

PROCI-1987.00027

ALE

1987

SP-1987.00027

PRODUÇÃO DE LEITE DE VACAS DAS RAÇAS CANCHIM E NELORE

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹

O presente trabalho foi executado com o objetivo de estimar a produção de leite de vacas primíparas das raças Canchim e Nelore, mantidas exclusivamente em pastos de capim colônião. Estimaram-se as produções de leite de 54 vacas Canchim e 57 vacas Nelore mensalmente dos 30 aos 210 dias após o parto, pelo método de pesagem do bezerro antes e após a mamada. As análises de variância das produções de leite incluíram os efeitos de raça, época do parto, sexo do bezerro e condição corporal da vaca ao parto. Os resultados mostraram que as vacas Canchim produziram significativamente ($P < 0,01$) mais leite do que as vacas Nelore, dos 30 aos 180 dias após o parto (Quadro). Considerando-se a produção de leite diária como sendo a média entre duas estimativas mensais, verificou-se que as vacas Canchim (972kg) produziram em média 317kg de leite a mais ($P < 0,01$) do que as vacas Nelore

Raça	Produção média(kg) - Dias após o parto						
	30	60	90	120	150	180	210
Canchim (Ca)	5,78	6,22	5,26	4,12	3,96	2,83	2,48
Nelore (Ne)	3,64	3,73	3,78	3,15	2,60	2,15	2,08
Ca-Ne	2,14**	2,49**	1,48**	0,97**	1,36**	0,68**	0,40

(655kg) em 210 dias de lactação. Com relação à persistência de produção, verificou-se que a queda de produção com o avançar da lactação foi menor ($P < 0,01$) para as vacas Nelore.

¹ EMBRAPA-UEPAE São Carlos