

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>LÁPIS DE CARPINTEIRO E</b> <b>CONSTRUÇÃO</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E TAREFAS

Ferramenta de marcação utilizada para traçar linhas ou pontos sobre madeira, cerâmica, betão, metal, gesso cartonado ou outros materiais em trabalhos de construção, carpintaria, canalização ou bricolage. Diferentes lápis com diferentes minas em função do material e da superfície a marcar.

## 2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

### 2.1. Identificação de Riscos

- Rutura da mina que pode causar projeção de fragmentos.
- Picadas leves devido à ponta afiada.
- Contacto ocular com resíduos de mina ou pó de marcação.
- Erros de marcação que afetam a precisão do trabalho.
- Cortes ao afiar com ferramentas inadequadas ou sem proteção.

### 2.2 Avaliação de Riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Rutura da mina	Projeção leve	Média	Baixa	Baixo
Picada	Ferida leve	Média	Baixa	Baixo
Contacto ocular	Irritação	Média	Média	Médio
Erro de marcação	Retrabalho ou desperdício	Alta	Baixa	Médio
Afiar com lâmina	Corte	Média	Média	Médio

### 2.3. Medidas Preventivas face aos riscos identificados

- Afiar o lápis com lâmina protegida ou com um apara-lápis adequado.
- Não apontar a ponta para o corpo nem manipular de forma brusca.
- Evitar esfregar os olhos após a utilização. Lavar as mãos se houver resíduos de mina.
- Verificar a precisão das marcações antes de cortar ou perfurar.
- Guardar o lápis protegido para evitar danos na ponta ou acidentes.

### 2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente

- Picada: Lavar a zona, desinfetar e cobrir, se necessário.
- Corte ao afiar: Lavar, desinfetar e cobrir. Consultar um médico se for profundo.
- Irritação ocular: Enxaguar com água limpa e procurar um médico se não melhorar.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>LÁPIS DE CARPINTEIRO E</b> <b>CONSTRUÇÃO</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			

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

Rever periodicamente os hábitos de trabalho, o estado das ferramentas e verificar a utilização correta do lápis em obra. Analisar os métodos de afiação e corrigir más práticas caso sejam detetados incidentes.

## **3. INSTRUÇÕES DE USO**

### **3.1. Aspetos a ter em conta na preparação da utilização**

- Afiar o lápis com um apara-lápis ou lâmina adequada, deixando uma ponta firme e visível.
- Selecionar o tipo de lápis/mina adequado de acordo com o material e a superfície a marcar.
- Garantir que a superfície a marcar está limpa e seca.

### **3.2. Aspetos a ter em conta durante a utilização**

- Marcar com firmeza, mas sem pressionar excessivamente para evitar ruturas.
- Utilizar réguas, esquadros ou outros guias sempre que seja necessária precisão.
- Reforçar as marcações se a superfície o exigir (rugosidade ou pó).

### **3.3. Advertências**

- Não utilizar o lápis para realizar operações de punçonnemento.
- Evitar o contacto do lápis com os olhos ou a boca.
- Não utilizar lápis com a mina partida ou pouco visível.

## **4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO**

### **4.1. Limpeza**

Remover o pó da mina com um pano seco. Limpar a superfície se o lápis tiver estado em contacto com adesivos ou sujidade.

### **4.2. Inspeção**

Verificar que o corpo não está danificado e que a mina se encontra em bom estado. Substituir em caso de dano estrutural ou se já não permitir traços nítidos.

### **4.3. Armazenamento**

Guardar num porta-ferramentas, caixa ou saco de ferramentas protegido. Evitar temperaturas extremas ou pressão que possa partir a mina.

### **4.4. Reciclagem e meio ambiente**

Descartar no contentor de resíduos gerais se for de madeira. Se for de plástico ou contiver materiais recicláveis, levar a um ponto de recolha adequado.

 <b>BELLOTA</b>	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b> <b>LÁPIS DE CARPINTEIRO E</b> <b>CONSTRUÇÃO</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o utilizador</b> na utilização segura e eficiente deste produto.			

## 5. CONTACTO E SUPORTE

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

- **Correio eletrónico:** [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.