

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDIÇÃO 2021

IMPORTANCIA E INFLUENCIA DO BEM-ESTAR ANIMAL NA PRODUÇÃO DE VACAS LEITEIRAS A NIVEL DE CONFINAMENTO

Allan Dener Gonsalves¹, Augusto Cesar da Silva¹, Joel Moreira de Oliveira¹, Tiago Emanuel de Souza Andrade¹, Marcos Vinícius Ramos Afonso²

E-mail: joelmoreiradeoliveira@gamil.com

¹Graduando em Medicina Veterinária, UNICERP, Departamento de Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil; ²Doutorando em Ciências Veterinárias UNICERP, Departamento de Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil;

Introdução: Animais mantidos em confinamento são totalmente dependentes dos seres humanos, sendo estes responsáveis pelo fornecimento de alimento, água e condições de saúde. As alterações no ambiente, como falta de alimento, estresse, super lotação, tipo de piso, cama, dentre outros fatores, interferem diretamente no bem estar animal. Visando uma melhor produção dos animais, deve levar em consideração todos os fatores que se relacionam com a mesmo, a fim de promover melhor bem-estar e conseqüentemente, auxiliar para aumento e melhor qualidade na produção leiteira. Desta forma, a avaliação dos fatores diretos e indiretos relacionados com a animal é de suma importância a fim de melhorar a produtividade. **Objetivo:** Apresentar alternativas para minimizar o estresse através do enriquecimento ambiental e proporcionar qualidade de vida de forma que impacte positivamente na produção de vacas leiteiras confinadas. **Metodologia:** Este estudo foi realizado através de pesquisa bibliográfica de artigos científicos. Foram utilizadas palavras chaves para auxílio na busca, como confinamento, bovinocultura leiteira, bem-estar, produção leiteira, dentre outras. Os trabalhos foram avaliados, para possibilitar a apresentação e avaliação dos métodos e maneiras já utilizados com objetivo de gerar conforto e bem-estar na pecuária leiteira, e como o ambiente pode interferir na produção de leite. **Resultados:** Fatores como temperatura, umidade, ruídos constantes, super lotação, instalações inadequadas, radiação solar intensa, cama mal ventilada em processo de fermentação, qualidade da água, dieta oferecida, mineralização mal feita, piso irregular e animais ociosos, tudo isso é indesejável e vai impactar negativamente prejudicando a produção. Para evitar e corrigir fatores que interferem o bem estar dos animais, pode ser utilizado banho e auxílio de ventiladores, oferecer um ambiente tranquilo ausente de ruídos, respeitar a taxa de lotação do barracão, limpeza de bebedouros água de qualidade, dieta e mineralização compatível com a produção desses animais, cama seca e bem manejada, piso antiderrapante. Sugere-se a utilização de enriquecimento ambiental como a utilização de bolas, escovas. **Conclusão:** O ambiente apresenta forte efeito sobre o animal, sendo que, o enriquecimento ambiental proporciona aos animais melhores condições de vida, bem-estar e maior produtividade.

Palavras-chave: Ambiente. Bovinocultura. Comportamento. Leite.