

## USO DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE ALEITAMENTO PARA BEZERROS DE RAÇAS LEITEIRAS DA PRIMEIRA SEMANA DE VIDA ATÉ O DESMAME

Orientadores: ZOTTI, Claiton André

Pesquisadores: SANTOS, Andrise Conte dos; BALDISSERA, Miguel

Curso: Zootecnia

Área: Ciências da Vida

**Resumo:** O custo com o aleitamento de bezerros é a fase que mais gera custos na produção leiteira. Com isto, o leite integral pode ser substituído por alimentos mais baratos, como o sucedâneo lácteo. O objetivo com este trabalho foi avaliar o desempenho e o custo alimentar de bezerros leiteiros recebendo diferentes dietas líquidas. Foram utilizados 9 bezerros, quatro machos e quatro fêmeas da raça Holandesa e um macho Jersey, recebendo dieta líquida (quatro litros diários), mais concentrado, pastagem e água ad libitum. Os bezerros foram alocados em casinhas de madeira contendo comedouro e bebedouro. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado com três tratamentos e três repetições: tratamento 1: leite integral, tratamento 2: 50% leite integral + 50% sucedâneo e tratamento 3: apenas sucedâneo. Durante o experimento foram avaliados peso médio, peso ao desmame, ganho de peso diário, perímetro torácico, altura de cernelha e custo alimentar dos tratamentos. Bezerros recebendo leite integral tiveram maior peso médio, peso ao desmame, altura de cernelha e maior perímetro torácico ao desmame comparado aos demais. O custo total foi R\$ 344,72, R\$ 265,93, R\$ 202,57, para tratamento 1, 2 e 3, respectivamente. Porém, considerando o ganho de peso no período avaliado, obteve-se um custo por ganho (R\$/kg) de R\$ 8,29, R\$ 10,99, R\$ 11,96 para tratamento 1, 2 e 3, respectivamente. Recomenda-se o fornecimento de leite integral, pois houve menor custo de ganho de peso, além de propiciar um bezerro com melhores condições fisiológicas de enfrentar o estresse pós-desmame.

**Palavras-chave:** Desempenho animal. Peso médio. Substituto do leite.

E-mails: [claiton.zotti@unoesc.edu.br](mailto:claiton.zotti@unoesc.edu.br) / [andriseconte@hotmail.com](mailto:andriseconte@hotmail.com)