



RECENTES AVANÇOS NAS CARROCERIAS BOIADEIRAS

sob a ótica do bem-estar animal

Janaina Braga



QUAIS SÃO OS DESAFIOS?

Experiência do motorista
Tempo de Jejum Saúde Condição da Estrada
Ventilação Vibração **Manejos** Microclima
Mistura de lote **Monitoramento** Aceleração
Paradas Duração da viagem **Acidentes**
Umidade Desidratação
Densidade da carga Condição das caixas
Aptidão para o transporte Temperatura
Condição do veículo Desenho da carroceria



Nossa trajetória

- Caracterização de processos
- Identificar um problema
- Buscar por uma solução
- Aplicar a solução



- **Pontos críticos nas carrocerias**

- Hematomas em função das carrocerias

- Placas amortecedoras de borraca na redução de hematomas

- Carrocerias após adaptações

- Rolete

- Placas amortecedoras de espuma

- Perfil da parede interna da carroceria

- **Altura dos animais**

- POP embarque e desembarque

- Plano de contingência

- Condenações, morte e emergência

- Hematomas e condições de risco



2016/2017



2018/2019



2019/2020

Pontos críticos nas carretas

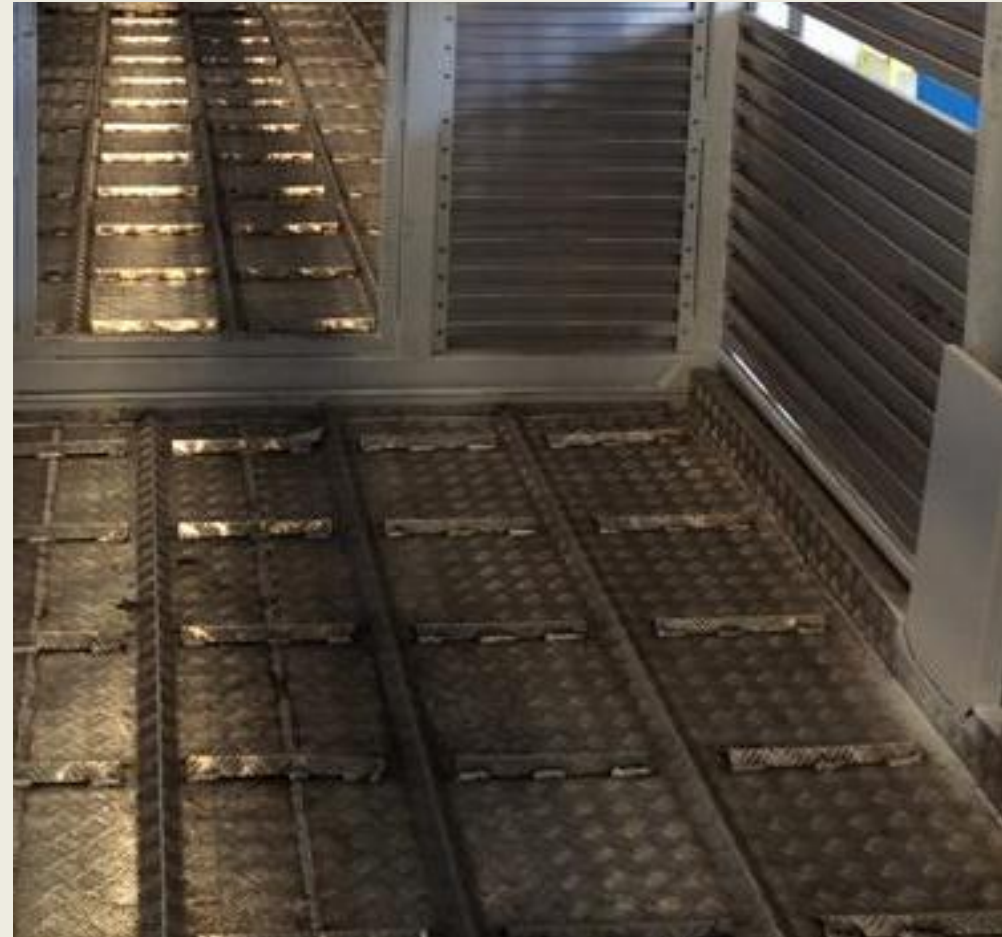


Degraus e rampas



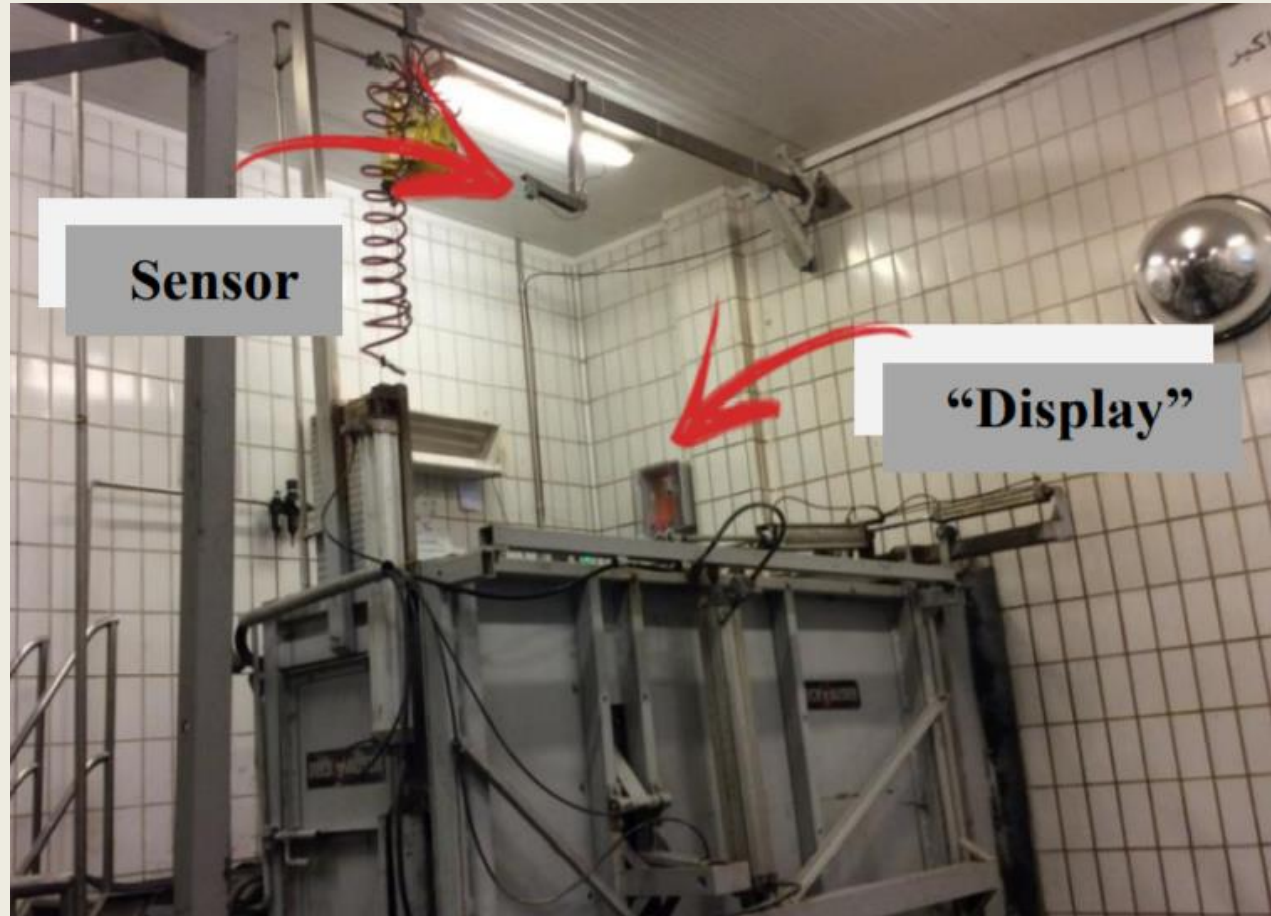
Elevador colocado no centro do compartimento de carga – redução de degraus

Piso do elevador

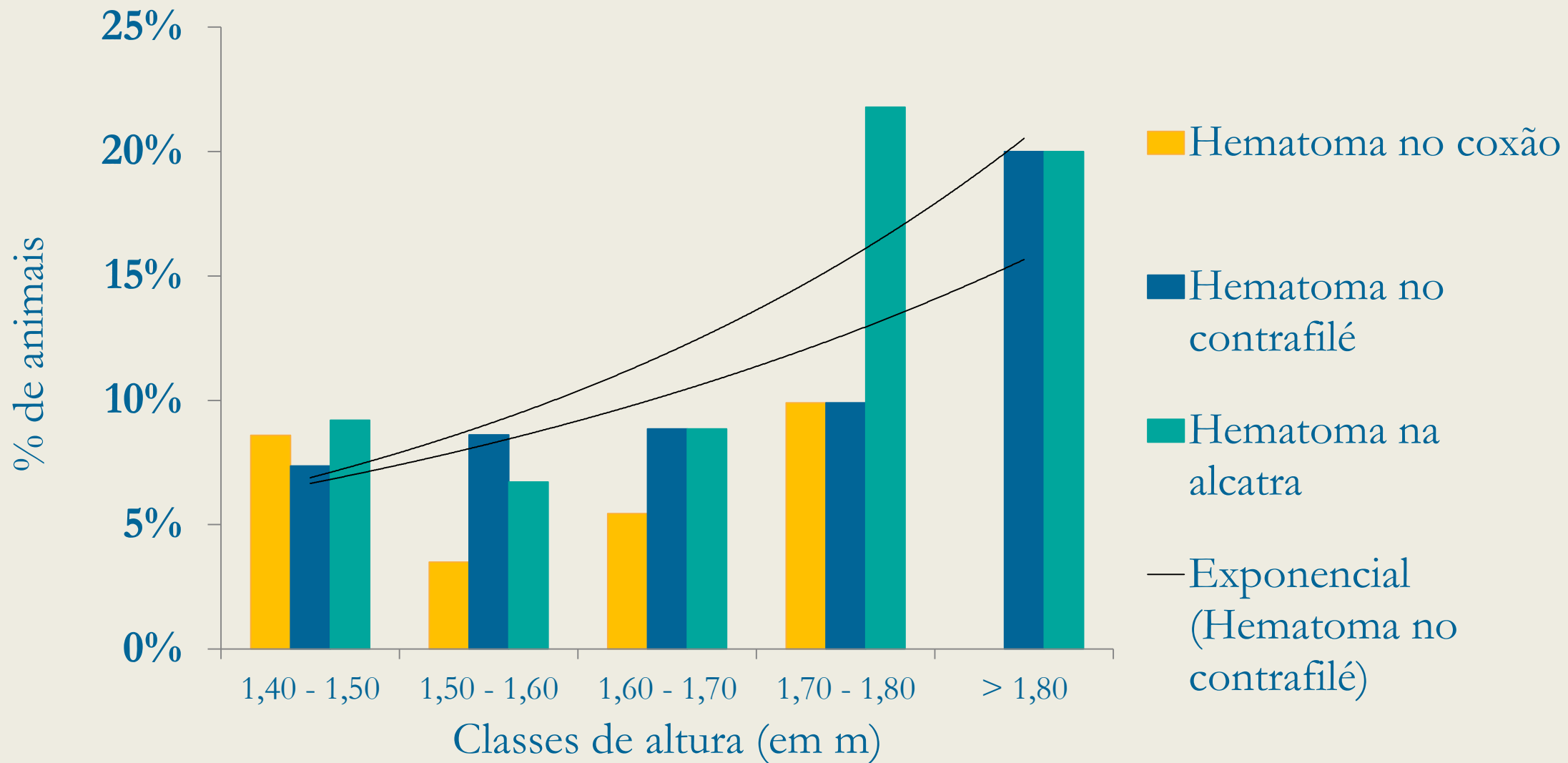


Melhorias no piso do elevador

Altura dos animais vs altura da carreta



% de carcaças com hematomas em função da altura dos animais





LEGISLAÇÃO - DENATRAN

Código de Trânsito Brasileiro

Resoluções - Contran

Deliberações - Contran

Portarias - Denatran

DENATRAN

Resoluções - Contran

:::

Publicado: Segunda, 15 de Junho de 2015, 00h00 | Última atualização em Quarta, 05 de Agosto de 2020, 10h51



RESOLUÇÕES CONSOLIDADAS

675	21.06.17	26.06.17	Dispõe sobre o transporte de animais de produção ou interesse econômico, esporte, lazer e exposição.	Revogada pela Resolução nº 791/2020. Alterada pela Deliberação 177
-----	----------	----------	--	---

Acaba a polêmica da altura das carretas de dois andares

Por falta de regulamentação, caminhoneiros vinham sendo multados por fiscais nos postos rodoviários. Medida do Contran soluciona o problema e garante bem-estar animal

Por: Maristela Franco 12/12/2019 3:36 pm



13/12/2019

Contran acaba com a exigência de AET para caminhões boiadeiros com até 4,70m de altura

O Contran publicou ontem, 12 de dezembro, no Diário Oficial da União, a Deliberação 177/2019, que altera a altura máxima para veículos de transporte de animais vivos, especialmente os caminhões boiadeiros.

Quais foram os avanços?

Monitoramento



dos indicadores de Bem-Estar Animal via **câmera**, durante o **desembarque** no frigorífico

5 mil auditorias

realizadas anualmente pela Garantia da Qualidade na frota boiadeira para verificar as condições dos veículos com foco em Bem-Estar Animal



Frota validada

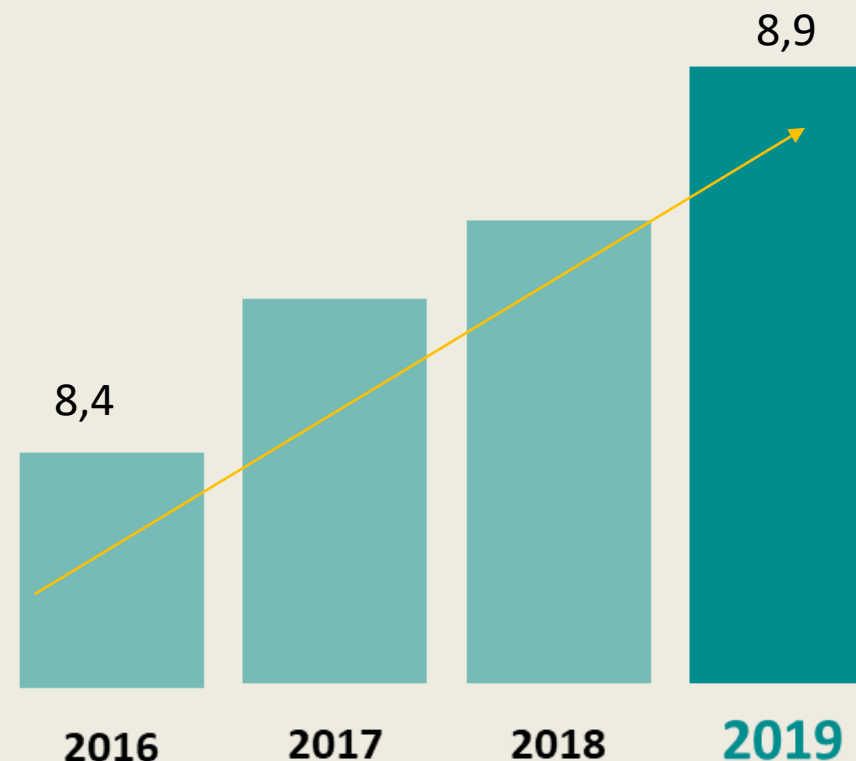
em parceria com o **Grupo Etco** e projetos voltados a melhorias nas carretas boiadeiras com foco em Bem-Estar Animal

Com mais de **40 milhões de investimentos**, **245 carretas com elevador**

estarão em operação, até o final de 2019



Pesquisa SATISFAÇÃO DOS PECUARISTAS FRIBOI TRANSPORTE



*Notas de 0 a 10

Novo modelo

- Iluminação interna
- 4,70 m de altura
- Eliminação da rampa
- Elevador no compartimento do meio
- Redução dos degraus





Veículo

Animal

Homem

Oportunidade - Capacitação



Oportunidade: Curso on-line e gratuito

TRANSPORTE LEGAL - BOVINOS



TRANSPORTE LEGAL BOVINOS

Janaina da S. Braga - Adriano G. Pascoa - Victor A. de Lima - Charli B. Ludtke - Mateus J. R. Paranhos da Costa



Apoio



SECRETARIA DE INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO RURAL E IRRIGAÇÃO - SDI/MAP

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Aptidão para o transporte



+ LER MAIS

✓ ATIVIDADE

elearning.iica.int/

Obrigada!

O TRANSPORTE É
RESPONSABILIDADE
DE TODOS!



Uma nova  marca para
a pecuária brasileira

beanimal@beanimal.agr.br