

## II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO 04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(AGRONOMIA)

### MANEJO ALIMENTAR DE NOVILHAS HOLANDESAS

<sup>1</sup>Enio Gomes Gontijo Junior; <sup>2</sup>Bruno de Sousa Pereira; <sup>2</sup>Matheus Sousa Muniz; <sup>2</sup>Marcelo Jhonata Sirqueira de Sá; <sup>3</sup>Alan Soares Machado

<sup>1</sup>Agronomia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres - GO; Acadêmico; enioggontijojunior@gmail.com;  
<sup>2</sup>Agronomia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres - GO; Acadêmico; <sup>3</sup>Professor Dr. em Ciência animal;  
Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres – GO; Orientador.

### RESUMO

**Introdução:** A fase de recria é conhecida como a fase que se estende da desmama até a primeira cobrição, sendo uma fase menos complexa que a fase de cria, mas altamente necessitada de cuidados especiais, pois é a fase em que ocorre o completo desenvolvimento do animal. As novilhas representam uma fonte de gastos na propriedade com o uso de instalações, alimentos, medicamentos e mão de obra e não oferecem retornos financeiros, por isso muitas das vezes esses animais são negligenciados na propriedade, ao menos que tenha o objetivo de comercializá-las. Os nutrientes quando oferecidos na alimentação de forma adequada para que a novilha possa obter o melhor desenvolvimento corporal, suas glândulas mamárias estarão bem desenvolvidas para a primeira parição e serão capazes de produzir leite a altura do seu potencial genético. O uso de proteínas, energia e fibras são tipos de alimentações que podem ser fornecidas em quantidades ideais, seja no sistema confinado ou em pastagem. **Objetivo:** Descrever a importância de um manejo alimentar adequado na fase de recria do setor de bovinocultura de leite, determinando a dieta que melhor atende o desenvolvimento de novilhas holandesas com o uso de proteínas, energia e fibra sendo criadas a pasto livre ou em confinamento, citando também a importância de oferecer água fresca e de boa qualidade e o melhor momento para a novilha receber o primeiro serviço de monta natural ou inseminação artificial tornando-se um animal produtivo. **Métodos:** Pesquisa embasada em periódicos e artigos da Embrapa, Revista Brasileira de Zootecnia e Journal of Animal Science. **Resultados e Discussão:** Novilhas, sejam confinadas ou em sistema de pastejo contínuo, possuem desenvolvimento parêlo tendo em vista a produção de leite. Os animais devem ser alimentados visando garantir um ganho de peso que não comprometa sua fase de gestação, pois quando superalimentadas novilhas passam a converter os nutrientes em carne ao invés de leite. **Conclusões:** O manejo alimentar adequado na fase de recria da bovinocultura de leite, é de grande importância para a definição do poder produtivo dos animais em nível de genética, pois quando bem alimentados esses animais estarão em condições corporais ideais para se reproduzir e produzir leite e estarão resistentes a doenças, consequentemente evitando custos e aumentando a margem de lucro de uma propriedade leiteira.

**Palavras Chave:** Manejo; Alimentação; Novilha.

**Apoio Financeiro:** Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres.