

RESUMO

Foram coletados amostras de colostro de 75 vacas , sendo elas mestiças $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ e $\frac{7}{8}$ Gir x Holândes, $\frac{1}{2}$ Jersey x Holândes e holandesas puras, primíparas e multíparas, com idade no momento do parto variando entre 2 anos e 14 anos e 6 meses. O fator idade foi discretizando em 3 grupos : menor que três anos, entre três e cinco anos e maior que cinco anos de idade. Os animais apresentavam escore corporal variando de 2,5 a 5, sendo todos hígidos. As amostras foram avaliadas por colostrômetro de acordo com a escala proposta por Fleenor e Stott (1980). As variáveis descritas acima foram analisadas pelo programa Statistica 6.0 (StatSoft, 2001) , pela análise de correspondência (AC). Foi possível observar que animais Holandeses e mestiços Gir X Holandes ($\frac{3}{4}$ e $\frac{7}{8}$) apresentaram uma relação com colostro de alta qualidade, assim como animais com idade entre três e quatro anos e escore corporal intermediário entre três e quatro. O componente principal para afetar a qualidade do colostro pela AC foi fator idade. Assim amostras de colostros provenientes destes animais que apresentam relação com a qualidade do colostro podem ser administrados aos bezerros recém-nascidos, e o excedente armazenado no banco de colostro da fazenda. E o colostro de animais mais velhos devem ser analisados antes de serem administrados aos seus bezerros.