




# Interação Homem-animal

THAYSSA DUARTE COSTA

PIRASSUNUNGA – SP  
2023

1




## Introdução

A relação do homem com outras espécies tem sido pensada em sua complexidade desde a década de 1940, mas a partir de 1980 os estudos ganharam força no cenário internacional em áreas como a Etologia, a Medicina Veterinária, Zootecnia e a Psicologia.

Relação complexa - Humano e animal não humano

Impacto de relações=> qualidade de vida, bem-estar e saúde

Envolve aspectos econômicos, fisiológicos, sociais...



2



## Ações humanas x animais

Durante muitos anos, humanos e animais têm se relacionado de diferentes maneiras, em variadas culturas e contextos sócio-históricos.


Animais de produção: manejo e práticas de produção

Animais silvestres: cativeiro e reintrodução no habitat natural

Animais de estimação: posse responsável, zoonoses



3



## Interação humano-animal não humano (HAI) é um termo amplo que descreve um amplo espectro de relações e interações entre animais e humanos

■ Relações Homem-Animal não humano

Inclui diferentes aspectos como percepções idió, visual, olfativa e auditiva. Essas interações podem ocorrer com animais domesticados e selvagens, em ambientes como fazendas, residências, laboratórios e zoológicos.



4



**Conceitos**

As relações humano-animal (HAR) podem ser definidas como "o grau de relação ou distância que existe entre um animal não humano e um ser humano, percebido, desenvolvido e expresso através de seu comportamento mútuo" (Waiblinger et al. (2006); Ellingsen et al (2014))

Para criar uma relação entre dois indivíduos quaisquer:

- 1- habilidade cognitivas – capacidade que permitem aos indivíduos associar o conteúdo emocional positivo ou negativo de interações com outro indivíduo
- 2- encontros repetidos – relembrar quando predizer encontros futuros

Aprendizagem associativa – condicionamento clássico ou operante

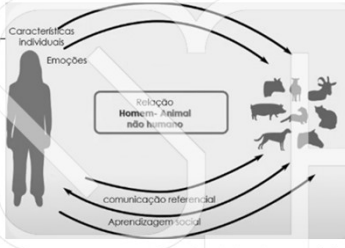

Outro razão para estudar as emoções dos animais é que diferentes pessoas podem ter diferentes atitudes e relacionamento com os animais, e suas diferentes atitudes em relação aos animais pode influenciar sua compreensão das emoções dos animais

Características Individuais  
Emoções

Relação Homem-Animal não humano

comunicação referencial  
Aprendizagem social

Fonte: Adaptado de Jarut e Lansade (2021)

HAR positiva – baixo medo de humanos ou altos níveis de confiança nas pessoas;

HAR neutro – baixo medo de humanos, mas os animais evitam o contato;





HAR negativa – alto medo de humanos onde os animais evitam o contato e podem apresentar estresse.

\*Não é apenas a qualidade de interações, mas também a quantidade de cada tipo de interação que resulta em uma dessas relações.

Quando um estímulo não é familiar, o medo geralmente é a resposta padrão!

Habituação – reduzir o medo os humanos

Personalidade e tratamento dos animais como indivíduos!

Folha

Por que o contato de animais com pessoas no Instituto Onça-Pintada é criticado

Porém, recentemente, também chamaram a atenção devido a muitas aplicadas pelo Ibama ao Instituto que somam R\$ 452,5 mil. Outra, mais antiga, é...

3 semanas atrás

Folha

Após tentativas malsucedidas, IOP cogita tentar reintroduzir onça na natureza

Alvo neste ano de muitas do Ibama, o Instituto Onça-Pintada (IOP), em Goiás, diz que hoje está concentrado na conservação de animais em...

3 semanas atrás







## Relação animais de produção

Em animais, a relação humano-animal (HAR) influencia o desempenho, saúde e bem-estar. Em humanos, HAR influencia as condições de trabalho (satisfação profissional), qualidade de vida, saúde e segurança.

