

130

**FATORES PREDISPOANTES E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO LEITE CAPRINO GAÚCHO.** *Fábio L. Maraschin, Andrea T. Pinto, Verônica Schmidt* (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

O processo federal para a regulamentação da industrialização do leite caprino e o crescente número de laticínios deste, chama a atenção para a falta de dados e padrões de normalidade do leite caprino gaúcho. Como objetivos propostos, estabelecer parâmetros físico-químicos de normalidade do leite caprino de mistura pasteurizado e os fatores predisponentes. No período de setembro de 1996 à julho de 1998, foram colhidas, acondicionadas e analisadas vinte e duas amostras de leite de cabra da raça Anglo Nubiana (AN) e dez amostras de leite de cabra da raça Saanen(S). Foram feitas as seguintes análises: determinação da Matéria Gorda(MG), pelo processo de Gerber; determinação da Matéria Seca(EST), pelo processo Indireto- Calculadora de Ackermann; determinação da Densidade(D), utilizando Termolactodensímetro a 15 C; e Matéria Seca Desengordurada(ESD). Sendo assim obtidos os seguintes valores(média e desvio padrão): MG-AN 4,3%(0,556); MG-S 3,735%(0,265);D-AN 1031,14g/l(1,633); D-S 1030,25g/l(2,05); EST-AN 13,1445%(0,756); EST-S 12,083%(0,87); ESD-AN 8,754%(0,618) e ESD-S 8,433%(0,907). São fatores determinantes na caracterização físico-química do leite de cabra a raça e época do ano.(CNPq-PIBIC)