



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PET ZOOTECNIA



*BEM ESTAR ANIMAL



AMANDA POPPI 5º ANO

**BEM ESTAR ANIMAL,
É IMPORTANTE?**

**COMO CRIAR ANIMAIS SEM VIOLÊNCIA
E PRÁTICAS CRUÉIS ???**



EXTENSIVO OU INTENSIVO?




EXTENSIVO OU INTENSIVO?



EXTENSIVO OU INTENSIVO?



* O QUE É BEM ESTAR ANIMAL?

- * “O estado entre o animal e seu ambiente caracterizado por condições física e fisiológica ótimas e alta qualidade de vida dos animais.” *Hurnik (1992)*
- * Sofrimento X Bem estar
- * Conforto mental  Condição física
- * Comportamentos

* Comportamentos anômalos



- * Crescimento população Séc XX
→ Alta produção
- * Aparentemente ótimas condições → Sofrimento mental



- * Crescente atenção

- * Defensável eticamente e aceitável socialmente

- * Desempenho quantitativo dos animais

- * Confinamento

- * Problemas comportamentais e bem estar
 - Privação física e psicológica





- * Preocupação
- * Sociedade
- * Aumento das regulamentações

* LEIS

- * Europa século XVI
→ Evitar sofrimento
- * Grã Bretanha 1822
→ Lei geral
- * Comitê Brambell Reino Unido de 1965 → 5 Liberdades
- * Brasil Decreto de Lei N° 24.645 de 1934

* CINCO LIBERDADES

* Livre de sede, fome e má nutrição



* Livre de medo

COMO AVALIAR BEM ESTAR?

DADOS DO SISTEMA E EFEITOS:

A) TRATADOR



B) AMBIENTE



C) ANIMAL



* Evitar

* Rotina

* Tratadores habilitados

* Treinamento e satisfação



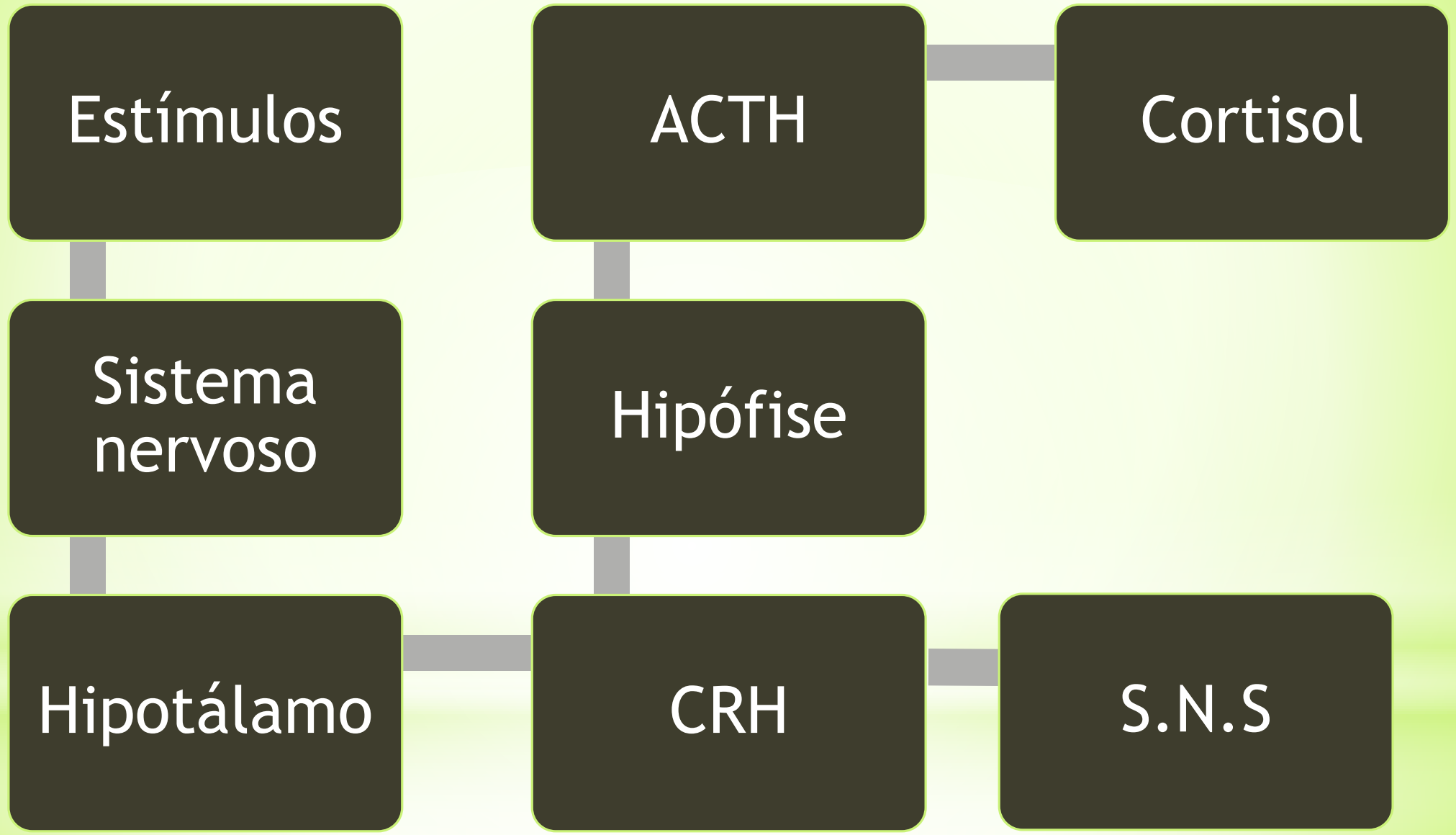
* Sistema de produção





*ESTRESSE





Estímulos

ACTH

Cortisol

Sistema
nervoso

Hipófise

Hipotálamo

CRH

S.N.S

- * Síndrome Geral de Adaptação

- * Desistência Apreendida → Crônico

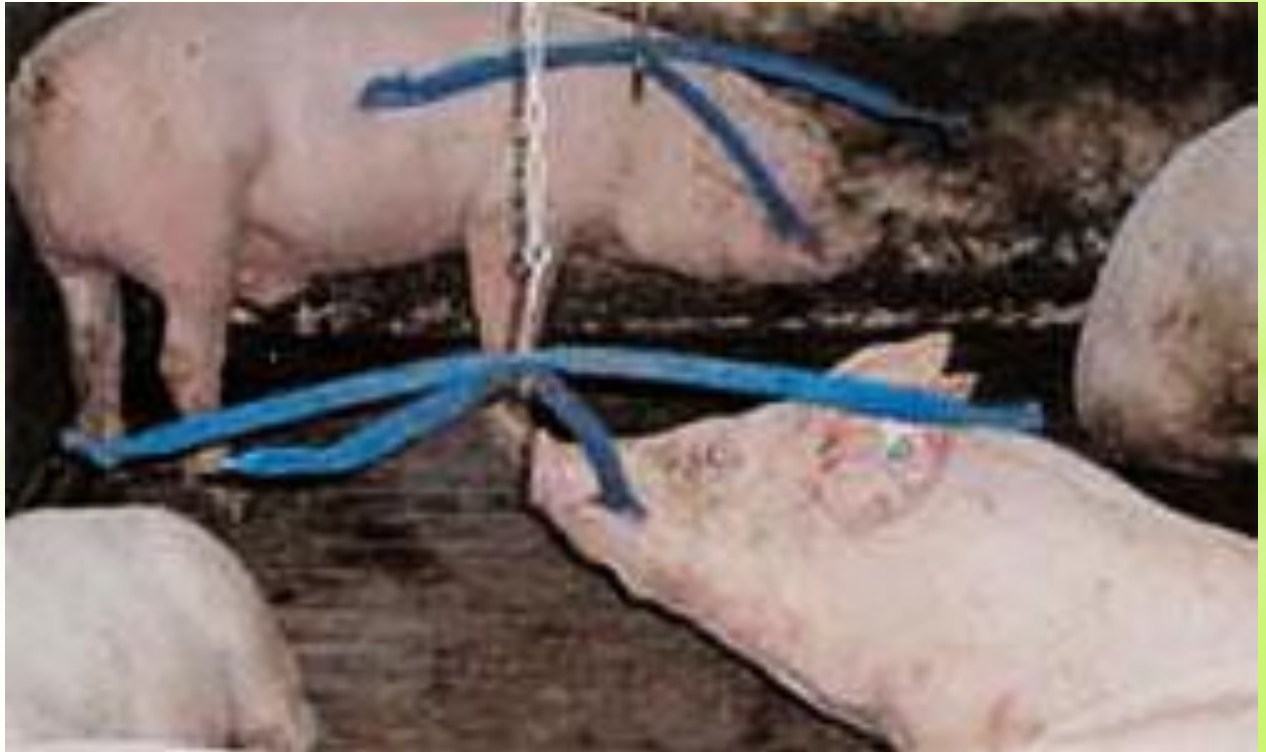
- Doenças
 - Produtividade
 - Comportamento

* Melhorias no confinamento → Enriquecimento

















*TRANSPORTE

* Caminhão: higienizado e desinfetado

* Respeitar

* Horas máx

* Máximo 3



- * O transporte em longas distâncias, a mistura com animais desconhecidos, espaço inadequado, carrocerias mal desenhadas, frio, calor estresse e sofrimento animal
 - Lesões na carcaça

- * Animais submetidos a um maior tempo de transporte precisará de um maior tempo de resfriamento



Fonte: Fundepec

* Alta

* Carre
densid
do ve
de alti
grupo

* Gené



animais,
cidade
ivação
rentes

* Embarque Bovinos



EMBARCANDO BOI P-FRIG.mp4



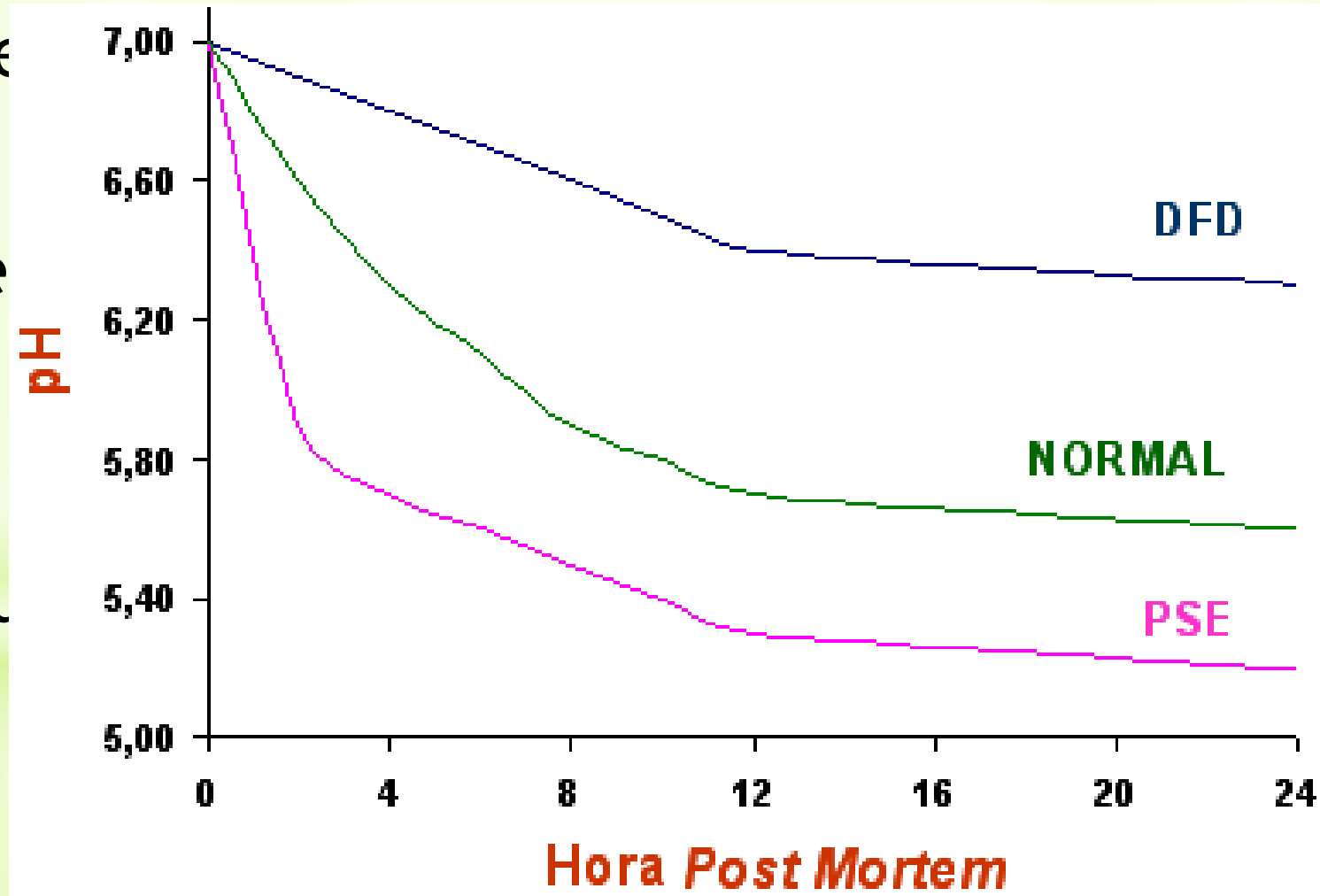
* MANEJO PRÉ-ABATE


* Atividade

* Estresse

* Diminui

→ Qu



- * Manejo pré-abate  qualidade da carcaça e da carne
- * Privação de alimento 12 horas
- * Água a vontade até o embarque

- * Manejo de animais e espera em ambiente



mento de
tempo de
nperatura




Fonte: Fundepic
Figura 7: Colúsculo do porco

* QUALIDADE DA CARNE

* Qualidade inferior → perda de produção, perda de vendas, produto de baixa qualidade

* Carne PSE

* Carne DFD

PSE	Normal	DFD
		
$\text{pH} = 5,87 \pm 0,09$	$\text{pH} = 5,95 \pm 0,11$	$\text{pH} = 6,10 \pm 0,12$
$L^* = 57,54 \pm 4,20$	$L^* = 49,11 \pm 1,96$	$L^* = 43,74 \pm 1,03$
Razão $a^*/b^* = 0,28 \pm 0,12$	Razão $a^*/b^* = 0,58 \pm 0,17$	Razão $a^*/b^* = 0,67 \pm 0,14$

* BENEFÍCIO DO BEM-ESTAR

- * Padrões humanitários
- * Criação animal que consideram o bem-estar → sustentáveis e economicamente viáveis
- * Menor consumo → Alimentos, água e combustíveis
- * Fazendas → Valor Agregado, melhor rendimento

- * Menor dano ao meio ambiente → reciclagem de nutrientes e a melhoria do solo
- * Emissões de gases do efeito estufa → Menores → Animais mais saudáveis



* CONCLUSÃO



* CURIOSIDADE

* R
re
a

* y
a

* A
re



o
a
e
e

McDonald's anuncia nova política de bem-estar animal

HSUS elogia McDonald's por anúncio de transição total para ovos livres-de-gaiola e chama nova política de 'divisor de águas' para o bem-estar animal

[Tweeter](#)

[Compartilhar](#)

Quarta-feira, 9 de Setembro de 2015 às 11h26



O McDonald's anunciou planos para eliminar a prática atual de confinar galinhas poedeiras em gaiolas para a produção de ovos em sua cadeia de fornecimento. A rede vai fazer uma transição para garantir que 100% dos ovos comprados pelos seus restaurantes nos EUA e Canadá sejam produzidos em sistemas livres-de-gaiolas. A nova política da empresa vai fazer com que quase oito milhões de animais sejam poupados de viver dentro de gaiolas superlotadas a cada ano.

“Esse anúncio é um divisor de águas de um esforço de décadas que vem sendo realizado em prol da eliminação de uma das formas mais cruéis de confinamento na indústria de alimentos”, disse Wayne Pacelle, presidente e CEO da Humane Society dos Estados Unidos (HSUS). “A nova política do McDonald's é admirável e deixa claro que o futuro da produção de ovos é livre-de-gaiolas”.



OBRIGADA

amandacamilaop@gmail.com