

ATLAS DE INSPEÇÃO DE AVES SIE 0079 REVISÃO DAS PRINCIPAIS LESÕES

Cleide Selma Alves Santana
Médica Veterinária
Fiscal Estadual Agropecuário



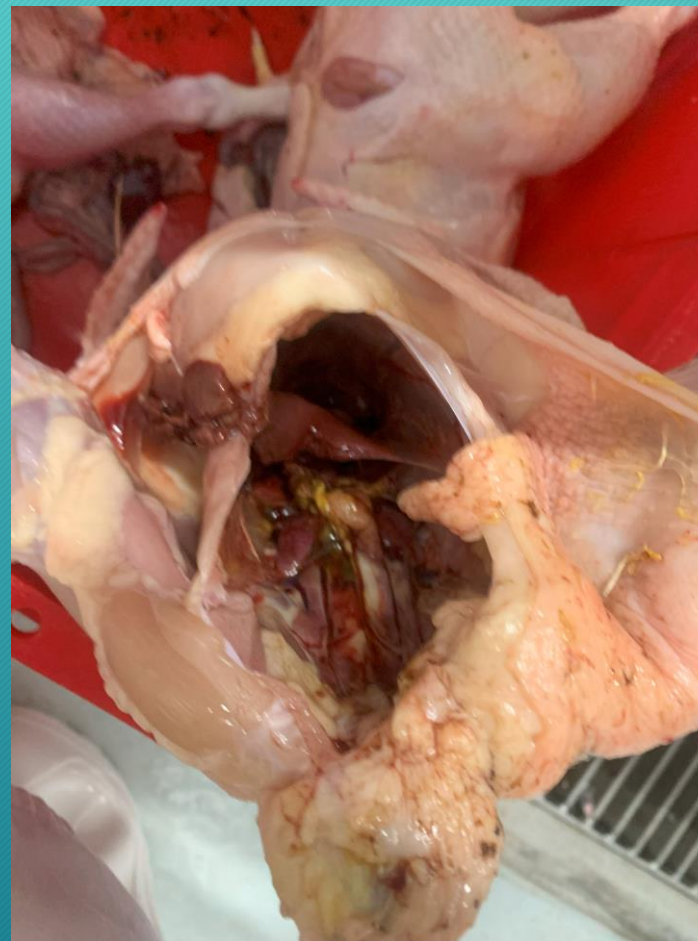
RESUMO DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO



CRITÉRIO	CARACTERÍSTICA
LIBERAÇÃO	Liberar toda carcaça e vísceras.
CONDENAÇÃO TOTAL	Carcaça e/ou vísceras são condenadas.
CONDENAÇÃO PARCIAL	Aproveitar apenas as partes que não apresentam nenhum tipo de lesão.
APROVEITAMENTO CONDICIONAL	Feito algum tipo de tratamento, usando calor, frio, salga ou esterilização.
DESTINAÇÃO INDUSTRIAL	A carcaça ou suas partes podem ser utilizadas para elaboração de outro produto comestível ou sofrer algum tipo de tratamento. Em hipótese alguma pode ser destinada ao comércio em natureza.

CONTAMINAÇÕES

GASTROINTESTINAL
BILIAR
NÃO GASTROINTESTINAL E BILIAR



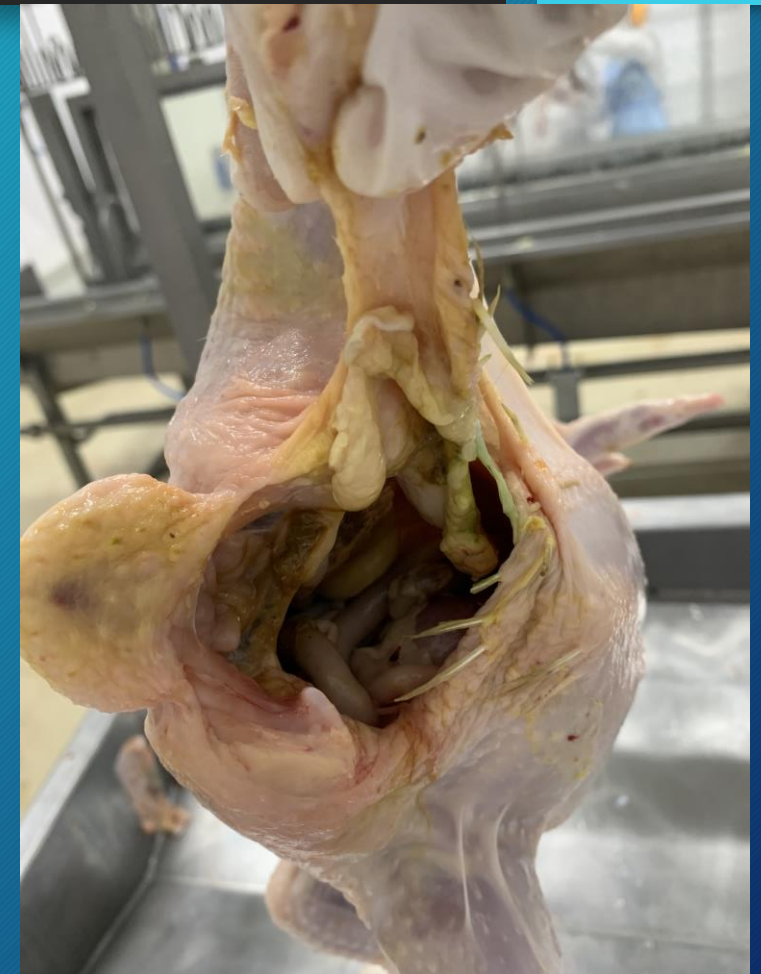
CONTAMINAÇÕES

GASTROINTESTINAL
BILIAR
NÃO GASTROINTESTINAL E BILIAR



CONTAMINAÇÕES

- ▶ Internas, remover as partes contaminadas e aproveitar as livres de contaminação.
- ▶ Externas, remover as áreas contaminada com o uso da faca.



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS

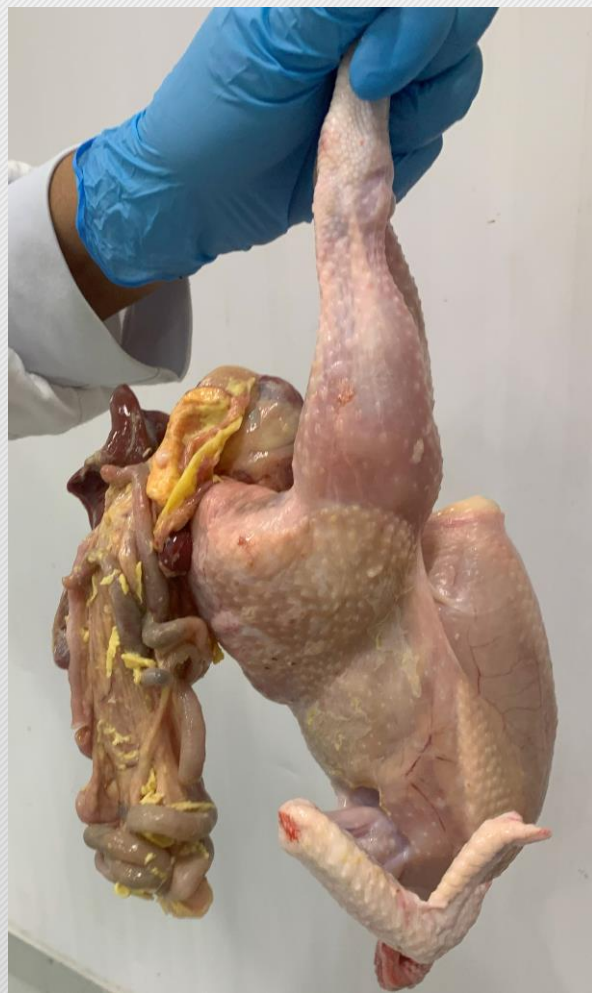


AERROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA RESTRITA
- SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AERROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA
- SEPTICEMIA

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS

ESCALA DA ARTRITE/ ARTICULAÇÃO AFETADA: TÍBIO-TÁRSICA



LESÃO	CARACTERISTICA	LESÃO
C	Leve aumento, coloração amarelada formando coroa na parte superior.	ARTRITE
D	Aumento de volume e coloração amarelada na articulação e tecidos dos lados.	
E	Aumento de volume, coloração amarelo-esverdeada, presença de sangue na coxa.	
F		
G	Aumento de volume, coloração esverdeada e presença de bolha	

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AEROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA RESTRITA
- SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



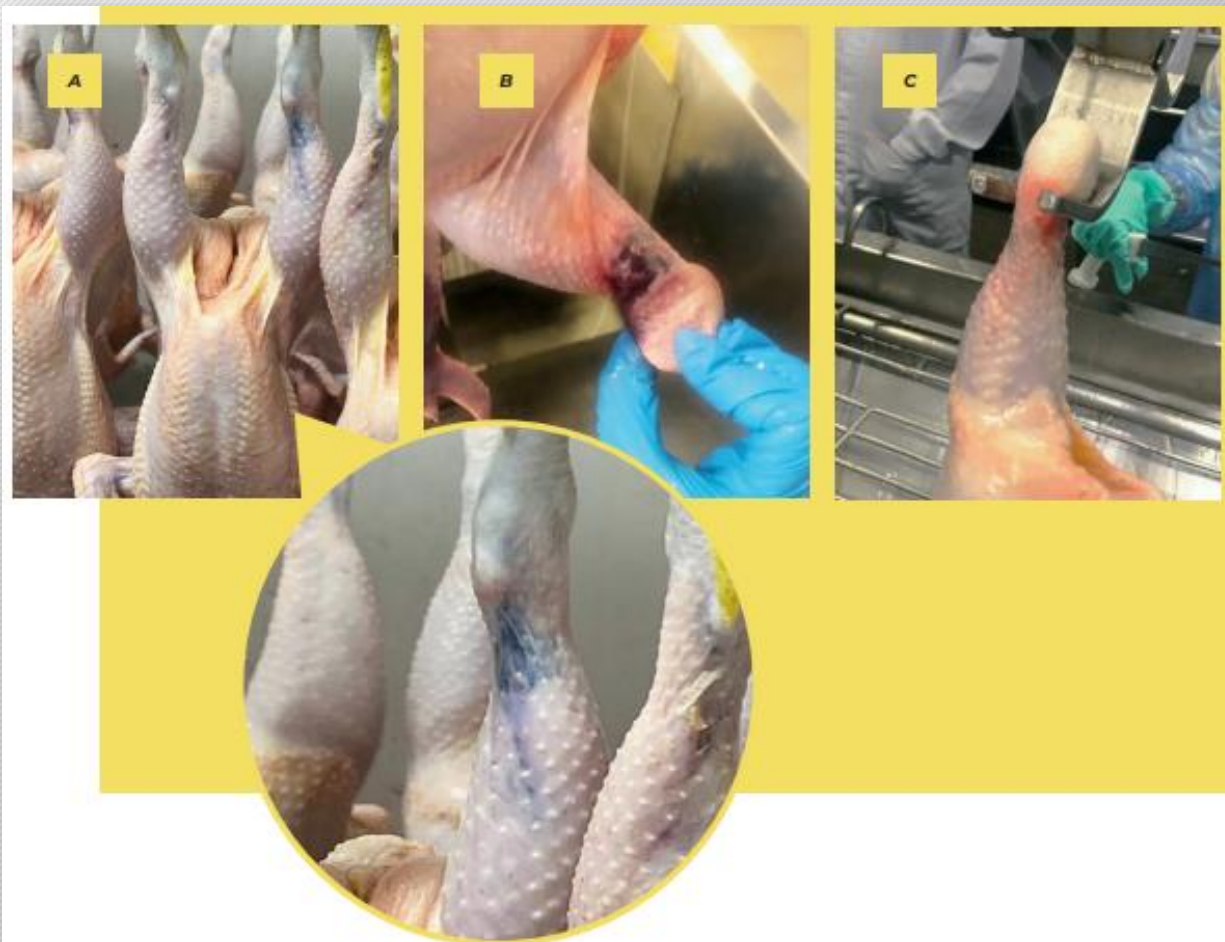
AERROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA RESTRITA
- SEPTICEMIA



NÃO É ARTRITE

HEMATOMAS POR FALHA TECNOLÓGICA, TALVEZ NO
MOMENTO DA PENDURA.



NÃO É ARTRITE

HEMATOMAS POR FALHA TECNOLÓGICA, TALVEZ NO
MOMENTO DA PENDURA.



QUEIMADURA
DE JARRETE.

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AEROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA RESTRITA
- SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AERROSSACULITE

- ARTRITE/ TENOSSINOVITE
- CELULITE
- LESÃO DE PELE
- LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA
- SEPTICEMIA

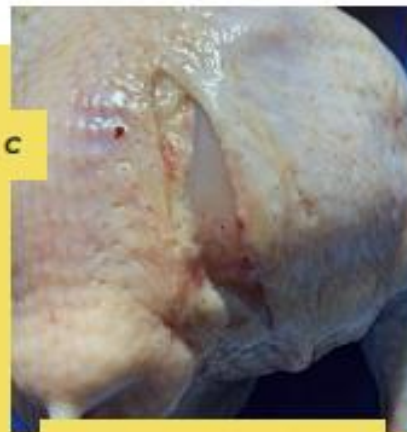
ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



*Não é classificada
como lesão de pele*



*Não é classificada
como lesão de pele*



*Não é classificada
como lesão de pele*



Lesão de pele



Lesão de pele



*Não é classificada
como lesão de pele*

AERROSSACULITE

ARTRITE/
TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA

SEPTICEMIA



**LESÃO DE PELE - SERÁ
CLASSIFICADA AQUELA QUE
APRESENTAR PROCESSO
INFLAMATÓRIO NA PELE**

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



A

Foto: Manoel Pery



B

Foto: Manoel Pery



C

Foto: Manoel Pery



D

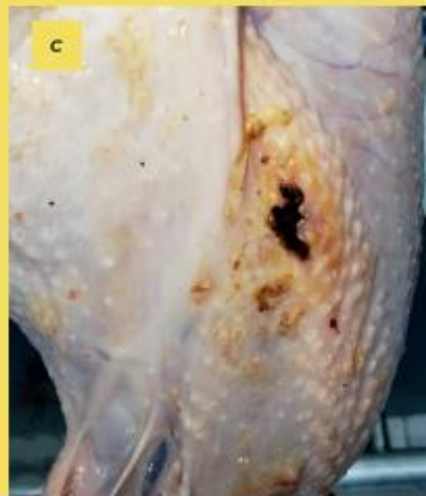
Foto: Manoel Pery



A



B



C



D

Figura 74. (a,b,c,d)

Tipos de lesões de pele com processo inflamatório visível atingindo diferentes regiões anatômicas e com diferentes comprometimentos da carcaça.

(a) lesão de pele em processo de inflamação, cicatrização e necrose - Dermite e Dermose; (b) lesão de pele com inflamação na base do peito; (c) lesão de pele com processo inflamatório e necrótico - Dermite necrótica; (d) lesão de pele inflamatória multifocal na cauda.

