

IDADE, PESO E TAXA DE AVALIAÇÃO À PUBERDADE DE CAPRINOS  
MANEJADOS EM PASTAGEM NATIVA<sup>1/</sup>

Silva, A.E.D.F.<sup>2/</sup>

Nunes, J.F.<sup>3/</sup>

Em 37 fêmeas caprinas dos tipos nativos Canindé (5) , Sem Raça Definida (SRD) (13), Marota (11) e Anglo-Nubiana (8) , provenientes de partos múltiplos, foi determinado o peso, idade e a taxa de ovulação à puberdade, observada através de endoscopias 60 horas após a detecção do estro, por intermédio de machos vasectomizados. Os animais foram manejados em pastagem nativa. A idade e pesos médios à puberdade para as "raças" Canindé, SRD , Marota e Anglo-Nubiana foram respectivamente 320, 383, 412 e 393 dias, 12,5 , 13,5 , 17 e 18,6 kg. O peso à puberdade das raças Marota e Anglo-Nubiana foi significativamente ( $P < 0,05$ ) maior e a idade mais tardia do que as raças Canindé e SRD. A média da taxa de ovulação foi de 1,3 para a SRD, 1,2 para a Anglo-Nubiana e 1,1 para as raças Marota e Canindé. As raças Marota e Anglo-Nubiana apresentaram o maior número de folículos, 6 e 7, respectivamente no primeiro estro do que a SRD com 4,2 e 2,6 na Canindé. Do total de animais em estudo, 27% ovularam antes de manifestar o primeiro estro, enquanto que, 16,2% ovularam sem a manifestação do estro. As raças Canindé e SRD mostraram um melhor desempenho dentre as raças estudadas quando criadas em pastagem nativa, na região semi-árida do Nordeste.

---

1/ Trabalho realizado no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos.

2/ Méd. Vet., Pesquisador da EMBRAPA-CNPCC, 79100 - Campo Grande, MS.

3/ Méd. Vet., Pesquisador da EMBRAPA-EPEAL, 17000 - Maceió, AL.