O ponto de vista animal pode ser analisado usando métodos etológicos, particularmente por meio da observação de animais durante as práticas de manejo ou em resposta a um teste de abordagem humana, mas também por meio de sua produtividade e saúde.

Fatores humanos como atitude, personalidade, autoestima, satisfação no trabalho, experiência e motivação podem determinar o tratamento humano com os animais. Sendo assim, são pré-requisitos para alcançar altos níveis de BEA em propriedades pecuárias.

Hemsworth e Coleman (2011)

Vicentini et al. (2017)

## RESUMO

Mudanças na qualidade da relação entre os animais e as pessoas podem influenciar substancialmente a produtividade e o bem-estar dos animais e, potencialmente, dos humanos envolvidos na atividade leiteira. Importantes alterações no sentido da melhoria dessas relações podem ser obtidas através de programas de treinamento, ou outras formas de interação que integrem os aspectos desta relação, que incluem além dos animais e os humanos, o ambiente em que eles se inserem. A maioria dos estudos publicados confirma o modelo de retroalimentação positiva de atitudes e comportamentos humanos e comportamentos dos animais. Porém, estes estudos têm sido desenvolvidos em países da Europa ou na América, na maioria das vezes, sob condições de criação intensiva confinada e, geralmente, com o intuito de indicar um perfil ideal de empregado para trabalhar com os animais. Nesta revisão, mostra-se que o sistema de criação pode exercer uma forte interferência nesse processo e conclui-se sugerindo o desenvolvimento de estudos voltados a compreender as relações entre humanos e animais em diferentes sistemas de criação, enfocando as diversas realidades do nosso país. Esses estudos devem procurar entender de que modo características como o manejo alimentar e sanitário empregado, a qualidade das instalações, a genética, o tamanho e a composição das rebanhos, e as peculiaridades culturais regionais influenciam na qualidade dessas relações.

Particularidades relevantes da interação humano-animal para o bem-estar e produtividade de vacas leiteiras

Particularities of the human-animal interactions relevant to the welfare and productivity of dairy cows

Luciana Aparecida Honorato<sup>1</sup>, Maria José Hitzel<sup>2</sup>, Carla Christina de Miranda Gomes<sup>3</sup>, Isabella Dias Barbosa Silveira<sup>4</sup>, Luiz Carlos Pinheiro Machado Filho<sup>5</sup>

- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA -

O treinamento visa fornecer desenvolvimento pessoal e organizacional, e é dividido em três etapas: 1) transmissão de informações, 2) desenvolvimento de habilidades e 3) mudança de atitudes e conceitos.

1, 2, 3, 4. Fatores primários controlados pelo treinamento que visa melhorar as atitudes e o comportamento humano em relação aos animais. 5. Fatores não diretamente relacionados ao trabalho (qualidade de vida) e fatores de gestão humana que podem influenciar as atitudes e o comportamento humano em relação aos animais. Fonte: Adaptado de HEMSWORTH & COLEMAN (1996).



## Qualidade de HAR

Pelo menos três aspectos são importantes para afetar a qualidade de HAR:

- 1) uma influência genética indicando a relevância da seleção genética;
- 2) o desenvolvimento da criação de práticas que melhoram a percepção dos humanos sobre os animais e;
- 3) contato humano positivo precoce, que poderia influenciar experiências emocionais futuras em animais, quando na presença de humanos.

Disposições genéticas contribuem para a personalidade diferentes, explicando em parte as diferenças em HAR dentro de um rebanho ou entre rebanhos.

Na habitação, o medo do animal dos humanos é gradativamente reduzido por exposições repetidas em um contexto neutro.

Conflitos e manuseio positivo entre animais e humanos podem afetar de forma eficiente a qualidade do relacionamento quando as interações são conduzidas em uma idade jovem.

Qualidade de HAR

## Avaliação de uma relação humano-animal positiva

A maneira como o humano e o animal iniciam o contato ou interação aparecem como moduladores importantes destas mudanças.

