**CONFINAMENTO COMPOSTO DE BARN NA PECUÁRIA LEITEIRA**

Nayara Andrade1, João Pedro Novais Borges Guimarães2, Leandro Santos Ribeiro3, Marcos Vinicius Ramos Afonso4

E-mail: nayaraa.andrade@hotmail.com

1Graduanda em Medicina Veterinária, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Brasil; 2 Graduando em Medicina Veterinária, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Brasil; 3Graduando em Medicina Veterinária, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Brasil;4 Doutor em Ciências Veterinária, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O setor de produção de leite e seus derivados é de extrema importância na área social e econômica, onde segundo o Ministério da Agricultura e Pecuária. O Brasil já produz mais de 34 bilhões de litros de leite, ocupando a posição de terceiro maior produtor de leite do mundo. Desta forma, cada vez mais tem investido em tecnologia a fim de assegurar um melhor conforto aos animais para proporcionar o melhor desempenho e produção associado aos atendimentos do preceito de bem-estar. De tal maneira a utilização do composto de barn proporciona maior controle do ambiente onde os animais ficam alojados, proporcionando melhores condições de conforto e expressão do potencial produtivo, assegurando o bem-estar animal da pecuária leiteira, logo, animais em boas condições de bem-estar são mais saudáveis e produtivos. **Objetivo:** Relatar o bem-estar animal no confinamento composto de barn na pecuária leiteira. **Metodologia:** Revisão de literatura para discorrer sobre o tema, com a utilização de artigos científicos. **Resultados:** O composto de barn consiste em um sistema de instalação para descanso das vacas, apresentando um grande espaço físico, comum para todos os animais afastada do corredor de alimentação por um beiral de concreto; a cama é coberta de maravalha ou casca de café, juntamente com esterco compostado. O composto de barn vem crescendo ao longo dos anos, onde ele garante o conforto animal, alimentação de qualidade e água potável durante todo o ano, redução de CCS, aumento na produção de leite, aumento na longevidade, redução nos problemas de casco e outras doenças, proteção das mudanças climáticas; resultando deste modo na diminuição do estresse. Contudo, esse sistema garante que os cinco pilares do bem-estar sejam respeitados, garantindo uma boa alimentação, boa saúde, boas instalações e livres para expressar seu comportamento, gerando assim um bom desempenho produtivo. **Conclusão:** O confinamento Composto de Barn é uma excelente opção para produtores de leite, pois proporciona conforto e bem-estar aos animais e consequentemente aumentando os índices de produtividade da propriedade.

**Palavras-chave:** Bem-estar. Bovinos. Produtividade.