

Bem Estar Animal

Introdução

Bem Estar – pretende descrever, de uma forma qualitativa, o estado do animal num determinado momento (Broom, 2011).

Em 1964 - publicação do livro “Animal Machines” de Ruth Harrison

- ✓ expôs uma série de práticas utilizadas na produção animal, que se desenvolveram, especialmente, após a segunda guerra mundial e que ignoravam o sofrimento animal.

Introdução

A publicação desse livro pode ser considerada como um marco histórico, pois levantou muitas questões sobre a forma como os animais de produção eram tratados.

Em 1965 - publicação do Relatório de Brambell na Grã-Bretanha (estudo efetuado por Roger Brambell sobre as condições dos animais de produção)

Introdução

- No relatório surgem recomendações de manejo dos animais de produção, que visam assegurar condições mínimas de bem-estar, evitando o sofrimento desnecessário dos animais.
- Tais recomendações ficaram conhecidas como as “cinco liberdades de Brambell”,
- Do ponto de vista científico, o bem-estar animal das espécies de produção inicia-se como área de investigação.

Introdução

Os animais estão diariamente sujeitos a desafios que advêm do ambiente que os rodeia:

- ✓ agentes patogénicos,
- ✓ lesões,
- ✓ agressões,
- ✓ competição social,
- ✓ etc.

A incapacidade do animal controlar as interações com o meio ambiente é causa de problemas.

Introdução

O Bem Estar pode ser classificado num intervalo que varia entre o BOM ao MAU.

É MAU quando o animal tem dificuldade ou falha na sua adaptação ao ambiente.

Definição

A expressão “bem-estar” tende a resistir a uma definição rigorosa e consensual:

Hughes (1982) propôs que o termo Bem Estar Animal significava que o animal estava em harmonia com o seu ambiente.



Definição pouco útil, pois não permite uma avaliação

Conceito

1. Duncan (1993), "o bem-estar está dependente do que os animais sentem";
2. Webster (1994), "o bem-estar de um animal é determinado pela sua capacidade de evitar sofrimento e manter performance";
3. Broom (1996), que apresenta o bem-estar animal como o "estado de um indivíduo em relação às suas tentativas de se adaptar ao seu ambiente".

Mais bem aceite pela comunidade científica

Estudo

- Envolve a colaboração entre:
 - Ciências Naturais (Ciência Animal, Biologia, Fisiologia)
 - Ciências Sociais (Etologia e Psicologia Comparada)

Avaliação do Bem Estar

Farm Animal Welfare Council (FAWC, 2011) propõe que o bem-estar de um animal é garantido quando se cumprem cinco liberdades:

1. Ausência de fome e sede,
2. Livres de dor, ferimentos ou doença,
3. Ausência de desconforto,
4. Liberdade de expressar comportamento normal,
5. Ausência de medo ou sofrimento

Avaliação do Bem Estar

1. Ausência de fome e sede

Acesso a água fresca de qualidade e a uma dieta adequada às condições fisiológicas dos animais.

Avaliação do Bem Estar

2. Livres de dor, ferimentos ou doença

Prevenção de doenças, rápido diagnóstico e tratamentos adequados.

Avaliação do Bem Estar

3. Ausência de desconforto

Fornecimento de um ambiente adequado que inclua um abrigo com uma zona de descanso confortável.

Avaliação do Bem Estar

4. Liberdade de expressar comportamento normal

Fornecimento de espaço adequado, instalações adequadas e companhia de animais da mesma espécie.

Avaliação do Bem Estar

5. Ausência de medo ou sofrimento

Assegurar as condições de manejo que evitem o sofrimento do animal.

Avaliação do Bem Estar

Desenvolver indicadores de Bem Estar Animal:

- ao nível das explorações (ambiente ou *input*)
- ao nível dos animais enquanto indivíduos (animal ou *output*)

Avaliação do Bem Estar

Procedimento científico que deve incluir aspectos relacionados com:

- Saúde,
- Fisiologia,
- Performance,
- Medidas comportamentais

Avaliação do Bem Estar

Garantia de Bem Estar Animal através da aplicação de práticas de produção adequadas:

- ✓ Espécie animal,
- ✓ Sistemas de produção,
- ✓ Condições climáticas,
- ✓ Alojamento,
- ✓ Técnicas de manejo,
- ✓ Alimentação

Importância do Bem Estar Animal

Projetos Europeus

Welfare Quality – introdução de medidas de bem estar animal com o objectivo de melhorar a qualidade dos produtos animais que entram na cadeia alimentar (bovinos, porcos e aves),

Animal Welfare Indicators – estudo de indicadores de bem estar em pequenos ruminantes, equídeos e perus.

Importância do Bem Estar Animal

Produção

- Os animais em bem estar são mais saudáveis e consequentemente mais produtivos (quantidade e qualidade).
- Estudos em cabras demonstram que:

✓ claudicações por sobre crescimento dos cascos
✓ a existência de doenças que afetem a saúde do úbere



✓ Redução da produção de leite
✓ Redução da qualidade do leite

Importância do Bem Estar Animal

Consumidores

- Associam o bem estar animal aos conceitos de segurança alimentar e qualidade (Viegas et al., 2011)
- Preocupação crescente em relação à forma os animais são produzidos,

Legislação

Nacional

- Decreto-Lei n.º 28/96 de 2 de Abril, relativo à protecção dos animais no abate e na occisão;
- Decreto-Lei n.º 294/98 de 18 de Setembro, relativo às normas de protecção dos animais no transporte;
- Decreto-Lei n.º 64/2000, de 22 de Abril, relativo às normas mínimas de protecção dos animais nas explorações pecuárias;

Legislação

Nacional

- Decreto-Lei n.º 48/2001, de 10 de Fevereiro, relativo às normas mínimas de protecção de Vitelos nas explorações pecuárias;
- Decreto-Lei n.º 72-F/2003, de 14 de Abril, relativo às normas mínimas de protecção de Galinhas Poedeiras nas explorações;
- Decreto-Lei n.º 135/2003, de 28 de Junho, relativo às normas mínimas de protecção de Suínos para efeitos de criação e engorda.

Legislação

Comunitária

- Regulamento (CE) N.º 1/2005, de 22 de Dezembro de 2004, relativo à protecção dos animais durante o transporte e operações afins.