

**IT·BLUE**

**LE-1804**

# **MINI MOTOSERRA PORTÁTIL A BATERIA 6 POLEGADAS**



Por favor, leia as instruções cuidadosamente antes de usar.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Voltagem da bateria : 21V
- Tamanho : 6"
- Capacidade da bateria : 1300mAh
- Comprimento da serra : 14.7cm
- Tamanho : 11 x 11 x 41cm
- Peso : 1147g

## A EMBALAGEM CONTÉM

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 x unidade principal    | 1 x suporte de corrente |
| 2 x bateria              | 1 x chave de soquete    |
| 1 x cabo de carregamento | 1 x chave de fenda      |
| 1 x Cadeia               | 1 x manual do usuário   |
|                          | 1 x capa protetora      |

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

**AVISO:** Leia todas as instruções de aviso de segurança. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.
- Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.
- Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. Os íons de distração podem fazer com que você perca o controle.
- Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas.
- Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.
- Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- Use equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados para condições apropriadas reduzirão os ferimentos pessoais.
- Evite partida involuntária. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado é um convite a acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não exagere. Mantenha os pés e o equilíbrio adequados o tempo todo. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
- Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada.

- Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Manter ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se estiver danificado, conserte a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte mantidas adequadamente com arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar.
- Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas etc. de acordo com estas Instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
- Mandar reparar a sua ferramenta elétrica por um técnico de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.
- Siga as instruções para lubrificar e trocar os acessórios.
- Mantenha os cabos secos, limpos e livres de óleo e graxa.
- Mantenha todas as partes do corpo longe da corrente da motosserra quando a motosserra estiver em operação. Antes de ligar a motosserra, certifique-se de que a corrente da serra não esteja em contato com nada. Um momento de desatenção ao operar motosserras pode causar emaranhamento de sua roupa ou corpo com a corrente da motosserra.
- Sempre segure a motosserra com a mão direita no punho traseiro e a mão esquerda no punho dianteiro. Segurar a motosserra com uma configuração de mão invertida aumenta o risco de ferimentos pessoais e nunca deve ser feito.
- Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas, porque a corrente da serra pode entrar em contato com fios ocultos ou com o próprio cabo. Correntes de serra em contato com um fio "energizado" podem deixar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica "energizadas" e causar um choque elétrico no operador.
- Use óculos de segurança e protetor auricular. Outros equipamentos de proteção para cabeça, mãos, pernas e pés são recomendados. Roupas de proteção adequadas reduzirão ferimentos pessoais causados por detritos projetados ou contato acidental com a corrente da serra.
- Não opere uma motosserra em uma árvore. A operação de uma motosserra em cima de uma árvore pode resultar em ferimentos pessoais.
- Sempre mantenha o equilíbrio adequado e opere a motosserra somente quando estiver em uma superfície fixa, segura e nivelada. Superfícies escorregadias ou instáveis, como escadas, podem causar perda de equilíbrio ou descontrole da motosserra.
- Ao cortar um galho que esteja sob tensão, fique atento ao recuo. Quando a tensão nas fibras de madeira é liberada, o galho acionado por mola pode atingir: o operador e/ou jogar a motosserra fora de controle.
- Carregue a motosserra pelo punho dianteiro com a motosserra desligada e afastada do corpo. O manuseio adequado da motosserra reduzirá a probabilidade de contato acidental com a corrente da motosserra em movimento.
- Siga as instruções de lubrificação, tensionamento da corrente e troca de acessórios. A corrente mal tensionada ou lubrificada pode quebrar ou aumentar a chance de contragolpe.

