

A emergência do bem-estar animal em políticas de sustentabilidade: Uma perspectiva global

Carolina Galvani Bruun
Gerente de campanhas de animais de produção – HSI Brasil



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL

Quem somos



Gaiolas em bateria e celas em gestação

- Imobilização por praticamente toda a vida
- Sistemas controversos, já banidos em alguns países
- Foco de muitas políticas corporativas de sustentabilidade/bem-estar animal



Gaiolas em bateria



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL

Gaiolas em bateria



“Estudos sobre gaiolas em bateria para poedeiras (conduzidos por mim e outros) demonstram que esse sistema causa extrema frustração nos animais, especialmente quando elas querem botar ovos.” -

**Dr. Ian Duncan,
University of Guelph,
Canada**



Gaiolas em bateria

“Quando amontoadas em pequenos espaços, o sistema regulatório das galinhas é afetado e elas parecem estar em um estado crônico de estresse social, constantemente tentando se afastar de suas companheiras de gaiola e incapazes de expressar relações de dominância por afastamento ou resolver conflitos sociais por meio de agressão” - Dr. Michael Baxter , Scottish Agricultural College



Gaiolas em bateria



“A maior crítica contra as gaiolas não enriquecidas, que data desde o relatório de Brambell em 1965, é que essas gaiolas impõem uma restrição severa e inaceitável impedindo que as aves realizem suas necessidades comportamentais como cuidar de sua plumagem, se alongar, bater suas asas, construir ninhos e tomar banhos de areia. O confinamento extremo em gaiolas convencionais também predispõe a ocorrência de lesões externas nos pés e penas, e exacerba o desenvolvimento de osteoporose, causando fraturas ósseas e dores crônicas”. - **Dr. John Webster, University of Bristol**



Gaiolas enriquecidas



- Mais espaço, mas não suficiente
- Poleiros
- Ninhos
- Caixas de areia

Crédito: OregonLive.com

8 a 28 %



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL

Cage-free: Galpão ou Aviário

- Sem gaiolas
- Piso ou piso múltiplo
- Com ou sem cama
- Sem acesso externo
- Caixas-ninho
- Áreas com cama
- Poleiros



8 a 24 %



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL

Caipira e Orgânico

- Galpão com cama, para noite, alimentação e água
- Acesso externo
- Caixas-ninho
- Poleiros
- Orgânico: manejo sem medo ou sofrimento



26 a 59%



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL

Custos maiores, mas melhor impacto social



- Sistemas alternativos aumentam os custos totais devido ao maior consumo de ração, mais mão de obra, e maiores custos de capital. Perdas de ovos dada sujeira, ovos quebrados, parasitas e predadores também são outros fatores.
- Mas a experiência brasileira mostra que este segmento está abrindo mercado para diversos pequenos produtores, em muitos casos familiares, e geram mais empregos beneficiando as comunidades locais



Salmonella

➤ 2007: Estudo da União Europeia

- Comparação entre sistemas de gaiolas versus sem gaiolas
- Mais de 30.000 amostras retiradas de mais de 5.000 unidades de produção
- Análise de estudos já publicados na França, Alemanha, Reino Unido e Bélgica
- Conclusão: O risco de contaminação por salmonela é significativamente maior em unidades de grande escala que usam gaiolas



Políticas livre de gaiolas no mundo



Como trabalhamos

“A Hellmann's® entende que as pessoas se importam cada vez mais com o que está presente em seus alimentos e é por isso que agora a Hellmann's® Light será 100% produzida por ovos livres de gaiolas.”



The screenshot shows the website of The Humane Society of the United States. The header includes a Norton security icon, a search bar, and social media links for Facebook and Twitter. The main content area features a press release titled "Unilever Receives Humane Society of the United States Corporate Progress Award for Hellmann's Cage-Free Conversion" dated January 13, 2011. The release text begins with "In recognition of its work to improve the lives of farm animals, food manufacturing giant". The left sidebar contains a "NEWS" section with links to "News Archive", "Wayne's Blog", "Press Releases", and "Media Contacts". The right sidebar has a "DONATE" button, a "SIGN UP" button with social media icons, a "TAKE ACTION" button, and a "SHOP" button. At the bottom right, there is a "MEDIA CONTACT LIST" link.



Celas de gestação



Celas de gestação

“Temos que tratar os animais bem e as celas de gestação têm que ir. Confinar um animal por quase toda sua vida em uma cela na qual ele não consegue sequer se virar não provê uma vida decente.” – Dra. Temple Grandin, Colorado State University, Fort Collins, Colorado



Restrição de movimento

- **A ausência de movimentação tem consequências físicas**
- **Quando porcos são incapazes de se exercitar em celas de gestação, o resultado é visto na diminuição de peso de muscular, assim como na densidade e força óssea**



Schenck EL, McMunn KA, Rosenstein DS, Stroshine RL, Nielsen BD, Richert BT, Marchant-Forde JN, and Lay Jr. DC. 2008.

