

A atividade agropecuária historicamente sempre acompanhou o homem. As doenças transmissíveis dos animais são importantes porque delas resultam perdas econômicas e porque algumas moléstias, chamadas zoonoses, podem transmitir-se ao homem a partir dos animais infectados. Através da coleta de leite e sangue buscamos caracterizar o estado sanitário dos bovinos leiteiros do Assentamento de Capela de S'antana, determinando a ocorrência de enfermidades transmissíveis e sua relação com as práticas zootécnicas adotadas. Foram realizadas coletas em fêmeas bovinas lactantes, perfazendo: 20 amostras de sangue, das quais 6 amostras (30%) reagentes à leptospirose; 80 amostras de leite avaliadas pelo CMT, das quais 15 (18.75%) foram positivas; 15 amostras para lactoculturas. De outras 70 fêmeas (novilhas e vacas prenhes) foram coletadas amostras de sangue que estão sendo laboratorialmente avaliadas. Muitos fatores influenciam uma melhor ou pior exploração da atividade pecuária; caracterizá-los, propondo, de forma participativa, o aprimoramento das práticas zootécnicas a serem adotadas/ alteradas é o principal objetivo do presente estudo. (PROEXT, CNPq).