

Abate e Inspeção de Frangos de Corte



I Simpósio Brasileiro de Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal http://sibintec.paginas.ufsc.br



Pesagem → Descanso → Recepção → Pendura → Insensibilização → Sangria \rightarrow Escaldagem \rightarrow Depenagem \rightarrow Pré-<u>inspeção</u> → Eventração → <u>Inspeção post</u> *mortem* → Evisceração → Toalete final → Pré-resfriamento → Gotejamento → **Corte/Desossa** → **Embalagem** → **Congelamento** → **Expedição**























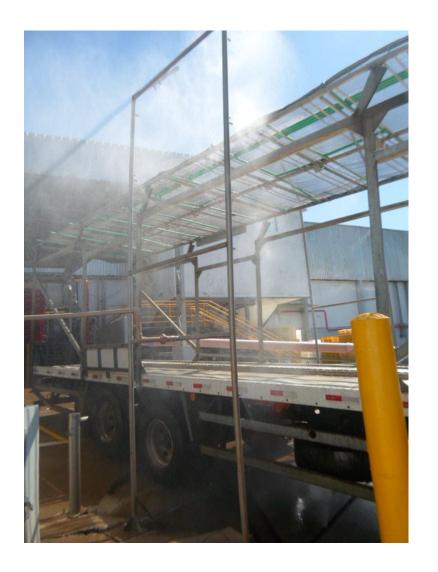












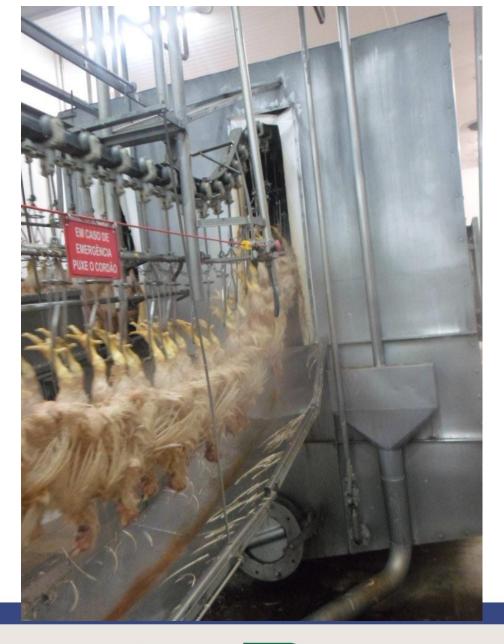














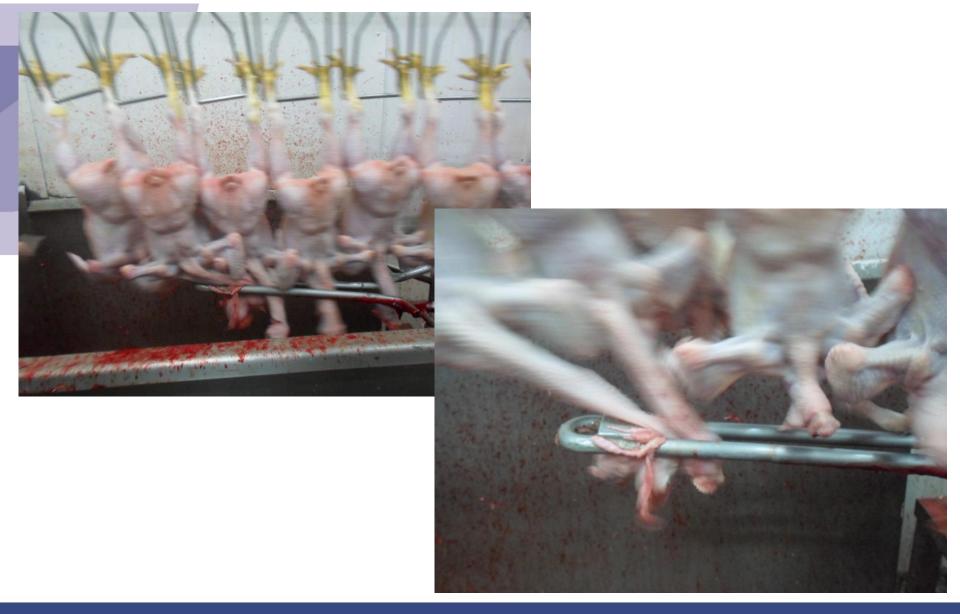
















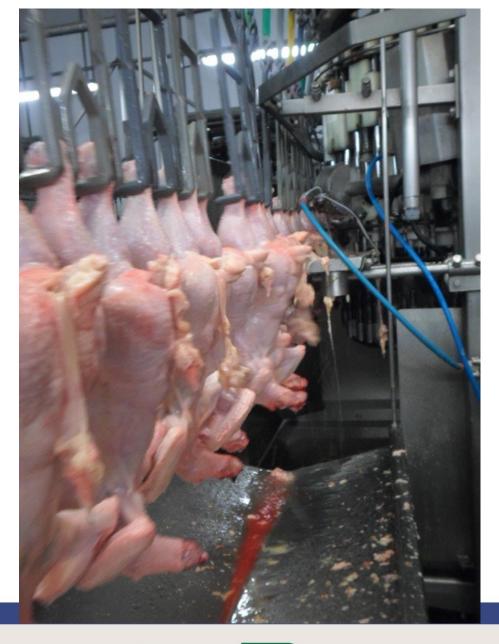




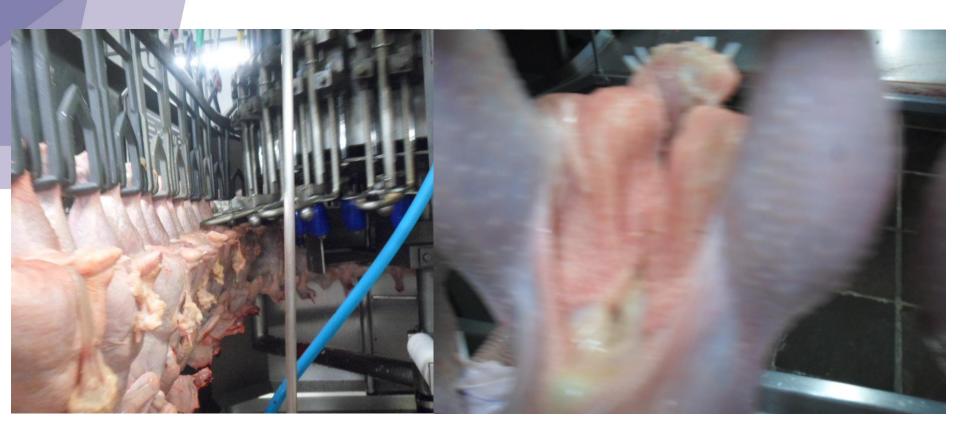




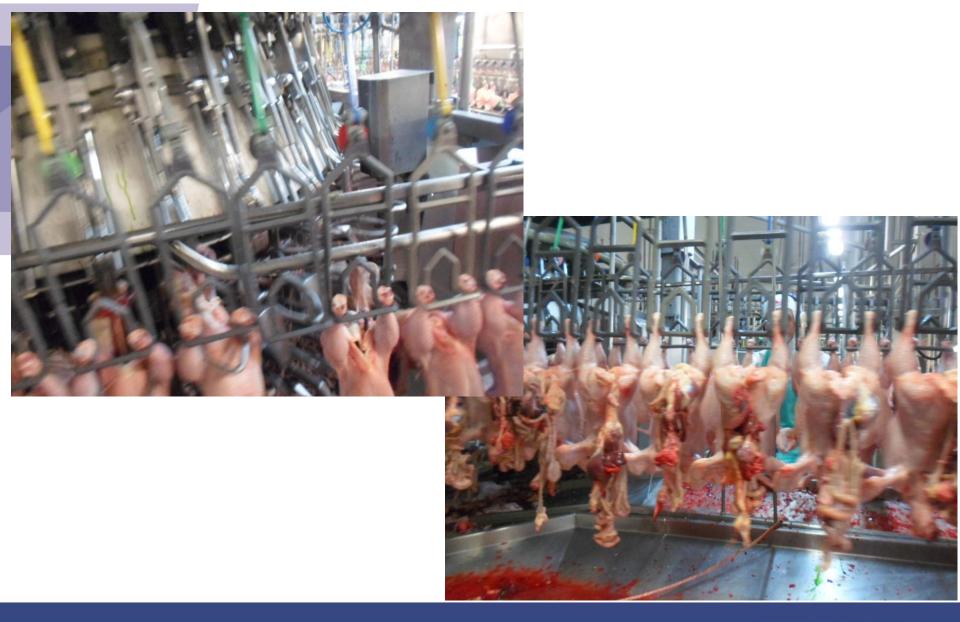






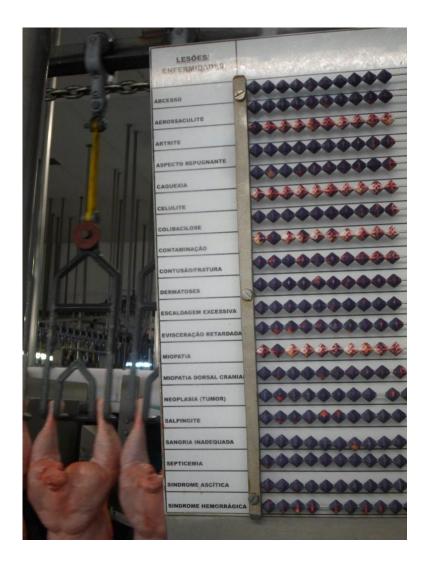






























































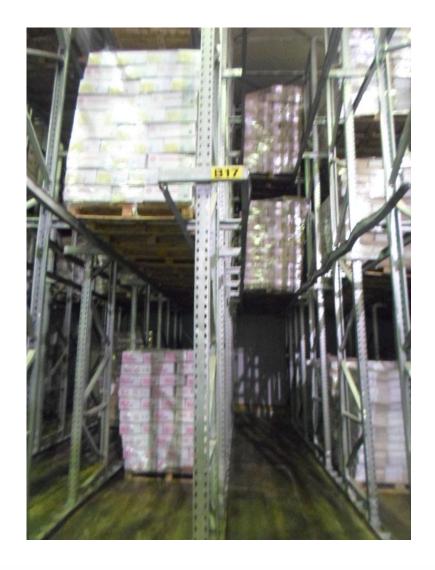


















Documentos Fiscalizada Pré-Abate

- Rotina
 - Programação de abate
 - item 4 do art. 102 do RIISPOA
 - Boletim sanitário
 - GTA





Sadia / Linear - Apanha 1.53 RA - Seg 28/Nov/16

CliFor	Avicultor	Aves	HApa	Peso	S	Município	TPerc	Cg	id	Contrato	
