar a bateria na ferramenta que foi fornecida. Outras baterias podem estourar, causando ferimentos e danos pessoais.
- 2) Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- 3) Não exponha o carregador à água.
- 4) Não abra o carregador.

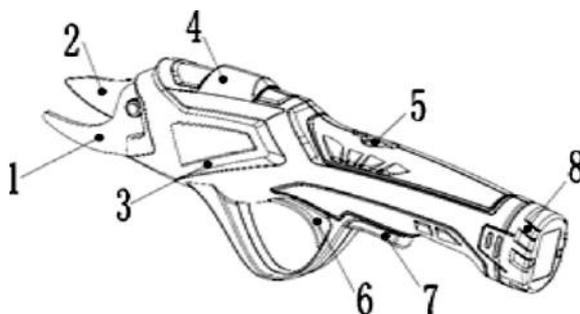
7) INDICAÇÃO DE USO E FUNCIONAMENTO DA FERRAMENTA

O podador de jardim sem fio pode ser usado apenas para podar galhos de árvores. (Max. Diâmetro: madeira dura 10 mm, madeira macia 14 mm)

AVISO: NÃO CORTAR OUTROS MATERIAIS, COMO ARAME, AÇO, PEDRA, PLÁSTICO, ETC.

Estrutura da Ferramenta:

1. Lâmina Fixa
2. Lâmina móvel
3. Corpo
4. Coberturas Decorativas
5. Soquete
6. Gatilho
7. Trava do gatilho
8. Bateria



8) CARREGANDO A BATERIA

O carregador inclui o adaptador e a estação de carregamento.

Não use outros carregadores de bateria. O carregador de bateria fornecido foi concebido para bateria de íons de lítio na sua máquina.

Observe a voltagem correta da rede: A voltagem da fonte de energia deve concordar com a voltagem especificada na placa de identificação da unidade. Equipamentos marcados com 230 V também podem ser conectados a 220 V ou 240 V.

A bateria de íons de lítio está protegida contra descargas profundas por uma proteção eletrônica.

Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por meio de um circuito de proteção: A ferramenta inserida não gira mais.

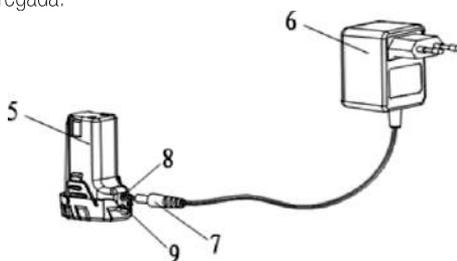
ADVERTÊNCIA:

Não continue pressionando o botão Liga / Desliga após a máquina ter sido desligada automaticamente. A bateria pode estar danificada.

A bateria é fornecida parcialmente carregada. Para garantir a capacidade total da bateria, carregue completamente a bateria no carregador antes de usar a ferramenta pela primeira vez.

Uma bateria nova ou que não tenha sido carregada por um período mais longo não desenvolve sua capacidade total até aprox. 5 ciclos de carga / descarga.

Quando a máquina não funcionar enquanto a chave liga / desliga é pressionada, a bateria não tem carga suficiente e deve ser carregada.



Ligue a plugue de alimentação do adaptador 6 a uma tomada e o plugue adaptador 7 à bateria 5 no orifício de carregamento 8. Neste momento, o indicador de controle da carga da bateria 9 acende-se. Em seguida, insira a bateria na estação de carregamento. O indicador de controle de carga da bateria indica o progresso da carga. O indicador acende em vermelho durante o procedimento de carga. A bateria está completamente carregada quando o indicador acende novamente em verde. Desconecte o carregador de bateria da fonte de alimentação quando não usá-lo por períodos mais longos.

9) INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA BATERIA E CARREGADOR

Bateria:

- 1) Não incinere a bateria, mesmo que esteja gravemente danificada ou esteja completamente desgastada. A bateria pode explodir no fogo.
 - 2) Um pequeno vazamento de líquido das células da bateria pode ocorrer sob condições extremas de uso ou temperatura. Isso não indica uma falha. No entanto, se o selo externo estiver quebrado e este vazamento entrar em contato com a pele:
 - a) Lave rapidamente com sabão e água.
 - b) Neutralize com um ácido suave, como suco de limão ou vinagre.
 - c) Se o líquido da bateria entrar em contato com os olhos, lave-os com água limpa por pelo menos alguns minutos e procure imediatamente ajuda médica. (Notas médicas: o líquido é 25-35% solução de hidróxido de potássio.)
 - 3) Não conecte o pólo positivo e o pólo negativo da bateria a nenhum objeto de metal. A bateria pode entrar em curto-circuito, o que causará danos à bateria e poderá causar queimaduras graves ou incêndio.
 - 4) Carregue a bateria apenas com os carregadores fornecidos para o produto.
- NOTA: A bateria da sua ferramenta é do tipo Íon de Lítio, sem auto descarga ou efeito de memória.

Carregador:

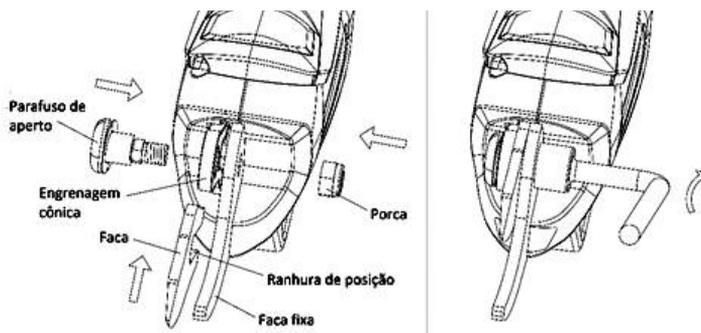
- 1) O plugue do carregador deve corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- 2) Utilize o seu carregador apenas para carregar baterias do tipo fornecido com a sua ferramenta. Outras baterias podem estourar, causando ferimentos e danos pessoais.
- 3) Quando o carregamento estiver concluído, desconecte o carregador da tomada e remova o cabo da máquina.
- 4) Nunca transporte o carregador pelo cabo ou puxe-o para desconectar do soquete. Mantenha o fio longe do calor, óleo e bordas afiadas.
- 5) Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- 6) O cabo do carregador não pode ser alterado, não continue a usar se o cabo estiver danificado.
- 7) Não exponha a água ou chuva, não a use em condições molhadas.
- 8) Não abra nem teste o carregador.
- 9) Destinado somente para uso interno

10) MONTAGEM E OPERAÇÃO:

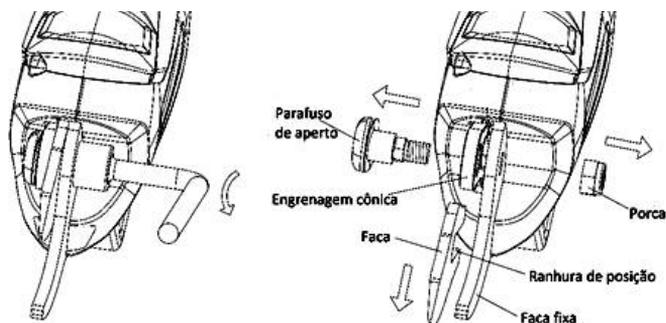
Inserindo / Substituindo a lâmina

AVISO: Remova a bateria do podador antes de inserir / substituir a lâmina. Ferimentos graves ou morte podem ocorrer por contato do corpo com a lâmina em movimento.

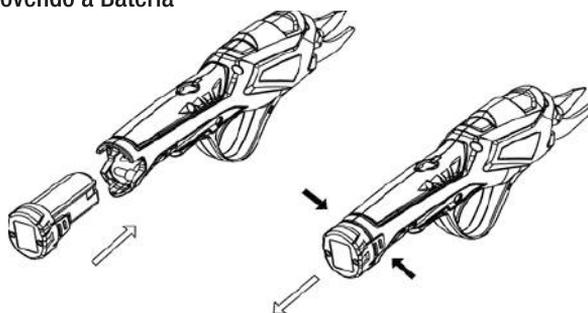
Inserindo a lâmina



Substituindo a lâmina



Inserindo / Removendo a Bateria



Acionando a Ferramenta

ADVERTÊNCIA: Antes de qualquer trabalho na máquina (por exemplo, manutenção, troca da ferramenta, etc.), bem como durante seu transporte e armazenamento, trave a chave liga / desliga na posição desligada. Existe perigo de ferimentos quando o interruptor de ligar / desligar é acionado involuntariamente.

