

EFEITO DE CONCENTRADOS NA PRODUÇÃO LEITEIRA DE BÚFALO EM PASTAGEM DE CANARANA ERECTA LISA (*ECHINOCHLOA PYRAMIDALIS*)

*Cristo N. B. Nascimento **

*Ernesto D. Moreira **

*Heriberto A. M. Batista **

Com duração experimental de oitenta e quatro dias, doze vacas bubalinas de pelagem preta, em pastagem de canarana erecta lisa, foram utilizadas em um delineamento *switch-back* comparando três tratamentos: A — pasto e minerais à vontade; B — pasto e 1 kg da mistura de farelo de trigo (17,5% de PB) com 2% de minerais, para cada 3 kg de leite a 4% de gordura; C — pasto e 1 kg de concentrado balanceado comercial, com teor de 18% de PB, para cada 3 kg de leite a 4% de gordura.

As médias de produção diária de leite a 4% de gordura, por animal, para os tratamentos A, B e C, foram, respectivamente, 10,87, 12,09 e 11,80 kg. A análise estatística dos dados de produção de leite mostrou que não houve diferença significativa entre os tratamentos B e C, os quais foram superiores ($P < 0,05$) ao A.

Em produção de gordura, o tratamento C não diferiu significativamente dos tratamentos A e B, ao passo que o B foi superior ($P < 0,05$) ao A. Houve ganho de peso vivo em todos os tratamentos, os quais não diferiram significativamente entre si.

Embora o uso dos concentrados proporcionassem aumentos significativos na produção de leite, estes acréscimos, porém, não pagaram os custos adicionais, prevalecendo, portanto, a superioridade econômica do pasto de canarana erecta lisa e minerais.

(*) Técnicos do Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte — IPEAN.