



**ENCONTRO NACIONAL DE  
DEFESA SANITÁRIA ANIMAL**

**ENDESA 2017**

**SERVIÇO VETERINÁRIO BRASILEIRO: EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE**



**Belém/PA - 04 a 08 de dezembro**

# *O que já sabemos sobre Bem-estar de vertebrados aquáticos?*

***Carla Forte Maiolino Molento***

***MV, MSc, PhD***

***Laboratório de Bem-estar Animal***

***Universidade Federal do Paraná***



# *Quem são os vertebrados aquáticos?*





# *Quem são os vertebrados aquáticos?*

*∞ Peixes: mais de 30.000 espécies  
diferentes*

*∞ Tilápia, pacu, ...*

# Por quê?

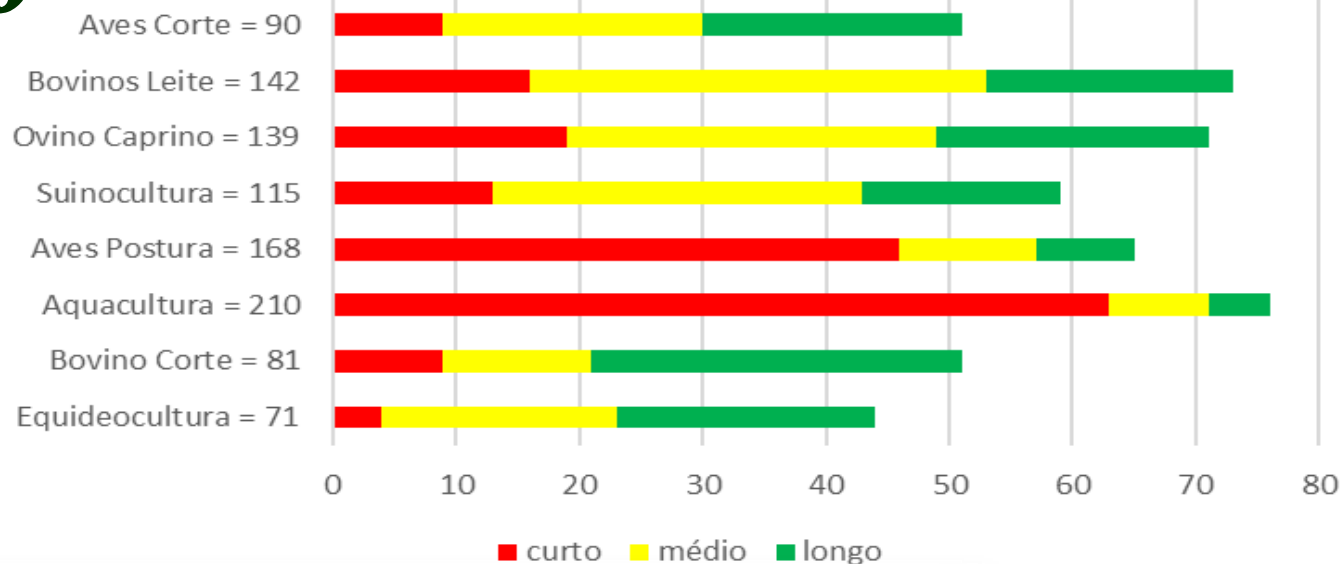
## ❧ *Peixes são seres sencientes*

- ❧ FVE, 2013: As necessidades de bem-estar de cada espécie aquática durante manejo, transporte e abate devem ser regulamentadas por lei
- ❧ Oie: Aquatic Animal Health Code ed 2013, seção 7.1 a 7.4 – recomendações sobre bem-estar dos peixes
- ❧ Diretivas europeias incluem peixes desde 1998

# Por quê?

*Peixes são seres sencientes*

## Priorização das Cadeias Pecuárias



## Treinamento em Boas Práticas e Bem-estar Animal

10 a 14 de julho de 2017

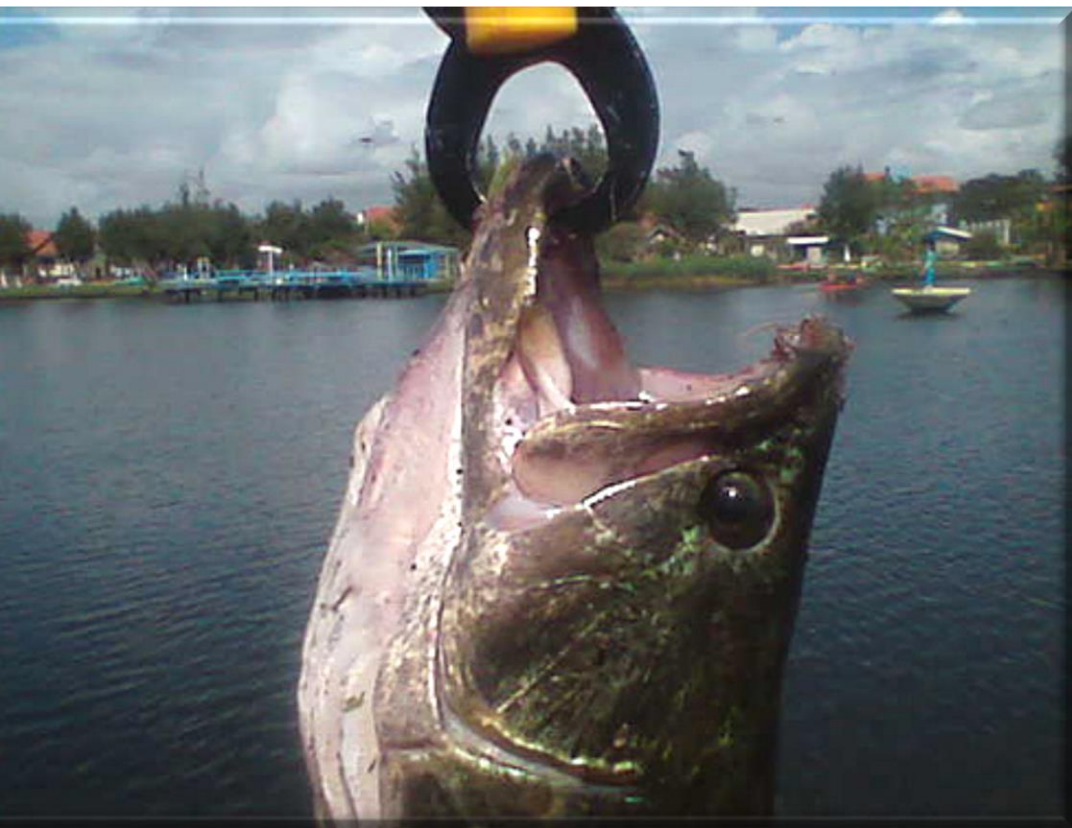
Auditório da ENAGRO

SIA Quadra 6C, Brasília/DF





# *Quais os pontos críticos de Bem-estar de peixes?*



- ❧ Pesca para consumo*
- ❧ Pesca esportiva*
- ❧ Piscicultura*
- ❧ Criação*
- ❧ Abate*

# *Criação*

- ∞ Densidade de lotação*
- ∞ Qualidade da água*
- ∞ Ambientes estéreis*
- ∞ Procedimentos de manejo*
- ∞ Doenças: infecciosas e não-infecciosas*
- ∞ Lesões*



