

AVALIAÇÃO DE OVINOS DA RAÇA SOMALIS, NO CEARÁ. I. PARÂMETROS PRODUTIVOS DAS OVELHAS

01 7933

MARIA ELISA BARBIERI¹, FRANCISCO LUIZ RIBEIRO DA SILVA¹, ELSIO ANTONIO P. DE FIGUEIREDO¹, AURINO ALVES SIMPLÍCIO¹

Com o objetivo de se avaliar o desempenho produtivo de ovelhas da raça Somalis, foram estudadas 628 exposições de fêmeas ao acasalamento, durante os anos de 1984-90, na fazenda experimental de Várzea Alegre, em Independência, Ceará. As fêmeas foram criadas em regime semi-extensivo, em caatinga, submetidas à estação de monta com duração variável de 42 a 60 dias, uma vez/ano. Os dados foram analisados através de análises de variância que incluíam no modelo os efeitos de idade da matriz (até cinco anos), ano e tipo de parto. As variáveis estudadas foram taxa de acasalamento (TA), taxa de parição (TP), prolificidade (P), período de gestação (PG), peso total de crias nascidas (PTN) e peso total de crias desmamadas/ovelha parida (PTD). Observou-se que o ano teve influência significativa ($P < 0,05$) sobre a TA, TP e P, enquanto que a idade da ovelha afetou linearmente a prolificidade ($P < 0,05$). Os valores médios observados foram 93%, 67% e 1,19, respectivamente. Os PTN e PTD (aos 112 dias) foram afetados significativamente ($P < 0,05$) pelo ano e tipo de parto. As médias \pm erros-padrões para PTN e PTD foram $3,83 \pm 0,03$ e $15,02 \pm 0,28$ kg, respectivamente. Ocorreram influências ambientais significativas sobre as características estudadas e observou-se boa capacidade de adaptação das ovelhas sob condições de pastagem nativa.

¹Pesquisadores da EMBRAPA-CNPC