



*VIII Seminário Nacional de Saúde Pública  
Veterinária*  
**18/10/2016**

*Bem-estar Único*

*Comissão de Ética, Bioética e Bem-estar  
Animal*

*CEBEA/CFMV*

*Ingrid Bueno Atayde*

*Paloma Lucin Bosso*

*Ceres Berger Faraco*

*Carla Forte Maiolino Molento*



# conteúdo

*Saúde ou Bem-estar?  
Bem-estar único  
Dois exemplos  
concretos:*

- 1. SP e BE de cães*
- 2. SP e BE de animais  
de produção*

*Em resumo*

## O que é saúde?

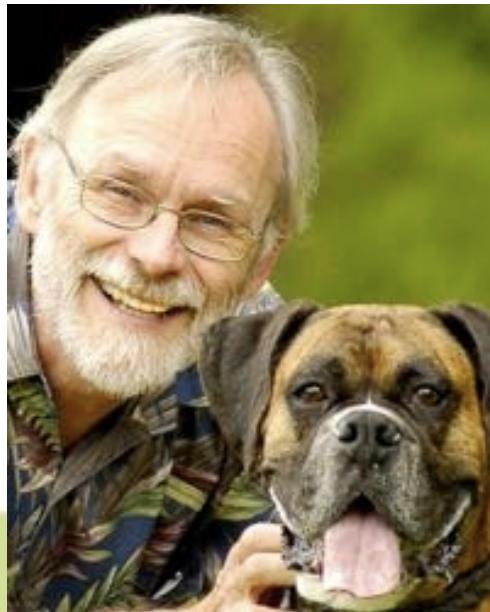
*É um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não simplesmente a ausência de doença ou enfermidade.*



World Health Organization

# *O que é bem-estar animal?*

*É o estado de um animal, envolvendo questões físicas, mentais e comportamentais.*



## *Definições de Saúde Pública Veterinária:*

- ❖ Domínio genérico de práticas e conhecimentos organizados institucionalmente em uma dada sociedade, dirigidos a um ideal de bem-estar das populações. SABROZA, 1994 (Fiocruz)
- ❖ A somatória de todas as contribuições ao bem-estar físico, mental e social do ser humano por meio de uma compreensão e aplicação da ciência veterinária. OMS, 1999 (Teramo)

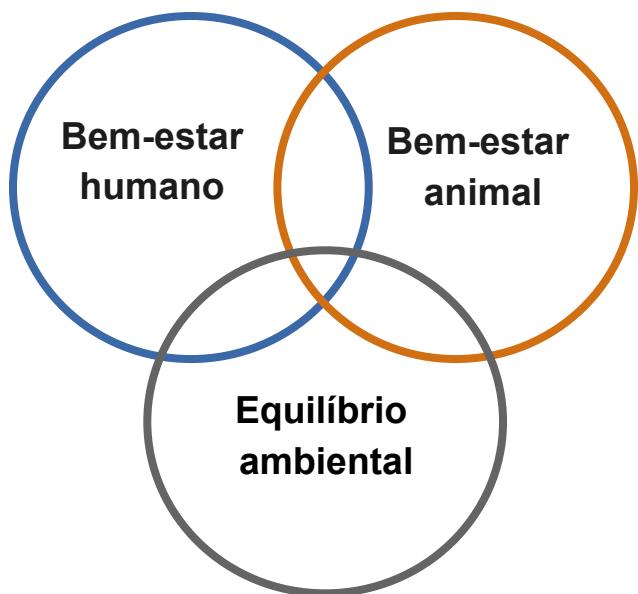


# *eeVPH Curriculum*

<http://www.ecvph.org/edit-and-add-news-items/117-new-ecvph-curriculum>

Topic	Title	Keywords	ECTS
A1	Food borne and	Introductory aetiology, infectious and non-infectious zoonotic	4
A2	Animal welfare	Aspects of animal production systems related to VPH, optimisation of animal welfare during production, transport and slaughter, welfare assessment of herds, welfare aspects in relation to production systems, welfare of companion animals, welfare aspects in animal breeding	3

# *Bem-estar único*



Bem-estar  
humano

Bem-estar  
único

Equilíbrio  
ambiental

Bem-estar  
animal

*Adaptado de Mills, 2012*

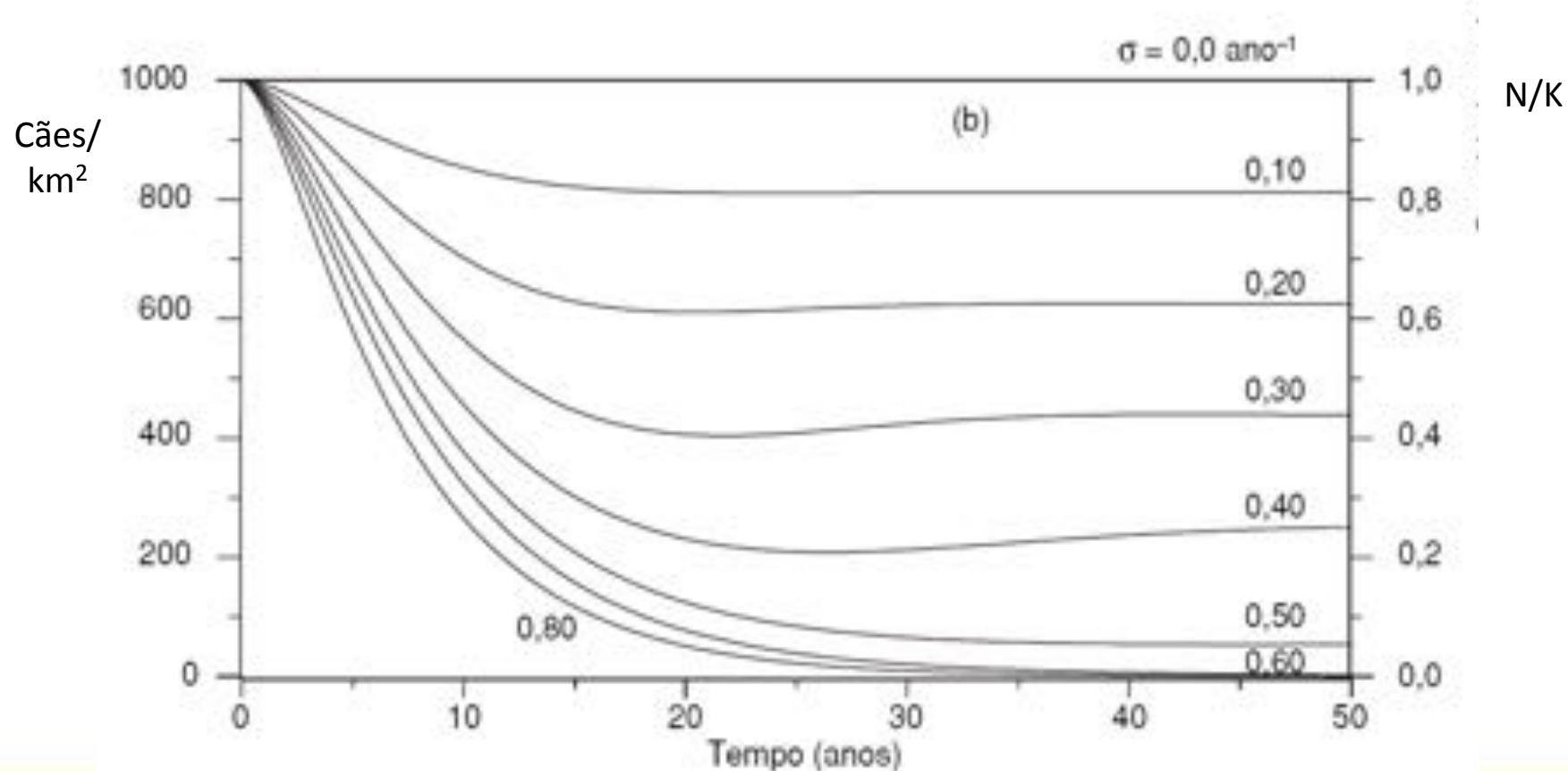
# *SP e Bem-estar de cães*

## *Prevenção de doenças compartilhadas por seres humanos e cães*

Não é possível sucesso se olharmos  
somente para os seres humanos...

# Dinâmica populacional canina: potenciais efeitos de campanhas de esterilização

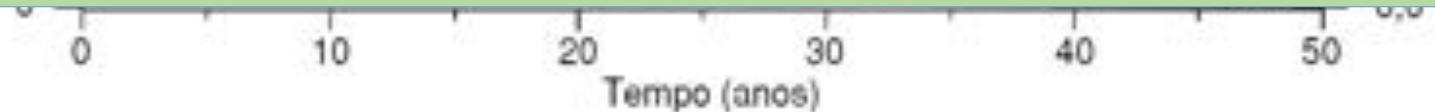
M. Amaku, R. A. Dias, F. Ferreira, Pan Am J Public Health 25(4), 2009



# Dinâmica populacional canina: potenciais efeitos de campanhas de esterilização

M. Amaku, R. A. Dias, F. Ferreira, Pan Am J Public Health 25(4), 2009

*Premissa:  
Se fizermos tudo certo, com investimento suficiente, teremos cães de rua ainda por muitos anos.*





## Que fazer para evitar zoonoses?

Cuidar do bem-estar dos cães de rua.

1. Controlar nascimentos
2. Promover respeito (meta: GR)
3. Barreiras sanitária e reprodutiva
4. Buscar aumento na expectativa de vida

Kwok et al, 2016

# Cão comunitário



*à Curitiba, inverno 2015*



MV

# Estratégias de Bem-estar único



*Município de Araucária*

*⊗ Bem-estar dos mantenedores*

*⊗ Bem-estar dos cães*

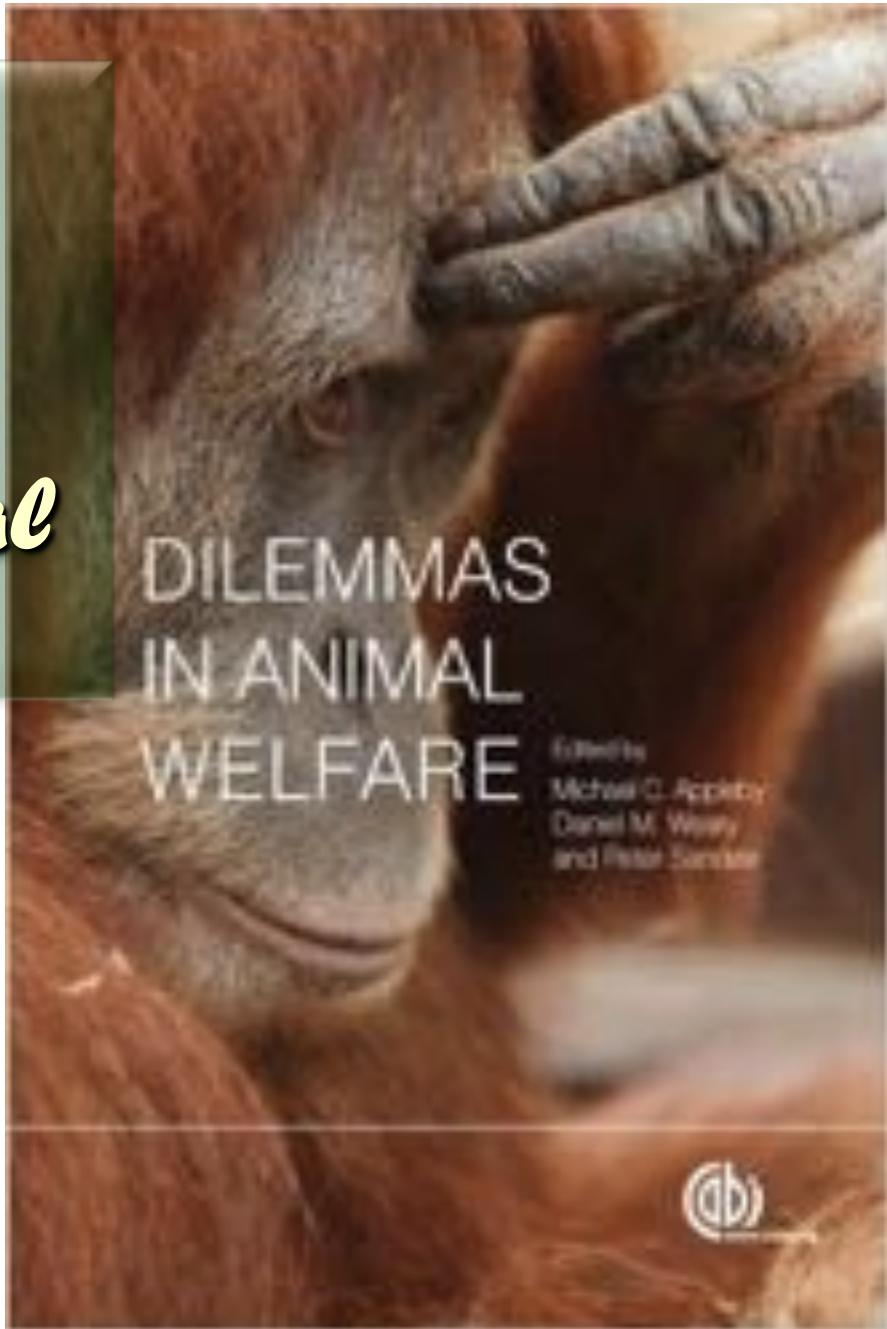
*⊗ Bem-estar dos agentes de  
saúde*

*⊗ Bem-estar dos veterinários*



# *Capítulo 7*

## *Saúde Pública e Bem-estar Animal*



# *SP e Bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos*

*Os Determinantes de Bem-estar animal podem influenciar a ocorrência de doenças e ter um efeito positivo ou negativo na segurança dos alimentos*

Exemplo: Restrição de bem-estar pode aumentar suscetibilidade a infecções = doença e aumento de circulação de patógenos

# *SP e bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos*

as ECVPH

as EFSA

Provêem plataformas para coletar e distribuir informações acerca de BEA

# *SP e bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos*

- ❑ *Estrutura para análise de riscos*
- ❑ *Similar à análise de riscos em segurança de alimentos e prevenção de doenças*

Os riscos em BEA considerados aceitáveis pela sociedade estão em constante reapreciação

# *SP e bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos*

*o BE e segurança de alimentos apresentam correlação positiva.*

Boa saúde dos rebanhos

Uso responsável de antibióticos

Higiene

Qualidade microbiológica dos alimentos para os animais

Manejo etológico e humanitário

# *SP e bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos*

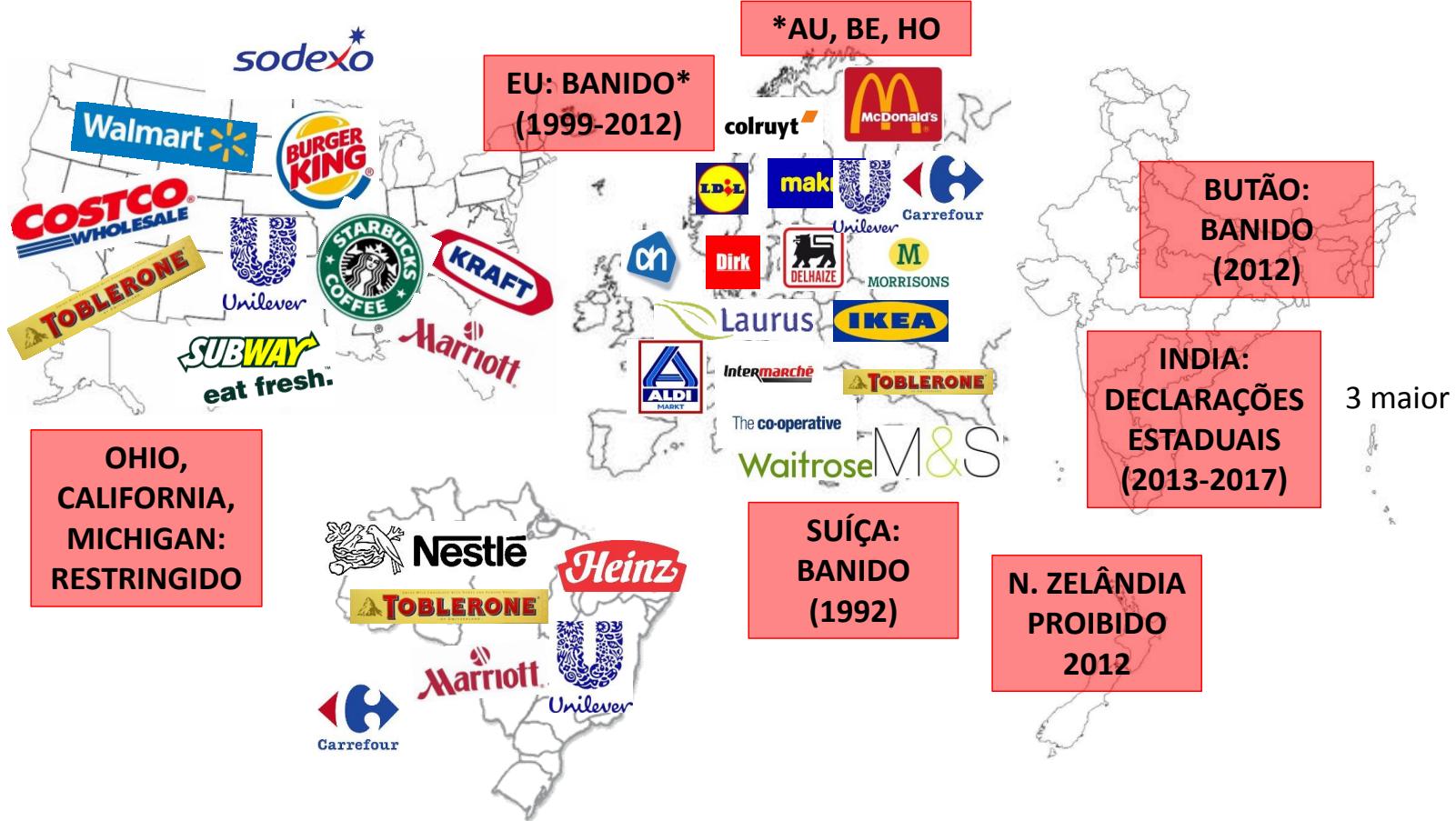
*• Mas... também pode haver fatores divergentes (embora resultados sejam surpreendentes!)*

ovos industriais

x

ovos de galinhas soltas

# Políticas livres de gaiolas no mundo



Vieira, 2015 - HSI

# Gaiolas e Gestar animal

humane.org/helppigs

Flight time: LIFE

Illustration: Chad Thompson

“ Basically, you're asking a sow to live in an airline seat. - Temple Grandin on gestation crates

[TAKE ACTION NOW >](#)

THE HUMANE SOCIETY  
OF THE UNITED STATES

Food safety assurance and  
veterinary public health

– volume 5 –

Welfare of production animals:  
assessment and management of risks

*Coleção Food Safety  
Assurance and  
Veterinary Public  
Health, v. 5*

*Welfare of production  
animals: assessment  
and management of  
risks, 588p.*

## *Outros exemplos:*

- ❖ Atendimento a acumuladores
- ❖ Maus-tratos – Teoria do Elo
- ❖ NASF
- ❖ ...

A photograph of several chickens, likely Rhode Island Red breed, gathered together in what appears to be a wooden coop or enclosure. They have reddish-brown feathers and prominent red combs. Some are looking towards the camera, while others are facing away or to the side. The background shows more of the coop's structure and some foliage.

*Saúde Única e Bem-estar Único:  
Dois dos sete valores do CFMV*



*Obrigada pela atenção!*