

DESEMPENHO DE NOVILHOS EM PASTAGENS DE CAPIM "BUFFEL"
(*Cenchrus ciliaris* cv. biloela), NO SERTÃO PERNAMBUCANO.

Luiz Maurício C. Salviano*
José Givaldo G. Soares*
Martiniano C. Oliveira*

Com o objetivo de avaliar o desempenho de novilhos em pastagem de capim "buffel" (*Cenchrus ciliaris* cv. biloela) está sendo conduzido um experimento em uma área do Campo Experimental de Manejo da Caatinga, pertencente ao CPATSA, em Petrolina-PE. A região apresenta um clima tipo BSh'W (Koppen), com pluviosidade anual entre 350 e 400 mm. Irregularmente distribuída (novembro a abril). O solo é um latossolo vermelho-amarelo, de baixa fertilidade natural. A vegetação típica da área é a caatinga com predominância do extrato arbustivo-arbóreo.

Num delineamento experimental de blocos ao acaso com duas repetições, estão sendo testadas 3 diferentes taxas de lotação (1,0,0,67,0,50 cab/ha) em uma pastagem estabelecida em 1978. Estão sendo utilizados animais mestiços de zebu (três por piquete), sendo estes machos, "castrados", de 18-24 meses de idade e peso inicial de 183 kg. Os novilhos são mantidos nos piquetes durante todo ano, em pastejo contínuo, tendo acesso a água e mistura mineral.

O primeiro ciclo de pastejo teve a duração de 359 dias (17.04.80 a 11.04.81). Os ganhos de peso médios por animal no período, foram 117; 127 e 139 kg respectivamente para as seguintes lotações (1,0, 0,67 e 0,50 cab/ha) dando um ganho de peso por hectare de 117, 85 e 70 kg para as respectivas lotações. As diferenças em ganho de peso por animal e por hectare não foram significativas. No entanto pode-se observar um aumento no ganho por hectare e um decréscimo no ganho por animal, com o aumento das taxas de lotações. Os animais ganharam peso durante todo o período experimental, exceto em novembro quando houve uma ligeira perda de peso devido o início das chuvas.

* EMBRAPA/CPA Trópico Semi-Árido.