1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Ferramenta de verificação utilizada para comprovar a verticalidade de elementos ou estruturas em trabalhos de alvenaria, carpintaria, instalações e marcação de obra. É composta por um peso ligado a um cordel que indica a linha vertical (a prumo) pela ação da gravidade.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação de Riscos

- Golpes devido à queda do peso a partir de altura.
- Lesões nos pés se o peso impactar acidentalmente.
- Enrolamentos ou aprisionamentos com o cordel.
- Deterioração do cordel ou do nó que provoque o desprendimento do peso.

2.2 Avaliação de Riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Severidade	Risco
Queda do peso	Golpe ou lesão	Média	Alta	Alto
Impacto no pé	Contusão ou fratura	Média	Alta	Alto
Cordel enrolado	Aprisionamento	Média	Média	Médio
Cordel deteriorado	Desprendimento do peso	Média	Alta	Alto

2.3. Medidas Preventivas

- Verificar que o cordel esteja firmemente atado e em bom estado antes da utilização.
- Evitar colocar o fio de prumo em zonas de passagem ou sobre superfícies instáveis.
- Não utilizar em áreas expostas a correntes de ar que possam alterar a leitura.
- Utilizar calçado de segurança em caso de trabalho em altura ou com risco de queda do peso.
- Enrolar cuidadosamente o cordel após a utilização para evitar emaranhamentos ou danos.

2.4. Medidas Corretivas em Caso de Acidente

- Golpe por queda: Aplicar gelo na zona afetada e procurar assistência médica se a dor persistir.
- Cordel emaranhado: Interromper o trabalho, desenrolar com cuidado e verificar o equipamento.

2.5. Avaliação da Eficácia das Medidas

• Verificar o estado do cordel e do peso antes de cada utilização. Observar a técnica dos operadores e reforçar a utilização correta quando forem detetadas más práticas.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspetos a ter em conta na preparação da utilização

• Verificar que o cordel está limpo, sem nós nem desgaste.
• Assegurar que o peso está bem fixo na extremidade.
• Determinar o ponto de ancoragem ou fixação a partir do qual suspender o fio de prumo.
• Colocar os EPI adequados: calçado de segurança.

3.2. Aspetos a ter em conta durante a utilização

• Suspender o fio de prumo a partir do ponto desejado e deixá-lo pendente até ficar completamente imóvel e sem contacto com qualquer superfície.
• Marcar a linha vertical seguindo o percurso do cordel.
• Repetir noutros pontos se for necessário verificar múltiplos alinhamentos.

3.3. Advertências

• Não utilizar em espaços com vento ou vibrações.
• Não permitir que o peso atinja pessoas ou superfícies frágeis.
• Não deixar o fio de prumo sem vigilância em zonas elevadas.
• Não permitir a utilização por menores ou pessoas não qualificadas sem supervisão.
• Utilizar apenas em condições de iluminação adequadas.
• Não utilizar se apresentar sintomas de cansaço, embriaguez ou se tiver tomado medicação ou substâncias incompatíveis com o trabalho a realizar.

4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza
Limpar o peso e o cordel com um pano seco após a utilização. Evitar o contacto com humidade ou materiais abrasivos.
4.2. Inspeção
Verificar que o cordel não está partido, desfiado ou solto. Substituir imediatamente se houver sinais de desgaste.

4.3. Armazenamento

Guardar num saco ou caixa de ferramentas, com o cordel enrolado e o peso protegido contra impactos.

4.4. Reciclagem e ambiente

Descartar num ponto de recolha autorizado de acordo com a regulamentação local. Separar o metal do cordel, se possível.

5. CONTACTO E SUPORTE

Se tiver alguma pergunta 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.