- Corte apenas madeira. Não use a motosserra para fins não previstos. Por exemplo: não use motosserra para cortar plástico, alvenaria ou materiais de construção que não sejam de madeira. O uso da motosserra para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
- Causas e prevenção do contragolpe pelo operador: O contragolpe pode ocorrer quando a ponta ou a ponta da barra guia toca um objeto ou quando a madeira se fecha e aperta a corrente da serra no corte. O contato em alguns casos pode causar uma reação reversa repentina, chutando a barra guia rapidamente de volta para o operador. Prender a corrente da serra ao longo da parte superior da barra-guia pode empurrar a barra-guia rapidamente de volta para o operador. Qualquer uma dessas reações pode fazer com que você perca o controle da serra, o que pode resultar em ferimentos graves. Não confie exclusivamente nos dispositivos de segurança embutidos em sua serra. Como usuário de motosserra, você deve tomar várias medidas para manter seus trabalhos de corte livres de acidentes ou ferimentos. O contragolpe é o resultado do uso indevido da ferramenta e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as devidas precauções conforme indicado abaixo:
- Mantenha-se na empunhadura da serra, com os polegares e os dedos circundando os cabos da motosserra, com ambas as mãos na serra e posicione seu corpo e braço para permitir que você resista às forças de contragolpe. As forças de contragolpe podem ser controladas pelo operador, se forem tomadas as devidas precauções. Não solte a motosserra.
- Não estique e não corte acima da altura do ombro. Isso ajuda a evitar o contato acidental da ponta e permite um melhor controle da motosserra em situações inesperadas.
- Use somente barras e correntes de reposição especificadas pelo fabricante. Barras e correntes de substituição incorretas podem causar quebra da corrente e/ou contragolpe. Siga as instruções de afiação e manutenção do fabricante para a corrente da serra.
- Nunca inicie o corte pela ponta da barra.
- Nunca use a ponta na barra para cortar. Tome cuidado especial ao retomar cortes já iniciados.
- Inicie o corte com a corrente em movimento.
- Sempre afie a corrente corretamente. Em particular, ajuste o medidor de profundidade para a altura correta.
- Nunca serre vários galhos ao mesmo tempo.
- Ao desramar, tome cuidado para evitar que a barra entre em contato com outros galhos.
- Trabalhe apenas em terreno firme e com bom apoio. Preste atenção especial aos obstáculos (por exemplo, o cabo) na área de trabalho. Tome cuidado especial onde umidade, gelo, neve, madeira recém-cortada ou casca podem tornar a superfície escorregadia. Não suba em escadas ou árvores ao usar a serra.
- Não opere a motosserra próximo a poeiras ou gases inflamáveis, pois o motor gera faíscas e apresenta risco de explosão.
- Nunca corte acima da altura do ombro.
- Tome especial cuidado ao trabalhar em terrenos inclinados; troncos e galhos rolantes representam um perigo potencial.
- Segure a motosserra com ambas as mãos ao ligá-la e ao usá-la. Segure a alça traseira com a mão direita e a dianteira com a esquerda. Segure as alças firmemente com os polegares. A barra e a corrente não devem estar em contato com nenhum objeto quando a serra estiver ligada.
- Limpe a área a ser cortada de objetos estranhos, como areia, pedras, pregos, arame, etc. Objetos estranhos danificam a lâmina e a corrente e podem causar contragolpes perigosos.
- Tome cuidado especial ao cortar próximo a cercas de arame. Não corte a cerca, pois a serra pode retroceder.
- Não corte no chão.

- Corte pedaços de madeira individualmente, não em cachos ou pilhas.
- Evite usar a serra para cortar galhos finos e raízes, pois eles podem ficar presos na motosserra. A perda de equilíbrio representa um perigo.
- Não use a motosserra para remover pedaços de madeira e outros objetos.
- Guie a motosserra de forma que nenhuma parte do seu corpo fique dentro do caminho estendido da corrente da serra.
- Leia o manual de instruções para se familiarizar com o funcionamento da motosserra.
- Antes de usar a motosserra pela primeira vez, providencie instruções sobre o seu funcionamento. Se isso não for possível, pelo menos pratique o corte de madeira redonda em um cavalete antes de começar o trabalho.
- A motosserra não deve ser utilizada por crianças ou jovens com menos de 18 anos. Os jovens com mais de 16 anos de idade podem ser isentos desta restrição, se estiverem em formação sob a supervisão de um especialista.
- Trabalhar com a motosserra requer um alto nível de concentração. Não trabalhe com a serra se não estiver se sentindo bem e em forma. Realize todos os trabalhos com calma e cuidado.
- Nunca trabalhe sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- A motosserra destina-se exclusivamente ao corte de madeira. Não o utilize, por exemplo, para cortar plástico ou concretos poroso.
- Use a motosserra apenas para as operações descritas neste manual de instruções.
- Não o utilize, por exemplo, para aparar sebes ou para fins semelhantes.
- A motosserra não deve ser utilizada para trabalhos florestais, ou seja, para cortar e desramar madeira em pé.
- O cabo da motosserra não oferece ao operador a mobilidade e segurança necessárias para tal trabalho.
- A motosserra não se destina a uso comercial.
- Não sobrecarregue a motosserra.