Quando estiver pronto para fazer um corte, pressione o bloqueio do gatilho (7) e o gatilho (6). Isso irá virar a lâmina (2) fechada. O gatilho de liberação (6) tornará a lâmina aberta, de volta ao local de partida.



Após a poda / armazenamento

- Atenção! Sempre empurre o interruptor de segurança ③ para a posição "OFF".

Sempre use luvas de proteção ao usar, ajustar ou limpar a máquina.

Limpe completamente o exterior da máquina usando uma escova e pano macio.

Não use água, solventes ou polimentos.

Remova todos os detritos.

Sempre lubrifique a lâmina de corte com spray de proteção antes do armazenamento.

Opere a máquina e faça a lâmina móvel se fechar totalmente.

Coloque a proteção da lâmina.

Guarde a máquina num local seguro e seco, fora do alcance das crianças.

Não coloque outros objetos em cima da máquina.

DISPOSIÇÃO

O material de embalagem é reutilizável. Livre-se da embalagem de forma ecologicamente correta e coloque-a na coleção de materiais recicláveis.



Elimine o produto e as baterias tendo em conta o ambiente, se quiser separar.

O dispositivo e as baterias não devem ser jogados no lixo doméstico.

Traga-os para o centro de reciclagem dos dispositivos elétricos e eletrônicos usados.

Você pode consultar o governo local para mais informações.

Remova as baterias primeiro.

TERMO DE GARANTIA

A RM Ferramentas garante ao Comprador/Usuário que seus produtos são fabricados e testados sob rigoroso Controle de Qualidade, assegurando assim, o funcionamento e características destes quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo Manual de Instrução que os acompanha.

A RM Ferramentas garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento por ela importado, desde que, estando em condições normais de uso, apresentar falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de mercadoria.

A obrigação da RM Ferramentas, nas condições do presente Termo de Garantia, está limitada, somente, ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente do produto, desde que após esta analisar o equipamento, tal necessidade for detectada. DE GARANTIA

Peças e partes sujeitas a desgaste ou deterioração causados pelo uso da mercadoria ou qualquer outro dano causado pela inexistência de manutenção preventiva, não estarão cobertos por este Termo de Garantia.

Este termo de garantia não cobre: partes e/ou componentes que tenham sofrido alterações; submetidos a uso incorreto; acidentes ou danos causados por meio de transporte; condições climáticas como chuvas, enchentes, sol, entre outros; instalação ou manutenção impróprias; uso de peças não originais; intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada e aplicação diferente a que o produto foi projetado e fabricado.

O presente Termo de Garantia passa a ter validade somente após a emissão da Nota Fiscal da venda, emitida por revendedor autorizado ou pela própria RM Ferramentas.

O período de garantia é de 12 (doze) meses, sendo que, deste período, 03 (três) meses se referem a garantia legal e os outros 09 (nove) meses a garantia adicional ofertada pela RM Ferramentas.

A manutenção do produto considerado em garantia será realizado nas instalações da RM Ferramentas.

Nos 03 (três) primeiros meses após a aquisição do produto a contar da emissão da Nota Fiscal de venda, a RM Ferramentas se responsabilizará também pelos custos e despesas de frete do produto até a sua sede para reparos cobertos pela garantia.

Nos casos de frete custeados pela RM Ferramentas, o produto só poderá ser enviado através de empresa conveniada com esta, a ser previamente consultada. Produtos enviados com outras empresas que não sejam as conveniadas, importam em não pagamento/ressarcimento do frete pela RM Ferramentas.

Após este período de 03 (três) meses, ou seja, nos 09 (nove) meses subsequentes de garantia, a RM Ferramentas não se responsabiliza pelos custos de envio da mercadoria até a sua sede, ainda que cobertos em garantia.

TESOURA PARA PODA À BATERIA 4V TPS1400



Importado e distribuído por:



**RM COMÉRCIO DE MÁQUINAS
E FERRAMENTAS LTDA**

RUA JOÃO JANUÁRIO AYROSO, 1889

JARAGUÁ ESQUERDO

89253-295 - JARAGUÁ DO SUL - SC

CNPJ 21.816.409/0001-50

Fabricado na China