AERROSSACULITE

ARTRITE/
TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA

SEPTICEMIA



LESÃO DE PELE - SERÁ CLASSIFICADA AQUELA QUE APRESENTAR PROCESSO INFLAMATÓRIO NA PELE

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AEROSSACULITE

ARTRITE/
TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA

SEPTICEMIA

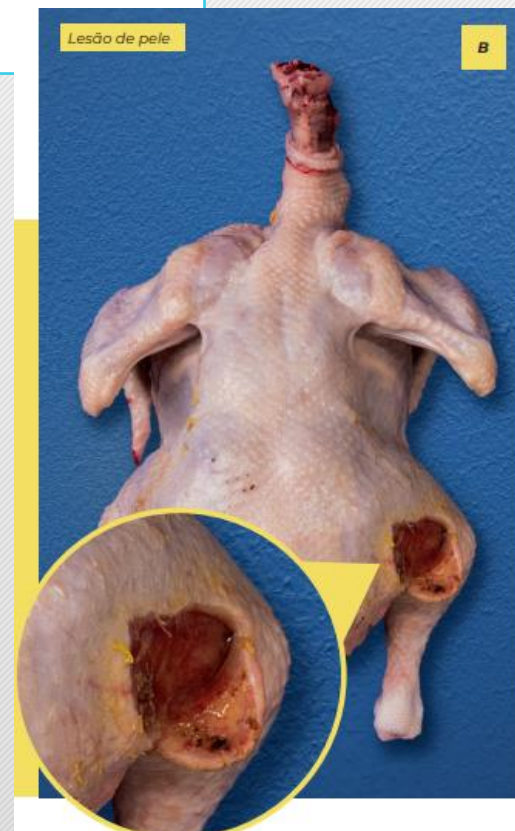


Foto: Manoel Petry

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AERROSSACULITE

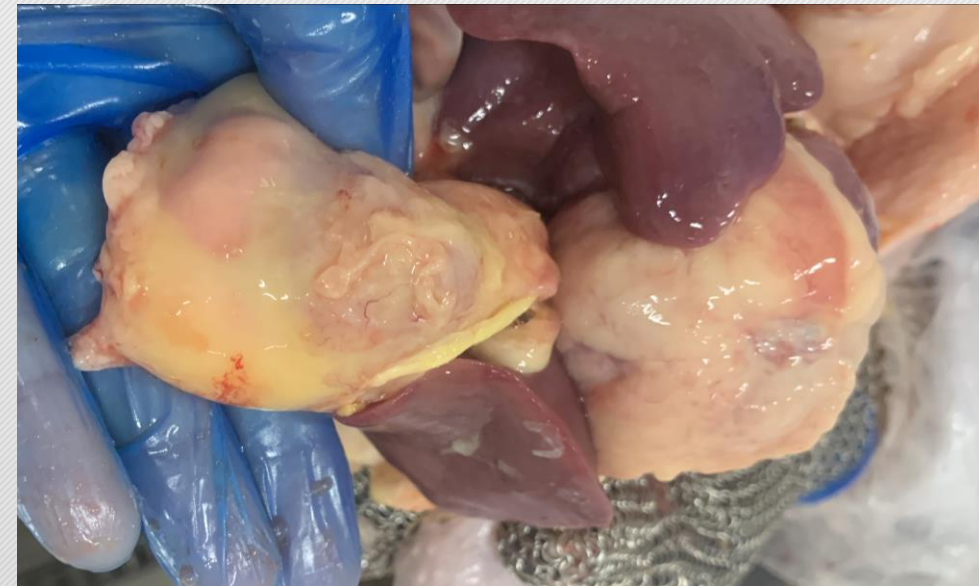
ARTRITE/ TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

**LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA**

SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AEROSSACULITE

ARTRITE/
TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

LESÃO INFLAMATÓRIA

RESTRITA

SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AERROSSACULITE

ARTRITE/ TENOSSINOVITE

CELULITE

LESÃO DE PELE

**LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA**

SEPTICEMIA



ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



AERROSSACULITE

**ARTRITE/
TENOSSINOVITE**

CELULITE

LESÃO DE PELE

**LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA**

SEPTICEMIA

ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS



A PELE PODE ESTAR:
AVERMELHADA (HIPEREMICA)
CIANÓTICA (AZULADA)
ANÊMICA
DESIDRATADA
EDEMACIADA (INCHADA)

AEROSSACULITE

**ARTRITE/
TENOSSINOVITE**

CELULITE

LESÃO DE PELE

**LESÃO INFLAMATÓRIA
RESTRITA**

SEPTICEMIA

A CARCAÇA PODE APRESENTAR:
**HEMORRAGIAS E VÁRIOS
ÓRGÃOS.**

**AS VÍCERAS PODEM
APRESENTAR:**

**TAMANHO MAIOR QUE O
NORMAL.**



LESÕES TRAUMÁTICAS

LESÃO TRAUMÁTICA:

CONTUSÃO

HEMATOMAS

HEMORRAGIAS

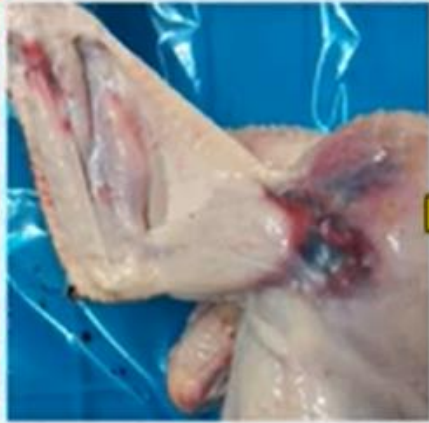
FRATURA NO ANTE MORTEM



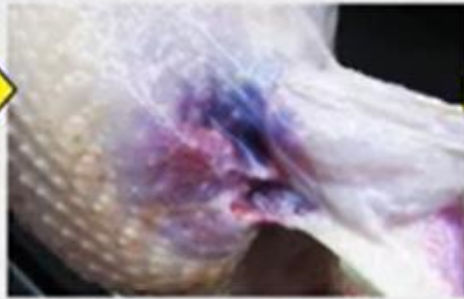
LESÕES TRAUMÁTICAS - ESCALA DE CORES DAS CONTUSÕES



20 minutos
(vermelha)



