

PARÂMETROS AGRONÔMICOS DE OITO GENÓTIPOS DE LEUCENA

FRANCISCO BENI DE SOUSA¹, JOSÉ DE SOUZA NETO², JOÃO AMBRÓSIO DE ARAÚJO FILHO³, NILZEMARY LIMA DA SILVA³

¹ Pesquisador da EMBRAPA Caprinos, Caixa Postal, D 10 CEP 62011-970 Sobral - Ceará

² Pesquisador da EMBRAPA Agroindústria Tropical

³ Pesquisadores da EMBRAPA Caprinos

RESUMO: O trabalho foi conduzido na Embrapa-Caprinos em Sobral, Ceará e teve como objetivo avaliar a produção de matéria seca comestível e os parâmetros qualitativos de oito genótipos de leucena, em um período de dois anos. O experimento foi instalado em fevereiro de 1995 em um delineamento de blocos ao acaso com quatro repetições e oito tratamentos. Nos dois anos de avaliação foram realizados sete cortes nas épocas chuvosas e três cortes nas épocas secas. A análise de variância conjunta mostrou que houve diferença estatística ($P < 0,05$) para produção de matéria seca comestível e para fibra em detergente neutro e para digestibilidade "in vitro" da matéria seca.

PALAVRAS-CHAVE: Composição química, digestibilidade, matéria seca comestível, semi-árido

PASTOREIO COMBINADO EM CAATINGA MANIPULADA NO SERTÃO CEARENSE. I - DESEMPENHO DOS BOVINOS¹

JOÃO AMBRÓSIO DE ARAÚJO FILHO², JOSÉ ADALBERTO GADÊLHA³, SANDRA MARA ARAÚJO CRISPIM⁴, NILZEMARY LIMA DA SILVA²

¹ Projeto financiado pelo Banco do Nordeste.

² Pesquisador da Embrapa Caprinos, Estrada Sobral-Groaíras, km 4, Sobral, Ce, 62011-970.

³ Professor da Universidade Estadual Vale do Acaraú.

⁴ Pesquisador da Embrapa Pantanal.

RESUMO: O experimento foi conduzido na Fazenda Pau-preto, Tauá, CE, com o objetivo de determinar os efeitos da manipulação da vegetação lenhosa da caatinga e do pastoreio múltiplo sobre o ganho de peso de bovinos. Os tratamentos principais consistiram de caatinga nativa, caatinga rebaixada e caatinga raleada, e os subtratamentos, as combinações com ovinos, com caprinos, e com caprinos e ovinos, incluindo o pastoreio solteiro de bovinos. Os resultados permitem concluir que, na caatinga, os bovinos devem ser criados em pastoreio solteiro e que o raleamento constitui a melhor técnica de manipulação para esses ruminantes.

PALAVRAS-CHAVE: Raleamento, ganho de peso, pastoreio múltiplo