## **IMPORTANTE:**

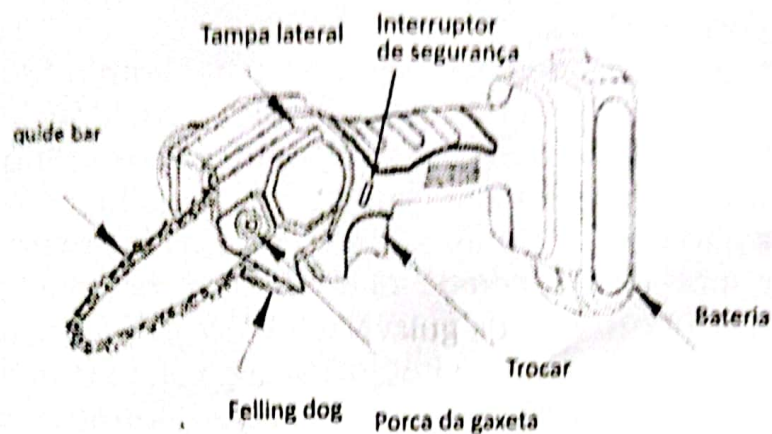
Para prolongar a vida útil do produto, o motor e a bateria são protegidos contra superaquecimento. Um ciclo de uso é de 5 minutos de uso contínuo e 5 minutos de descanso. Em caso de superaquecimento, o produto parará de funcionar automaticamente - ele voltará a funcionar quando esfriado após certo tempo (depende também da temperatura do ambiente externo). O produto não se destina ao corte de madeira dura ou grandes pedaços de madeira (maiores que 6 cm de diâmetro).

## **EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL:**

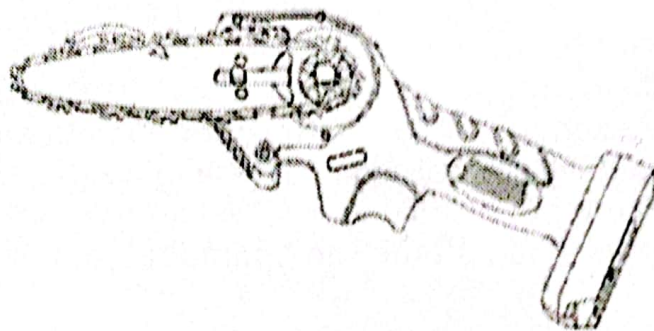
O uso do seguinte equipamento de proteção pessoal é altamente recomendado ao usar a ferramenta elétrica:

- As roupas devem ser justas, mas não devem obstruir a mobilidade.
- Use as seguintes roupas de proteção durante o trabalho.
- Um capacete de segurança testado, se houver risco de queda de galhos ou similares.
- Uma máscara facial ou óculos de proteção.
- Proteção auricular adequada (protetores auriculares, protetores auriculares personalizados ou moldáveis).
- Luvas de segurança de couro firme.
- Calças compridas confeccionadas em tecido resistente.
- Calçado ou bota de segurança com solado antiderrapante, biqueira de aço e forro em tecido resistente a cortes.
- Uma máscara de proteção ao realizar trabalhos que produzam poeira (por exemplo, serrar madeira seca).

