

1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Para cortar erva, ervas daninhas, ramos e vegetação em trabalhos agrícolas, florestais e de jardinagem.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação dos riscos

Riscos de corte e amputação

- Possibilidade de cortes graves ou amputações ao manusear a lâmina afiada, tanto durante a utilização como no transporte ou manutenção.
- Risco de cortes ou arranhões por contacto direto com o fio metálico.
- Perigo de lesões ao afiar ou substituir componentes sem a proteção adequada.

Riscos de impacto e projeção

- Golpes acidentais em pessoas ou objetos próximos com o machete durante a utilização.
- Projeção de fragmentos vegetais ou estilhaços que podem causar lesões oculares.

Riscos ergonómicos, posturais e por movimentos repetitivos

- Fadiga muscular ou dor nos braços, ombros e costas devido à utilização prolongada ou a movimentos repetitivos.
- Lesões causadas por posturas forçadas ao trabalhar em terrenos irregulares ou ao cortar em ângulos desconfortáveis.

Riscos de quedas, tropeções e perda de controlo

- Quedas ou tropeções ao trabalhar em superfícies húmidas, inclinadas ou com vegetação densa.
- Perda de controlo da ferramenta devido a má aderência, luvas molhadas ou cabo deteriorado.

Riscos devido ao mau estado ou utilização incorreta

- Ferramentas em mau estado (lâmina lascada, cabo solto ou partido) aumentam o risco de acidente.
- Utilização incorreta do machete (por exemplo, como alavanca ou para bater em objetos duros) pode causar lesões ou danificar a ferramenta.

Riscos químicos e de contacto com o ambiente

- Possíveis irritações cutâneas devido ao contacto com seiva, espinhos ou terra húmida.
- Baixo risco de reação alérgica devido ao contacto com vegetação.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES MACHETES	Página	2
		Revisão	00
		Data	16/03/2026
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			

2.2. Avaliação de riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Corte e amputação	Cortes graves / amputações	Media	Alta	Alto
Impacto e projeção	Contusões; lesões oculares	Media	Média	Médio
Ergonómicos, posturais, repetitivos	Dor/fadiga nas costas, ombros e braços	Alta	Média	Alto
Quedas e perda de controlo	Tropeções; perda de controlo	Média	Média	Médio
Mau estado ou utilização incorreta	Acidentes por lâmina/cabo deteriorados	Média	Alta	Alto
Químicos/ambiente	Irritação cutânea ou pó	Baixa	Baixa	Baixo

2.3. Medidas preventivas perante os riscos identificados

1. Riscos de corte e amputação

- Utilizar luvas de proteção contra cortes.
- Manter os pés protegidos com calçado de segurança.
- Manter sempre uma postura equilibrada.
- Manter a lâmina em bom estado e afiada.
- Não utilizar machetes com lâmina solta, defeituosa ou desgastada.
- Transportar sempre o machete com bainha protetora.

2. Riscos de impacto e projeção

- Utilizar óculos de segurança para proteger os olhos contra fragmentos vegetais.
- Manter distância de segurança de outras pessoas e animais.

3. Riscos ergonómicos, posturais e por movimentos repetitivos

- Fazer pausas regulares para evitar fadiga muscular.
- Aplicar técnicas ergonómicas ao cortar, utilizando todo o braço e não apenas o pulso.
- Alternar tarefas para evitar movimentos repetitivos prolongados.

4. Riscos de quedas, tropeções e perda de controlo

- Manter uma postura estável, com os pés afastados à largura dos ombros.
- Trabalhar sobre superfícies firmes e limpas.
- Manter ordem e limpeza na zona de trabalho, removendo a vegetação cortada.

5. Riscos devido ao mau estado ou utilização incorreta

- Inspeccionar o machete antes de cada utilização.
- Substituir imediatamente cabos ou lâminas danificados.
- Não utilizar o machete para funções diferentes das previstas.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES MACHETES	Página	3
		Revisão	00
		Data	16/03/2026
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			

6. Riscos químicos e de contacto com o ambiente

- Utilizar luvas adequadas para evitar contacto com seiva ou espinhos.
- Evitar contacto direto prolongado com plantas irritantes.

2.4. Medidas corretivas em caso de acidente

1. Cortes ou amputações

- Aplicar primeiros socorros: exercer pressão direta sobre a ferida, desinfetar e ligar.
- Em caso de ferimentos graves, dirigir-se imediatamente a um centro de emergência.
- Verificar a ferramenta antes de voltar a utilizá-la para confirmar que está em boas condições.

2. Impactos ou projeções

- Se entrarem partículas nos olhos, enxaguar com abundante água limpa e não esfregar.
- Procurar assistência médica se a dor persistir ou se a visão for afetada.
- Verificar a ferramenta e a área de trabalho antes de continuar.
- Se ocorrer uma pancada na cabeça, interromper o trabalho e procurar assistência médica em caso de tonturas ou dor intensa.

3. Lesões ergonómicas, posturais ou por sobre-esforço

- Interromper a tarefa se surgir dor ou dormência nos braços, ombros ou costas.
- Fazer alongamentos suaves e descansar.
- Consultar um médico se a dor persistir.

4. Quedas, tropeções ou perda de controlo

- Se ocorrer uma queda, interromper a atividade e verificar se existem fraturas.
- Pedir ajuda se não for possível mover-se em segurança.
- Limpar e organizar a área de trabalho antes de continuar.

5. Acidentes devido ao mau estado ou utilização incorreta

- Deixar de utilizar a ferramenta se forem observados danos, folgas ou desgaste excessivo.
- Reparar ou substituir peças defeituosas.
- Guardar a ferramenta num local seguro e seco antes de voltar a utilizá-la.

6. Acidentes por contacto com o ambiente

- Em caso de irritação cutânea, lavar com água e sabão.
- Suspender o contacto com plantas ou terra húmida que provoquem reação.
- Consultar um médico se os sintomas persistirem.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES MACHETES	Página	4
		Revisão	00
		Data	16/03/2026
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			

2.5. Avaliação da eficácia das medidas

- A eficácia destas medidas será avaliada verificando que, após a sua aplicação, a situação foi controlada de forma segura, o utilizador recebeu a assistência necessária e a ferramenta foi verificada ou reparada antes de retomar o trabalho.
- Recomenda-se também rever periodicamente o estado da ferramenta e o cumprimento das normas de segurança, adaptando as medidas caso surjam novos riscos no ambiente de trabalho.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspetos a considerar na preparação para a utilização

- Manter a área de trabalho livre de pessoas, animais e obstáculos.
- Verificar se o machete está em boas condições (lâmina firme, cabo sem fissuras).
- Utilizar luvas, óculos e calçado de segurança.
- Trabalhar numa zona desimpedida, firme e estável.
- Evitar distrações, cansaço ou utilização sob o efeito de álcool/drogas.
- Selecionar o machete adequado ao tipo de vegetação.
- Manter a lâmina coberta com bainha até ao momento da utilização.
- Ter disponível um kit de primeiros socorros.

3.2. Aspetos a considerar durante a utilização

- Manter uma postura estável e segura.
- Segurar firmemente o machete, utilizando uma ou ambas as mãos conforme o modelo.
- Evitar utilizar a ferramenta com as mãos molhadas ou em superfícies escorregadias.
- Utilizar o machete apenas para cortar vegetação.
- Não forçar a ferramenta; deixar que corte com o seu próprio fio.
- Fazer pausas regulares para evitar fadiga.
- Direcionar sempre os cortes para longe do corpo.
- Se o machete ficar preso, nunca manipular o fio; libertá-lo com movimentos suaves.
- Não permitir que outra pessoa segure a vegetação a cortar com a mão.

3.3. Advertências

- A ferramenta é perigosa; uma utilização incorreta pode provocar acidentes e gerar responsabilidades legais.
- Manter fora do alcance de crianças ou pessoas não qualificadas.
- Não utilizar a ferramenta sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos.
- Não utilizar a ferramenta em condições de visibilidade inadequadas.
- Elemento afiado.
- Utilizar calçado de segurança.
- Utilizar luvas de segurança.

Este manual tem como objetivo **orientar o utilizador** na utilização segura e eficiente deste produto.

- Utilizar proteção ocular.
- Manter outras pessoas fora da área de trabalho.
- Consultar o manual de instruções.



4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza

- Limpar a lâmina após cada utilização para remover resíduos de vegetação, terra e seiva.
- Secar bem as partes metálicas para evitar corrosão.
- Aplicar óleo protetor na lâmina.

4.2. Verificação do estado

- Verificar se a lâmina não está lascada, solta ou rachada.
- Confirmar que o cabo está firme e sem fissuras.
- Rever uniões ou fixações entre a lâmina e o cabo.

4.3. Armazenamento

- Guardar em local seco e limpo.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Utilizar bainha protetora na lâmina.
- Pendurar ou armazenar em suportes adequados para evitar quedas.

4.4. Manutenção específica

- Verificar o fio antes de cada utilização e afiá-lo se necessário.
- Utilizar limas ou pedras de afiar adequadas.
- Afiar com luvas de proteção e sobre uma superfície estável.
- Substituir o cabo se apresentar desgaste, fissuras ou folgas.

4.5. Reciclagem e ambiente

- Quando a ferramenta deixar de ser funcional, encaminhá-la de acordo com a regulamentação local de resíduos.
- Separar metal e madeira para reciclagem.
- Depositar as partes metálicas em pontos autorizados.
- Não abandonar a ferramenta no meio natural.



MANUAL DE INSTRUÇÕES MACHETES

Página

6

Revisão

00

Data

16/03/2026

Este manual tem como objetivo **orientar o utilizador** 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:

- **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.