

SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO FARELO DE SOJA PELA URÉIA PARA BEZERROS DESALEITADOS PRECOCEMENTE

A.A. RODRIGUES¹; O.F. CAMPOS¹ e R.S. VERNEQUE¹

Este experimento foi realizado com o objetivo de verificar a viabilidade de substituir parcialmente o farelo de soja pela uréia para bezerras desaleitadas precocemente. Foram utilizadas 28 bezerras, mestiças Holandês-Zebú, as quais haviam sido desaleitadas às oito semanas de idade. A duração do experimento foi de quatorze semanas, com início na 12ª semana de idade. Esses animais passaram previamente por uma fase pré-experimental de 2 semanas. Os tratamentos experimentais foram baseados nos seguintes concentrados: A) concentrado com 1,5% de uréia (13% PB); B) concentrado com farelo de soja mais 1,5% de uréia (17% PB); C) concentrado com farelo de soja (13% PB), D) concentrado com farelo de soja (17% PB). Todos os animais recebiam também capim-elefante verde picado à vontade. Os animais foram distribuídos em blocos casualizados, de acordo com seus pesos vivos. Os ganhos médios diários foram 435, 626, 614 e 722 gramas para os tratamentos A, B, C e D, respectivamente. Aumentando o nível de proteína através da adição 1,5% de uréia não melhorou os ganhos. A substituição parcial do farelo de soja pela uréia com o mesmo nível de proteína mostrou que o tratamento D foi superior ao B. O tratamento A foi inferior aos demais ($P < 0,05$). Os resultados mostraram que não houve diferença significativa no consumo de matéria seca entre B, C e D, porém A apresentou o menor consumo. Houve diferença significativa no consumo de proteína bruta entre todos os tratamentos ($P < 0,05$). Em relação à conversão alimentar em termos de matéria seca de concentrado, os tratamentos B e C foram iguais, sendo que o tratamento D foi o melhor. Conclui-se que a substituição do farelo de soja pela uréia a partir do nível de 13% de PB. mostrou-se tecnicamente inviável.

1. EMBRAPA-CNP-Gado de Leite