

Ivanira Pancheri

Roberto Augusto de Carvalho Campos

# **CRIME DE MAUS-TRATOS A ANIMAIS E ABATE HUMANITÁRIO**

**Análise dos Principais Métodos de Abate na Indústria  
de Proteína Animal Brasileira sob o Crime de  
Maus-Tratos a Animais**

EDITORA LUMEN JURIS

RIO DE JANEIRO

2020

Copyright © 2020 by Ivanira Pancheri  
Roberto Augusto de Carvalho Campos

Categoria: Direito Penal

PRODUÇÃO EDITORIAL  
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Patricia Castillo

A LIVRARIA E EDITORA LUMEN JURIS LTDA.  
não se responsabiliza pelas opiniões  
emitidas nesta obra por seu Autor.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer  
meio ou processo, inclusive quanto às características  
gráficas e/ou editoriais. A violação de direitos autorais  
constitui crime (Código Penal, art. 184 e §§, e Lei nº 6.895,  
de 17/12/1980), sujeitando-se a busca e apreensão e  
indenizações diversas (Lei nº 9.610/98).

Todos os direitos desta edição reservados à  
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Impresso no Brasil  
*Printed in Brazil*

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO-NA-FONTE

---

P188c

Pancheri, Ivanira

Crime de maus-tratos a animais e abate humanitário : análise dos  
principais métodos de abate na indústria de proteína animal brasileira sob  
o crime de maus-tratos a animais / Ivanira Pancheri. – Rio de Janeiro :  
Lumen Juris, 2020.

214 p. ; 23 cm.

Bibliografia : p. 189-204.

ISBN 978-65-5510-043-3

1. Direito penal. 2. Matadouros - Inspeção. 3. Animais - Proteção -  
Legislação - Disposições penais. I. Título.

1177172

CDD 345

# Sumário

<b>Prefácio</b> .....	<b>1</b>
<b>Resumo:</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Introdução</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Revisão sistemática dos principais métodos de abate na indústria de proteína animal brasileira fundamentada na medicina veterinária baseada em evidências</b> .....	<b>11</b>
3.1 Conceitos fundamentais.....	11
3.2 Bois .....	16
3.2.1 Noções gerais .....	16
3.2.2 Comportamento dos bois .....	19
3.2.3 Manejo pré-abate .....	22
3.2.3.1 Sala de sacrifício e Boxe de insensibilização.....	26
3.2.4 Insensibilização mecânica por dardo cativo penetrante.....	28
3.2.5 Insensibilização mecânica por dardo cativo não penetrante.....	41
3.2.6 Sangria.....	43
3.2.7 Sacrifício ritual para obtenção de carne <i>Halal e Kosher</i> .....	44
3.2.8 Indicadores de maus-tratos .....	49
3.2.8.1 Defeito da carne. DFD .....	51
3.2.8.2 Hematomas, contusões e fraturas.....	59
3.3 Porcos.....	61
3.3.1 Noções gerais .....	61
3.3.2. Comportamento dos porcos.....	63
3.3.3 Manejo pré-abate.....	69
3.3.3.1 Sala de sacrifício e <i>Restrainer</i> .....	77

3.3.4	Insensibilização elétrica de 2 pontos. Eletronarcose.....	79
3.3.5	Insensibilização elétrica de 3 pontos. Eletrocussão.....	87
3.3.6	Sangria.....	89
3.3.7	Indicadores de maus-tratos.....	91
3.3.7.1.	Defeitos da carne. PSE e DFD.....	94
3.3.7.2	Hematomas, contusões e fraturas. Salpicamentos .....	100
3.4	Galinhas.....	104
3.4.1	Noções gerais .....	104
3.4.2	Comportamento das galinhas.....	106
3.4.3	Manejo pré-abate .....	111
3.4.3.1	Sala de sacrifício e Cuba de insensibilização elétrica .....	119
3.4.4	Insensibilização elétrica com alta frequência. Eletronarcose .....	123
3.4.5	Insensibilização elétrica com baixa frequência. Eletrocussão.....	129
3.4.6	Sangria.....	130
3.4.7	Indicadores de maus-tratos.....	132
3.3.7.1	Defeitos da carne. PSE e DFD. Aves vermelhas .....	133
3.3.7.2	Hematomas, contusões e fraturas. Salpicamentos e pontas das asas vermelhas .....	138
<b>4</b>	<b>Crime de maus-tratos contra animais .....</b>	<b>141</b>
4.1	Noções gerais.....	141
4.1.1	Marcos legais.....	143
4.2	Bem jurídico.....	148
4.3	Vítima.....	152
4.4	Sujeito ativo .....	154
4.5	Objeto material .....	155
4.6	Tipo.....	157
4.6.1	Tipo subjetivo .....	167
4.6.2	Consumação e tentativa .....	167
4.7	Pena .....	168

4.8 Concurso.....	169
4.9 Excludentes.....	169
4.10 Culpabilidade .....	176
<b>5 Resultados e discussões .....</b>	<b>177</b>
<b>6 Conclusão .....</b>	<b>185</b>
<b>7 Referências bibliográficas .....</b>	<b>189</b>