

Sessão 31
Zootecnia B**248****EFEITOS DA IMUNIZAÇÃO CONTRA A TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA SOBRE PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS E DAS PROTEÍNAS DO LEITE EM GADO LEITEIRO.***Maurício Costa Vargas, Marcelo Mendes Götze, Henrique Dallmann, Liziane Lemos Vianna, Ana Westendorff Ferrari, Lorena Lacava Lopes, Sergio Silva da Silva (orient.) (UFPEL).*

Considerando os impactos da tristeza parasitária bovina (TPB) sobre a produção pecuária, têm sido amplamente utilizadas condutas de tratamento químico para o seu controle. O objetivo do presente estudo tem sido esclarecer a influência da imunização artificial de vacas leiteiras com os parâmetros hematológicos e protéicos do leite. Estão sendo utilizadas 200 vacas das raças Jersey, holandês e cruza, em lactação mantidas nas mesmas condições de manejo, no município do Capão do Leão, RS. Foram formados dois grupos, sendo o Grupo 1 composto de 180 vacas imunizadas artificialmente contra a tristeza parasitária bovina, enquanto que o Grupo 2 (testemunho) composto de 20 vacas mantidas sem imunização artificial. As vacas experimentais estão sendo submetidas a coletas de leite e de sangue com e sem anticoagulante, em intervalos mensais. As amostras são identificadas e remetidas ao Laboratório de Doenças Parasitárias da Faculdade de Veterinária da UFPEL para seu processamento. As amostras de sangue coletadas foram submetidas a exames visando à avaliação de parâmetros hematológicos relacionados com os efeitos de produção e quantidade de proteínas do leite. As amostras de sangue são submetidas ao exame de microhematócrito, análises de PPT (proteínas plasmáticas totais), PST (proteínas séricas totais), DP (Densidade plasmática), e DS (densidade sérica) e as amostras de leite são submetidos a análise de PL (proteínas do leite) e DL (densidade do leite). O experimento terá duração de 12 meses durante o período de vaca seca e de lactação. Os resultados obtidos ainda são preliminares, mas já é possível verificar que os animais imunizados apresentaram uma melhora em seus parâmetros hematológicos e por consequência aumento na produção e qualidade do leite.