

Avaliação de diferentes sistemas de terminação de cordeiros

Felipe Anicet Bittencourt¹, Harold Ospina Patino²

¹ Aluno do curso de Zootecnia, UFRGS; ² Zootecnista, D.Sc., Professor do PPG – Zootecnia, UFRGS.

Introdução

- Valorização da ovinocultura de corte e necessidade de se aumentar a produtividade;
- Adaptação a sistemas integrados lavoura-pecuária, com a redução do tempo de terminação;
- Aumentar a eficiência do uso de insumos locais;
- **PROBLEMA:** Terminação de cordeiros em propriedades com integração lavoura-pecuária.



Objetivo

Avaliar sistemas de alimentação de cordeiros da cola de terminação em sistemas de integração lavoura-pecuária.

Materiais e Métodos

LOCALIZAÇÃO: Estância do Rincão, Dom Pedrito, RS

DURAÇÃO: 7 dias de adaptação + 36 dias de experimento;

ANIMAIS: 80 cordeiros Texel/Corriedale de 6 meses de idade;

TRATAMENTOS: 4 tratamentos - 2 repetições por tratamento;

CN – Campo nativo; CNS – CN suplementado; CNRS - CN reduzido e suplementado; CF - confinamento

AVALIAÇÕES: Pesagens (D1,D17,D36); Escore de Condição Corporal (D1,D17,D36); Disponibilidade de Pasto (D1 e D36); Margem Bruta dos tratamentos.

Resultados

- O GPM dos animais em pastejo não foi afetado pelo sistema de alimentação (101 vs 133 vs 93 g/dia)($P>0,05$), sendo maior do que o apresentado pelos animais em confinamento (60 g/dia) ($P<0,05$)(Gráfico 1);
- O ECC final dos animais em pastejo com suplementação (2,8) e em confinamento (2,5) foi superior aos demais (2,0 e 1,8; T0 e T2, respectivamente)($P<0,05$).
- Na avaliação final, o tratamento com maior carga e suplementação apresentou menor disponibilidade de pasto do que os outros tratamentos (Gráfico 2);
- Margem bruta (MB = Faturamento Venda–Custo de Compra–Custo de Alimentação): CN (R\$ 68,50); CNS (R\$ 55,00); CNRS (R\$ 46,82) e CF (- R\$ 2,61).

Tabela 1. Composição das dieta experimentais.

CAMPO NATIVO	CONFINAMENTO	CAMPO NATIVO SUPLEMENTADO	CAMPO NATIVO REDUZIDO SUPLEMENTADO
SAL MINERAL	SAL MINERAL	SAL MINERAL	SAL MINERAL
	2%PV	1%PV	1%PV
	85% Grão inteiro de milho	Farelo de Arroz Integral	Farelo de Arroz Integral
	15% Núcleo mineral alto grão	24 g Calcário Calcítico	24 g Calcário Calcítico

Tabela 2. Composição bromatológica dos alimentos utilizados no experimento.

	CAMPO NATIVO	FARELO DE ARROZ INTEGRAL	MILHO + NÚCELO ALTO GRÃO
PB %	10,6	15,3	13,8
NDT %	61,9	85,1	79,1
EE %	2,36	20,3	3,9
FB %	-	8,5	2,9
FDN %	2,4	-	-
FDA %	39,9	-	-

