

Bem-estar Animal no contexto da saúde e bem-estar únicos: aves

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

Ministério da Agricultura

Secretaria de Defesa Agropecuária

**Secretaria de Inovação,
Desenvolvimento Rural de
Irrigação**

**Secretaria de Relações
Internacionais**

Secretaria de Política Agrícola

**Depto Saúde Animal e Insumos
Pecuários**

**Depto de Desenvolvimento das
Cadeias Produtivas**

**Depto de Inspeção de Produtos de
Origem Animal**



CBPA
Coordenação de
Boas Práticas
e Bem-estar Animal

**Divisão de Desenvolvimento
Rural – DDR/SFA**



Produtos seguros
(atendimento as regras
sanitárias)

Produtos éticos
(respeito a leis
ambientais, trabalhistas,
bem-estar animal)

Manutenção de
mercados
tradicionais e
acesso a novos
mercados

CBPA
Coordenação de
Boas Práticas
e Bem-estar Animal



Missão: Promover o **desenvolvimento sustentável** e a competitividade do agronegócio em benefício da sociedade brasileira



Atual: Promover o **desenvolvimento sustentável** da agropecuária e a **segurança e competitividade** de seus produtos.

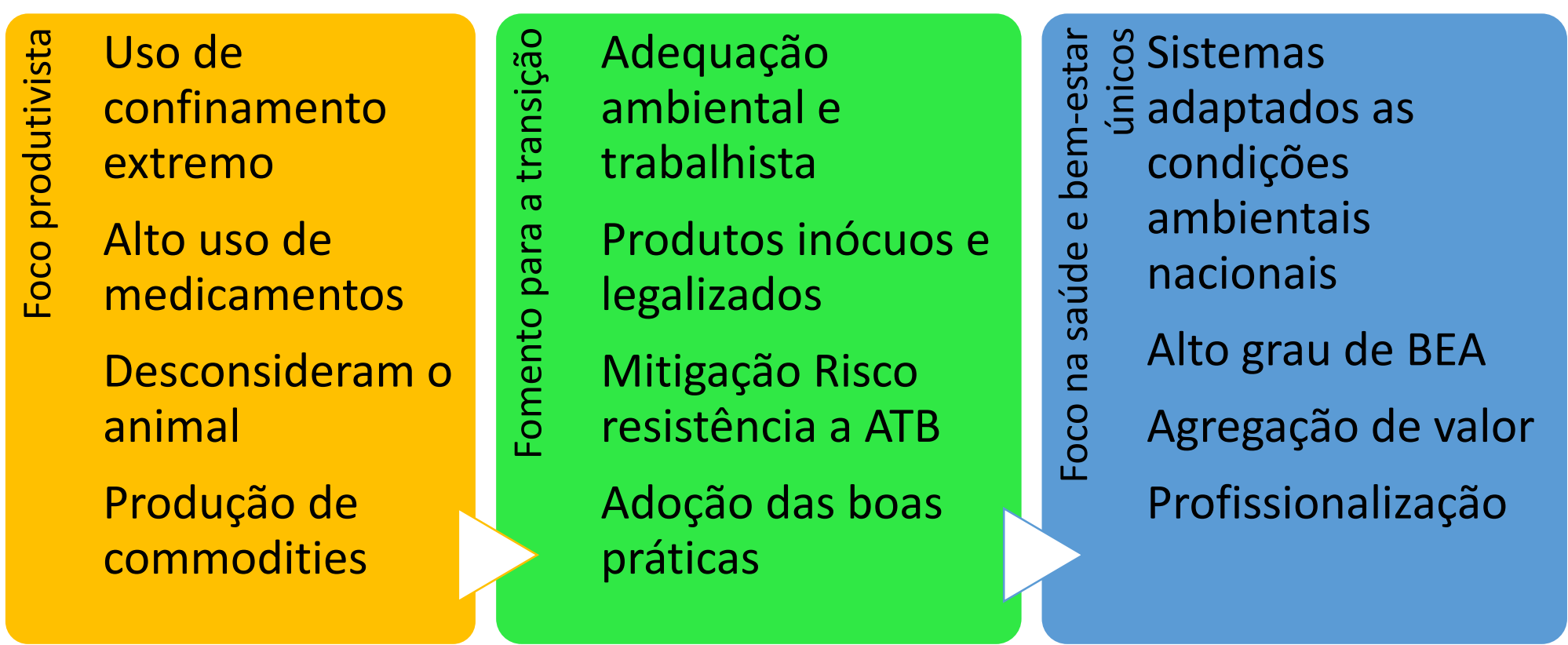
CBPA
Coordenação de
Boas Práticas
e Bem-estar Animal



