

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NA BOVINOCULTURA LEITEIRA

Kelly Cristina Batista¹, Gabriel Felipe, Alexssander Henrique de Tomin, Luiz Ângelo Bonissoni Rossetto, Pedro Rissi Frigeri, Fabio Lombardo Evangelista, Adélia Pereira Miranda²

A bovinocultura de leite tem papel relevante no agronegócio brasileiro, sendo fundamental na produção de alimento saudável e indispensável a dieta e também por constituir em uma das atividades que mais gera empregos no país. O bem estar estabelece o grau em que as necessidades físicas, fisiológicas, psicológicas, comportamentais, sociais e ambientais de um animal são satisfeitas. Isso inclui tanto a saúde física dos animais como também sua saúde mental e comportamental, suas interações sociais e sua adaptação ao meio ambiente. Na bovinocultura de leite, quando o animal consegue manifestar seu comportamento natural, pode expressar todo seu potencial genético, visto que as condições ambientais estão adequadas, propiciando maior produção de leite. Dentre vários exemplos importantes para o bem estar na bovinocultura de leite, podem ser citados o número ideal de animais por área, para que os animais sejam mais livres; ventilação adequada para diminuir o estresse térmico das vacas; limpeza e manutenção em cochos e bebedouros, pois a água além de ajudar na manutenção da temperatura corporal interfere na digestão e absorção de alimentos, acarretando maior produção de leite, e o alimento ofertado garante o aporte energético e proteico para a produção leiteira; manejos realizados de modo a evitar estresse e sofrimento ao animal; acesso a sombra, que influencia diretamente na reprodução e na produção e o enriquecimento ambiental, sendo este entendido como instalações e/ou equipamentos que propiciam aos animais condições de expressar o comportamento que teriam na natureza, ou seja, com bem estar. Estudos mostram que boas práticas trazem ganhos para todas as partes envolvidas, ou seja, os animais não sofrem desnecessariamente, os produtores se beneficiam por alcançarem maior eficiência nas propriedades rurais, por meio de maior produção de leite e diminuição de doenças e gastos com tratamentos e, por fim, os consumidores, que terão acesso a produtos de maior qualidade e a certeza de contribuir para fortalecer uma cadeia produtiva mais ética. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho é mostrar a importância do bem estar na bovinocultura de leite e apresentar medidas de enriquecimento ambiental para propiciar o bem estar. Para tanto, será construída uma maquete de galpões usados na bovinocultura leiteira, sendo um para ordenha e o outro para a alimentação e repouso. Esta maquete contará com representações construtivas e equipamentos que propiciam o bem estar e entre os dois galpões terá uma vaca em movimento acionada por sistema Arduíno. Com este trabalho, espera-se informar a comunidade acadêmica, especialmente os alunos, sobre diferentes formas de enriquecer o ambiente do gado leiteiro visando uma produção eticamente correta e lucrativa.

Palavras-chave: Bem-estar, produção animal, vacas leiteiras

¹ Apresentador(a)/ Autor(a) para correspondência: kellycristinakb16@gmail.com

² Orientador(a)