

FAZENDA MODELO E INTEGRADORA ENTRE FAVET, EEA E COMUNIDADES DE ARROIO DOS RATOS

Coordenador: Mary Jane Tweedie de Mattos Gomes

As enfermidades parasitárias representam uma importante perda tanto financeira como sanitária, devido as zoonoses transmitidas pelo contato entre humanos e animais. Este é um ponto muito interessante em que nós como universidade temos a possibilidade de difundir o conhecimento adquirido em sala de aula para a comunidade, e isso é de suma importância para a existência da nossa universidade. Entre as ações realizadas até o presente momento, estão: recebimento de amostras trazidas por produtores para análises laboratoriais, conversas com a comunidade para saber as demandas requeridas por eles dentro da nossa área de atuação, coleta de amostras, processamento de amostras para os exames, realização de exames, elaboração de resultados dos exames. A maioria dos atendimentos foi com produtores de bovinos, bubalinos, ovinos e equinos, onde os proprietários traziam amostras de fezes para diagnóstico parasitário. Após a conversa inicial procurando conhecer um pouco mais da realidade deles, eram realizados os procedimentos da rotina do laboratório, através dos métodos de Bearmann, Faust, Willis-Mollay, OPG, Sedimentação, dentre outros. Todos estes métodos visam encontrar diferentes helmintos nas espécies animais, pois alguns destes parasitos encontrados são causadores de zoonoses. Vale ressaltar que mais de 450 exames foram realizados, com o objetivo de auxiliar os produtores a obter um melhor resultado na sua produção, diminuir gastos desnecessários com anti-helmínticos e prevenir zoonoses como por exemplo: cisticercose, neurocisticercose, hidatidose que são conhecidas há muitos anos e ainda não foram controladas. O diagnóstico laboratorial é muito importante no controle e é um aliado a situações de emergência em saúde que impacta a população. Portanto, essas afirmações mostram que podemos auxiliar a comunidade com ações difundindo o conhecimento obtido dentro desta universidade.