0699343A01	Roberto Carlos Camini	9980	14:00	2521	M	Lh.Coq.Alto/Coq.Baix	01:30	3	44	17426795	
0654942A01	Moacir Luiz Scheidt	15444	12:00	2910	Νi	Lh.Coq.Baix/Coqueiro	01:30	4	44	17426768	
0711388A01	Pedro Severgnini	16500	10:00	2720	M	Pouso Novo	01:45	5	44	17458443	
0660246A01	Wilson Sbastião Mayer	14976	02:30	2780	M	Lh.Colo.Nov/S.Jose H	01:30	4	41	17458522	
0652836A01	Ivanir Alesio da Silva	14095	15:00	2815	M	Lh.Sº João/Relvado	01:45	4	45	17426753	
0652292A01	Jose Luiz de Conto	10390	10:00	2640	M	Lh.Terc.Mores/Anta G	01:45	3	40	17467788	
0791337A01	Luis Fernando Ferrari	13620	08:00	2850	М	Lh.Tigre/Pouso Novo	01:45	4	44	17458442	
0725139A01	Valdir Bortolotto Civa	11232	-23:30	2815	M	Arvorezinha	02:00	3	42	17458438	
0405778A01	Valeri Luiz Alberton	7488	05:00	2750	M	Lh.Silv.Mart/Dois La	01:45	2	42	17458450	
0711235A01	Arlindo Fiorentin	18255	00:00	2900	M	São Jose do Herval	01:30	5	44	17426786	
0725139A01	Valdir Bortolotto Civa	13968	-23:30	2815	Μ	Arvorezinha	02:00	4	42	17458438	
0405778A01	Valeri Luiz Alberton	6046	05:30	2750	M	Lh.Silv.Mart/Dois La	01:45	2	42	17458450	
0660246A01	Wilson Sbastião Mayer	14075	06:30	2780	Μ	Lh.Colo.Nov/S.Jose H	01:30	4	41	17458522	
0654942A01	Moacir Luiz Scheidt	11061	17:00	2910	M	Lh.Coq.Baix/Coqueiro	01:30	3	44	17426768	
	Total dia	177120									

Totol dia 177130



Boletim Sanitário

- Entregue ao SIF no máximo 24h antes
- Substituiu a antiga Declaração Adicional
- Onde são transcritas informações da FAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINIS TÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DO ABAS TECIMENTO – MAPA
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA – SDA
DEPARTAMENTO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL – DIPOA
COORDENAÇÃO GERAL DE INSPEÇÃO – CGI

Adita Circulares:

- 27/2006/DIPOA

CIRCULAR Nº 013/07/DICAO/CGI/DIPOA

BRASÍLIA/DF, 17/04/2007

- 06/07/DICAO/CGI/DIPOA

Ao: Srs. Superintendentes Federais de Agricultura, com vistas aos Chefes dos SIPAGs e SIFs

Do: DICAO/CGI/DIPOA

Assunto: ADITAMENTO A CIRCULAR 27/2006/DIPOA e 06/07/DICAO/CGI/DIPOA - SIFs junto a plantas de abate de aves de corte.



BOLETIM SANITÁRIO (Anexo Circular 13/07/DICAO/CGI/DIPOA) Nome da Granja de Origem das Aves: HELENITA MARIA CERATTI Produtor: HELENITA MARIA CERATTI Responsável Técnico (emissor de GTA): MARCO ANTONIO BALD Nº cadastro órgão estadual defesa: 0 Georreferenciamento: -LAT: -29.166775 -LON: -52.16388889 -ALT: 0 COQUEIRO BAIXO UF: RS Município: Carga de pintos de Nº GTA pintos Data da emissão da Total de pintos de Data do recebimento dos Total de pintos pintos de 1 dia na granja GTA no incubatório dia declarados na GTA dos na granja 1 dia recebidas⁽¹⁾ de 1 dia 00569898 O 04.08.2016 04.08.2016 Carga de aves para Total de aves declaradas % de mortalidade na Nº GTA Data da emissão Data do carregamento para o abate na GTA abate emissão da GTA(2) 00747006 O 13.09.2016 15.09.2016 Número de aves remanescente do lote 00747014 O 13.09.2016 15.09.2016 3.744 Número de aves remanescente do lote 00747026 O 13 09 2016 15 09 2016 3 744 1,54 30.022 Número de aves remanescente do lote 13.09.2016 15.09.2016 Número de aves remanescente do lote 26.278 00747049 O 13.09.2016 15.09.2016 3.744 1.54 Número de aves remanescente do lote 00747069 O 13.09.2016 15.09.2016 3.744 18.790 Número de aves remanescente do lote 00747079 O 13.09.2016 15.09.2016 3.744 Número de aves remanescente do lote 00747088 Q 13.09.2016 15.09.2016 1,54 11.30 00747098 O 13.09.2016 15.09.2016 1.54 Número de aves remanescente do lote 3.744 10 00747108 O 13.09.2016 15.09.2016 1,54 Número de aves remanescente do lote 00747120 O 13.09.2016 09.2016 3.814 Número de aves remanescente do lote % Mortalidade após finalização do lote (4) Doencas detectadas no lote: NAO DETECTADO Drogas administradas no lote(5 Período de Carência Data Início Vacinação para DNC Princípio Ativo 04.08.2016 01.09.2016 SIM X NÃO 01 09 2016 08 09 2016 dentificados foram considerados saudáveis durante a avaliação prévia ao abate, no momento da emissão do presente docum viarco Antonio Bald lédico Veterinário 26/2014 Lajeado, 1 3 SET. 2016 USO DO SERVIÇO OFICIAL - SIF VERIFICAÇÕES OFICIAIS/AÇÕES FISCAIS N° SIF/PNSA/02 MINISTERIO DASMOR CULTURA NA Coleta realizada pelo SIF Outras Observações no verso MAPA / SDA / DIPOA SERVICO DE INSPEÇÃO FEDERAL 1 5 SET. 2016 SIF 1661 / LAJEADO

Circular 27/2006

- ➤ dados do estabelecimento de origem das aves;
- ➤número inicial e final de aves alojadas por galpão;
- > doenças detectadas no lote, durante o alojamento;
- ➤ tipo de tratamento a que o lote foi submetido, especificando o agente terapêutico usado e duração do tratamento, incluindo o uso de vacina para Doença de Newcastle;
- ➤data e hora de retirada de alimentação; e
- ➤ assinatura do médico veterinário responsável pelo estabelecimento.

- (1) Para utilização no caso de mais de uma carga por lote, transportadas em datas diferentes. (por ex: 1° carga, 2° carga etc...) Poderão ser incluidas mais linhas quando houver mais de duas cargas;
- (2) Informar a porcentagem de aves mortas até a data de emissão do GTA (N° de aves vivas X 100/n° de aves alojadas);
- (3) N° de aves que permaneceram na granja após a carga parcial;
- (4) % de mortalidade na emissão de GTA + Mortalidade entre a emissão da GTA e a chegada das aves no frigorifico;
- (5) Incluir drogas terapêuticas e não terapêuticas como os melhoradores de desempenho e outros;
- (6) Respaldos para atendimento de mercado específico (por ex: administração de ração vegetal, credenciamento de granjas para declaração de ordem sanitárias e etc...).

Outras Obs	ervações:		A Service Conference of the		
SALMON	ELLA SP FO				
Amostra:	9256561	Data Coleta: 29.08.2016	Data Resultado: 05.09.2016	Resultado:	Ausente
SALMON	ELLA SP FC			to the second	
Amostra:	9256566	Data Coleta: 29.08.2016	Data Resultado: 06.09.2016	Resultado:	Ausente
SALMON	ELLA SP FC				
Amostra:	9256568	Data Coleta: 29.08.2016	Data Resultado: 05.09.2016	Resultado:	Ausente

- CERTIFICAMOS QUE EM NENHUM PERÍODO DE CRIAÇÃO DESTE LOTE DE FRANGO FOI USADO ALGUM PRODUTO A BASE DE ARSENICAIS, NITROFURANOS, ANTIMONIAIS E ESTRÓGENO, CERTIFICAMOS AINDA QUE NÃO FORAM ADMINISTRADOS HORMÓNIOS NATURAIS E/OU SINTÉTICOS E/OU ANTIBIÓTICOS E/OU SUBSTÂNCIAS ANTIMICROBIANAS, COMO SUBSTÂNCIAS ESTIMULANTES DO CRESCIMENTO. CERTIFICAMOS AINDA QUE AS AVES NÃO FORAM ALIMENTADAS COM RAÇÕES OU ALIMENTOS ELABORADOS COM PROTEÍNAS OU RESÍDUOS DE ORIGEM ANIMAL.

-AS AVES NASCERAM E PERMANECERAM DE FORMA ININTERRUPTA NO TERRITÓRIO BRASILEIRO ATÉ SEU ABATE, OU NELE PERMANECERAM POR PELO MENOS SEIS MESES ANTES DE SEU ABATE E NÃO FORAM VACINADAS CONTRA DOENÇA DE NEWCASTLE (DNC).

Data de Abate: 15.09.2016



(Circular 13/2007 declarad Mortalidade (%) declarada **Boletim Sanitário** Ŋ igual ser previamente GTA deve 00

GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL (e-GTA)

(VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL)

SÉRIE O NÚMERO

747006

PROCEDÊNCIA

Estabelecimento:

CPF/CNPJ:

Nome:

887.195.450-53

Helenita Maria Cerrati Helenita Maria Ceratti

Cod Estabelecimento: 43478000480

Município: COQUEIRO BAIXO

DESTINO

CPF/CNPJ:

84.430.800/0017-08

UF

RS

Nome: , COMPANHIA MINUANO DE ALIMENTOS

Minuano

Estabelecimento:

Cod Estabelecimento: SIF 1661

Município: LAJEADO

UF: RS

Estratificação

Espécie Categoria
Galinha Comercial / Corte

Faixa Adultos

UF: RS

Sexo

Macho

Quantidade

3744

Total: 3744

Informações Adicionais

Emissão:

Tipo Emitente: Médico Veterinário Habilitado

Local:

COQUEIRO BAIXO - RS 13/09/2016 14:41

Data Emissão: Validade:

Fone:

16/09/2016

Unidade Expedidora:

EDA: COQUEIRO BAIXO Município: COQUEIRO BAIXO

Fone:

Email: pvz-

coqueirobaixo@agricultura.rs.gov.br

Emitente:

MARCO ANTONIO BALD

Portaria: SFA/MAPA-RS N 226/2014 CRMV-RS: 2820

Médico Veterinário Habilitado

Finalidade: Abate Nota Fiscal:

Meio de Transporte: Rodoviário

Lacre nº:

Certificação nº:

Vacinações:

Enfermidade

Data vacinação

GUMBORO MAREK

04/08/2016 04/08/2016

Observações: GTA 569898-RS

NF 262376

Em análise: 005782-15.00/12-4

Consulte a validade deste documento em:

http://www.agricultura.rs.gov.br/ Chave de verificação: 2436C18D

2407470062436C18E



43157470060130920160600037446478000480114034



Documentos SIF Pré-Abate

Rotina

- Formulário de inspeção ante mortem para controle da procedência das aves, veículo e a correlação com a inspeção post mortem (baseado no Anexo VII da Portaria nº210/1998)
- "Formulário SIF/PNSA 01" (Circular 27/2006)
- Exceção
 - "Formulários SIF/PNSA 02, 03 e 04" (27/2006)
 - "Informativo do abate de aves de descarte" (IN 17/2006)



Anexo VII - Inspeção ante mortem

Controle da procedência das aves, veículo e a correlação com a inspeção post mortem

Estabelecimento: Companhia Minuano de Alimentos

SIF: 1661

Data: 15/09/16

Turno: _____



Lote	Produtor	Município _,	Veículo	Nº de Aves	Mortos
05	Andre moncon	Vesposione logues	JUU 8366	4.2.12	08
06	Helenito levatti	boqueira Baisco	TSB8847	3.144	06
05	Andre morcon	Vesposione lagres.	JT165+8	4.212	08
06	Helenito locatti	lagueires Bairas	TUX 6512	3.144	06
0.5	Andre moreon	lesposiones horres	JUF7832	3-744	08
06	Helenito deeralle	loonuing Baines	TWN 8435	3.744	0.5
06	Helenila heratti	looquing Baixa	5PG 8178	3.144	JO
05	Andre marion	Vesposiono lostrea	JVV6448	2144	01
06	Helenito levalle	logueiro Baixo	ISP 7481	3.744	05
06	Helenita levati	Inaqueira Baixes	JTm 8842	3.144	09
06	Helenita berotti	looning Baixes	ISFS602	3.144	07
06	Helenita Serath	bookiers baires	TTE 4083	3.144	05
05	Andre morcon	Vesposione lettrea	IVV 2554	3.744	06
06	Helenito Derath	boours poises	JURSS93	3.144	04
	Andre morron	Vesposione dorree	TWD5181	3.144	08
06	Helenita loeratti		TH 9638	3 744	07
05	Andro morcon	Vesposiono darvico	JRV 9920	3.180	05
06	Helenita levatti	Coning crimpal	IVV 8725	3.814	09
07	Amus Bengenci	Progresso	INV 1845	3 744	06
07	Amus Bergonci	Propresso	JUU 8366	3.744	07
	Anua Bergonci	Proprestopra	T5B8847	3.744	05
07	Amuon Bergonci	BKBOHOBBA A	95165+8	3.144	08
OF	Amus Bergonci	Progresso	TP6 8178	1.671	٥٨
07	Anno Benganci	Brochesso	JUX 6512	3.744	08
07	Amus Bergenci	Progresso	TUF 7832	3.144	04
60	Anua Bergonci	ркаснизова	IWN 8435	3.744	06
	0				
			+		