12 horas
(vermelho-arroxeadada)



20 horas
(arroxeadada)



36 horas
(verde)



48 horas
(amarela)

LESÕES TRAUMÁTICAS

LESÃO TRAUMÁTICA:
CONTUSÃO
HEMATOMAS
HEMORRAGIAS
FRATURA NO ANTE MORTEM



LESÕES TRAUMÁTICAS

LESÃO TRAUMÁTICA:

CONTUSÃO

HEMATOMAS

HEMORRAGIAS

FRATURA NO ANTE MORTEM



ALTERAÇÕES METABÓLICAS

ASPECTO REPUGNANTE

CAQUEXIA

MAGREZA

SÍNDROME ASCÍTICA



ALTERAÇÕES METABÓLICAS

ASPECTO REPUGNANTE

CAQUEXIA

MAGREZA

SÍNDROME ASCÍTICA



CAQUEXIA

- ▶ PERDA DE MÚSCULO
- ▶ PERDA DE GORDURA
- ▶ MAL FORMAÇÕES
- ▶ QUILHA ACENTUADA



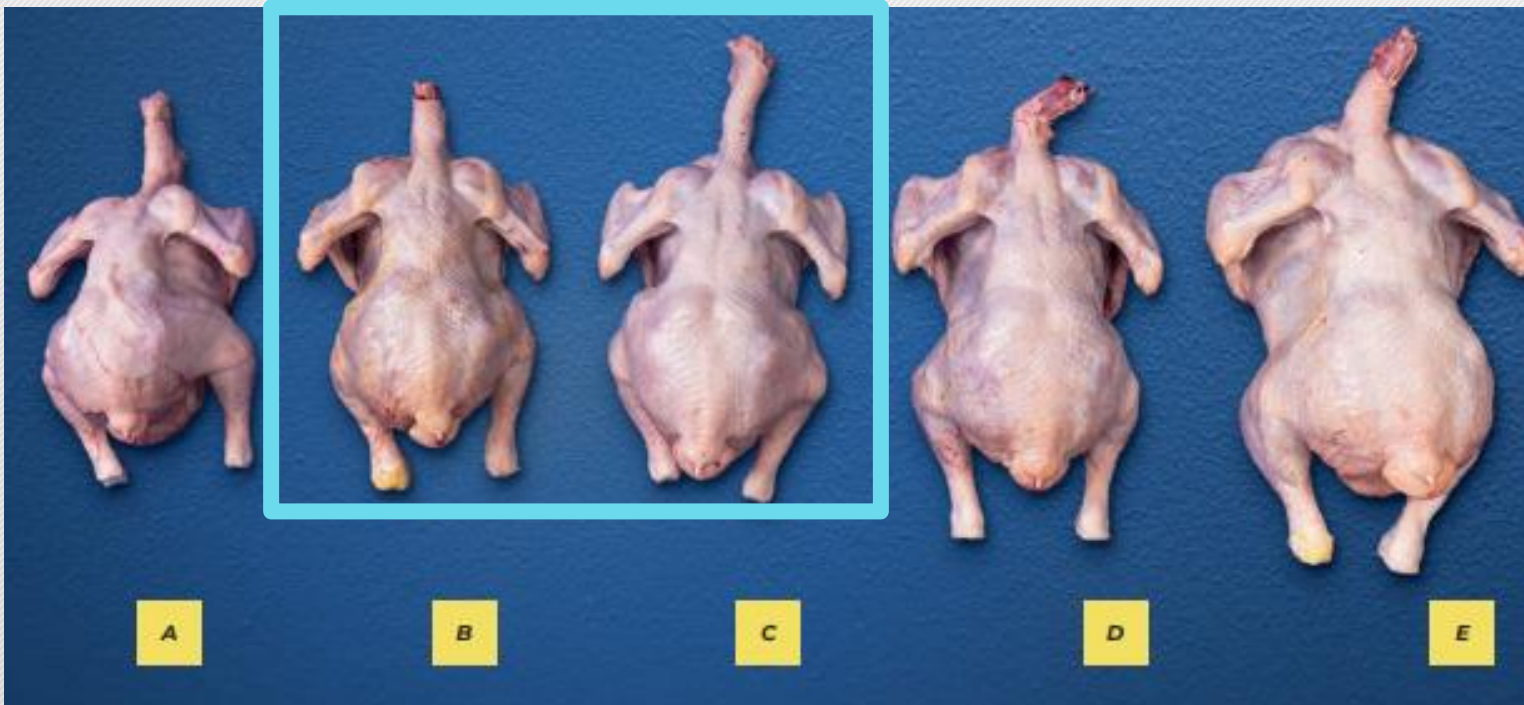
ALTERAÇÕES METABÓLICAS

ASPECTO REPUGNANTE

CAQUEXIA

MAGREZA

SÍNDROME ASCÍTICA



MAGREZA

► **POUCO DESENVOLVIMENTO MUSCULAR E POUCA GORDURA.**

CARCAÇAS MAGRAS, DEVEM TER SUA MARCAÇÃO COMO CAQUÉTICAS.

