

CRESCIMENTO E MORTALIDADE DE CRIAS MOXOTÓ E MEIO SANGUE PARDA ALPINA —
MOXOTÓ, ATÉ A DESMAMA

MARIA ELISA BARBIERI*¹, ELSIO ANTONIO PEREIRA DE FIGUEIREDO²,
AURINO ALVES SIMPLÍCIO³

Foram analisados dados de 541 cabritos $\frac{1}{2}$ sangue Parda Alpina - Moxotó e Moxotó puro, nascidos entre 1987-1989, no rebanho do Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos que é composto por aproximadamente 200 matrizes Moxotó, criados na pastagem nativa de caatinga. Os nascimentos ocorreram em épocas distintas do ano e as crias desmamadas aos 112 dias de idade. As crias antes da desmama receberam suplementação alimentar correspondente a 1% do peso vivo médio semanal, em concentrado mais capim elefante verde. Os pesos ao nascer, aos 28, 56, 84 e 112 dias de idade e os dados de mortalidade, foram analisados pelo método dos quadrados mínimos, estudando a possível influência dos efeitos de grau de sangue, ano, época do ano, tipo de nascimento e sexo da cria. As crias meio sangue foram mais pesadas em todas as idades estudadas, embora somente ao nascer e à desmama essa diferença foi estatisticamente significativa ($P < 0,01$). Os pesos médios \pm erro padrão foram de $2,6 \pm 0,03$ kg ($n = 382$) vs $2,0$ kg $\pm 0,04$ ($n = 159$), ao nascimento e $10,6 \pm 0,21$ kg ($n = 294$) vs $9,6$ kg $\pm 0,31$ ($n = 126$) à desmama. Todas as demais fontes de variação incluídas no modelo, influenciaram significativamente a maioria das pesagens ($P < 0,01$). Na análise de mortalidade, somente observou-se efeito significativo do grau de sangue da cria ($P < 0,01$). Nas crias meio sangue observou-se 13,76% de mortalidade vs 4,87% para as Moxotó. O estudo mostrou que os produtos originários do cruzamento entre um tipo nativo com uma raça exótica foram mais pesados ao nascer e obtiveram um melhor desempenho corporal até o desmame, porém apresentaram menor resistência às condições em que foram criados.

¹Médica-Veterinária, pesquisadora, M.Sc., EMBRAPA-CNPC, Caixa Postal D-10, 62100, Sobral, CE;

²Zootecnista, pesquisador, Ph.D., EMBRAPA-CNPC, Caixa Postal D-10, 62100, Sobral, CE;

³Médico-Veterinário, pesquisador, Ph.D., EMBRAPA-CNPC, Caixa Postal D-10, 62100, Sobral, CE.