Responsávolts P. do Nassamonso Abella de Inspeccio At. 192 RIASPOA ADRIANO DA SIMA GUARVEA AUDITOR FISCAL FEBERAL AGROPECUARIO

Plantão SIF:

JORGE LUI PINTO SOARES

Técnico de Piscalização

Enderal Agrapaça de Proportina de Pro

SIF_1661_modelos_locais

Portaria do MAPA nº210/1998

Página 1 de 1



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA DICAO/CGI/DIPOA

REGISTRO DE EXAME ANTE MORTEM SIF: 1661

'Formulário SIF/ PNSA 01"

Data da análise documental: 14/09/16 e 15/09/16

Data do abate:

15/ 09/2016

Lote	N° GTA	Aves alojadas	Aves desalojadas	Mortos na granja	MG%	Aves abatidas	Aves mortas no transporte	Total mortos	MT%	clínico	N° da Notificação ao SEDESA (SIF/PNSA0 2)	N° do boletim de Necropsia (SIF/PNSA03)	N° do formulário de coleta (SIF/PNSA04)
1	746702, 746712, 746721, 746731, 746735, 746742, 746750 e 746757	30775	29195	1580	5,13				5,27				CONTRACTOR
2	746775, 746780, 746790 e 746796	14400	13883	517	3,59	13.873	10	527	3,66		PI THE STREET		MICHAEL THE
3	746822, 746830 e 746837	11600	10800	800	6,90	10.789	11	811	6,99		14silly	A Charles and	
4	746864, 746869, 746876, 746881, 746885, 746891, 746902 e 746911	30300	29294	1006	3,32	29.260	34	1040	3,43	7919			15 C
5	746929, 746937, 746948, 746953, 746962, 746971 e 746982	28000	27190	810	2,89	25.195	51	861	3,08				Supply 1
6	747006, 747014, 747026, 747035, 747049, 747069, 747079, 747088, 747098, 747108 e 747120	41900	41254	646	1,54	41.181	73	719	1,72		A MOTE		
7	747165, 747179, 747185, 747197, 747203, 747209, 747215 e 747224	29200	27879	1321	4,52	27.840	39				To dreve	COTTUNE D	
8				0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!				
9				0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!				
10		1000		0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!		,		
11		high li		0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!				
12		A ACOUNTY		0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!				
13		7,05,0		0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!		X		
14	of the second		10	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!				
15				0	#DIV/0!	0	0		#DIV/0!				
16					#DIV/0!	0			#DIV/0!		11		1 500
17		11/6/2019/01			#DIV/0!	0			#DIV/0!			1	The state of the s
18					#DIV/0!	0			#DIV/0!			1 //	a lang
19					#DIV/0!	0			#DIV/0!				4 (1)
20	G ou MT major que 10% - comunicar o SEDESA				#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!			0 11110	

Se MG ou MT maior que 10% - comunicar o SEDESA (via telefone e telefax - Formulário de Notificação de Mortalidade) Se MG maior que 10% - realizar antemortem em 1% das gaiolas por carga do lote, necrópsia e coleta de material

Legenda Exame Clínico C= conforme NC= Não conforme (registro de NC e ação corretiva oficial no verso)

Med. Vet. Oficial responsavel pelo ante mortem documental

ADRIANO DA SILVA GUAHYBA AUDITOR FISCAL FEDERAL

DECRETO Nº 30.691, DE 29 DE MARÇO DE 1952.

Aprova o novo Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal.

O Presidente da República usando da atribuição que lhe confere o artigo 87, nº 1. da Constituição e tendo em vista o que dispõe o artigo 14 da Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950,

DECRETA:

Art. 1º Fica aprovado o novo Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal que com êste baixa assinado pelo Ministro de Estados dos Negócios da Agricultura, a ser aplicado nos estabelecimentos que realizem comércio interestadual ou internacional nos têrmos do artigo 4º, alínea "a", da Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950.

Art. 2º Este Decreto entrará, em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Rio de Janeiro, 29 de março de 1952; 131º da Independência e 64º da República.

Getulio Vargas. João Cleofas.

Este texto não substitui o publicado no D.O.U. de 7.7.1952



Art. 12. A inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, a cargo da DIPOA, abrange:

4 - o exame "ante e post-mortem" dos animais de açougue;



Capítulo I - Inspeção "antemortem"

- Art. 106 § 2º A matança de aves silvestres, consideradas "Caça" só pode ser feita quando elas procedem de criadouros.
- Art. 107 § 2º Qualquer caso suspeito implica no exame clínico do animal ou animais incriminados, procedendo-se, quando necessário, ao <u>isolamento</u> <u>de todo o lote</u> e aplicando-se medidas próprias de polícia sanitária animal, que cada caso exigir.



 Art. 112. Nenhum animal, lote ou tropa pode ser abatido sem autorização da Inspeção Federal.

- Art. 113. Deve ser evitada, a juízo da Inspeção Federal, a matança de:
 - 2 animais caquéticos;
 - 4 animais que padecem de qualquer enfermidade, que torne a carne imprópria para o consumo.



- Art. 116. É proibida a matança em comum de animais que no ato da inspeção "ante-mortem", sejam suspeitos das seguintes zoonoses:
 - 14 Pasteureloses;
 - 17 Doença de Newcastle; (Redação dada pelo Decreto nº 1.255, de 1962)



- Art. 127. A Inspeção Federal levará ao conhecimento superior, o resultado de <u>necropsias</u> que evidenciarem doenças infecto-contagiosas, remetendo material para controle de diagnóstico aos LRA ou aos laboratórios da DDSA reservando, porém, elementos de contra-prova.
- Art. 128. O <u>lote</u> ou tropa, no qual se verifique qualquer caso de morte natural, <u>só será abatido depois do</u> <u>resultado da necropsia</u>.