# *Abate Humanitário*

## *∞ Manejo pré-abate: despesca*



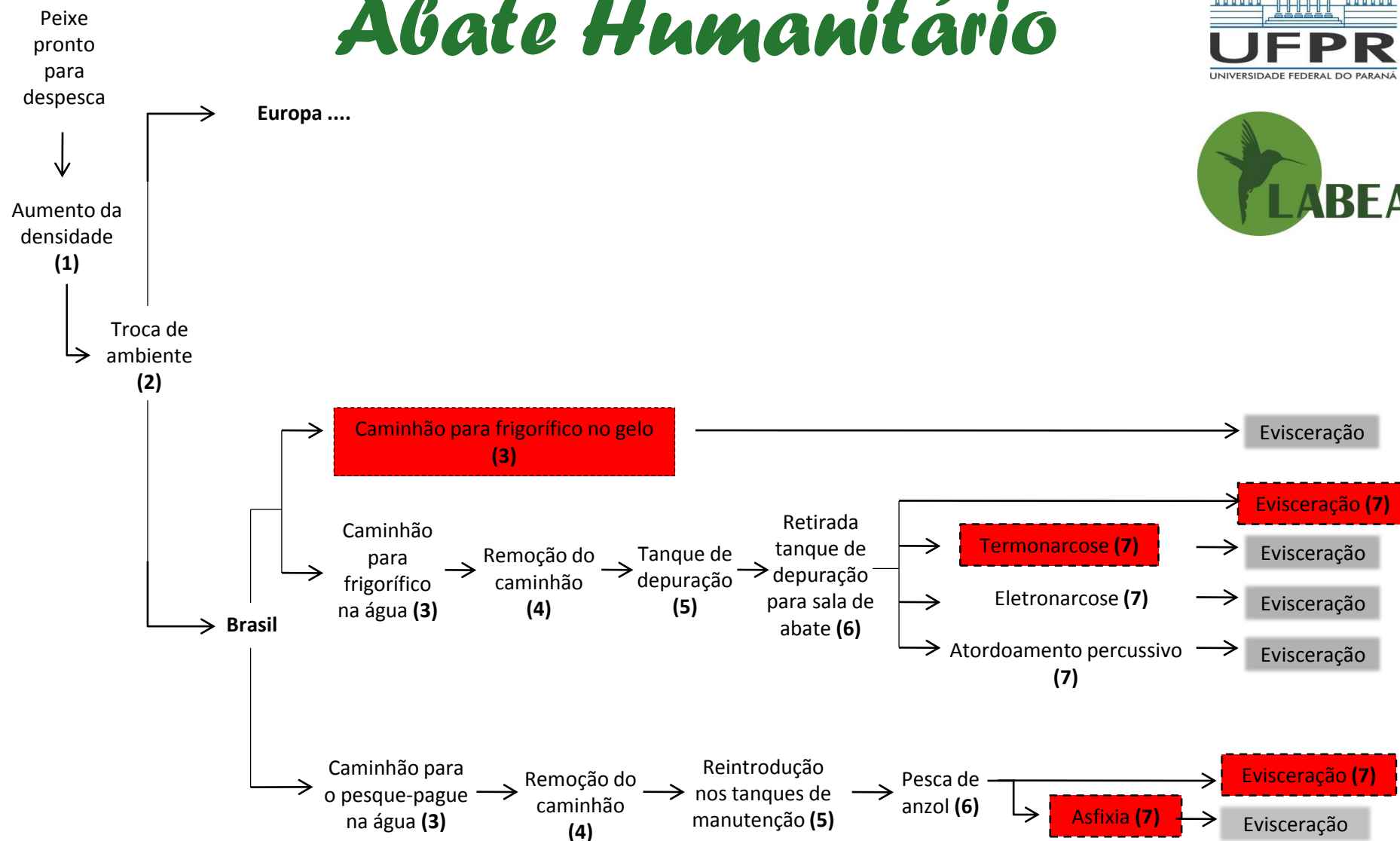