EXERCISING STALL-HOUSED GESTATING GILTS: EFFECTS ON LAMENESS, THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM, PRODUCTION, AND BEHAVIOR. *Journal of Animal Science* 86:3166-80.

Marchant JN and Broom DM. 1996. EFFECTS OF DRY SOW HOUSING CONDITIONS ON MUSCLE WEIGHT AND BONE STRENGTH. *Animal Science* 62:105-13.



Comportamento anormal ou estereotípias

- **Estereotípias: um comportamento anormal, repetitivo, induzido por repetidas tentativas de conseguir lidar com uma situação, frustração e/ou disfunção cerebral**
- **Morder barras, movimentos de cabeça e de mastigação**



Mason G and Rushen J. 2006. Stereotypic Animal Behaviour: Fundamentals and Applications to Welfare, 2nd Edition (Wallingford, U.K.: CABI, p. 347).



Gestação coletiva



- Baías coletivas, idealmente com alimentação automática para evitar brigas
- Universidade de Iowa: Estudo de 2.5 anos concluiu que a performance reprodutiva é igual ou melhor em gestação coletiva e custo por leitão desmamado é 11% mais baixo quando comparado a sistemas de celas



Camas profundas – estilo sueco



- Gestação coletiva com cama profunda e celas individuais para alimentação, vacinação e inseminação artificial
- É economicamente competitivo em propriedades com 100 a 500 animais
- Mortalidade de matrizes é menor e longevidade é maior



Celeiros “Hoop”



- Estrutura simples, aberta no calor mas podendo ser fechada no frio, geralmente com cama, baias individuais para manejo
- Custos de capital 30% menores de acordo com a Universidade de Iowa



Free-range ou pastoreio



- Tamanho variável: de 10 a 10,000 matrizes
- Parição em cabanas com cama e removíveis por trator para rotar pastos
- Se combinadas com lavouras dejetos podem ser usados como fertilizante
- Alto bem-estar animal e geração de empregos
- Menor produtividade, mas custos podem ser menores do que operações de confinamento (Universidade de Iowa, Estudo do Reino Unido)
- Maior retorno de capital do que sistemas convencionais



Políticas livre de celas no mundo



Como trabalhamos

“O McDonald’s acredita que as celas de gestação não são um sistema de produção sustentável para o futuro. Nós queremos o fim do confinamento de matrizes suínas em nossa cadeia de suprimentos”

The screenshot shows the Humane Society of the United States website. On the left is a navigation menu with categories: NEWS (with sub-links for News Archive, Wayne's Blog, Press Releases, and Media Contacts), VIDEO, and ANIMALS. The main content area features a press release dated February 13, 2012, titled "McDonald's Takes Action Toward Ending Gestation Stall Use; Humane Society of the United States Supports Effort". The article includes the McDonald's logo and the Humane Society logo. The right sidebar contains a vertical menu with buttons for DONATE, SIGN UP (with social media icons), TAKE ACTION, and SHOP. Below these are links for MEDIA CONTACT LIST and RELATED CONTENT. The top of the page has a navigation bar with a search box, social media icons, and a "DONATE MONTHLY" button.



Experiências brasileiras

- **Embrapa:** A maioria dos grandes produtores suínos brasileiros já tem projetos-teste de gestação coletiva
- **SEARA:** Uma unidade onde 25% do plantel é 100% livre de celas; uma unidade onde 40% do plantel está em regime da UE
- **Granja Miunça:** um terço do plantel em regime de gestação coletiva.
 - Índices de produtividade são equivalentes ou superiores
 - Melhores condições de trabalho e maior motivação dos funcionários devido a melhor ambiente de trabalho
 - Menor desperdício de ração
 - Melhor controle individual da alimentação dos animais via alimentação automática (que também minimiza problemas de brigas)



