



EMBRAPA

Centro Nacional de Pesquisa de
Caprinos.
Fazenda Três Lagoas, C.P. 10
Sobral - CE 62.100

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 05 Mês 11 Ano 1980 pp. 3

CRESCIMENTO E CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA DE CAPRINOS CRIADOS EM SISTEMA TRADICIONAL DE MANEJO NO NORDESTE

Elsio Antonio Pereira de Figueiredo¹
Aurino Alves Simplício¹
Gerardo Simón Riera²
Francisco de Assis de Melo Lima¹

O atual nível de produtividade do rebanho caprino do Nordeste de acordo com as informações existentes é muito baixo, porém poucos são os trabalhos que quantificam os índices de produtividade.

A velocidade de ganho de peso e as características de carcaça são parâmetros importantes a serem considerados pois são parte integrante da chamada produtividade do rebanho.

No Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos (CNPC) em Sobral-CE está sendo conduzido um experimento, tentando medir entre outros parâmetros o peso ao nascer, aos 240 dias de idade, idade ao abate e características de carcaça dos caprinos nativos, criados extensivamente em pastagem nativa, com uma capacidade de suporte de 90 ha para 50 cabras adultas.

Os dados relativos ao ganho de peso dos animais de acordo com a época de nascimento, são mostrados na Tabela 1. Pelos dados mostrados nessa tabela, nota-se que o peso ao nascer dos animais nativos, independentemente da época de nascimento, é baixo, o que repercute na alta taxa de mortalidade dos recém nascidos.

O ganho de peso, da mesma forma que o peso ao nascer, é baixo, independentemente da época de nascimento. Entretanto, nota-se grande diferença no número de sobreviventes entre os nascidos nas duas épocas: chuvosa e seca.

¹Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, Sobral-CE

TABELA 1. Peso ao nascer (Pn) e aos 240 dias de idade (P 240) (em kg) de caprinos nativos explorados em baixo nível de tecnologia, de acordo com a época de nascimentos^a.

Categorias	Época seca		Época chuvosa	
	Pn	P240	Pn	P240
Macho parto simples	(6)2,30	(1)15,20	(9)2,10	(5)16,30
Macho parto duplo	(7)1,80	(2)18,70	(18)1,80	(8)15,20
Fêmea parto simples	(4)2,20	(2)13,30	(6)2,00	(5)13,70
Fêmea parto duplo	(5)1,80	(1)15,20	(8)1,90	(4)15,00

^aOs pesos foram medidos a idade média de 240 dias, e não ajustados. Os números entre parênteses representam o número de observações.

Foram abatidos 11 machos jovens e 17 cabras velhas de descarte para estudo das características de carcaça. Os dados levantados são mostrados na Tabela 2.

TABELA 2. Características de carcaça de caprinos SRD criados em sistema tradicional - CNPC 1979/80^a.

Parâmetros	Categorias	
	Cabras velhas (17)	Machos jovens (11)
Peso vivo (kg)	28,94 ± 3,58	20,61 ± 1,86
Peso da carcaça quente (kg)	9,90 ± 1,54	7,26 ± 0,92
Rendimento de carcaça quente (%)	34,18 ± 2,27	35,27 ± 3,55
Peso do couro verde (kg)	1,73 ± 0,24	1,52 ± 0,22
Peso do couro seco (kg)	0,71 ± 0,11	0,66 ± 0,10
Comprimento de carcaça (cm) ^b	65,80 ± 2,57	55,70 ± 2,56
Comprimento de perna (cm) ^b	37,50 ± 1,77	33,70 ± 2,34
Profundidade do tórax (cm) ^b	18,00 ± 1,15	16,60 ± 2,64
Circunferência do coxão (cm) ^b	27,00 ± 2,82	22,70 ± 3,12

^aOs números entre parênteses representam o número de observações. A idade dos machos jovens foi 501,90 ± 49 dias, aproximadamente 16 meses de idade.

Na tabela 2 nota-se que o rendimento de carcaça quente é baixo, situando-se em torno de 34,50% tanto para cabras velhas como para animais jovens.

Com relação a idade adequada para o abate, aquela em que os animais atingem o mínimo de 21,00 kg de peso vivo, observou-se que os animais alcançaram esse peso em média, com 502 dias de idade, ou seja, aproximadamente 16 meses.

Os dados mostrados neste trabalho permitem concluir que os caprinos nativos quando criados em pastagem nativa de caatinga, apresentam baixa taxa de ganho de peso, por volta de 54 g/dia, baixo rendimento de carcaça, por volta de 35,00% e idade tardia de abate, aos 16 meses.

Esses dados além de auxiliar na caracterização do nível de produtividade do rebanho de caprinos nativos do Nordeste, servem como um ponto de referência e justificativas para se iniciar trabalhos que visem melhorar o desempenho desses animais.