

## **Índice Geral**

	Página
<b>1. Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Caracterização do matadouro Mapicentro SA.....</b>	<b>2</b>
a) Instalações	
<b>3. Higiene e Segurança Alimentar.....</b>	<b>11</b>
a) Controlo de pragas.....	11
b) Limpeza e desinfecção das instalações.....	12
c) Higiene pessoal.....	12
d) Estado de saúde do pessoal.....	14
<b>4. Procedimentos de abate.....</b>	<b>15</b>
<b>5. Bem-Estar Animal: Transporte e Repouso.....</b>	<b>22</b>
a) As condições de transporte.....	22
b) Mortes no transporte rodoviário .....	23
c) Abegoaria.....	24
<b>6. Inspecção em Vida.....</b>	<b>26</b>
a) Exame Ante-Mortem.....	26
b) Controlo documental e de identidade.....	27
i. Bovinos.....	27
ii. Suínos.....	28
iii. Pequenos Ruminantes.....	28
iv. Equídeos.....	29
v. Irregularidades e sua resolução.....	29
vi. Saída de animais do matadouro.....	30
c) Abate Especial de Emergência.....	30
<b>7. Inspecção Post-Mortem.....</b>	<b>31</b>
a) Sangue.....	31
b) Carcaça.....	32
Requisitos obrigatórios.....	33
i. Bovinos com menos de 6 semanas.....	33
ii. Bovinos com mais de 6 semanas.....	34
iii. Pequenos Ruminantes.....	35
iv. Equídeos.....	35
v. Suínos.....	35
c) Decisão sanitária e critérios.....	37
d) O Recurso da decisão da Inspecção.....	38

8. Marcação e Salubridade.....	39
9. Rastreabilidade .....	40
10. Doenças de Declaração Obrigatória (DDO) .....	42
a) Procedimento a seguir, caso se observe uma DDO.....	43
b) Algumas DDO observadas durante o período de estágio.....	44
11. Pesquisa de <i>Trichinella sp.</i> .....	46
12. Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (EET) .....	47
a) Extracção da Espinal medula e Recolha de Amostras.....	48
b) Operação de corte e desossa.....	49
13. Subprodutos.....	50
14. Casuística .....	53
a) Abate total.....	53
b) Casuistica de reprovações.....	56
i. Bovinos.....	57
A. Reprovação Total	
B. Reprovação Parcial	
ii. Pequenos ruminantes.....	65
A. Reprovação Total	
B. Reprovação Parcial	
iii. Suínos.....	68
A. Reprovação Total	
B. Reprovação Parcial	
15. Achados de matadouro.....	72
16. Presença de fasciolose em bovinos abatidos no matadouro Mapicentro SA.....	76
a) Introdução.....	77
b) Revisão Bibliográfica.....	78
i. Ciclo de vida	
ii. Epidemiologia	
iii. Fasciolose humana	
iv. Patogenia e sintomatologia clínica	
v. Diagnóstico	
vi. Tratamento e controlo	
c) Materiais e métodos.....	88
d) Resultados.....	89
e) Discussão de resultado.....	96

<b>17. Conclusões.....</b>	100
<b>18. Bibliografia.....</b>	101

**19. Anexos**

- I. Mapa de Registo de entrada de bovinos;
- II. Auxiliar de memória para os requisitos obrigatórios na inspecção post-mortem da carcaça e vísceras;
- III. Mapa diário de rejeições;
- IV. Documento de comunicação de suspeita de DDO;
- V. Protocolo para detecção de *Trichinella spiralis*- Método da digestão artificial de amostras colectivas;
- VI. Plano de amostras para o teste rápido da EEB;