	MANUAL DE INSTRUÇÕES GROSAS E LIXADEIRAS PARA PLACAS DE GESSO CARTONADO	Página	6
		Revisão	00
		Data	16/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			

1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Ferramentas manuais utilizadas em trabalhos com placas de gesso cartonado. As grosas servem para desbastar bordas ou realizar ajustes precisos, enquanto as lixadeiras são utilizadas para suavizar juntas, superfícies reparadas e acabamentos. São essenciais na instalação de divisórias, tetos e trabalhos de renovação com placas.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação dos Riscos

- Cortes ou abrasões provocados pelo contacto com a superfície dentada da grosa.
- Fadiga muscular devido ao uso repetitivo ou posturas desconfortáveis.
- Lesões nas mãos causadas por pressão excessiva ou perda de controlo da ferramenta.
- Projeção de partículas de material ao lixar ou desbastar a seco.


2.2 Avaliação de Riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Corte ou abrasão	Ferimento ligeiro	Média	Baixa	Médio
Inalação de pó	Irritação respiratória	Baixa	Média	Alto
Esforço repetitivo	Fadiga ou câibra	Média	Média	Alto
Perda de controlo	Contusão nas mãos	Baixa	Média	Médio
Partículas projetadas	Lesão ocular	Média	Média	Médio

2.3. Medidas Preventivas perante os riscos identificados

- Utilizar luvas e óculos de proteção.
- Evitar lixar ou desbastar a seco sem aspiração ou ventilação adequada.
- Manter o cabo da ferramenta limpo e em bom estado.
- Fazer pausas frequentes e alternar tarefas para evitar sobrecarga muscular.
- Segurar firmemente a ferramenta e trabalhar com movimentos suaves.

2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente

	MANUAL DE INSTRUÇÕES GROSAS E LIXADEIRAS PARA PLACAS DE GESSO CARTONADO	Página	6
		Revisão	00
		Data	16/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			

- Corte ou abrasão: lavar, desinfetar e cobrir. Consultar um médico se a ferida for profunda.
- Irritação ocular: enxaguar com água limpa e procurar assistência médica se não melhorar.
- Desconforto respiratório: abandonar o local, respirar ar limpo e consultar um médico se persistir.

2.5. Avaliação da Eficácia das Medidas

Observar se as medidas de proteção estão a ser aplicadas. Verificar se as ferramentas são utilizadas corretamente e se são feitas pausas durante trabalhos prolongados.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspetos a considerar na preparação para a utilização

- Verificar se a ferramenta está limpa e sem peças soltas ou desgastadas.
- Escolher o tipo de grosa ou lixadeira adequado à fase do trabalho.
- Fixar corretamente a folha abrasiva no suporte (no caso da lixadeira).
- Colocar-se numa posição confortável, com a placa fixa e bem segura.

3.2. Aspetos a considerar durante a utilização

- Segurar firmemente a ferramenta e deslizar a sobre a superfície a trabalhar com movimentos uniformes.
- Não aplicar força excessiva. Deixar que a ferramenta trabalhe por abrasão.
- Em zonas altas, utilizar cabo extensível ou andaime estável.
- Substituir a lixa se estiver desgastada ou a grosa se não cortar corretamente.

3.3. Advertências

- Não utilizar a ferramenta para tarefas para as quais não foi concebida (golpes, alavanca, etc.).
- Não trabalhar sem EPI, especialmente em espaços fechados.
- Não deixar ferramentas soltas em zonas de passagem ou sobre escadas.
- Não permitir a utilização por menores ou pessoas não qualificadas.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES GROSAS E LIXADEIRAS PARA PLACAS DE GESSO CARTONADO	Página	6
		Revisão	00
		Data	16/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto.			



4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza

- Remover o pó acumulado após cada utilização com escova ou ar comprimido. Não utilizar água se o material abrasivo não o permitir.

4.2. Inspeção

- Verificar o estado dos dentes, do suporte da lixa e do cabo. Substituir peças desgastadas ou danificadas.

4.3. Armazenamento

- Guardar em caixa ou suporte. Evitar contacto com humidade, pó excessivo ou zonas de passagem.

4.4. Reciclagem e Meio Ambiente

- Eliminar lixas usadas como resíduos não recicláveis. As partes metálicas devem ser entregues num ponto de recolha autorizado como resíduo metálico.

5. CONTACTO E APOIO

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 empenhados em garantir a sua segurança e satisfação.