

## DESEMPENHO REPRODUTIVO DE CAPRINOS CRIADOS EXTENSIVAMENTE EM ÁREAS DE CAATINGA

Clovis Guimarães Filho\*  
José Givaldo G. Soares\*  
Severino G. de Albuquerque\*  
Terezinha N. Padilha\*

Com o objetivo de avaliar as características reprodutivas de caprinos sem raça definida (SRD) criados em sistema tradicional de caatinga, foram selecionadas, em uma fazenda do município de Petrolina-PE, típica da zona do Sertão do São Francisco, 60 matrizes caprinas com idade média de 24 meses e peso inicial de 27,0 kg. Os animais permaneceram junto ao restante do rebanho, criados extensivamente e tendo como base alimentar a vegetação nativa, caatinga do tipo arbustivo-arbóreo. O processo de monta foi o natural, a campo, sendo as cabras selecionadas servidas pelos reprodutores comuns do rebanho, sem estação de monta definida. Os animais foram pesados a cada 28 dias.

Após dois anos de observações (1977 e 1978), constatou-se para as variáveis parição, natalidade, número de crias nascidas/matriz/ano, número de crias desmamadas/matriz/ano e número de partos/matriz/ano os seguintes índices: 82,2%; 115,3%; 1,15; 0,72 e 0,84. Ocorreram partições em todos os meses, sendo as maiores concentrações em fevereiro-março (38,0%) e maio-junho (32,4%). A ocorrência de partos duplos e triplos foi de 34,3 e 1,0%, respectivamente. Com relação a mortalidade, foi observada uma incidência de 37,0% no período nascimento-desmama, foi observada uma incidência de 37,0% no período nascimento-desmama, sendo de 12,6% se considerarmos apenas as primeiras 72 horas após o nascimento. O intervalo inter-partos foi de  $373 \pm 18$  dias. O primeiro parto ocorreu a uma idade média de  $477 \pm 22$  dias, o que significa que as fêmeas conceberam pela vez em torno dos 11 meses de idade.

A precipitação pluviométrica nos dois anos considerados (602 e 725 mm) foi acima da média da região (381 mm), assegurando, também pela sua melhor distribuição, uma oferta de forragem acima do normal. Mesmo assim, é evidente a baixa performance reprodutiva, condicionada principalmente pelo longo intervalo parto-concepção.

\* CPATSA/EMBRAPA - Petrolina-PE.