

# Manual de Instruções

**casa do**  
**construtor**  
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020  
ART 5º esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

VERSÃO 2023

## Podador de galhos



[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

# Finalidade do Equipamento

Esta ferramenta é destinada para corte em madeira viva e de formatos não industrializados de pequeno diâmetro, ou seja, seu uso é reservado para o corte de galhos.



## Características Técnicas

### Elétrico

Potência	1400 a 1800w
Tensão	110 ou 220v
Sabre de corte	13 a 16"
Peso	4,1 a 5,6k

### Combustão com Haste

Potência	0,9 a 1,3cv
Cilindradas	26 a 33cc
Combustível	Gasolina+Óleo
Motor	2 Tempos
Reservatório	0,3 a 0,5l
Sabre de corte	10 a 14"
Modelos com haste	2 a 6m
Peso	6 a 11,4k

### Bateria

Bateria	18 a 40V
Potência	320w
Sabre de corte	10 a 14"
Modelos com haste	2,2 a 3,80m
Peso	4,7 a 6,8k

## Cuidados Especiais

- 18.10.2.1 Os trabalhadores devem ser capacitados e instruídos para a utilização das ferramentas, seguindo as recomendações de segurança desta NR e, quando aplicável, do manual do fabricante.
- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- Não trabalhe sob chuva.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.
- Somente inicie o trabalho após ter verificado todas as condições de segurança do local e da Máquina.
- Nunca use o equipamento em função para qual não foi projetado.
- Não faça adaptações com outros acessórios.

### Elétrico

- 18.10.2.7 É proibida a utilização de ferramenta elétrica portátil sem duplo isolamento.
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usá-la.
- Para distâncias até 10m – fios 2,5mm<sup>2</sup>; até 20m - fios 4,0mm<sup>2</sup> e até 30m – fios 6,0mm<sup>2</sup>.

- Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.

Combustão (Somente alugamos podadores a gasolina com haste telescópica)

- Verifique o nível do combustível com a mistura do óleo adequado.
- Abra a torneira do combustível e ajuste o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Se o motor estiver frio, ligue o afogador para injetar combustível no carburador.
- Segure e puxe levemente a corda de partida até sentir resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente até dar partida.
- À medida que o motor aquece, reajuste o afogador.
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.

### Bateria

- Sempre se atente para que as baterias do equipamento estejam carregadas para o serviço.
- Carregue a(s) bateria(s) reserva(s) enquanto

- esteja utilizando-a(s) outra(s) bateria(s) no equipamento.
- Encaixe corretamente as baterias antes de iniciar o serviço.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.

- Sempre que a bateria atingir “uma barra” no visor de carga, pause o trabalho e colocá-la para carregar.
- Sempre aguarde que a bateria atinja 100% (cem por cento) de carregamento para retirá-la do carregador.

## Transporte do equipamento

Nos veículos de transporte, fixe o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.

Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.

Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.

Sempre que disponível, transporte o equipamento na sua embalagem padrão, tipo maleta ou caixa.

Fixe a máquina com cinta, em pé, na posição de trabalho.

Em tempos chuvosos cuide para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.

Nunca transporte o podador que possui haste telescópica com a mesma estendida.



## No Local de Trabalho

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à Casa do Construtor, que tomará as providências necessárias.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, principalmente crianças.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Durante as paradas de descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento.
- Cuide do equipamento, conservando a corrente de corte limpa, afiada e em perfeitas condições de uso, para que tenha um bom funcionamento e com maior segurança.
- Superfícies escorregadias ou instáveis, tais como escadas, podem causar a perda de equilíbrio ou do controle do equipamento, mantenha o podador firme e equilibrado, não deixe sair de controle.
- Carregue o equipamento pela haste (quando telescópica) ou pelo punho, com o mesmo desligado e distante de seu corpo.
- Não use o equipamento para aplicações diferentes daquelas para as quais foram concebidas, exemplo: não use o podador para cortar plástico, alvenaria ou materiais de construção. O uso para operações diferentes daquelas para as quais foram projetadas podem resultar em situações de quebra do equipamento e acidentes.
- Lembre-se este equipamento foi desenvolvido para poda de pequenos galhos, nunca utilize para cortes que excedem o comprimento do sabre
- Para os Podadores Telescópicos, não utilize sobre escadas com a haste estendida, pode ocorrer desequilíbrio causando acidentes.

## Acionamento do Equipamento

- Por questões de segurança e para evitar acidentes, a maioria dos podadores funciona se o operador estiver com suas mãos no comando. Uma mão acionando a alavanca e outra no gatilho. É proibido usar qualquer artifício para anular este mecanismo da máquina.

### Elétrico

- Conecte o plug da extensão elétrica na tomada, se atentando a tensão da rede.
- Pressione os gatilhos de acionamento.

### Bateria

- Conecte a(s) bateria(s).
- Pressione os gatilhos de acionamento.

Combustão (Somente alugamos podadores a gasolina com haste telescópica)

- Verifique o nível do combustível com a mistura do óleo adequado.
- Abra a torneira do combustível e ajuste o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Se o motor estiver frio, ligue o afogador para injetar combustível no carburador.
- Segure e puxe levemente a corda de partida até sentir resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente até dar partida.
- À medida que o motor aquece, reajuste o afogador.
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.
- Para desligar o equipamento retorne a alavanca do acelerador à posição inicial, posicione a chave do motor na posição OFF (desligado) e feche a torneira de combustível.
- Nunca desligue a chave com o motor acelerado.

## Desligamento do Equipamento

### Elétrico

- Solte os gatilhos de acionamento.
- Remova o plug da extensão elétrica da tomada.

### Bateria

- Solte os gatilhos de acionamento.
- Remova a(s) bateria(s).

Combustão (Somente alugamos podadores a gasolina com haste telescópica).

- Para desligar o equipamento retorne a alavanca do acelerador à posição inicial, posicione a chave do motor na posição OFF (desligado) e feche a torneira de combustível.
- Nunca desligue a chave com o motor acelerado.

**IMPORTANTE:** Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na CASA DO CONSTRUTOR. Trabalhe com segurança!

**Equipamentos em conformidade com as normas vigentes**

**Utilize os EPI's adequados conforme atividades exercidas**