

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	1
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Para cortar grama, mato, relva e vegetação baixa com ferramentas da família das foices.

## 2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

### 2.1. Identificação de Riscos

#### **Riscos de corte e amputação**

- Possibilidade de cortes graves ou amputações ao manusear lâminas, facas ou bordas afiadas, tanto durante o uso quanto no transporte ou manutenção.
- Risco de cortes, perfurações ou arranhões por contato com bordas metálicas, pontas, espinhos ou superfícies abrasivas.
- Perigo de lesões ao afiar ou trocar componentes sem a devida proteção.

#### **Riscos de impacto e projeção**

- Golpes acidentais em pessoas ou objetos próximos com o cabo, cabeça ou ferramenta em movimento.
- Projeção de partículas, fragmentos de madeira, metal ou vegetação que podem causar lesões oculares.

#### **Riscos ergonômicos, posturais e por movimentos repetitivos**

- Fadiga muscular ou dor nos braços, ombros, costas ou joelhos devido ao uso repetitivo ou prolongado.
- Lesões por posturas forçadas ou desconfortáveis (agachado, de cócoras, sobrecarga nos pulsos ou costas).
- Erupções, irritações ou assaduras causadas por fricção repetida ou uso inadequado de luvas.

#### **Riscos de quedas, tropeços e perda de controle**

- Quedas ou tropeços ao trabalhar em superfícies irregulares, úmidas ou inclinadas.
- Perda de controle da ferramenta devido a cabos soltos, cabeças danificadas ou desgaste do material.
- Escorregões por falta de aderência, uso de luvas molhadas ou inadequadas.

#### **Riscos por mau estado ou uso incorreto**

- Ferramentas em mau estado (cabos soltos, cabeças frouxas, lâminas tortas, gastas ou mal afiadas) que aumentam o risco de acidentes.
- Uso inadequado da ferramenta que pode causar danos tanto ao usuário quanto ao equipamento.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	2
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			

### Riscos químicos e de contato com o ambiente

- Irritações ou reações cutâneas por contato com plantas, solo úmido ou produtos químicos.

## 2.2. Avaliação de Riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Severidade	Risco
Corte e amputação	Cortes graves / amputações	Média	Alta	Alto
Impacto e projeção	Contusões; lesões oculares por fragmentos	Média	Média	Médio
Ergonômicos, posturais e repetitivos	Dor / fadiga nas costas, ombros, braços	Alta	Média	Alto
Quedas, tropeços e perda de controle	Quedas / tropeços; perda de controle	Média	Média	Médio
Mau estado ou uso incorreto	Acidentes causados por lâmina / cabo / cabeça danificados	Média	Alta	Alto
Químicos / ambiente	Irritações cutâneas; partículas durante o afiar	Baixa	Baixa-Média	Baixo

## 2.3. Medidas Preventivas diante dos riscos identificados

### 1. Riscos de corte e amputação

- Usar luvas de proteção para reduzir o risco de cortes, abrasões ou perfurações nas mãos.
- Manter sempre uma postura equilibrada e evitar movimentos bruscos durante o uso.
- Realizar treinamentos sobre técnicas corretas de manuseio de ferramentas.
- Manter as superfícies de corte afiadas e em bom estado para garantir um uso seguro.
- Não utilizar ferramentas com defeitos, rachaduras ou desgaste excessivo.

### 2. Riscos de impacto e projeção

- Usar óculos de segurança para proteger os olhos contra a projeção de vegetação, terra ou outros fragmentos.
- Manter uma distância segura de outras pessoas durante a operação.

### 3. Riscos ergonômicos, posturais e por movimentos repetitivos

- Fazer pausas regulares para evitar fadiga muscular.
- Aplicar técnicas ergonômicas para reduzir a tensão nos ombros, costas e articulações.
- Alternar tarefas para evitar movimentos repetitivos prolongados.
- Utilizar ferramentas adaptadas ao tamanho e força do trabalhador.

### 4. Riscos de quedas, tropeços e perda de controle

- Manter uma postura estável, com os pés afastados na largura dos ombros.
- Trabalhar em superfícies firmes, limpas e sem obstáculos.
- Evitar o uso da ferramenta em condições meteorológicas adversas.
- Manter a área de trabalho organizada e limpa para reduzir o risco de tropeços.

### 5. Riscos por mau estado ou uso incorreto

- Inspeccionar a ferramenta antes de cada uso para garantir que esteja em bom estado.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	3
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			

- Substituir imediatamente peças desgastadas ou danificadas.
- Armazenar as ferramentas em locais seguros, secos e organizados.
- Transportá-las com segurança para evitar danos acidentais.

#### 6. Riscos químicos e de contato com o ambiente

- Usar luvas adequadas em caso de contato frequente com solo úmido ou plantas que possam causar irritações.
- Evitar o contato direto prolongado com materiais contaminados ou úmidos.

### **2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente (base universal; aplicável)**

#### 1. Cortes ou amputações

- Aplicar primeiros socorros: fazer pressão direta sobre o ferimento, desinfetar e enfaixar.
- Em caso de ferimentos graves, procurar imediatamente um centro de emergência.
- Verificar a ferramenta antes de voltar a utilizá-la para confirmar que está em bom estado.

#### 2. Impactos ou projeções

- Se partículas entrarem nos olhos, lavá-los com bastante água limpa e não esfregar.
- Procurar atendimento médico em caso de dor persistente ou perda de visão.
- Verificar a ferramenta e a área de trabalho antes de retomar a atividade.

#### 3. Lesões ergonômicas, posturais ou por esforço excessivo

- Interromper a tarefa se houver dor ou dormência nos braços, ombros ou costas.
- Realizar alongamentos suaves e descansar antes de continuar o trabalho.
- Consultar um médico se a dor persistir ou piorar.

#### 4. Quedas, tropeços ou perda de controle

- Se ocorrer uma queda, parar a atividade e verificar se há fraturas.
- Pedir ajuda se não for possível mover-se com segurança.
- Limpar e organizar a área de trabalho antes de retomar a atividade.

#### 5. Acidentes por mau estado ou uso incorreto

- Parar de usar a ferramenta se houver sinais de dano, folga ou desgaste excessivo.
- Consertar ou substituir imediatamente as peças defeituosas.
- Guardar a ferramenta em local seguro e seco antes de reutilizá-la.

#### 6. Acidentes por contato com o ambiente

- Em caso de irritação cutânea, lavar a área com água e sabão.
- Suspende o contato com plantas ou solo úmido que causem reação.
- Consultar um médico se os sintomas persistirem ou piorarem.

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

- A eficácia destas medidas será avaliada verificando se, após sua aplicação, a situação foi controlada de forma segura, o usuário recebeu a devida assistência e a ferramenta foi inspecionada ou reparada antes de retomar o trabalho.
- Além disso, é recomendável revisar periodicamente o estado da ferramenta e o cumprimento das normas de segurança, ajustando as medidas caso surjam novos riscos no ambiente de trabalho.

## **3. INSTRUÇÕES DE USO**

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	4
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			

### **3.1. Aspectos para considerar na preparação para o uso (base universal, completa)**

- Manter a área de trabalho livre de pessoas, animais e obstáculos.
- Verificar se a ferramenta está em boas condições e sem danos visíveis.
- Manter a lâmina em bom estado para garantir um trabalho eficiente e seguro.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.
- Trabalhar em uma área limpa, firme, estável e bem iluminada.
- Evitar distrações, cansaço ou uso da ferramenta sob efeito de álcool, drogas ou medicamentos.
- Selecionar a ferramenta adequada e conhecer a técnica correta de uso.
- Ter um kit básico de primeiros socorros por perto.
- Manter a ferramenta protegida e segura quando não estiver em uso.

### **3.2. Aspectos para considerar durante o uso (base universal, completa)**

- Manter sempre uma postura estável e segura.
- Segurar a ferramenta com firmeza, utilizando ambas as mãos se necessário.
- Evitar o uso da ferramenta com as mãos molhadas ou em superfícies escorregadias.
- Utilizar a ferramenta apenas para a função prevista pelo fabricante.
- Manter a área de trabalho livre de pessoas e animais.
- Não forçar a ferramenta nem aplicar mais força do que o necessário; deixá-la funcionar conforme seu design.
- Fazer pausas regulares para evitar fadiga e esforço excessivo.
- Manter a atenção na tarefa, evitando distrações.
- Realizar cortes, golpes ou movimentos sempre afastados do corpo.
- Se a ferramenta travar, nunca manipular a lâmina ou a área de risco; liberá-la com movimentos suaves ou conforme o procedimento adequado.

### **3.3. Advertências**

- A ferramenta é perigosa; o uso inadequado pode causar acidentes e gerar responsabilidades legais.
- Mantenha fora do alcance de crianças ou pessoas não capacitadas.
- Não utilize a ferramenta sob efeito de álcool, drogas ou medicamentos.
- Não utilize a ferramenta em condições de visibilidade inadequadas.
- Elemento cortante.
- Utilize luvas de segurança.
- Mantenha outras pessoas fora da área de trabalho.
- Consulte o manual de instruções.
- Risco de queda de objetos.

	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	5
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			



## 4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

### 4.1. Limpeza

- Limpar a ferramenta após cada uso para remover terra, grama ou resíduos.
- Secar bem as partes metálicas para evitar corrosão.
- Aplicar óleo protetor ou produto anticorrosivo nas lâminas, arestas ou cabeçotes.

### 4.2. Verificação do estado

- Verificar se a lâmina/aresta não está lascada, torta ou rachada.
- Certificar-se de que o cabo está firme, sem farpas, rachaduras ou folgas.
- Verificar as uniões.

### 4.3. Armazenamento

- Guardar em local seco, limpo e protegido da umidade.
- Manter fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Usar capas, estojos ou protetores nas ferramentas de corte.
- Pendurar ou armazenar em suportes adequados para evitar deformações e quedas.
- Não deixar a ferramenta ao ar livre nem em contato direto com o solo úmido.

### 4.4. Manutenção específica

- Verificar a lâmina antes de cada uso e afiá-la se necessário.
- Usar limas, pedras de amolar ou outros métodos adequados.
- Realizar o amolado com luvas de proteção e sobre superfície estável.
- Evitar o uso de esmeris ou outras máquinas elétricas que possam danificar a lâmina.
- Verificar e substituir cabos que apresentem desgaste.

### 4.5. Reciclagem e meio ambiente

- Quando a ferramenta não for mais funcional, destiná-la conforme a legislação local de resíduos.
- Separar corretamente os diferentes materiais.
- Levar os componentes metálicos a pontos de reciclagem autorizados.
- Evitar abandonar ferramentas no meio ambiente.

 <b>BELLOTA</b>	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES FOICES</b>	Página	6
		Revisão	00
		Data	22/09/2025
Este manual tem como objetivo <b>orientar o usuário</b> no uso seguro e eficiente deste produto.			

## 5. CONTATO E SUPORTE

Se você tiver alguma dúvida ou precisar de assistência adicional, não hesite em entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente:

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

Agradecemos sua confiança em nossos produtos e estamos comprometidos com sua segurança e satisfação.