# *Abate Humanitário*

## *∞ Manejo pré-abate: transporte*



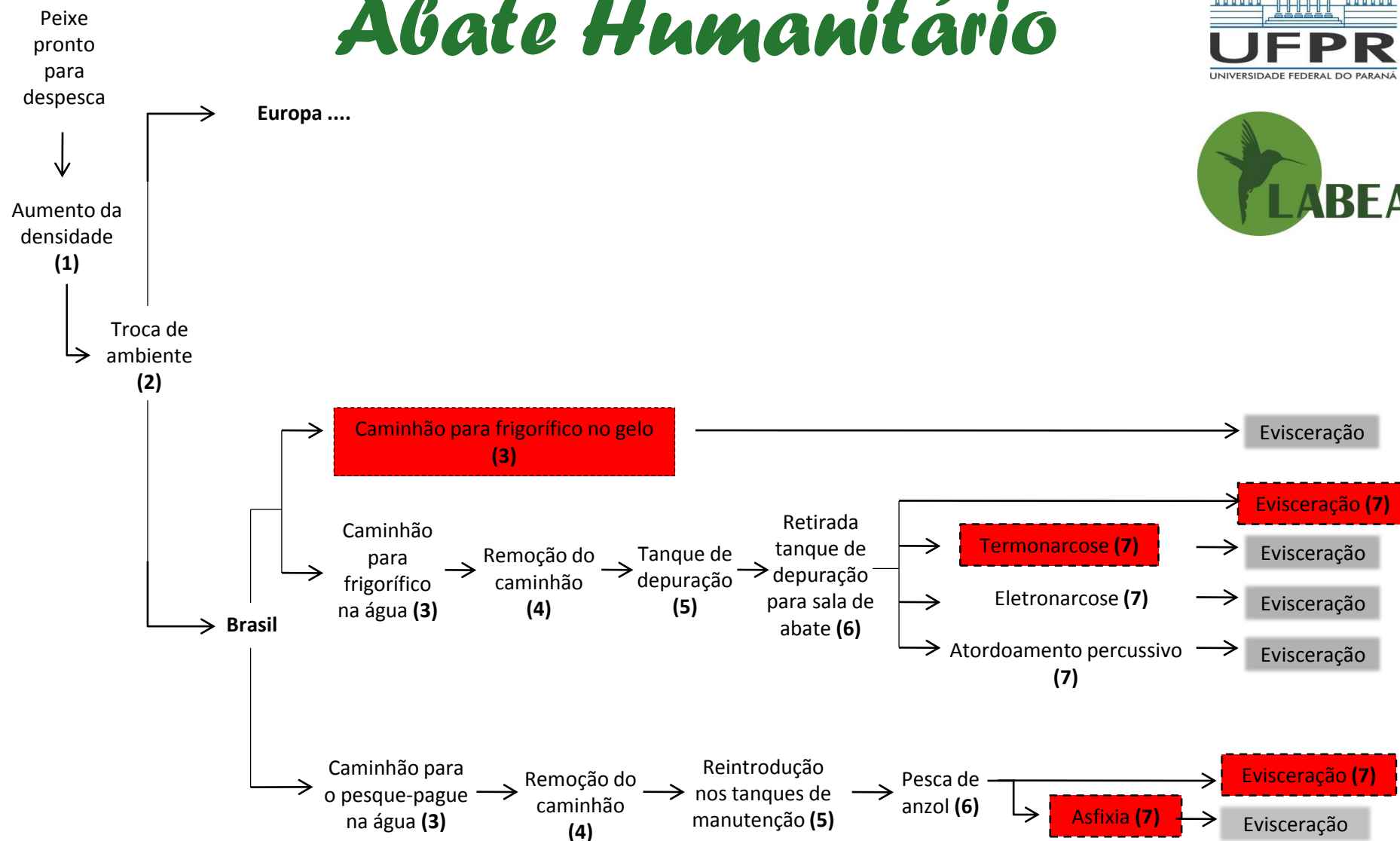


UFPR  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

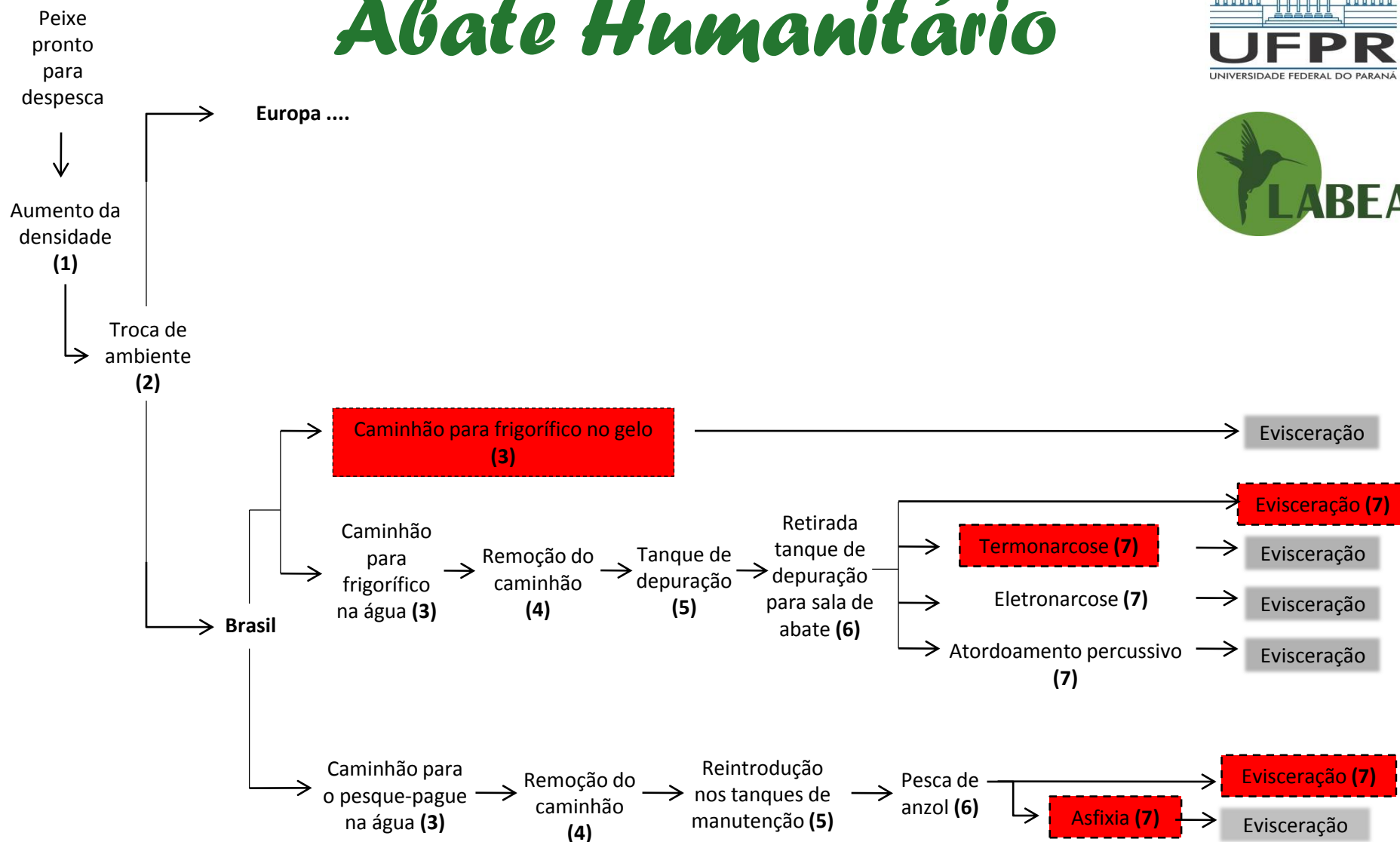




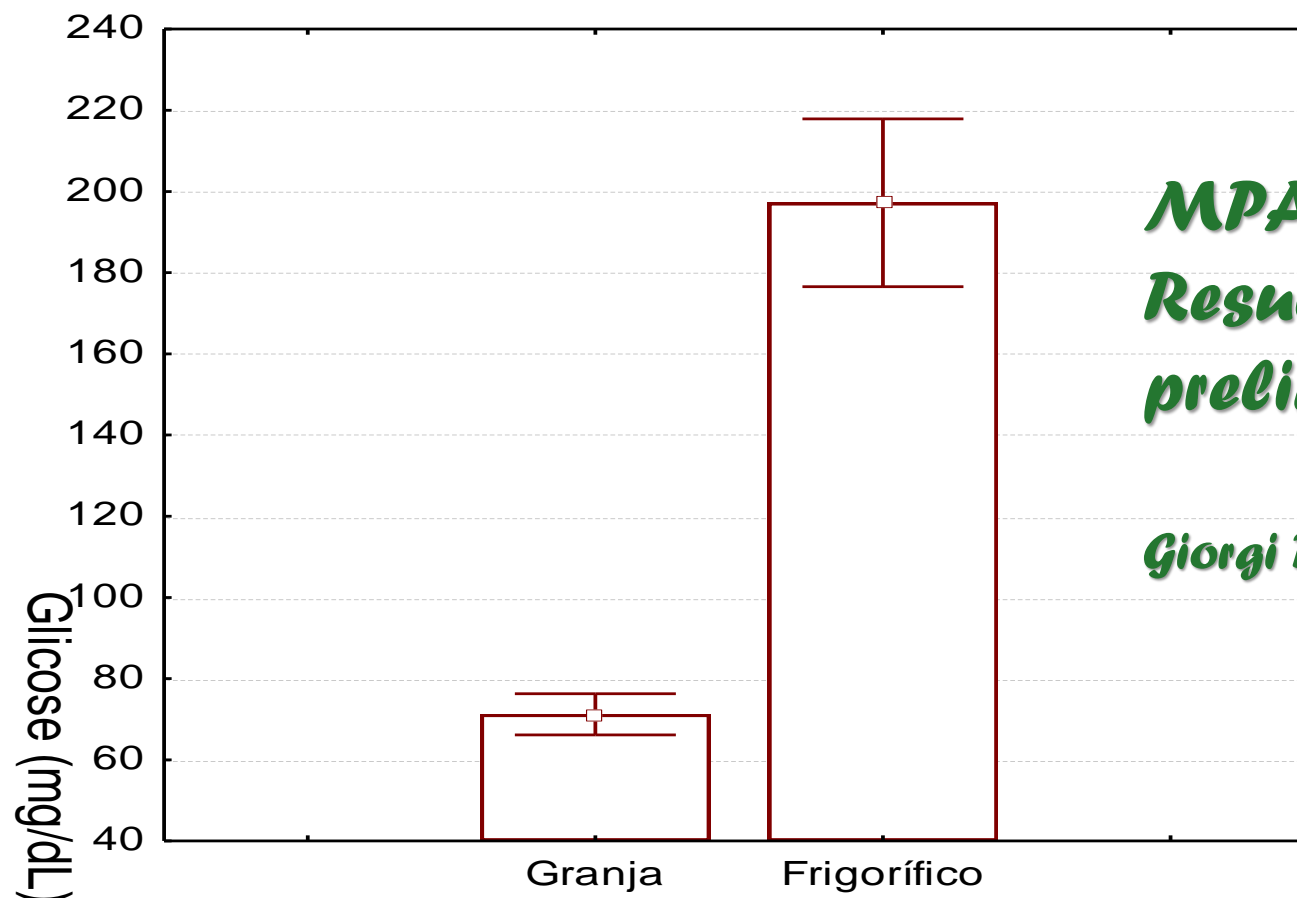
UFPR  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