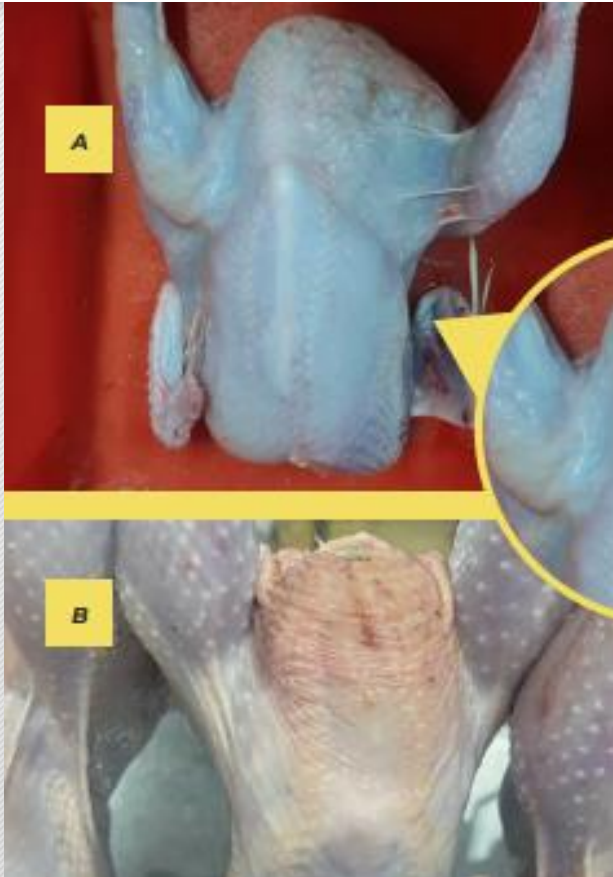
ALTERAÇÕES METABÓLICAS

ASPECTO REPUGNANTE

CAQUEXIA

MAGREZA

SÍNDROME ASCÍTICA



**PRESENÇA DE LIQUÍDO,
AMARELADO OU AVERMELHADO,
NA CAVIDADE ABDOMINAL.**

**PRINCIPAL CARCTERÍTICA:
DISTENÇÃO DA CAVIDADE
ABDOMINAL.**

FALHAS TECNOLÓGICAS

FRATURAS POST-MORTEM

ESCALDAGEM EXCESSIVA

ESCALDADO VIVO

SANGRIA INAFEQUADA

EVISCERAÇÃO RETARDADA

OUTRAS FALHAS DECORRENTES
DO ABATE



FALHAS TECNOLÓGICAS

FRATURAS POST-MORTEM

ESCALDAGEM EXCESSIVA

ESCALDADO VIVO

SANGRIA INAFEQUADA

EVISCERAÇÃO RETARDADA

OUTRAS FALHAS DECORRENTES DO ABATE



FALHAS TECNOLÓGICAS

FRATURAS POST-MORTEM

ESCALDAGEM EXCESSIVA

ESCALDADO VIVO

SANGRIA INAFEQUADA

EVISCERAÇÃO RETARDADA

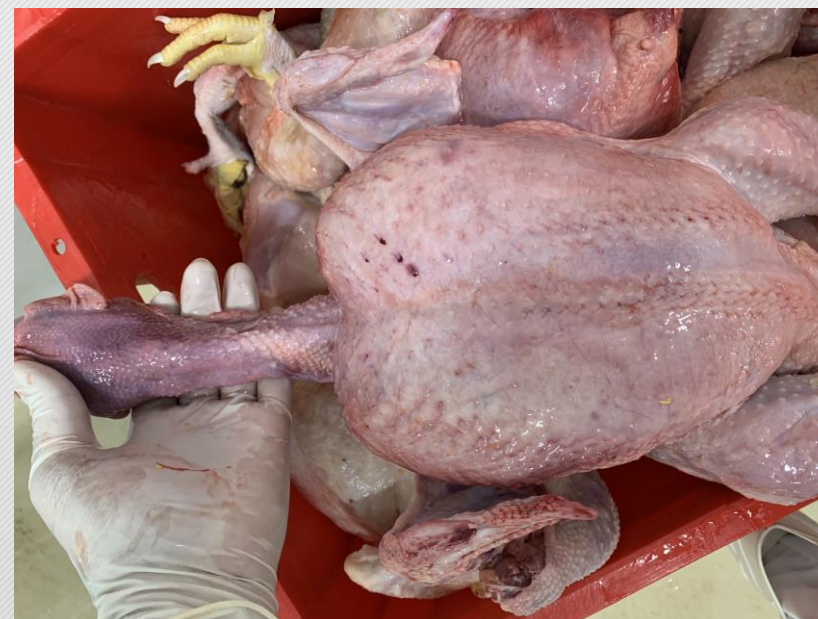
OUTRAS FALHAS DECORRENTES DO ABATE



FALHAS TECNOLÓGICAS



FRATURAS POST-MORTEM
ESCALDAGEM EXCESSIVA
ESCALDADO VIVO -
SEM CORTE NO PESCOÇO
SANGRIA INAFEQUADA
EVISCERAÇÃO RETARDADA
OUTRAS FALHAS DECORRENTES DO
ABATE



FALHAS TECNOLÓGICAS

FRATURAS POST-MORTEM
ESCALDAGEM EXCESSIVA
ESCALDADO VIVO
SANGRIA INAFEQUADA -
COM CORTE NO PESCOÇO
EVISCERAÇÃO RETARDADA
OUTRAS FALHAS DECORRENTES DO ABATE



FALHAS TECNOLÓGICAS



**ESCALDADO VIVO
SEM CORTE
NO PESCOÇO**



**SANGRIA
INAFEQUADA**

FALHAS TECNOLÓGICAS

FRATURAS POST-MORTEM
ESCALDAGEM EXCESSIVA
ESCALDADO VIVO
SANGRIA INAFEQUADA
EVISCERAÇÃO RETARDADA
**OUTRAS FALHAS DECORRENTES
DO ABATE**



FALHAS TECNOLÓGICAS



FRATURAS POST-MORTEM

ESCALDAGEM EXCESSIVA

ESCALDADO VIVO

SANGRIA INAFEQUADA

EVISCERAÇÃO RETARDADA

**OUTRAS FALHAS DECORRENTES
DO ABATE**



FALHAS TECNOLÓGICAS



FRATURAS POST-MORTEM
ESCALDAGEM EXCESSIVA
ESCALDADO VIVO
SANGRIA INAFEQUADA
EVISCERAÇÃO RETARDADA
OUTRAS FALHAS DECORRENTES
DO ABATE



REFERÊNCIAS



Insp Aves: Manual de procedimentos de inspeção e fiscalização de aves e derivados em estabelecimentos sob inspeção federal (SIF). Disponível em: <<https://wikisda.agricultura.gov.br/pt-br/Inspe%C3%A7%C3%A3o-Animal/Produto-Origem-Animal/manual-inspe%C3%A7%C3%A3o-aves>>.

KINDLEIN, L., Atlas de alterações macroscópicas de aves vivas, carcaças, partes de carcaças e vísceras de frangos de corte. Disponível em: <<https://www.atlasfrangosdecorte.com.br/>>.



**ESTE MATERIAL POSSUI IMAGENS
AUTORIAIS. PROIBIDA REPRODUÇÃO
TOTAL OU PARCIAL SEM CITAR A
FONTE.**

**É O GRAU DE
COMPROMETIMENTO QUE
DETERMINA O SUCESSO.**

Remo Lupim



AGED

Agência Estadual de Defesa
Agropecuária do Maranhão