Mudanças de comportamento

Mudanças fisiológicas

Mudanças pós-interações

## Avaliação de uma relação humano-animal positiva

**Mudança de comportamento:**

- a primeira reação de um animal à chegada de um humano em seu ambiente é uma resposta de orientação;
- o tipo de comportamento e postura corporal exibida durante abordagem e contato com os humanos, reflete o nível de envolvimento na interação, podendo fornecer informações à percepção e motivação do animal;
- a resposta do animal na presença do humano é obviamente, um indicador chave de um HAR positiva;
- mudanças comportamentais para avaliar um HAR positiva, podem ser específicas de espécies, indivíduos e contexto.

**Mudanças fisiológicas:** induzem uma série de mudanças fisiológicas imunológicas em humanos e animais – vias biológicas moduladoras pela HAR+ e seus efeitos na saúde.

## Avaliação de uma relação humano-animal positiva

**Mudança pós-interações:**

- a maioria dos estudos deixam de lado – estudam as mudanças biológicas no momento ou perto do momento em que um humano está presente;
- há um número de mudanças que podem ocorrer após interações humanas/animais positivas - isto é, em outros momentos que não quando o animal e humano interagem;
- esses efeitos que duram mais que a interação por se muitas vezes é esquecida em comparação com as mudanças ocorridas durante a interação
- pode haver indicadores de tentativas de restaurar o contato, por exemplo, após a interrupção de uma interação, conforme evidenciado por sinais de angústia de separação ou comportamento de busca.

## Perfis humanos (pessoas) interferindo na relação homem-animal não humano

- Pessoas diferentes são afetadas de várias maneiras e têm interesses específicos no desenvolvimento de uma melhor relação humana e animal em um país ou no mundo;
  - Algumas pessoas podem avaliar relações homem-animal de acordo com sua preocupação moral com o bem-estar de animais;
  - Outros podem estar interessados nos benefícios (por exemplo, físicos e psicológicos, saúde) e os custos (por exemplo, consumo de recursos, impactos ambientais) que os animais trazem aos humanos e à sociedade.
- Pesquisas que caracterizam os perfis dos produtores e sua relação com os animais em sua propriedade



21

### ❑ Perfil 1 - esse perfil a HAR é uma consideração secundária para trabalhar com os animais de produção :

- ❑ consideram o contato que têm com os suínos, um aspecto menos agradável de se trabalhar, não implementam nenhuma prática como a socialização diuturna, não acreditam que os suínos têm habilidades cognitivas desenvolvidas ou que a HAR pode afetar o animal, e sua saúde.

### ❑ Perfil 2 - este perfil é caracterizado por um visão operacional do HAR

- ❑ Produtores com este perfil acreditam que um bom agricultor depende principalmente de boas habilidades técnicas; acreditam que o comportamento humano pode influenciar o comportamento animal e, em particular, pode ser uma fonte de estresse.

### ❑ Perfil 3 - este perfil considera a HAR um aspecto central, fundamental para trabalhar com os animais :

- ❑ Produtores que estão convencidos da importância da HAR e que implementam práticas específicas para melhorá-la, como a socialização das matrizes ou o contato diário.

Human-animal relationship influences husbandry practices, animal welfare and productivity in pig farming. Pol et al. (2021)

22

### Dados bem-estar animal, saúde e produtividade Produtores perfil 3



↑ número de leitões desmamados/leitegada.



número total de leitões nascidos e desmamados é maior para porcas com HAR positiva (menos reativas ao contato humano -> contantes)



Manejos/tecnologias - alimentadores eletrônicos, grupos maiores ou uso de cama de palha, também foram correlacionados com mais porcas menos reativas HAR positiva + contantes

Human-animal relationship influences husbandry practices, animal welfare and productivity in pig farming. Pol et al. (2021)



23

Papel fundamental que as atitudes do agricultor e percepção dos animais de produção tem sobre as práticas agrícolas, bem-estar animal e produtividade. Os produtores que tem animais mais contantes e melhor produtividade são aqueles que dão maior importância ao animal em sua profissão, expressam o maior prazer em trabalhar com eles e transmitem empatia por eles. A maioria deles reporta contato físico diário com suas porcas.