

permanência por piquete foi de cerca de 7 dias, para cada grupo. As médias de peso inicial e final foram 187,3 e 305,8 kg para bovinos, e 300,7 e 483,8 kg para bubalinos, representando médias de ganho de peso diário de 353 a 545 g, respectivamente, para Nelore e Mediterrâneo. As capacidades de suporte foram 3,38 animais/ha/ano para bovinos e 1,88 para bubalinos. Os bubalinos apresentaram média de ganho de peso/ha/ano de 382,06 kg, enquanto os bovinos, 404,00 kg. Como se observa, os bubalinos entraram na prova com média de peso de 60,5% superior à dos bovinos, ocasionando menores ganho de peso e capacidade de suporte do que se tivessem entrado com média de peso semelhante à dos bovinos. Mesmo assim, ainda ficaram apenas cerca de 22 k aquém dos bovinos, em média de ganho de peso/ha/ano. Se os búfalos apresentassem média de peso inicial semelhante à dos bovinos, provavelmente, mostrariam média de ganho de peso/ha/ano superior, além de terminarem a engorda com menor idade.

SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR EM SINDI LACTANTES

Cristo Nazaré Barbosa do NASCIMENTO¹, José de Brito LOURENÇO JUNIOR¹ e José Ferreira TEIXEIRA NETO¹

Doze vacas em lactação, da raça Sindi, foram utilizadas, em ensaio de reversão simples, durante 84 dias, em Bragança, Pará. Os tratamentos foram: A = pasto de Quicuiu da Amazônia (*Brachiaria humidicola*) + minerais à vontade + mistura de puerária (30%) e Capim Elefante (70%) triturados à vontade; B = pasto de Quicuiu da Amazônia + mistura de farelo de trigo (98%) e minerais (2%) na relação 1:3 (farelo: leite produzido); e C = pasto de Quicuiu da Amazônia + minerais à vontade. As fêmeas experimentais foram submetidas ao pastejo rotacionado e a duas ordenhas diárias. As médias de produção diária de leite a 4% para os tratamentos A, B e C foram, respectivamente, 3,8, 4,6 e 4,0 kg. O tratamento B foi superior aos tratamentos A ($P < 0,01$) e C ($P < 0,05$), os quais não diferiram entre si. O teor de gordura do leite não foi afetado pela suplementação alimentar.

¹ Pesquisadores do CPATU/EMBRAPA.