

DESEMPENHO DE BÚFALOS EM PASTAGEM DE QUICUI DA AMAZÔNIA Brachiaria humidicola COM MISTURAS MINERAIS CONTENDO URÉIA.

Beltrão Jr., N. da S.1  
Nascimento, C.N.B.5  
Carvalho, L.O.D. de  
Neto, M.S.  
Dutra, S.  
Costa, N.A. da

RESUMO: Machos bubalinos de sobreano e peso vivo de cerca de 250 Kg foram usados em dois experimentos, para verificação de desempenho em pastejo contínuo com quicuidã amazônica Brachiaria humidicola e suplementação de minerais contendo 3 níveis de uréia: 0 (tratamento A), 30 (tratamento B) e 60% (tratamento C), em peso. O delineamento experimental foi inteiramente ao acaso com três tratamentos e duas repetições (pasto de dois hectares cada). No experimento 1, foram utilizadas 4 cab./pasto e no experimento 2, 3. No experimento 1, ganho de peso diário, consumo de mistura mineral/dia e disponibilidade de matéria seca/ha de forragem foram, respectivamente, para os tratamentos A, B e C, 715, 679 e 604 g; 101, 122 e 127g (p 0,01 entre A e B e A e C); e 4.079, 4.262 e 3.892 Kg. No experimento 2, na mesma ordem, os valores foram os seguintes: 458, 439 e 48 g; 67, 67 e 73 g; 4,=.002, 4.678 e 4.583 Kg.

---

1. Estudante da FCAP, Bolsista do CNPq.

5. Eng. Agr. MSc. EMBRAPA/CPATU.