Gráfico 1. Ganho de peso médio (g) dos tratamentos

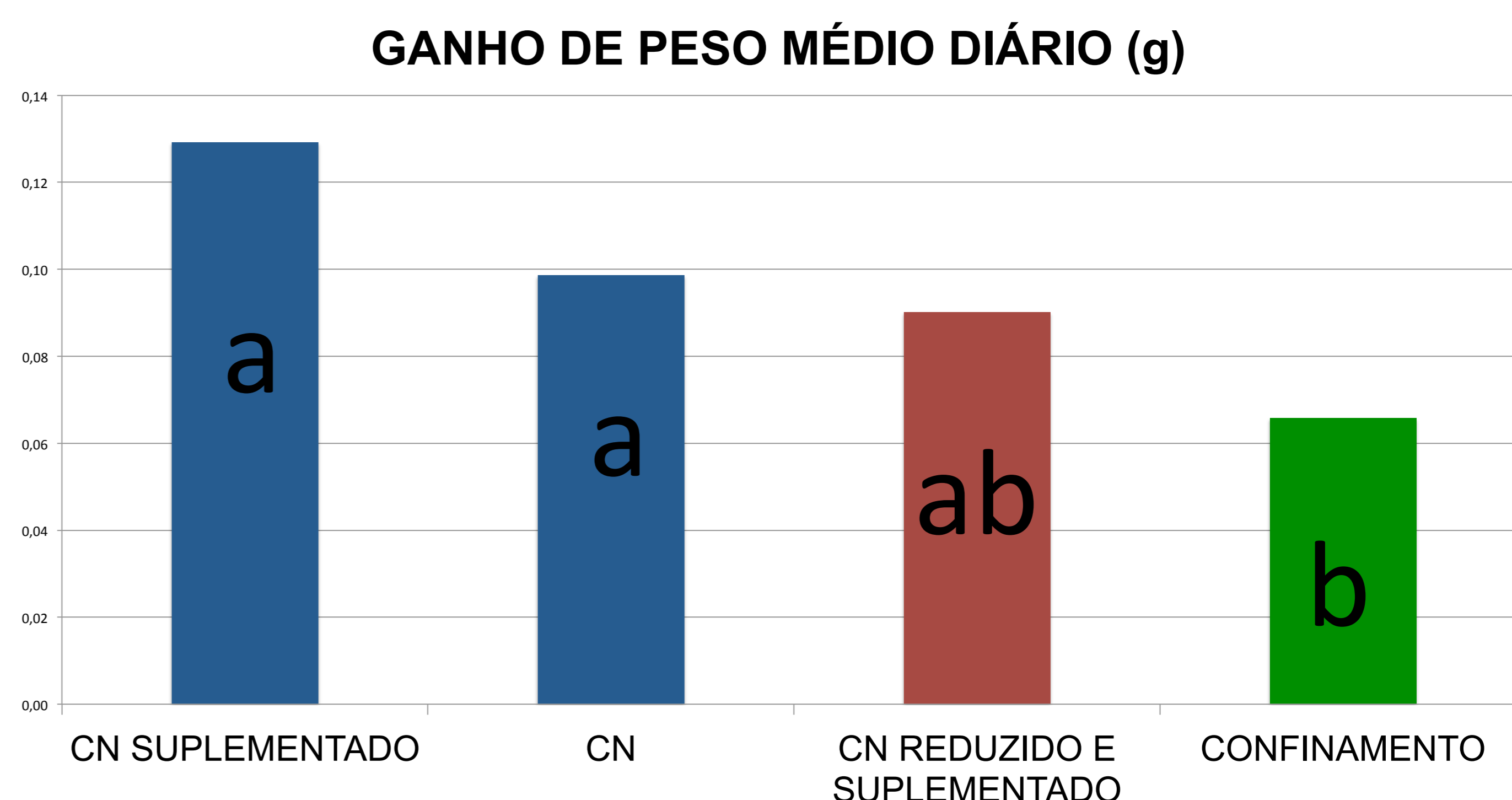
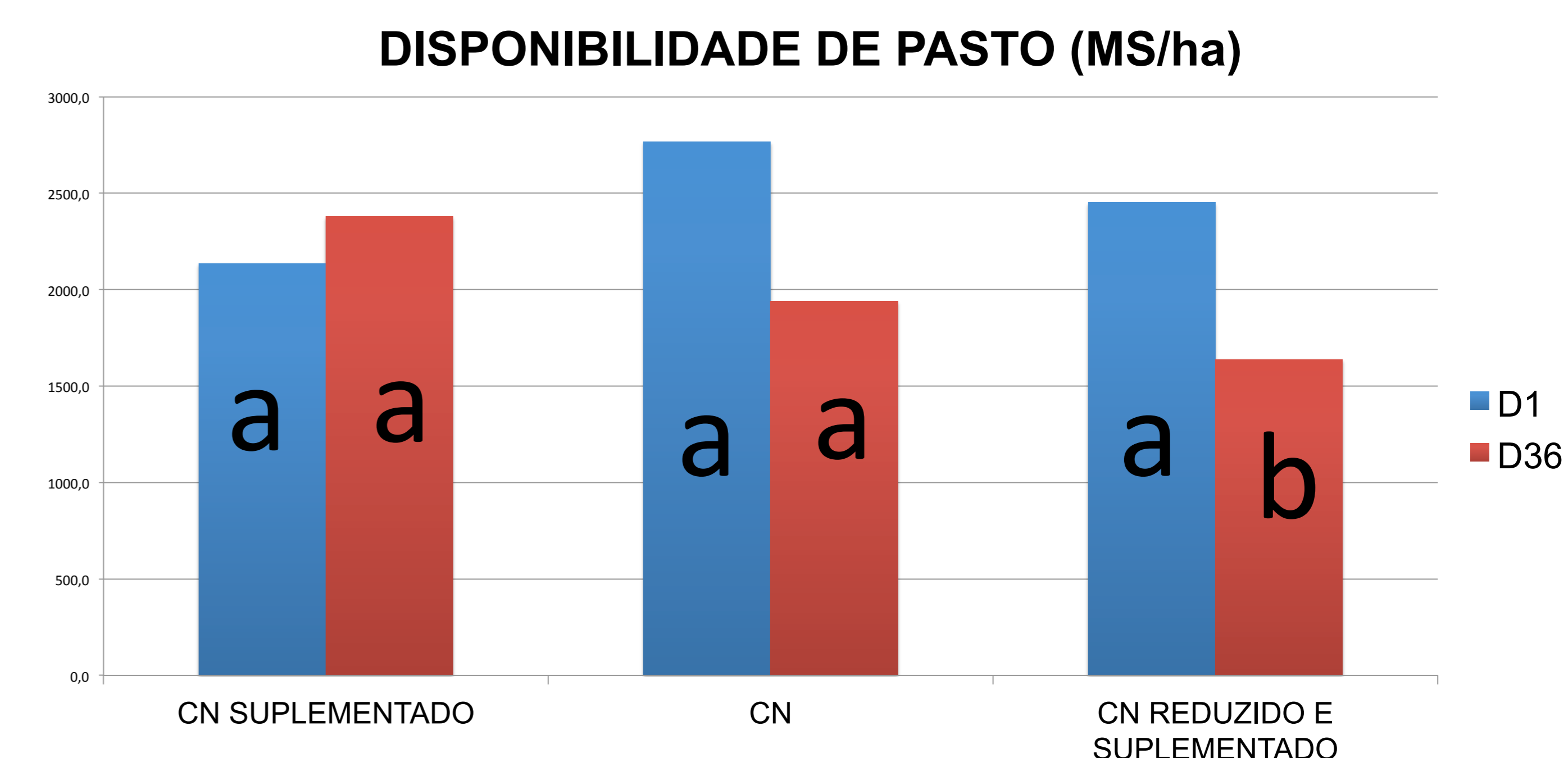


Gráfico 2. Disponibilidade de pasto (MS/ha)



Conclusões

O uso da suplementação em campo nativo não altera o desempenho produtivo dos cordeiros de cola de terminação em sistemas de integração lavoura-pecuária, torna possível uma maior carga animal e melhora a margem bruta da atividade.