 Art. 229. Todas as aves que no exame "ante ou post-mortem" apresentem sintomas ou forem suspeitas de tuberculose, pseudo-tuberculose difteria, cólera, varíola, tifose aviária, diarréia branca, paratifose, leucoses, peste, septicemia em geral, psitacose e infecções estafilocócicas em geral, devem ser condenadas.



PORTARIA N° 210 DE 10 DE NOVEMBRO DE 1998 (*)

O SECRETARIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO, no uso da atribuição que lhe confere o artigo 83, item IV do Regimento Interno da Secretaria, aprovado pela Portaria Ministerial Nº 319, de 06 de maio de 1996,

Considerando a necessidade de Padronização dos Métodos de Elaboração de Produtos de Origem Animal no tocante às Instalações, Equipamentos, Higiene do Ambiente, Esquema de Trabalho do Serviço de Inspeção Federal, para o Abate e a Industrialização de Aves;

Considerando que o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carnes de Aves foi apresentado aos segmentos da cadeia produtiva de Carne de Aves e suas entidades representativas, discutido e aprovado;

Considerando que o progresso e o desenvolvimento do setor exige a atualização da Portaria nº 04, de 27 de junho de 1988, resolve:

Art. 1º Aprovar o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor sessenta dias após a data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

ENIO ANTONIO MARQUES PEREIRA

(*) Republicada em 05.03.99, seção I pág 17-22, por conter incorreções ortográficas e retificação nos Anexos.

Portaria SDA nº 210, de 10 de novembro de 1998, foi publicada no D.O.U. de 26/11/98, Seção I - iniciando-se na página 226.



Anexo IV - Inspeção *ante mortem*

• É <u>atribuição específica do Médico</u>

<u>Veterinário</u>, encarregado da Inspeção
Federal, e compreende o exame visual
dos lotes de aves destinadas ao abate,
bem como o conjunto de medidas
adotadas para a habilitação das
mesmas ao processamento industrial.



Objetivos

- Evitar o abate de aves com repleção do trato gastrointestinal (artigo 227 -RIISPOA): jejum alimentar por no mínimo de 6 (seis) a 8 (oito) horas;
- Evitar o abate em conjunto de aves que tenham sido acometidas de doenças que justifiquem o abate em separado (artigo 123 - RIISPOA);



- Detectar doença que não seja possível a identificação no exame post mortem;
- Identificar lotes de aves com suspeitas que justifiquem redução na velocidade normal de abate;
- Identificação de lotes que tenham sido tratados com antibióticos (Boletim Sanitário) para sequestro.



Matança de Emergência Imediata

 cuidados higiênicos e sanitários e ao
 término será procedida completa
 higienização e, quando necessitar,
 desinfecção das instalações,
 equipamentos e utensílios



- Zoonoses → Médico Veterinário do SIF/DIPOA poderá autorizar o sacrifício ao final da matança (carnes condenadas)
- Não será permitido o abate de aves submetidas a tratamento com medicamentos e que não tenha sido obedecido o prazo recomendado entre a suspensão da aplicação e data de abate (PPC1-Q e BEA?)



Exame clínico

- Lotes
 - Sem suspeita: mínimo 2 gaiolas
 - Com suspeita: mínimo 1% aves 1ª carga
- Exame visual:
 - Comportamento da ave em estação (em pé)
 - Comportamento da ave em movimentação
 - Exame de coloração de cristas e barbelas, cavidades nasais, boca, olhos, cloaca
 - Exame da pele e empenamento
 - Exame das patas



Necropsia



- A necropsia é <u>atribuição exclusiva do</u> <u>MVO</u>
- Serão necropsiadas um mínimo de 5 (cinco) aves do lote



Inspeção *post-mortem*

- É a inspeção efetuada em todas as carcaças e vísceras das aves e tem como objetivo retirar da linha de abate os casos anormais, e conduzi-las até o DIF, afim de proceder-se o julgamento e destino adequado.
- <u>Método de exame</u>: visão, tato, olfato e de cortes.
- Local: linhas de Inspeção e DIF.
- Quem: auxiliares de inspeção (art. 102 RIISPOA).



Causas de apreensão	Pré-Inspeção	Linha A	Linha B	Linha C	Condenação*
Abcesso		X		X	P / T
Aerossaculite		X	X		P / T
Artrite	X			X	P / T
Aspecto Repugnante	X				T
Caquexia	X				T
Celulite		X		X	P / T
Colibacilose		X	X		T
Contaminação		X	X	X	P / T
Contusão/Fratura				X	P / T
Dermatoses				X	P / T
Escaldagem Excessiva	X			X	P / T
Evisceração Retardada		X	X	X	T
Miopatia Dorsal Cranial (MDC)				X	P / T
Miopatia				X	P / T
Neoplasia (Tumor)		X	X	X	P / T
Salpingite		X	X		P / T
Sangria Inadequada	X			X	P / T
Septicemia		X	X	X	T
Síndrome Ascítica	X	X	X		P / T
Síndrome Hemorrágica	X	X	X	X	T