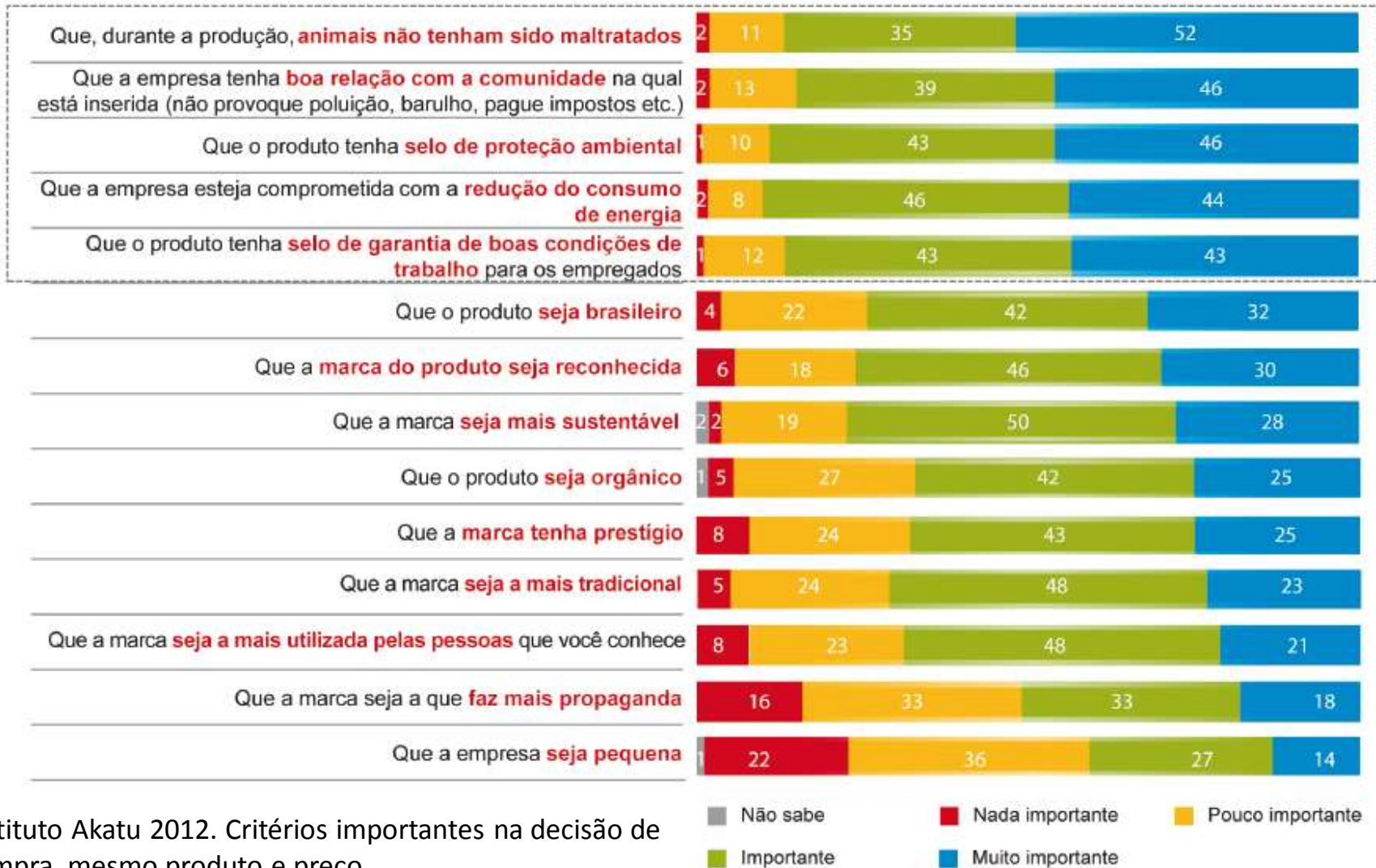
Indicadores do consumidor brasileiro

2012, CFMV:

- Quando conhecem o sistema de produção intensivo os consumidores se tornam mais exigentes
- Fatores considerados ao comprar frango: em um primeiro momento, apenas 3,7% disseram se preocupar com o bem-estar animal.
Depois de ver fotos do sistema produtivo, o percentual subiu para 24,1%
- 70,9% dos consumidores pagariam mais por produtos com certificação de bem-estar animal, carne firme e rosada



Indicadores do consumidor brasileiro



Instituto Akatu 2012. Critérios importantes na decisão de compra, mesmo produto e preço



Grupo Pão de Açúcar



Grupo Pão de Açúcar, 2011: Os ovos especiais (caipira e vitaminados) cresceram 25% em vendas, enquanto os orgânicos tiveram aumento de 15% se comparado ao mesmo período de 2010. Os números são praticamente o dobro do crescimento de vendas do tipo comum (9%).

.



Korin



- 2012: Ganho líquido de R\$ 2 milhões, para um total de R\$ 61 milhões de faturamento
- O que mantém o resultado positivo é a produção dos frangos orgânicos , que responde por 85% do faturamento da empresa
- A empresa planeja crescer 6% em 2013. Para isso, está dobrando a produção de ovos, atualmente em 9,6 milhões por ano, e a de frangos de corte, hoje em 9,2 milhões de toneladas



Carrefour

Selo de sustentabilidade “Garantia de Origem”

- “Os ovos caipira são originários de galinhas criadas em contato com o meio ambiente. As galinhas não ficam em gaiolas e sim em áreas de pastagens onde têm acesso ao alimento natural. Devido ao baixo nível de stress esses animais são dóceis e não há competição por comida e espaço o que melhora a qualidade do produto final.”
- “Nossos criadores têm uma preocupação especial com o bem estar animal. Nos diferenciamos das criações convencionais no que diz respeito a densidade de suínos por baia. Parte da gestão, as matrizes passam em baias coletivas e não em gaiolas, etc.”



Muito obrigada!
www.hsi.org/brasil
www.facebook.com/hsiglobal
cgalvani@hsi.org



HUMANE SOCIETY
INTERNATIONAL