



A IMPORTÂNCIA DO BEM-ESTAR ANIMAL APLICADOS A PECUÁRIA LEITEIRA

SUZY KESSY DE MOURA OLIVEIRA

Introdução: O bem-estar animal é um fator essencial para garantir a produtividade e a saúde de bovinos na pecuária leiteira. Ele pode ser medido por características biológicas, como produtividade, sucesso reprodutivo, taxa de mortalidade e comportamento animal. A busca por aumentos na produtividade muitas vezes implica mudanças ambientais que podem afetar o bem-estar dos animais, levando a respostas fisiológicas e comportamentais adversas, como o aumento do cortisol. **Objetivos:** Este estudo visa destacar a importância do bem-estar animal na produção de bovinos leiteiros, relacionando os fatores que influenciam positivamente o bem-estar com a melhoria na produtividade e saúde dos animais, com ênfase na relação entre estresse e níveis de cortisol. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, que envolveu a revisão de literatura científica sobre bem-estar animal, estresse, produtividade e práticas de manejo em bovinos leiteiros. Foram analisados estudos sobre os efeitos do estresse, práticas de manejo e ambiente de criação, além dos níveis de cortisol como indicador de estresse. **Resultados:** Estudos mostram que a melhoria no bem-estar animal, como o manejo cuidadoso, alimentação adequada e ambiente confortável, está associada a uma maior produtividade e saúde dos bovinos leiteiros. Práticas positivas, como o uso de carícias, tom de voz suave e música, reduzem o estresse dos animais e, consequentemente, os níveis de cortisol. A criação de áreas de descanso adequadas, com ventilação e camas confortáveis, pode aumentar a produção de leite em até 20% e reduzir problemas de cascos e incidência de mastite. Além disso, a nutrição balanceada é crucial, especialmente no período de transição, para evitar doenças metabólicas como hipocalcemia e cetose. **Conclusão:** O bem-estar animal é fundamental para a produção eficiente e saudável de bovinos leiteiros. Melhorias no manejo, ambiente e nutrição dos animais resultam em maior produtividade e bem-estar, reduzindo o estresse, os níveis de cortisol e as doenças. Portanto, investir em práticas que promovam o bem-estar dos animais não só aumenta a produtividade, mas também melhora a qualidade de vida dos bovinos, beneficiando a produção leiteira como um todo.

Palavras-chave: Bem-estar, Pecuária leiteira, Produtividade, Manejo, Cortisol.