

# Manual de Instruções



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.

## Lixadeira de Teto | Parede

VERSÃO 2020



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

# Finalidade do Equipamento

A Lixadeira de Teto é projetada para lixar paredes e tetos que são feitas de gesso, reboco e concreto a vista. A Lixadeira fornece um acabamento superior, e é mais rápido do que os métodos convencionais de acabamento para a construção nova ou trabalhos de renovação. Lixamento em paredes ou tetos com tinta a óleo não são recomendados. Tempo de limpeza é minimizada através da utilização de um aspirador de pó ligado à mangueira do equipamento.



## Características Técnicas

Tensão	Potência	Frequência	Velocidade	Diâmetro do disco	Peso
110/220v	710 a1010w	60Hz	800 a 2100rpm	225mm	4,1 a 6,2 kg

## Transporte do equipamento



Nos veículos de transporte, fixar 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.

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

O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.

## 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.
- Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento, e se a instalação elétrica é adequada à carga.
- O local deverá haver tomadas 3 pinos e aterramento adequado.
- 18.10.2.7 É proibida a utilização de ferramenta elétrica portátil sem duplo isolamento.
- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- 18.6.3 Os serviços em instalações elétricas devem ser realizados por trabalhadores autorizados conforme NR-10.
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados.
- Desenrole toda a extensão antes de usa - lá 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 trabalhe sob chuva.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- 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.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.

## 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.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- 18.6.14 Máquinas e equipamentos móveis e ferramentas elétricas portáteis devem ser conectadas à rede de alimentação elétrica, por intermédio de conjunto de plugue e tomada, em conformidade com as normas técnicas nacional vigentes.
- 18.10.2.4 O condutor de alimentação da ferramenta elétrica deve ser manuseado de forma que não sofra torção, ruptura ou abrasão, nem obstrua o trânsito de trabalhadores e equipamentos.
- Equipamento destinado para lixamento de paredes / tetos nivelados, não utilize em superfícies com ondulações que não permitam uma total abrangência da lixa, e ou que possuam saliências pontiagudas.
- Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.
- Necessário parar por 30 minutos a cada 3 horas trabalhadas.
- Controle de velocidade:
- A Lixadeira é equipada com um controle de velocidade variável. A velocidade é ajustada rodando o botão. O botão de controle é numerado de “1” a “5”, sendo “1” a velocidade mais lenta (aproximadamente 1000 RPM) e “5” sendo a velocidade mais rápida (aproximadamente 2000 RPM). Utilize as configurações de velocidade mais elevadas para remoção de material grosso, e use a velocidade mais baixa para acabamentos.
- Não utilize este equipamento para lixamento de superfícies com tinta a óleo.
- Para obter uma obra mais limpa, é possível acoplar um aspirador na lixadeira. Informe-se na loja Casa do Construtor.

## Acionamento do Equipamento

- Certifique-se que a energia elétrica corresponde como mostrado na placa de especificação da Lixadeira, e se o interruptor da Lixadeira está desligado. No fim do botão interruptor é rotulado OFF, e a extremidade inferior do botão é rotulado ON. Para Ligar a Lixadeira pressione o botão ON e para parar a Lixadeira pressione o botão OFF.
  - Como segurar a lixadeira de teto:
  - A Lixadeira deve ser manuseada com ambas as mãos sobre o tubo principal.
  - As mãos podem ser posicionadas em qualquer lugar ao longo do tubo principal para proporcionar a melhor combinação de alcance e influência.
  - Não coloque a mão na área ao redor da lixa, pode ser perigoso.
- Substituição do velcro:**
- CUIDADO: desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.
    1. Segure o disco e a carcaça da lixadeira para impedir a rotação.
    2. Gire a porca de retenção do bloco sentido anti-horário e remover.
    3. Levante a arruela de metal e o disco.**NOTA:** Quando a lixa é levantada do disco, o velcro fica exposto. Note que este velcro só é utilizado para evitar o “deslizamento” entre o disco e a lixa, o velcro não é adequado para utilização como uma lixa de trabalho. **NÃO USE** a lixadeira SEM O VELCRO propriamente instalado, evite danos graves na máquina.
  - Não permita o contato da lixa em rotação com saliências. O contato com salientes objetos (pregos, parafusos, caixas elétricas, etc.), pode danificar gravemente a mesma.

**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**



Mais de **70** tipos de equipamentos para locação

**Construção**



**Jardinagem**



**Limpeza**

