

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)

PASTAGENS PARA PRODUÇÃO LEITEIRA

¹Matheus Souza Muniz, ¹Bruno de Sousa Pereira, ²Moisés Sena Pessoa, ³Flávia Oliveira Abrão Pessoa

¹Agronomia; Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres, Ceres-GO; Acadêmico; ²Universidade Federal de Goiás - Câmpus Goiânia; Goiânia-GO; Doutorando em Zootecnia; ³Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres; Doutoranda Universidade Federal de Minas Gerais; Orientadora; flavia.abrao@ifgoiano.edu.br

RESUMO

Introdução: As pastagens são o principal recurso alimentar utilizado para ruminantes em diferentes sistemas de produção animal no país. Este fato está associado a fatores econômicos, diversidade climática, produtividade e qualidade dos pastos encontrados nas diferentes regiões do Brasil. Frequentemente observa-se produtores com rebanho que varia entre 20 e 100 vacas alcançando produtividade de 8 e 12 litros/vaca/dia com alimentação do rebanho baseada principalmente em pastagem, suplementação volumosa na seca e concentrada durante o ano todo. **Objetivo:** Proporcionar conhecimento científico sobre as principais forrageiras cultivadas no Brasil. **Métodos:** Realizou-se pesquisas de artigos que abordassem forrageiras dos gêneros *Panicum*, *Brachiaria*, *Cynodon*, *Penisetum*, *Avenae* e *Lolium* para demonstrar sua resposta na alimentação de bovinos leiteiros. Realizou-se a busca nas plataformas e periódicos (SciELO, Acta Scientiarum e Arquivos de Zootecnia), considerando publicações de 1974 a 2014, dando enfoque em artigos dos últimos cinco anos. **Resultados e Discussão:** Para a produção de leite a pasto podem ser utilizadas tanto espécies tropicais e subtropicais, como também as temperadas. Estas quando bem manejadas, são capazes de sustentar níveis satisfatórios de produção de leite, suprindo as necessidades de energia, proteína, minerais e vitaminas essenciais à produção animal. As possibilidades de se alcançar boa produtividade de leite em sistema de pastejo são numerosas desde que se utilize manejo adequado que mantenha as condições fisiológicas para a produção animal. Deve-se levar em consideração suas características de adaptação, produção e exigências nutricionais e assim, estabelecer qual a forrageira que lhe trará melhor resposta na produção. A produção leiteira em pastagens vem se tornando cada vez mais eficiente em resposta aos novos recursos tecnológicos empregados na formação dos pastos. O uso de tecnologias como adubação de pastagens e/ou consorciação, também podem contribuir na melhoria do sistema de produção leiteira a pasto. Utilização de pastagens de alta qualidade podem reduzir os custos de alimentação e aumentar a renda dos produtores. **Conclusões:** As informações contidas no presente trabalho acerca da atividade leiteira em pastagens e a produção kg de leite/vaca/dia em cada gênero de forrageira, dão noção sobre a produção de leite a base de pasto.

Palavras Chave: Forragem; Pecuária leiteira; Produtividade.

Apoio Financeiro: Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres.