

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA DE PONTA</b> <b>PARA MADEIRA</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o usuário no uso seguro e eficiente deste produto.			

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E TAREFAS

Ferramenta manual utilizada para cortes curvos, internos ou de difícil acesso em madeira. Especialmente indicada para realizar furos ou cortes a partir do centro do material sem necessidade de acesso pela borda.

## 2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

### 2.1. Identificação de Riscos

- Cortes nas mãos por contacto com a ponta afiada ou os dentes da serra.
- Deslizamento da lâmina durante o início do corte.
- Fadiga muscular por uso prolongado ou técnica incorreta.
- Projeção de lascas ou fragmentos de madeira.
- Quebra do cabo ou deformação da lâmina por uso inadequado.

### 2.2 Avaliação de Riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Cortes	Ferimentos leves ou graves	Alta	Alta	Alto
Deslizamento	Perda de controlo	Média	Média	Médio
Fadiga muscular	Dor, cãibras	Alta	Média	Alto
Lascas projetadas	Lesão ocular	Média	Alta	Alto
Quebra da ferramenta	Acidente ou falha de corte	Média	Média	Médio

### 2.3. Medidas Preventivas

- Utilizar luvas resistentes a cortes e óculos de proteção.
- Marcar previamente a área a cortar para maior precisão.
- Garantir uma postura ergonômica e realizar pausas periódicas.
- Verificar se a lâmina está bem afiada e o cabo firme.
- Garantir a fixação do cabo e o controlo do corte. Não forçar o corte.
- Cortar sobre uma superfície estável e desimpedida.

### 2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente

- Cortes: Lavar com água e sabão, desinfetar e cobrir. Consultar se for profundo.
- Lascas nos olhos: Enxaguar com água limpa e procurar um médico.
- Fadiga ou cãibras: Interromper a tarefa, alongar a zona e aplicar frio ou calor local.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA DE PONTA</b> <b>PARA MADEIRA</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o usuário no uso seguro e eficiente deste produto.			

## **2.5. Avaliação da Eficácia das Medidas**

- Controlar o estado da serra e reforçar o uso correto através de formação em técnicas de corte seguras e ergonómicas.

## **3. INSTRUÇÕES DE USO**

### **3.1. Aspectos a considerar na preparação do uso**

- Verificar se a lâmina está afiada e sem deformações.
- Confirmar que o cabo está firme e sem fissuras.
- Utilizar luvas e óculos de proteção.

### **3.2. Aspectos a considerar durante o uso**

- Posicionar a ponta da serra no ponto de início marcado.
- Aplicar pressão e mover suavemente para a frente para penetrar a madeira.
- Continuar o corte seguindo a linha desejada com movimentos controlados.
- Evitar mudanças bruscas de direção e pressão para não danificar a lâmina e garantir melhor controlo do corte.

### **3.3. Advertências**

- Não utilizar em materiais para os quais não foi projetado.
- Não usar se a ferramenta estiver em mau estado: enferrujada, solta ou danificada.
- Não deixar a serra em áreas de passagem ou sem proteção.
- Não apontar para pessoas nem manusear de forma insegura.
- Não permitir o uso por menores ou pessoas não capacitadas.
- Não utilizar sem proteção ocular nem em condições de pouca visibilidade.
- Garantir a fixação do cabo e da peça a cortar.
- Não exercer pressão excessiva para evitar danificar a lâmina ou perder o controlo do corte.
- Não cortar com uma só mão sem fixação adequada da peça.
- Utilizar apenas em condições de iluminação adequadas.
- Não utilizar se apresentar sinais de cansaço, embriaguez ou se tiver tomado medicação ou substâncias incompatíveis com o trabalho a ser realizado.



	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>SERRA DE PONTA</b> <b>PARA MADEIRA</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o usuário no uso seguro e eficiente deste produto.			

## 4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

### 4.1. Limpeza

Limpar com um pano seco após cada uso. Remover restos de serradura ou resina.

### 4.2. Inspeção

Verificar o estado da lâmina e do cabo. Substituir se estiver partido, sem fio ou apresentar ferrugem.

### 4.3. Armazenamento

Guardar em local seco, protegido do pó e da humidade. Utilizar capa protetora, se disponível.

### 4.4. Reciclagem e meio ambiente

Levar a um ponto de recolha autorizado no final da sua vida útil. Separar madeira e metal, se possível.

## 5. CONTATO E SUPORTE

Se tiver alguma dúvida ou necessitar de assistência adicional, não hesite em contactar o nosso serviço de atendimento ao cliente:

- **E-mail:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Telefone:** 0034 943 73 90 00
- **Website:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Agradecemos a sua confiança nos nossos produtos e estamos comprometidos em garantir a sua segurança e satisfação.