TURNO	ELECIMENTO: COM	I	ITIIA	INITI	TUA	140				AO				001	113				_	1140	1 5	YAU		DER	AL	Nº 1		EN/	ACA.			RCIA		- (1	1		_	_
TURNU	FI.:	⊢	_	_	_	_	COI	NDE	NAÇ	AU	10	_	-	_	_		_		-	_	12	_	_	_		C	ONL	EN	4ÇA	_	_	KUIA	\L		_	_		_
DESCARGA	PROPRIETÁRIO (CRIADOR)	ABCESSO	AEROSSACULITE	ARTRITE	ASPECTO REPUG.	CAQUEXIA	CELULITE	COLIBACILOSE	CONTAMINAÇÃO	CONTUSÃO/FRAT	DERMATOSES	ESCALD EXCESSIN	EVISCER RETARD	MIOPATIA	MIOPATIA D. C.	NEOPLASIA(TUMO	SALPINGITE	SANGRIA INADEQ.	SEPTICEMIA	SINDROME ASCIT.	SINDROME HEMOI	OUTRAS CAUSAS	ABCESSO	AEROSSACULITE	ARTRITE	CELULITE	COLIBACILOSE	CONTAMINAÇÃO	CONTUSÃO/FRAT	DERMATOSES	ESCALD.EXCESSIN	MIOPATIA	MIOPATIA D. C.	NEOPLASIA(TUMO	SALPINGITE	SANGRIA INADEQ	SINDROME ASCIT.	OUTRAS CAUSAS
26 6572	Constantino Perin	1/2		1	2	3	Á							2						6					11	28		21	.50	14		8	110					
27 2374	valeir Walter	2		A	G	5	A	2	-				- 7	5						7					13	28		25	49	17		6	123				-	
2b 8439	looms outros Poxis	1		1	5	3	3)						C				2		G					18	12		08	83	36		15	140					
39 S 301	Valeur master	1222	-	3	G	Α	3							41				- 23		7					18	13		20	27	-		19	150					1
30 6441	Ye	2		A	3	2	4							3						8	- 0				16	16		18		15		11	St					
31 8842	ta n	2			3	3								3						5					-	24		17				21						
329491	li la	2	4		1	3	2	1						8						5					18	1		28	1.0	34		29	1000					
33 519A	Vilson Radowelli	3			12	2								2						8					34	16		16		146		28						
34 7932	Vilson Radovelli	3			2	1	2	1						3						5					25	19		19	30	18		14						
35 408	Valcin Walter	2			2	1								2						4					20	28			90	26		17						
36-2556		2			4	1	_							5						1					28	30		18	70	19	1_	22	11 - 1					_
378883		4	4	-	3	-	-	_		-				8			_	_		4					21	32	_	14	44			20	121					
368178	Whon Rodowell:	3	-	-	4	4								5						2		-	_		27	37	_	14	38			18						
39 96-38	wacter wasten	2		_	4	1	_							2	_					4			_		9	7		12			-	12						
40 9980	Route Coincle	4			3	2								1						3			_		12	_		19				19						
41 1849		5			5	1	-							2						5		_			10			19	46	30	_	21						
8366		4			4	4	-							3						6					12			20			-	30	101					
13 6518	Ines Rebe	5	_		3	6	_							3						9		_			16	9		51	39			33	59					
44 GS12	Valan Waiter	4	9	1	2		_							2						7					23	10		53	3/7	10		34						
95 2874	Ines Your	5			3		_							/						6					24	18		8	50			27	-					
47 2439	Valcer Walter	6	2		4	2								1						4					14	16		8	133	12	1	18	/31					
488304	27 13	6			3	1	_							/						6	_	_	_		No.	16		10	_		+		108					
49 6441	1 11	16			3	-	1	_						4			_			4	_	_	_		12	11	_	9	30	13		17	91					<u> </u>
		1	_	-	_	-	-	_												172	_	-						-	-	1	-							_
	0	┖	_					_															_					-	-		-							_
		┺	-	-	_	-	_															-				-	-	-	-	-			_					
		┖			-	_	_	-														-	_			-	_		1	-	-					_		
				-	1													-				-						-	1	-							-	
					1	1																							-	1								
			1		-																	-				-		-	-	-	-							
							1										12					-				_		1	-	-								
																										_		_	-	-								
																												-	-									
													-																									
																								1														



SERVIÇO PÚBLICO FEDERA MAPA DE REGISTRO DA DESTINAÇÕES DAS AVES PASSADAS [LA INSPEÇÃO FINAL ESTABELECIMENTO: COMPANHIA MINUANO DE ALIMENTOS - LAJEADO/RS INSPEÇÃO FEDERAL Nº 1661 DATA: 09/1/1/6 TURNO: CONDENAÇÃO TOTAL CONDENAÇÃO N° AVES ABATIDAS ESCALD. EXCESSIVA NEOPLASIA(TUMOR) ESCALD. EXCESSIVA NEOPLASIA(TUMOR) SINDROME HEMOR ASPECTO REPUG AEROSSACULITE EVISCER.RETARD CONTUSÃO/FRAT SANGRIA INADEQ. SÍNDROME ASCÍT. CONTAMINAÇÃO OUTRAS CAUSAS AEROSSACULITE CONTUSÃO/FRAT. SÍNDROME ASCÍT. SANGRIA INADEQ. OUTRAS CAUSAS PESO BRUTO COLIBACILOSE CONTAMINAÇÃO MIOPATIA D. C. DERMATOSES **PROPRIETÁRIO** COLIBACILOSE DERMATOSES TOTAL MIOPATIA D. C. SEPTICEMIA CAQUEXIA SALPINGITE SALPINGITE MORTOS ABCESSO CELULITE MIOPATIA ARTRITE ABCESSO MIOPATIA CELULITE ARTRITE CELSO SALVA 46350 VALCIA FUSIGEN 16330 hous 4 8 9 4 10 **AVES RECEBIDAS** 144 **AVES MORTAS AVES ABATIDAS**



- 1 <u>Liberada</u> para consumo humano
- 2 <u>Totalmente condenada</u> para consumo humano
- 3 <u>Parcialmente condenada</u> para consumo humano (rejeição parcial)



Linha A Exame interno

- Visualização da cavidade torácica e abdominal (pulmões, sacos aéreos, rins, órgãos sexuais).
- Deve ser feito abrindo a cavidade com as duas mãos







Linha B Exame de vísceras

- Visa o exame do coração, fígado, moela, baço, intestinos e, nas poedeiras, ovários e oviduto.
- Deve ser feito segurando o pacote de vísceras com as duas mãos, para facilitar a visualização.







Linha C

Exame externo



- Visualização das superfícies externas (pele, articulações).
- Remoção de pequenas contusões, membros fraturados, pequenos abscessos superficiais e localizados, calosidades.
- A remoção deve ser feita somente nas carcaças que estão na nórea.







DIF

Departamento de Inspeção Final

- Examinar a carcaça com detalhe e atenção antes de efetuar os cortes.
- Em caso de dúvida, sempre procurar orientação junto ao veterinário.
- Observar os procedimentos e critérios de julgamento de acordo com a legislação.
- Após o procedimento em cada carcaça, efetuar a devida marcação no ábaco.
- Efetuar a troca da faca e lavar as mãos sempre que necessário, como no caso de cortes de abscessos, contaminações, celulites, etc...