“Sustentabilidade significa garantir os direitos e bem-estar humano sem exaurir ou diminuir a capacidade dos ecossistemas terrestres em sustentar vida e sem às custas do bem-estar de outros”

<http://www.fao.org/nr/sustainability/home/en/>





Desenvolvimento sustentável do agronegócio

60% das doenças infecciosas humanas conhecidas têm sua fonte em animais (domésticos ou selvagens)

75% das doenças humanas emergentes e 80% dos agentes patogênicos que potencialmente podem ser utilizados no bioterrorismo

Fluxo sem precedentes de commodities e pessoas permite aos patógenos a oportunidade de se espalhar e multiplicar em todo o mundo

Mudanças climáticas podem permitir-lhes ampliar seu impacto (multiplicação de vetores, p. ex.)



Review

The complex interplay between stress and bacterial infections in animals

Elin Verbrugghe^{a,*}, Filip Boyen^a, Wim Gaastra^b, Leonie Bekhuis^b, Bregje Leyman^a, Alexander Van Parys^a, Freddy Haesebrouck^a, Frank Pasmans^a

^a University of Ghent, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Pathology, Bacteriology and Avian Diseases, Salisburylaan 133, 9820 Merelbeke, Belgium

^b Department of Infectious Diseases and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, The Netherlands

ARTICLE INFO

ABSTRACT

AgroPrevine:
IN 41/2017 publicada em
novembro!

O AgroPrevine visa o **fortalecimento** das **ações para prevenção e controle da resistência aos antimicrobianos** na agropecuária, **considerando o conceito de Saúde Única**, que estabelece a **interdependência entre a saúde humana, animal e ambiental**, por meio de atividades de **educação, vigilância e defesa** agropecuária.

PAN-BR AGRO

OE 1

Melhorar a conscientização e compreensão sobre o tema: comunicação, educação e capacitação

OE 2

Fortalecer os conhecimentos e a base científica: vigilância e pesquisa

OE 3

Reduzir a incidência de infecções: boas práticas agropecuárias

OE 4

Otimizar o uso de antimicrobianos na saúde animal

OE 5

Aumentar o investimento sustentável e de novos medicamentos, meios de diagnósticos e vacinas



Conjunto de práticas, métodos e recomendações técnicas, com o objetivo de:



Fomentar e agregar valor às atividades agropecuárias;



Promover a **saúde** e o **bem-estar único**.



A debicagem...
É um boa prática?
E a marcação a fogo?
E o corte de cauda?
Descarte de pintainhos machos?
Sufrimento desnecessário?



5 domínios do bem-estar animal

Mellor & Reid
(1994)

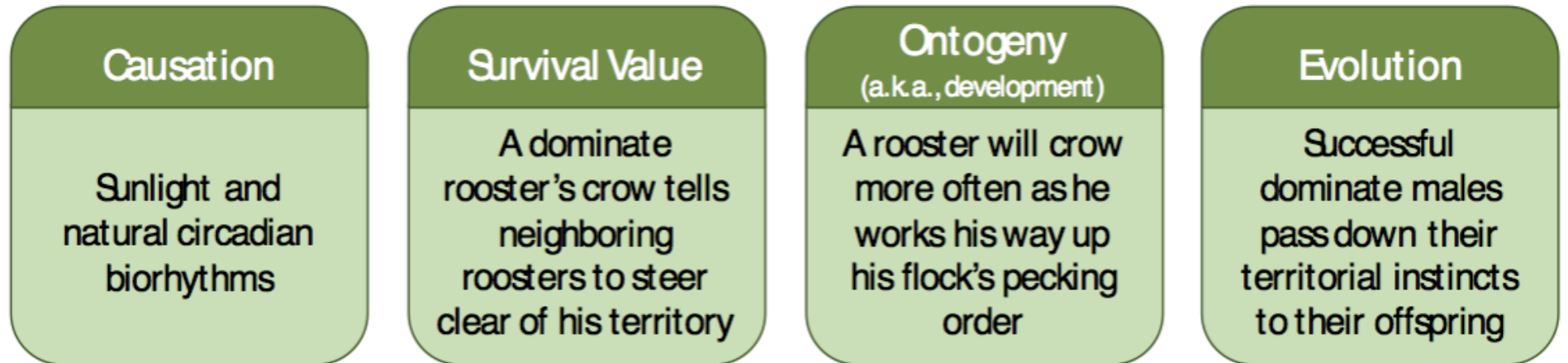


VAMOS PENSAR...

Ambientes onde espécies evoluíram x Ambientes de produção

Animais são capazes de adaptar-se usando seu repertório comportamental conquistado durante a evolução da espécie

Quando mais gritantes forem as diferenças entre os ambientes, mais provável que os animais não disponham de repertórios comportamentais para a adaptação ao ambiente produtivo




4 perguntas de Tinbergen para explicar o comportamento

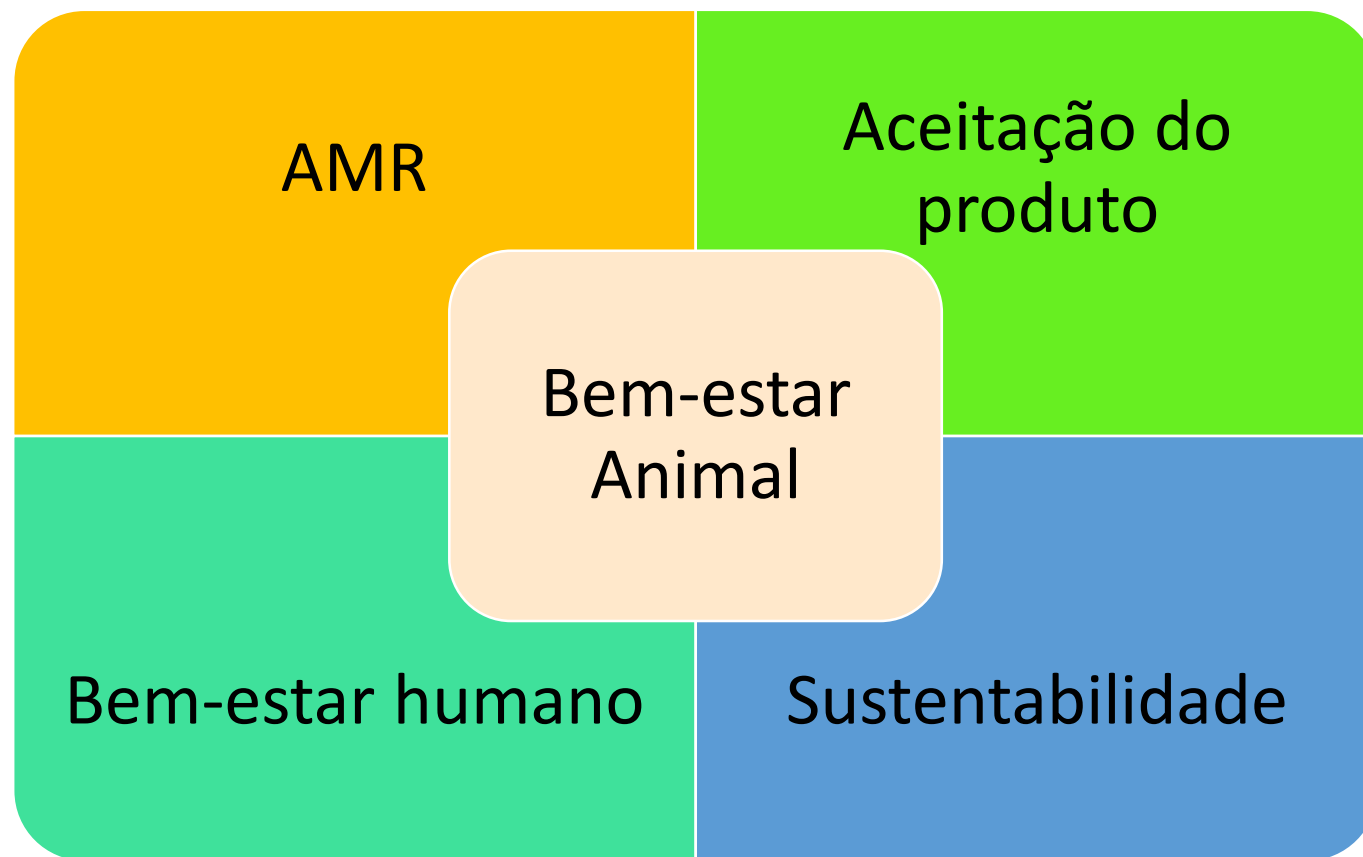




ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro



ESTRATÉGIA MUNDIAL DE BEM-ESTAR ANIMAL DA OIE



O bem-estar animal está intimamente vinculado com a sanidade animal, a saúde e bem-estar das pessoas e a sustentabilidade dos sistemas socioeconômicos e ecológicos

TR IICA TRANSPORTE DE BOVINOS E AVES



EDITAL MAPA X IICA:

Projeto iniciado em 2015
Contratação de pessoa jurídica
para elaboração de livro e vídeo
aulas para boas práticas no
transporte de aves e bovinos.

R\$250.000,00

Em andamento.



CBPA
Coordenação de
Boas Práticas
e Bem-estar Animal



TED EMBRAPA SUÍNOS E AVES – BOAS PRÁTICAS NA AVICULTURA DE POSTURA

Levantamento e avaliação da estrutura e sistema de produção na cadeia produtiva de ovos considerando os Estados de São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo e Santa Catarina, visando as boas práticas de manejo para orientação dos produtores rurais e multiplicadores.

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO			
Nº DA PARCELA	MÊS DA LIBERAÇÃO	VALOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO
1º Parcela	08/2016	R\$ 145.520,00	08/2016 a 12/2018
2º Parcela	04/2017	R\$ 187.350,00	08/2016 a 12/2018
3º Parcela	04/2018	R\$ 130.950,00	08/2016 a 12/2018



TR IICA AMR AVES DE CORTE

Contratação de pessoa física para projeto em bem-estar e mitigação do risco de resistência a antimicrobianos em aves de corte

Estudo técnico-científico sobre utilização de medicamentos na avicultura de corte industrial e alternativa, especialmente quanto ao uso de antimicrobianos;

Apoio a coordenação técnica para consolidação de material bibliográfico sobre as boas práticas no alojamento e manejo de frangos de corte no Brasil;

Organização de seis eventos técnicos em conjunto com equipe da CBPA/MAPA para divulgação de sistemas avícolas mais sustentáveis, alinhados com as boas práticas e bem-estar animal e prevenção da resistência aos antimicrobianos.



O que queremos para nossa avicultura?



Redução do uso de medicamentos nos aviários: sensibilização para o problema e fomento a sistemas com menor uso de medicamentos.

Adoção de práticas que garantam um bom alojamento: densidade, conforto, enriquecimento, qualidade do ar.

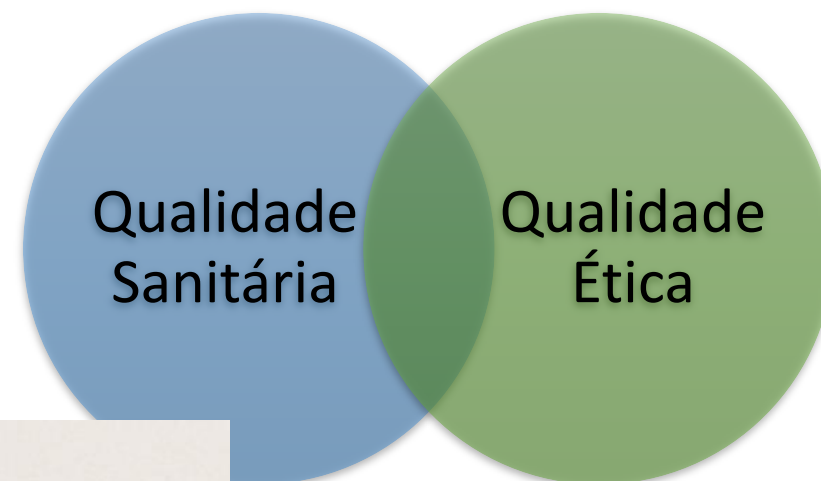
Melhoramento genético que considere o bem-estar animal: fortalecimento dos ossos, redução da reatividade, aves de duplo propósito?

Manejos que minimizem a dor, o estresse e medo: granja, no transporte e na depopulação

Elaboração de normativas (2019 e 2020)

O estudo mostrou que, em geral, os consumidores não tinham conhecimento sobre os padrões de manejo dos animais para a produção de carne. A maioria indicou dificuldade em associar o alimento que consome ao animal vivo. Quando estimulados a pensar no dia-a-dia dos animais de produção, 97% dos respondentes concordaram que animais são seres capazes de sentir dor, medo e estresse e 90% acreditam que os métodos de criação, transporte e abate podem causar sofrimento. Mesmo tendo poucas informações sobre as condições de criação dos animais, 40% afirmaram que informações sobre o sofrimento dos animais afetariam sua propensão ao consumo de carne e 70%, mesmo antes de assistir ao vídeo com as cenas do cotidiano dos animais de produção, consideraram importante na decisão de compra de carne um selo que garantisse que o animal não sofreu maus-tratos.

Devemos não apenas nos preocuparmos com a produtividade, mas com a sustentabilidade do negócio...



Obrigada!

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

Lizie.buss@agricultura.gov.br
Comissao.bea@agricultura.gov.br