



Universidade: presente!



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

DESMAME E DESEMPENHO DE TERNEIROS DE CORTE ATÉ OS 110 DIAS DE IDADE

Vanessa Silva Fernandes¹ & Júlio Otávio Jardim Barcellos¹

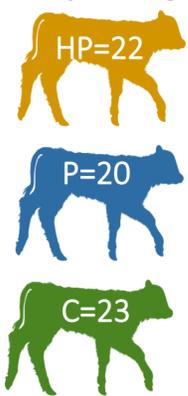
¹ Núcleo de Estudos em Sistemas de Produção de Bovinos de Corte e Cadeia Produtiva (NESPro)



Introdução

A desmama antecipada redireciona o gasto energético da produção de leite para a recuperação do nível nutricional da vaca. Dessa forma foi proposto a mensuração do desempenho de terneiros de corte após o desmame, visto que a interrupção do vínculo mãe-filho causa estresse à cria e pode refletir no desempenho futuro do animal.

Terneiros da
raça Brangus



Desmamados aos 30 dias
(Hiperprecoce)

Desmamados aos 75 dias
(Precoce)

Desmamados aos 180 dias
(Convencional)

Materiais e Métodos

Pesagens ao
nascimento e nos
dias 30, 40, 60, 75,
90 e 110 de idade

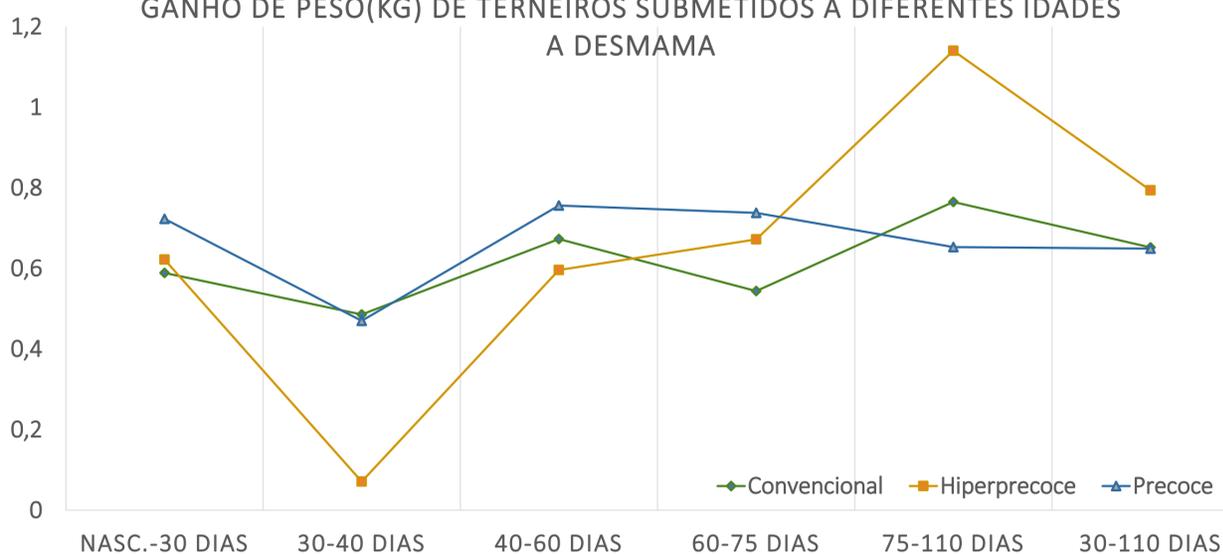
Após o desmame foram
suplementados em
confinamento com feno de
alfafa e uma ração concentrada
com 20%PB e 74%NDT até os
110 dias de idade

Mantidos ao pé da mãe

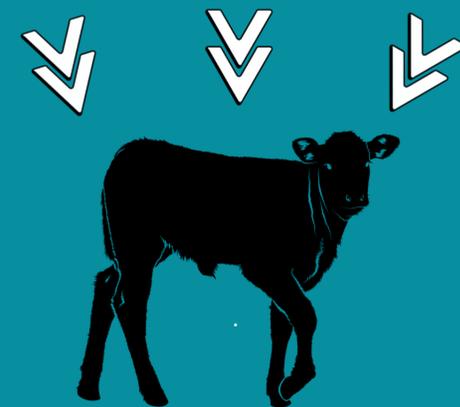
A partir dos pesos dos terneiros, foi avaliado o ganho de peso diário (GMD), por meio da análise de variância e médias pelo teste de Tukey ($P < 0,05$).

Resultados

GANHO DE PESO (KG) DE TERNEIROS SUBMETIDOS A DIFERENTES IDADES A DESMAMA



Conclusão



Ao final desta pesquisa, observou-se que os terneiros desmamados aos 30 e 75 dias atingiram um desempenho equivalente aos que foram mantidos com a mãe até os 180 dias.

Mostrando que um animal desmamado antecipadamente pode obter os mesmos ganhos que um animal não desmamado quando é fornecida uma alimentação adequada.

Tabela 1 – Peso de terneiros submetidos a diferentes idades a desmama

Peso, kg	TRATAMENTOS			MÉDIA	EP	P
	CONV	HIPER	PRECOCE			
P. NASC	33,90 ^A	33,90 ^A	32,31 ^A	33,73 ^A	0,800	0,0001
P. 30 dias	51,78 ^A	52,87 ^A	53,13 ^A	52,59 ^B	0,800	
P. 40 dias	56,02 ^a	54,46 ^A	57,80 ^A	56,09 ^C	0,800	
P. 60 dias	69,63 ^{AB}	66,95 ^A	71,49 ^B	69,36 ^D	0,821	
P. 75 dias	77,11 ^A	76,48 ^A	82,22 ^B	78,60 ^E	0,823	
P. 90 dias	86,30 ^A	89,28 ^A	89,46 ^A	88,35 ^F	0,813	
P. 110 dias	103,9 ^A	116,4 ^B	105,1 ^A	108,5 ^G	2,015	