Abcesso

• Enterotoxinas Staphylococcus aureus.











Aerossaculite

• E. coli







Artrite

- E. coli
- Salmonella







Aspecto Repugnante

• Causas químicas, físicas e bioquímicas: processos autolíticos e outras transformações de substâncias tissulares; "maturação perigosa"; reações enzimáticas de escurecimento; influências atmosféricas; sujidades, poeiras, odores anormais e contaminação do ambiente com produtos químicos.





Caquexia

- Staphylococcus aureus
- Bacillus cereus
- Clostridium perfringens
- Salmonella spp.
- Yersinia enterocolitica
- Brucella spp.
- Campylobacter jejuni



Celulite

- E. coli
- Staphylococcus aureus







Colibacilose

- E. coli → principal agente de toxinfecções alimentares;
- *E. coli* é responsável por gastroenterites em crianças recém-nascidas (milhares de mortes).











Contaminação

- Salmonella sp.
- Campylobacter jejuni
- Staphylococcus aureus
- Listeria monocytogenes
- Yersinia enterocolitica
- Aeromonas hydrophila
- Clostridium perfringens



Contusão / Fratura

- Sangue -> Meio de cultura para bactérias patogênicas;
- Desvios quanto ao BEA.







Dermatoses

• Staphylococcus aureus







Escaldagem Excessiva

Torna a carne mais suscetível a contaminações.







Evisceração Retardada

- Desenvolvimento microbiano pela carcaça não atingir 4ºC em 4 horas.
- Contado a partir da sangria
- 30-45 minutos: libera-se carcaça / vísceras
- 45-60 minutos: Condenação vísceras, Avaliação carcaça (liberação ou condenação)
- Após 60 minutos: Carcaça termoprocessados ou condenação total



Miopatia Dorsal Cranial (MDC)

Etiologia desconhecida!

Partes lesadas são condenadas como

medida de precaução.







Miopatia

- Etiologia desconhecida!
- Partes lesadas são condenadas como medida de precaução.

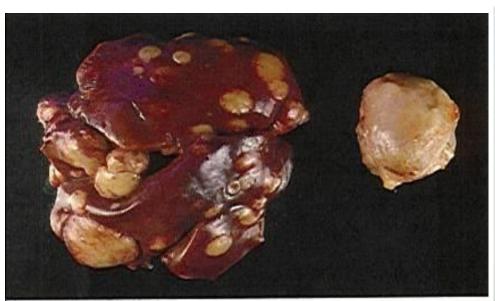


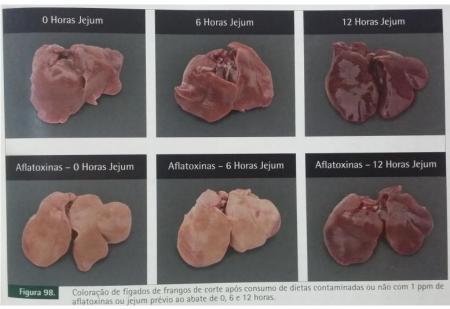




Neoplasia (Tumor)

- Neoplasias: Doença de Marek;
- Fígados amarelos: Aflatoxina (câncer em humanos).



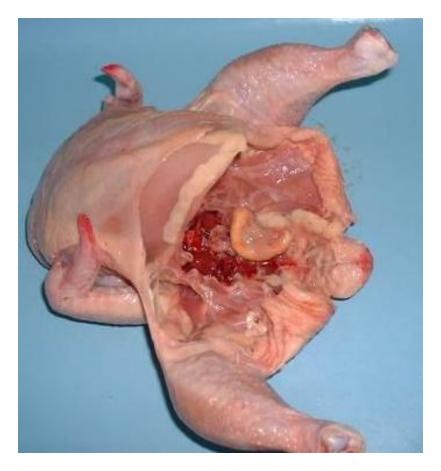




Salpingite

- Salmonelose;
- Colibacilose;
- Pasteurelose.







Sangria Inadequada

Aves vivas no tanque de escaldagem →
contaminação (influxo de água na carcaça
através dos tratos respiratório e digestivo);

Grave violação do BEA.







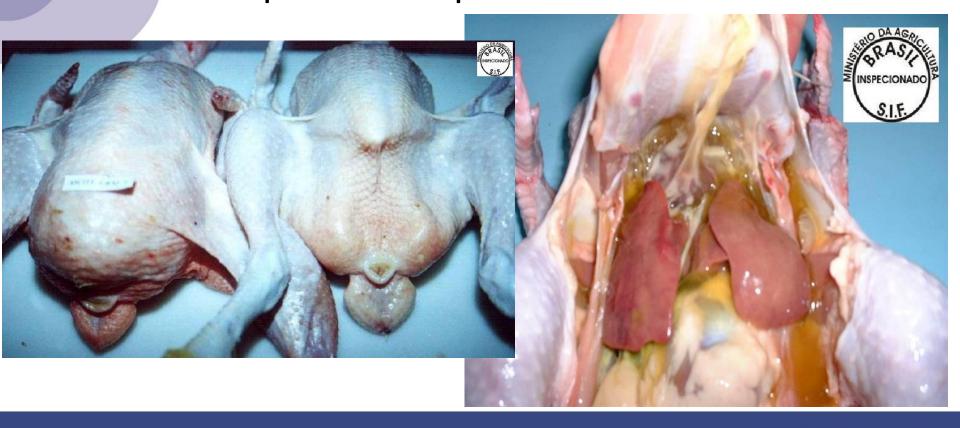
Septicemia

- Staphylococci ou Streptococci;
- S. aureus -> produzem enterotoxinas que causam diarreia, vômitos e dores de cabeça na ingestão de alimentos contaminados;
- *E. coli* O157:H7 -> gastroenterite em crianças recém-nascidas, responsável anualmente por milhares de mortes.



Síndrome Ascítica

- Menor período de conservação;
- Ascite provocada por micose ou micotoxicose.





Síndrome Hemorrágica

- Agentes virais;
- Agentes medicamentosos;
- Micotoxinas.









adriano.guahyba@agricultura.gov.br

www.guahyba.vet.br

