

	MANUAL DE INSTRUÇÕES SERRAS PARA MADEIRA	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Ferramenta manual com lâmina dentada utilizada para realizar cortes em madeira, aglomerados ou painéis. Utilizada em trabalhos de carpintaria, montagem, bricolage e construção para cortes retos ou em ângulo.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação de riscos

- Cortes graves devido ao contacto com a lâmina dentada.
- Golpes ou torções causados pelo deslizamento da ferramenta.
- Fadiga ou desconforto muscular devido ao uso prolongado.
- Projeção de farpas ou partículas durante o corte.
- Perda de controlo devido a uma fixação incorreta ou lâmina desgastada.

2.2 Avaliação de riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Cortes	Feridas leves ou graves	Alta	Alta	Alto
Deslizamiento	Contusão ou perda de controlo	Média	Média	Médio
Fatiga muscular	Dor ou tendinite	Alta	Média	Alto
Projeção de farpas	Lesão ocular	Média	Alta	Alto
Lâmina desgastada	Falha no 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.
- Assegurar uma postura ergonómica e realizar pausas periódicas.
- Fixar a peça de madeira com grampos antes de cortar.
- Verificar que a lâmina está bem afiada e que o cabo está firme.
- Garantir a boa fixação do cabo e o controlo do corte. Não forçar o corte.
- Cortar sobre uma superfície estável e limpa.

2.4. Medidas corretivas em caso de acidente

- Cortes: Lavar, desinfetar e cobrir a ferida. Consultar um médico se necessário.
- Lesão ocular: Enxaguar com água limpa e dirigir-se às urgências.
- Fadiga ou câibras: Interromper a tarefa e descansar a zona afetada.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES SERRAS PARA MADEIRA	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

2.5. Avaliação da eficácia das medidas

- Verificar que são utilizados os equipamentos de proteção adequados. Rever o estado da ferramenta e reforçar a formação sobre técnicas de corte seguras.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspectos a considerar antes da utilização

- Verificar que a lâmina está bem fixada, sem desgaste excessivo nem corrosão.
- Fixar a peça a cortar com grampos ou batentes.
- Utilizar proteção ocular e luvas resistentes.


3.2. Aspectos a considerar durante a utilização

- Segurar a serra firmemente pelo cabo.
- Iniciar o corte suavemente com movimentos controlados.
- Manter o ângulo de corte constante e evitar forçar a lâmina.
- Remover periodicamente as farpas e o pó para manter a visibilidade.

3.3. Advertências

- Não utilizar em materiais para os quais não foi concebida.
- Não utilizar se a ferramenta estiver em mau estado: oxidada, solta ou danificada.
- Não cortar sobre superfícies instáveis ou desequilibradas.
- Não realizar cortes com uma só mão ou sem fixação da peça.
- Não deixar a serra em zonas de passagem ou sem proteção.
- Não apontar para pessoas nem manusear de forma insegura.
- Não permitir a utilização por menores ou pessoas não qualificadas.
- 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 no corte.
- Utilizar apenas em condições de iluminação adequadas.
- Não utilizar em caso de cansaço, embriaguez ou após ingestão de medicamentos ou substâncias incompatíveis com o trabalho a realizar.



	MANUAL DE INSTRUÇÕES SERRAS PARA MADEIRA	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza

Limpar a lâmina com um pano seco após cada utilização. Remover a serradura e aplicar lubrificante se necessário.

4.2. Inspeção

Verificar o estado da lâmina e do cabo. Substituir em caso de fissuras, ferrugem ou perda de afiação.

4.3. Armazenamento

Guardar em local seco, afastado da humidade. Utilizar capa protetora se disponível.

4.4. Reciclagem e meio ambiente

Descartar em pontos de recolha de acordo com a legislação local. Separar materiais sempre que possível.

5. CONTACTO E SUPORTE

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

- **E-mail:** comercial@bellota.com
- **Telefone:** 0034 943 73 90 00
- **Website:** www.bellota.com

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