

## CRESCIMENTO E MORTALIDADE DE CRIAS DA RAÇA ANGLO-NUBIANA, ALEITADAS COM LEITE DE CABRA, E LEITE DE VACA COMO SUCEDÂNEO

JOSE UBIRACI ALVES<sup>1</sup>, AURINO ALVES SIMPLÍCIO<sup>1</sup>

Foram estudados 48 cabritos (machos e fêmeas) da raça Anglo-nubiana, do nascimento aos 161 dias de idade, com o objetivo de determinar se o leite de cabra pode ser substituído total ou parcialmente pelo leite de vaca na alimentação de crias da raça Anglo-nubiana, proporcionando-lhes crescimento e sobrevivência em níveis aceitáveis. Os animais foram apartados precocemente e aleitados, artificialmente, na quantidade de 20% do peso vivo, divididos em duas porções de 10% (manhã e tarde), até aos 63 dias de idade. A quantidade de leite foi reajustada, semanalmente, em função do peso vivo. Os animais foram divididos em quatro tratamentos (T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub>, T<sub>3</sub> e T<sub>4</sub>), sendo que o T<sub>1</sub> recebeu 100% de leite de cabra; o T<sub>2</sub> 50% de leite de cabra e 50% de leite de vaca; o T<sub>3</sub> 25% de leite de cabra e 75% de leite de vaca e o T<sub>4</sub> 100% de leite de vaca. Todos os animais receberam, diariamente, a partir do 10º dia de idade, capim elefante verde e pequenas porções de um concentrado à base de milho, farelo de soja e sal mineral. Após o desaleitamento (64 dias de idade), os animais foram soltos na pastagem nativa, recebendo, diariamente, concentrado na quantidade de 0,75% do peso vivo, corrigido a cada 7 dias. As variáveis estudadas foram: mortalidade e pesos ao nascer, aos 49, aos 64 e aos 161 dias de idade. Não se verificou diferença estatística ( $P > 0,05$ ) entre os tratamentos, tanto para mortalidade como para todos os pesos, nas respectivas idades. Os pesos vivos aos 161 dias de idade foram de: 21,63 kg; 17,43 kg; 18,27 kg e 18,65 kg, pela ordem, para T<sub>1</sub>; T<sub>2</sub>; T<sub>3</sub> e T<sub>4</sub>. Para a mesma ordem, a mortalidade registrada foi: 18,0%; 20,0%; 10,0% e 18,0%. O leite de vaca substituiu, satisfatoriamente, o leite de cabra na alimentação de crias da raça Anglo-nubiana.

<sup>1</sup>Pesquisador da EMBRAPA-CNPC