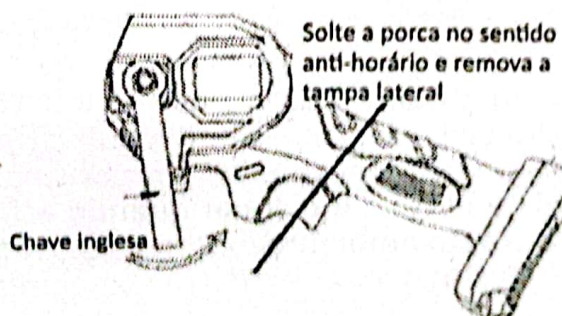
## DESCRIÇÃO DO PRODUTO



## COMO REMOVER A CORRENTE



1. Afrouxe o botão de compressão no sentido anti-horário



2. Remova a tampa lateral.

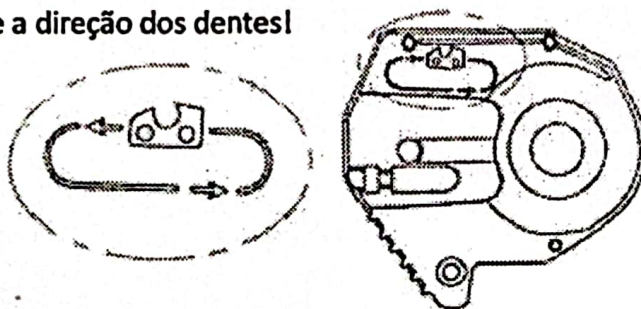
# COMO INSTALAR A CORRENTE

Carregue a corrente na placa guia



1. Primeiro carregue a corrente na placa de guia, e o dente da guia do meio apenas gruda na ranhura da guia da placa de guia. Nota: a lâmina da corrente deve estar para a frente. Obs.: A motosserra carregadora possui dispositivo para regular o tensionamento da corrente. Ao instalar a placa-guia, certifique-se de que o bloco de ajuste fique preso no orifício de ajuste de posicionamento na extremidade da placa-guia!

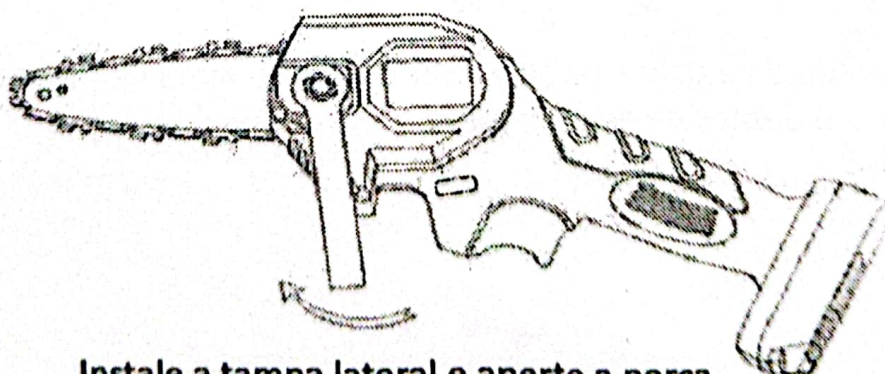
Observe a direção dos dentes!



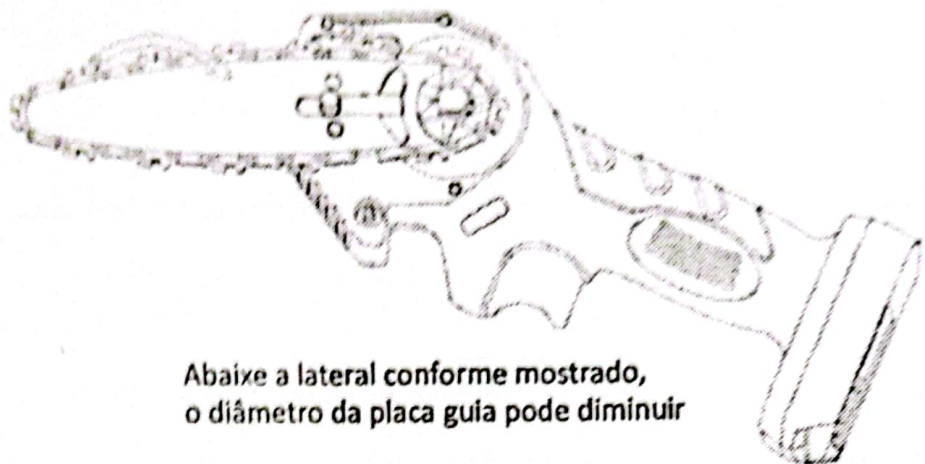
Monte a placa guia e a corrente no orifício do pino



2. Alinhe o orifício do pino e instale o orifício reverso e a corrente.



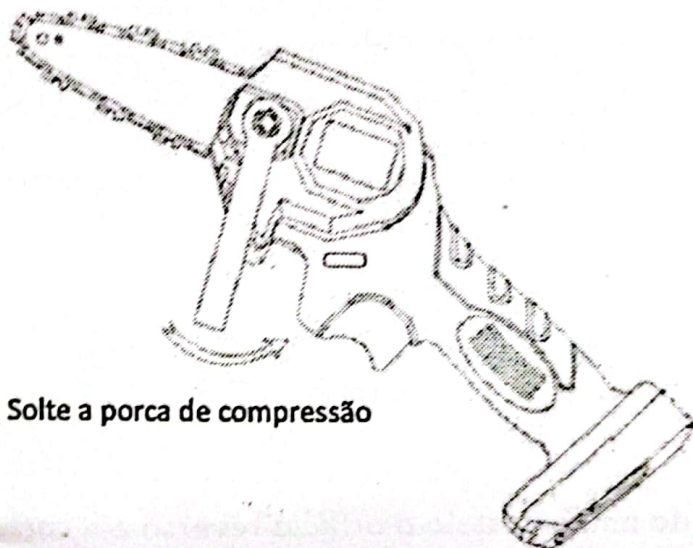
Instale a tampa lateral e aperte a porca



Abaixe a lateral conforme mostrado,  
o diâmetro da placa guia pode diminuir

3. Instale a tampa lateral e aperte a porca do parafuso.

### COMO AJUSTAR O APERTO DA CORRENTE



Solte a porca de compressão

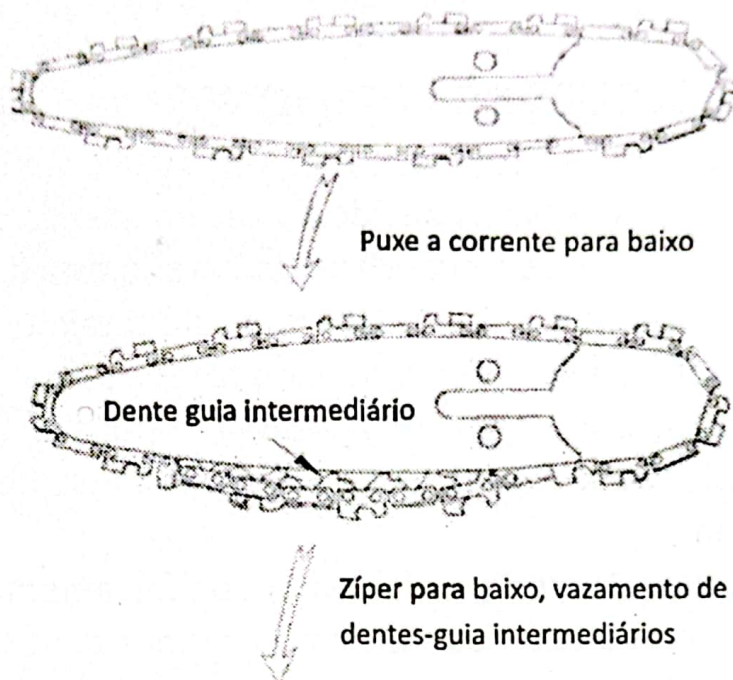
1. O padrão de ajuste é levantar a corrente no meio da placa de guia com a mão e expor 1-3 dentes de guia do meio.



Chave de fenda

Como mostrado, gire o parafuso de  
ajuste no sentido horário para apertar  
a corrente, no sentido anti-horário  
para enviar.

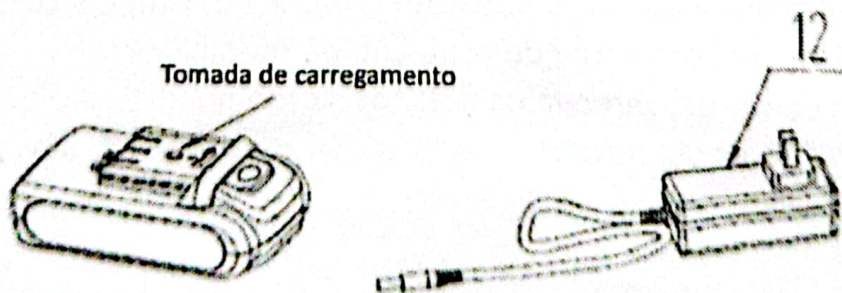
2. Afrouxe a porca de compressão. Conforme mostrado na figura, gire o parafuso de ajuste no sentido horário para tensionar a corrente e no sentido anti-horário para afrouxar a corrente.



3. A nova corrente será esticada no estágio inicial de uso. Verifique e ajuste a tensão apropriada com frequência, porque a corrente solta é fácil de descarrilar, o que pode levar ao desgaste rápido da corrente e da placa guia.
4. A corrente deve estar presa na roda dentada. Após a instalação, verifique novamente.

## A BATERIA

1. Pressione o botão e retire a bateria. Nota: Preste atenção ao alinhamento.



2. Conecte a bateria ao carregador, que foi conectado à fonte de alimentação. Nota: Certifique-se de que a voltagem da fonte de alimentação é consistente com a voltagem na placa de identificação.

3. Quando a luz vermelha está no carregador, indica que a bateria está carregando, e a luz verde indica que o carregamento está completo. O tempo médio de carregamento é de 2 hora
4. Quando o carregamento estiver completo, remova o adaptador da fonte de alimentação e, em seguida, remova o conector da bateria.
5. A bateria precisa ser recarregada pelo menos uma vez a cada três meses.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS**

Não exponha a bateria a condições extremas, como alta temperatura ou choque. Caso contrário, causará lesões pessoais devido ao vazamento da solução eletrolítica.

Antes de carregar, verifique se a superfície da bateria está limpa e seca.

Antes da entrega, a bateria deste produto não está totalmente carregada. Portanto, antes do primeiro uso, ele deve ser carregado totalmente.

Não carregue a bateria por longos períodos de tempo.

Se a duração da bateria com eletricidade suficiente for significativamente menor, ela deve ser substituída.

O usuário só pode usar a bateria do fabricante da ferramenta elétrica.

Para economizar o uso de baterias elétricas e garantir a melhor vida útil da bateria, não sobrecarregue a ferramenta elétrica cortando galhos úmidos e secos com mais de 60 mm de diâmetro.

Se o usuário sentir que a potência da ferramenta não é suficiente ou o corte não é suave o suficiente, verifique se a bateria está fraca ou se a lâmina está cega.

## **LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

As funções de reparo não mencionadas neste documento devem ser executadas por um técnico devidamente qualificado. Para garantir a segurança de uso, apenas as peças originais podem ser usadas.

Antes de qualquer manutenção ou limpeza da ferramenta elétrica, remova a bateria da ferramenta elétrica e guarde a bateria em um local seguro.

Use proteção para as mãos ao tocar nas lâminas de segurança. Tocar na lâmina com as mãos desprotegidas aumenta o risco de ferimentos. A limpeza e manutenção devem ser realizadas regularmente. Isso garante uma operação confiável e de longo prazo da ferramenta elétrica.

Limpe cuidadosamente a corrente após cada utilização. Limpe a corrente com óleo lubrificante e pulverize com spray de proteção de metal.

Após a operação contínua, remova os detritos, como poeira, da placa de cobertura turbulenta frontal do equipamento.

## **ARMAZENAR**

1. Para garantir que a bateria esteja totalmente carregada, evite carregar em ambientes extremamente quentes ou frios.
2. Se a ferramenta elétrica não for usada por um longo período de tempo, remova a bateria antes de guardá-la.
3. As baterias e carregadores devem ser colocados na caixa do instrumento para evitar a entrada de calor, poeira e umidade.

4. Verifique se o interruptor está desligado.
5. A bateria deve ser armazenada em um ambiente seco com temperatura de armazenamento de 0° - 2°.
6. A distância entre a bateria e quaisquer itens combustíveis deve ser mantida além de 1,5 m.
7. Para garantir a vida útil do equipamento e evitar sua degradação, armazene-o totalmente carregado. Quando não estiver em uso, carregue e descarregue a bateria. Não ligue o interruptor de energia ao armazenar.

## Luz indicadora

VERMELHO ----- Carregando

VERDE ----- Carregamento concluído

## Instruções de reciclagem e descarte



Esta marcação indica que este produto não deve ser descartado junto com outras famílias. A resíduos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana - devido ao descarte descontrolado de resíduos; recicle-o com responsabilidade para promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Para devolver seu dispositivo usado, use os sistemas de devolução e coleta ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.



Declaração do fabricante de que o produto está em conformidade com os requisitos das Diretivas CE aplicáveis.