# Abate Humanitário



# Abate Humanitário



*MPAM X MPAC*  
*Resultados*  
*preliminares*

*Giorgi Dal Pont et al.*



# *Feiras de peixe vivo*





# Abate Humanitário

❧ *Gelo:*

❧ *Morte agonizante, animal consciente*



# Abate Humanitário

❧ *Recomendáveis: Eletroanestose e atordoamento percussivo*

❧ *Bem-estar único*

*Insensibilização inadequada:  
Sofrimento animal e humano*



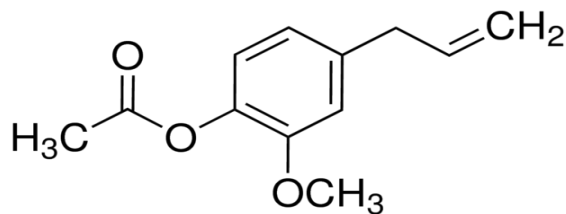


# Abate Humanitário

❧ *Fomento à pesquisa*

❧ *Recomendações espécie-específicas*

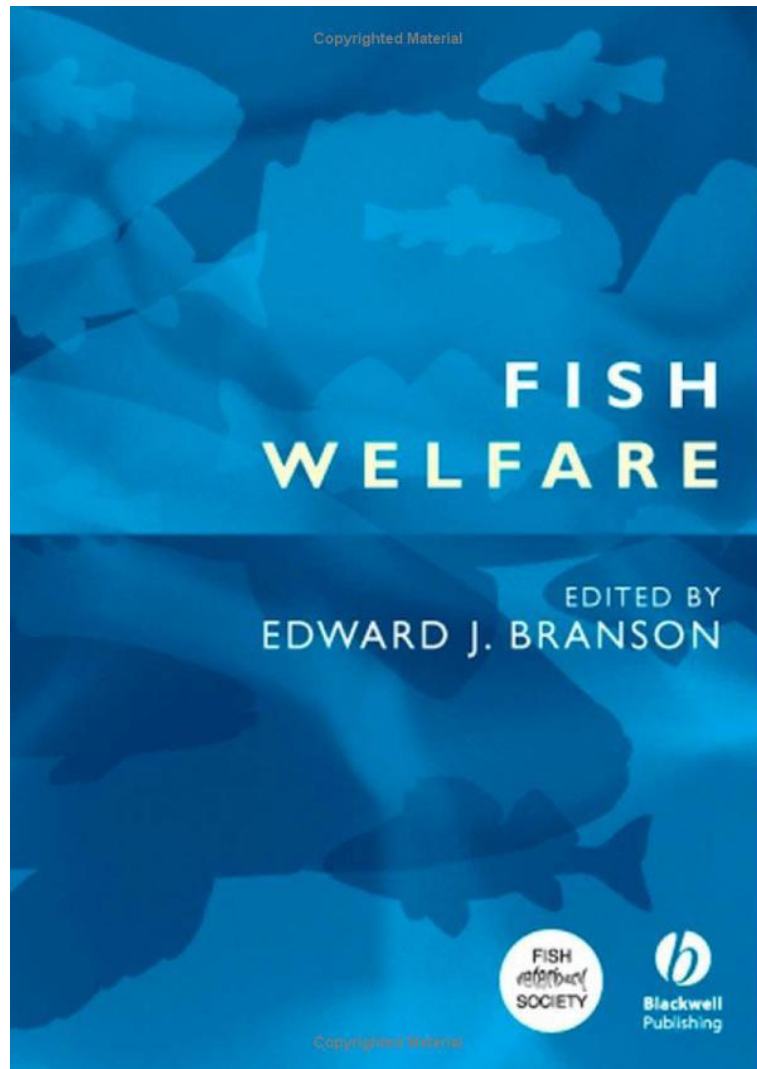
❧ *Anestésicos comestíveis*



Eugenol



# Bem-estar de peixes



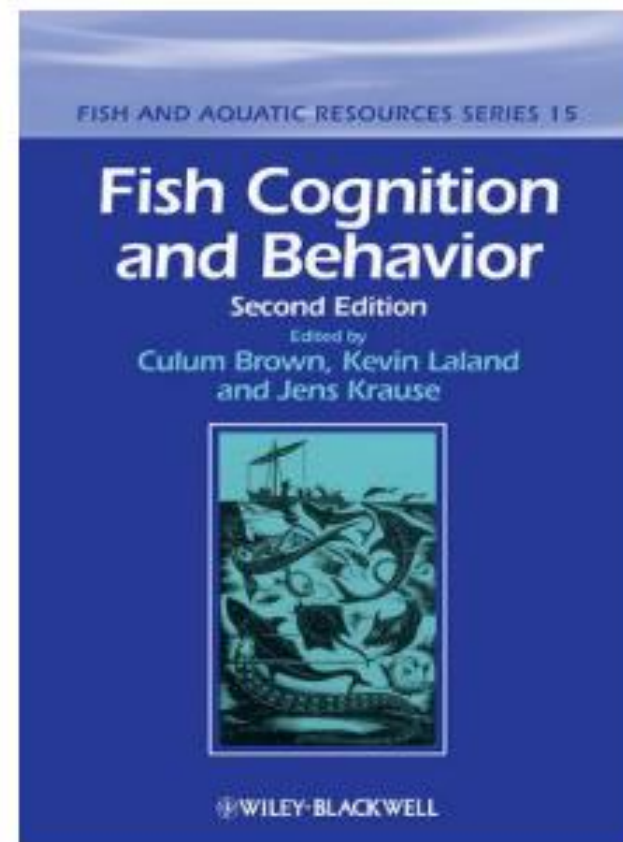
Report 5/2006 • Published January 2006

## Welfare in farmed fish

Borge Damsgård, Jon-Erik Juell and Bjarne O. Braastad









# ***Agradecimentos***



***❧ Ana Silvia Pedrazzani***

***❧ Giorgi Dal Pont***

***❧ Santiago Rucinke***

***E-mail para contato:  
carlamolento@ufpr.br***



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

