

XXII Reunión ALPA, Montevideo, Uruguay. 24-26 octubre de 2011

## K88 POSTER

---

### EFEITO DE DIFERENTES NÍVEIS DE CONCENTRADO NOS COMPONENTES DO LEITE DE VACAS HOLANDESAS EM SISTEMA A PASTO

SUÑÉ MARTINS DA SILVA, R.<sup>1</sup>; MÜLLER, M.<sup>2</sup>; MIELKE, L.F.<sup>3</sup>; GEISLER MACIEL, A.L.<sup>4</sup>; PEREIRA D'AVILA, P.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Pesquisadora - EMBRAPA Pecuária Sul, Bagé/RS; <sup>2</sup>Prof<sup>a</sup>. Adj<sup>a</sup>. Campus Dom Pedrito/UNIPAMPA, Dom Pedrito/RS; <sup>3</sup>Acadêmica de Especialização UNIPAMPA-Campus Dom Pedrito, Dom Pedrito/RS; <sup>4</sup>Graduanda de Medicina Veterinária – URCAMP, Bagé/RS.

O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de três níveis de concentrado sobre os componentes do leite de vacas da raça Holandesa. Foram analisadas 453 amostras de leite provenientes de vacas da raça Holandesa recebendo diariamente três níveis de concentrado comercial (0Kg, 2Kg e 4Kg) e mantidas em pastagens cultivadas temperadas e nativas melhoradas durante o período de primavera/verão na oferta de 6 kg por dia de matéria seca para cada 100 kg de peso vivo. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias submetidas ao teste de Dunnett T3 a 5%. Os valores médios e seus respectivos desvios-padrões para a porcentagem de gordura (%GORD), proteína (%PROT) e lactose (%LACT) foram de  $3,15 \pm 0,77\%$ ,  $3,14 \pm 0,34\%$ ; e  $5,30 \pm 20,28\%$ . Os valores médios para a %GORD, %PROT e %LACT foram de  $3,36 \pm 0,83\%$ ,  $3,20 \pm 0,36\%$ , e  $4,29 \pm 0,25\%$ ; de  $3,24 \pm 0,80\%$ ,  $3,18 \pm 0,37\%$ , e  $4,36 \pm 0,25\%$ ; e de  $2,86 \pm 0,60\%$ ,  $3,05 \pm 0,24\%$ , e  $7,22 \pm 34,89\%$ , para o níveis 0Kg, 2Kg e 4Kg de concentrado comercial, respectivamente. Houve diferença ( $P=0,000$ ) dos níveis de concentrado para a %GORD e %PROT, todavia, não houve diferença ( $P=0,356$ ) para a %LACT. As vacas que receberam 4Kg de concentrado apresentaram a menor %GORD e %PROT. O nível de concentrado influenciou a porcentagem de gordura e de proteína no leite de vacas Holandesas em sistema a pasto.