Comissão Europeia

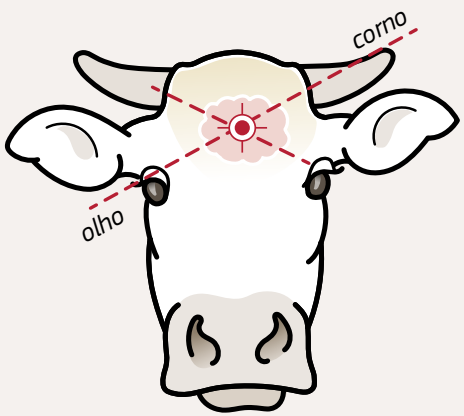
COMO ATORDOAR BOVINOS (ÊMBOLO RETRÁTIL PENETRANTE)

O atordoamento é vital para deixar os bovinos inconscientes antes de os abater. Podem ser **abatidos de forma indolor**. É importante que os bovinos sejam bem imobilizados antes de serem atordoados. Estas dicas podem ajudá-lo(a) a atordoar bovinos de forma eficiente.

Apenas os trabalhadores com um certificado de aptidão têm autorização para atordoar bovinos.

ACERCA DOS BOVINOS

- Os bovinos são animais gregários, isto é, gostam de viver em grupo
- Se forem separados, ficam agitados e tornam-se possivelmente perigosos
- **Gostam:** áreas bem iluminadas
- **Não gostam:** luzes extremamente fortes ou cintilantes; sombras; obstáculos; arestas cortantes; ruídos/movimentos repentinos; pisos escorregadios
- Cada vaca ou touro pode agir de forma diferente



ANTES DO ATORDOAMENTO

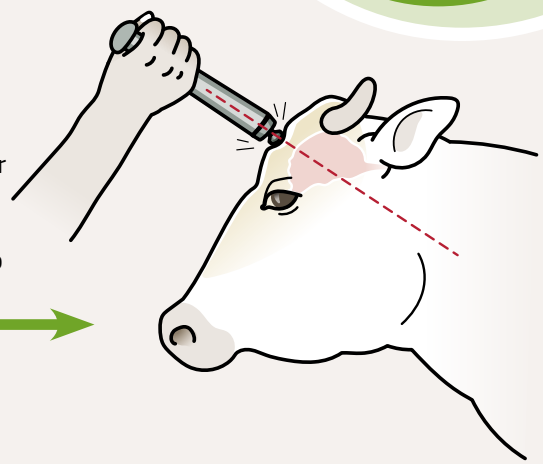
- Escolha uma pistola de êmbolo retrátil **adequada para o tipo de vaca ou touro** que pretende atordoar
- Siga as instruções do fabricante da pistola para utilizar os parâmetros adequados
- Efetue a **devida** manutenção da sua pistola
- Se usar uma pistola com cartuchos, mantenha-os secos e tenha sempre alguns cartuchos adicionais prontos para serem utilizados
- Mantenha sempre um equipamento de atordoamento sobresselente

Se usar cartuchos, alterne entre duas pistolas para evitar o sobreaquecimento. A segunda pistola não deve ser considerada um elemento de atordoamento sobresselente, pelo que ainda precisará de dispor de outro equipamento.

POSICIONAR A PISTOLA

Quando a vaca, ou o touro, chegar ao recinto de imobilização, poderá estar agitado(a). **Deixe o animal acalmar-se**, isto irá permitir-lhe disparar com maior precisão e manusear a pistola mais devagar.

