

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SÊMEN DE TOURINHOS CANCHIM

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR<sup>1</sup>, ROGÉRIO CHAVES VIEIRA<sup>1</sup> & ROGÉRIO TAVEIRA BARBCSA<sup>1</sup>

Este trabalho foi conduzido com o objetivo de verificar os efeitos da suplementação de tourinhos Canchim à pasto com concentrado (70% de rolão de milho e 30% de farelo de soja) na seca, sobre características do sêmen. Utilizaram-se 30 machos recém-desmamados, com idade e peso médios de 237 dias e 181kg, distribuídos em três tratamentos: Testemunha, em regime exclusivo de pasto de *B. decumbens*; Pasto + 1,0kg de concentrado/cab./dia e Pasto + 2,0kg de concentrado/cab./dia. Não foi observado efeito significativo ( $P > 0,05$ ) da suplementação sobre as características estudadas, sendo que as médias obtidas para todos os tratamentos são apresentadas no quadro a seguir, de acordo com a idade do animal.

Característica Seminal	Idade (meses)						
	Puberdade (15,5)	15	18	21	24	27	30
Volume (ml)	8,5	7,8	8,0	6,3	6,1	6,1	7,1
Turbilhonamento (0-5)	0,0	0,4	1,3	1,5	2,0	1,9	1,7
Motilidade (%)	10,0	18,5	29,4	33,5	41,9	40,5	42,6
Vigor (0-5)	1,9	2,0	2,6	2,9	3,3	3,5	3,8
Concentração ( $\times 10^3/\text{mm}^3$ )	34,7	90,9	258,2	282,2	411,4	386,5	504,2

As características físicas do sêmen apresentaram melhora significativa ( $P < 0,05$ ) com o aumento da idade do animal. Em geral, as correlações entre a circunferência escrotal (CE) e as características do sêmen nas várias idades foram baixas, sendo igual a 0,45 ( $P < 0,01$ ) entre CE e a concentração espermática à puberdade.

PROCI-1987.00026

ALE

1987

SP-1987.00026

<sup>1</sup> EMBRAPA-UEPAE São Carlos