

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDIÇÃO 2021

AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR DE ANIMAL EM BEZERREIROS LEITEIROS

Ingrid Nogueira Silva¹, Jakeliny Istefane Espíndula¹, Laura Virginia Teixeira Santos¹,
Maria Luiza Gonçalves Pinheiro¹, Marcos Vinícius Ramos Afonso².

E-mail: ingriidnsilva@outlook.com

¹ Graduando em Medicina Veterinária, UNICERP, Departamento de Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil;

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

Introdução: Um dos principais indicadores de bem-estar observado no animal são as características fisiológicas, sendo que, o ambiente se relaciona diretamente com o mesmo podendo impactar no comportamento do animal. O modelo ideal de criação de bezerros é o que atende aos requisitos do animal, como, temperatura, umidade, alimentação, lotação, ventilação, ambiente, dentre outros. O ambiente deve permitir que o animal expresse os seus comportamentos fisiológicos, atendendo as 5 liberdades, a liberdade de sede, fome; de dor e doença; de desconforto; para expressar o comportamento natural da espécie; e de medo e de estresse. Desta forma a avaliação do ambiente de bezerros visam melhorar o desempenho e proporcionar maior qualidade de vida ao animal. **Objetivo:** Discorrer sobre as características ambientais de bezerros leiteiros a fim de proporcionar melhor bem-estar. **Metodologia:** O trabalho foi feito através da revisão de artigos científicos publicados até a presente data. A palavras chaves como ambiente, bezerreiro, bem-estar, temperatura e outras palavras para auxiliar na busca científica. **Resultados:** O sistema a pasto é apropriado para produtores que possuem rebanho com poucos animais, pois local pequeno com grande número de animais favorece para a propagação de doenças. Os piquetes não podem ser localizados em áreas úmidas impedindo multiplicação de microrganismos patogênicos. Dentro do curral é indispensável uma baía enfermária, para que os bezerros que manifestarem problemas possam passar por atendimento. O sistema criação com sombrite proporciona que os raios solares reflitam em toda instalação, reduzindo a umidade, assim diminuindo a proliferação de microrganismos patogênicos provocadores de diarreias e problemas respiratórios, também possibilita que os bezerros possuem maior espaço para movimentação e impedindo que os animais façam as necessidades fisiológicas no mesmo local. Os dois sistemas citado possuem uma fácil instalação e menor custo, porém o sistema de sombrite seria melhor pois possibilita o animal ter acesso ao sol e a sombreamento e por ser individual o bezerro tem oportunidade de expressar seu comportamento. **Conclusão:** Conclui-se que o bem-estar dos bezerros está diretamente relacionado ao ambiente, sendo um dos principais efeitos que interferem no comportamento e características do animal.

Palavras-chave: Ambiente. Bezerros. Bovinocultura leiteira. Comportamento.