

CANA-DE-AÇÚCAR COM URÉIA ASSOCIADA AO PASTEJO ROTACIONADO EM **Brachiaria decumbens** PARA VACAS EM LACTAÇÃO.

ARMANDO DE ANDRADE RODRIGUES^{1*}, SÉRGIO NOVITA ESTEVES¹, CÉSAR ANTÔNIO CORDEIRO², ALFREDO RIBEIRO DE FREITAS¹.

O objetivo do trabalho foi avaliar a cana-de-açúcar com uréia, associada ao pastejo rotacionado em **Brachiaria decumbens** para vacas em lactação. Foram utilizadas 16 vacas mestiças de Holandês x Zebu (5/8 e 3/4) de 1^a e 2^a lactações, distribuídas em blocos ao acaso, de acordo com a produção e ordem de lactação, em dois tratamentos: Trat. A - 10 kg/vaca/dia de cana de açúcar com 0,9% de uréia e 0,1% de sulfato de amônio, entre a 1^a e a 2^a ordenha, mais pastejo rotacionado em **B. decumbens** após a 2^a ordenha; Trat. B - Testemunha, pastejo durante todo o dia em **B. decumbens**. Independente do tratamento, todas as vacas receberam 2,0 kg/animal/dia de um concentrado contendo 18% de P.B. e 70% de N.D.T. As produções médias iniciais foram 10,3_{+1,2} e 10,4_{+1,5} litros/vaca/dia para os tratamentos A e B, respectivamente. A mistura de uréia e sulfato de amônio foi adicionada à cana-de-açúcar à base de 1% na matéria natural. Esta mistura foi dissolvida em água e regada sobre a cana. As ordenhas foram mecânicas e feitas duas vezes ao dia, com bezerros ao pé. O trabalho teve duração de 84 dias, sendo 70 dias de período experimental. Os controles leiteiros foram semanais, com pesagem das vacas no início e término do período experimental. As produções semanais foram analisadas como medidas repetidas através do procedimento GLM do SAS. Os resultados mostraram diferenças significativas ($P < 0,05$) entre os tratamentos, sendo as produções médias de 10,5_{+0,16} e 9,6_{+0,16} litros/vaca/dia para os tratamentos A e B, respectivamente. As variações de peso vivo mostraram diferenças significativas ($P < 0,001$) no período experimental entre os tratamentos, sendo os valores de -0,3_{+0,2} kg e 0,1_{+0,2} kg/vaca/dia para os tratamentos A e B, respectivamente.

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP.

2. Zootecnista da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP.