**AVALIAÇÃO DE BEM-ESTAR ANIMAL NA CRIAÇÃO DE BEZERROS EM SISTEMA ARGENTINO**

Isabel Gonçalves Bueno1, Brenda de Melo Marins2, Marcos Vinícius Ramos Afonso3

E-mail: isabelgoncalvesbueno@hotmail.com

1Discente, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil; 2 Discente, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil; 3 Professor Dsc. Médico Veterinário, Doutor em Ciências Veterinárias, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil;

**Introdução:** A fase de cria de bovinos leiteiros deve contar com manejo eficiente para que os resultados esperados de produção no animal adulto e, consequentemente, lucratividade da propriedade sejam alcançados. Nesta fase é possível garantir que o manejo utilizado seja em instalações simples, porém investindo-se em conforto térmico, higiene, saúde e manejo nutricional de qualidade. A necessidade de instalações adaptadas, com características construtivas que garantam o máximo de conforto e que permitam ao animal abrigado desenvolver todo seu potencial genético. Atualmente muitos fatores influenciam para o bem-estar dos bezerros, incluindo ambiente, instalações, manejo sanitário, interação homem-animal, dinâmica de rebanho, descorna, remoção do teto, entre outros fatores que impactam diretamente na qualidade de vida e desempenho produtivo desses animais. **Objetivo:** Se tem como objetivo observar o bem estar animal empregado dentro dos bezerreiros, com o propósito de aumentar o desempenho desses animais. **Metodologia:** Observar atentamente e periodicamente o comportamento e desempenho de dois grupos de bezerras criadas em sistema de bezerreiro Argentino, sendo um grupo com enriquecimento ambiental utilizando bolas de vinil pendulares e escovas fixas em postes, e o outro apenas no sistema de criação sem nenhum enriquecimento ambiental. **Resultados:** As bezerras criadas com enriquecimento ambiental diminuem seu tempo ocioso, apresentem maior interação social, menor nível de estresse, melhor desenvolvimento, aumento a imunidade consequentemente baixa nos níveis de patologias dentro do bezerreiro. E as bezerras criadas sem enriquecimento ambiental se espera maior tempo de ócio, presença de estereotipias, aumento no nível de estresse, uma queda no desenvolvimento e imunidade baixa. **Conclusão:** As boas práticas de bem-estar por meio de enriquecimento ambiental em bezerreiros de sistema Argentino é uma forma viável e rentável para os produtores pois além de trazer maior conforto ao animal possibilita melhora nos índices produtivos e econômicos devido o aumento da imunidade.

**Palavras-chave:** Bovinos. Bovinocultura de leite. Desempenho. Enriquecimento ambienta.