## RESULTADOS PRELIMINARES DA VIABILIDADE DA PRODUÇÃO DE BOVINOS LEITEIROS EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO

<sup>1</sup>Gian Phablo Nunes Cabral <sup>2</sup>Raycon Roberto Freitas Garcia

Palavras-chave: Gestão, nutrição, lucratividade.

A produção leiteira no Brasil tem grande importância econômica no setor agrário, visto que está presente na maioria das propriedades rurais, as quais têm na atividade a sua principal fonte de renda (ROBERTS 2003; IBGE, 2012). No entanto, é uma atividade que requer muito empenho do produtor, e nem sempre a remuneração pelo litro do leite é paga ao mesmo sentido de forma satisfatória (NOGUEIRA, 2005). Cabe ressaltar que, a pastagem ainda éa principal e mais barata fonte de alimentação aos ruminantes, contudo, muitas vezes ela por si só não atende as exigências nutricionais dos animais, sendo necessária a suplementação proteica e/ou energética para potencializar a produção e atender as necessidades do animal, para que possa expressar todo seu potencial produtivo. O objetivo deste experimento é avaliar e gerir a produção de leite de animais submetidos a diferentes manejos alimentares, analisando a viabilidade econômica de cada sistema de produção. A metodologia utilizada para desenvolver o trabalho será coleta de dados em propriedades produtoras de leite, que utilizam diferentes sistemas de produção. Analisar a produção da propriedade e avaliar os custos de produção de cada sistema comparando com a lucratividade do leite. Atentar aos cuidados na nutrição de bovinos leiteiros foi salientado por Torres et al. (2003), quando descreveram que a nutrição realizada de forma incorreta ou incompleta pode gerar problemas na produção e fisiologia dos animais. Cabe ressaltar que além de suprir as necessidades de mantença do animal, deve-se buscar atender a necessidade da produção do leite, evitando onerar os custos e perdas na produtividade (FONTANELLI, 2001; GUERREIRO et al., 2005). Para a formulação da ração e a suplementação do rebanho leiteiro, destaca-se o equilíbrio entre as exigências nutricionais das vacas e os custos dos componentes da dieta, como fatores de fundamental importância para a eficiência da atividade (JOBIM et al., 2003). Outroimportante fator que vem auxiliando nas melhorias da produção, são os estudos de custos de produção, quefornecem ao produtor um indicativo para a escolha de alternativas para produção que deverão ser adotadas e seguidas, permitindo à propriedade dispor e combinar os recursos utilizados na produção, visando melhores resultados econômicos (REIS et al., 1999). A suplementação de vacas leiteiras possui papel essencial na produção, pois muitas vezes as exigências nutricionais não são atingidas somente com o capim ou silagem, sendo necessária a suplementação para obter boa produção de leite (GONCALVES et al., 2005).Com a instabilidade do preço pago por litro de leite e o alto custo para produzi-lo a gestão se torna uma importante ferramenta para tornar a atividade lucrativa, visto que a eficiência de um método utilizado em produção animal é avaliada através do custo benefício adieta de uma vaca em produção deverá ser controlada de acordo com sua produção, pois a ração possui um alto valor agregado, sendo insatisfatório o mau uso pois não trará retorno financeiro ao produtor.

## **BIBLIOGRAFIAS:**

DIAS, Moacyr Bernardinho. Os Desafios da Produção Animal em Pastagens na Fronteira Agrícola Brasileira. **Revista Brasileira de Zootecnia.** Janeiro, 2011. Disponível em: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Moacyr\_DiasFilho/publication/261025809\_Os\_desafios\_da\_producao\_animal\_em\_pastagens\_na\_fronteira\_agricola\_brasileira>. Acesso em 3 de agosto de 2018.

VILELA, Duarte *et al.* Pecuaria De Leite No Brasil Avanços Tecnolóligos. EMBRAPA. Disponível em:<a href="https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/164236/1/Pecuaria-de-leite-no-Brasil.pdf">https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/164236/1/Pecuaria-de-leite-no-Brasil.pdf</a>>. Acesso em 8 de agosto de 2018.

SILVA, Adriano Medeiros *et al.* Conjuntura Da Pecúaria Leiteira No Brasil. Nutri Time Revista Eletrônica. Fevereiro, 2017. Disponível em:< http://www.nutritime.com.br/arquivos\_internos/artigos/Artigo\_410.pdf>. Acesso em 8 de agosto de 2018.

Acadêmico do 8º período do curso de Medicina Veterinária CEULJI/ULBRA. Bolsista do PIBIC pelo CNPq. E-mail:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Doutor em Zootecnia pela UFRGS. Docente do Curso de Agronomia e Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA. E-mail: raycongarcia@gmail.com-