- **Ponto alvo**: imagine o cruzamento de duas linhas que começam a meio de cada corno e acabam na parte superior do olho oposto
- Aponte **em direção à espinha**
- **Se pretender atordoar um touro** ou um búfalo-asiático, aponte um centímetro à direita ou à esquerda do meio da testa



DURANTE O ATORDOAMENTO

PARÂMETROS RECOMENDADOS PARA O ATORDOAMENTO DE BOVINOS

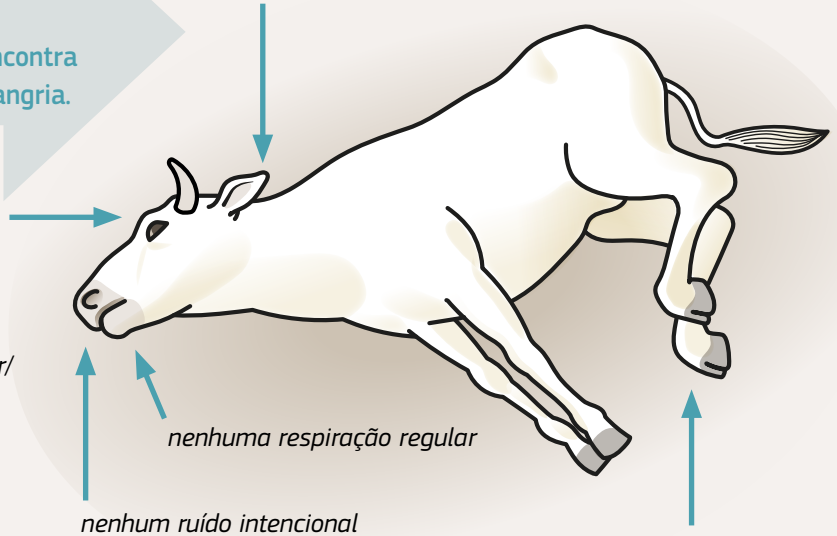
Categoria	Carga (grãos)	Calibre	Diâmetro do êmbolo (mm)	Comprimento do êmbolo (cm)	Velocidade (m/s)
Vitelo	1,25-2,5	,22	7	8	≥50
Adulto	3-4	,22-,25-,33	9	12-15	≥50
Touro	4-6	,25-,33	9	15	≥50

VERIFICAR O EQUIPAMENTO

- Certifique-se de que a pistola não sobreaquece
- Certifique-se de que o êmbolo se retrai completamente na pistola após o disparo
- Substitua lavadores desgastados

VERIFIQUE O NÍVEL DE CONSCIÊNCIA

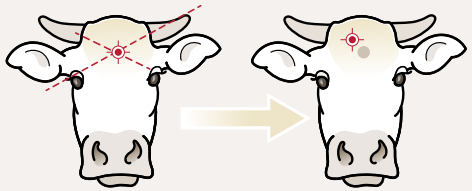
Certifique-se de que o animal se encontra inconsciente antes de proceder à sangria.



DEPOIS DO ATORDOAMENTO

SE A VACA, OU O TOURO, PERMANECER CONSCIENTE

- Não proceda à sangria
- **Atordoe o animal novamente noutra posição e com outro dispositivo:**
  - Se o primeiro disparo ocorreu no sítio errado, volte a disparar na posição correta
  - Se foi na posição correta, dispare 10 mm acima e 5 mm fora do centro da cabeça, apontando para o cérebro
- Veja o que correu mal
- Corrija quaisquer problemas antes de retomar o atordoamento



ABATER OS BOVINOS

- Proceda à sangria dos bovinos num prazo de 60 segundos após serem atordoados

CONFIRMAR A MORTE

Elementos aos quais deve prestar atenção:

- Nenhum movimento espontâneo
- Nenhuma reação resultante do beliscar do nariz/orelha
- Os olhos não piscam quando toca neles
- Nenhum ruído
- Corpo inerte
- Olhos virados para cima
- Nenhuma respiração (é possível que os bovinos suspirem antes de morrer)
- Olhos virados para cima
- Pupilas dilatadas
- A sangria pára
- Nenhum batimento cardíaco

Para obter mais informações, consulte http://europa.eu/!KX74dw (apenas em inglês)

Serviço das Publicações

Luxemburgo: Serviço das Publicações da União Europeia, 2018
© União Europeia, 2018
Reutilização autorizada mediante indicação da fonte.
Printed in Belgium.

PDF ISBN 978-92-79-83827-9 doi: 10.2875/70720 EW-01-18-346-PT-N