

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA À UMA PROPRIEDADE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE
REALEZA/PR PROMOVIDA PELO GRUPO PET MEDICINA
VETERINÁRIA/AGRICULTURA FAMILIAR: RELATO DE CASO**

**PASTORE, I.¹; FANTINEL, A.¹; POSSAMAI, I.C.¹; SILVA, S.S.¹;
KAILER, E. K.²; MALINOWSKI, G.²; TRENKEL, C.K.G.³;
PINTO-NETO, A.^{2,3}**

Embora a bovinocultura leiteira desempenhe um papel importante nas atividades econômicas no Brasil, as propriedades familiares encontram diversos desafios, especialmente voltados à baixa produtividade de animais que pode ir de encontro à falta de acompanhamento técnico-profissional. A região de Realeza-PR faz parte de uma grande área produtora de leite, sendo predominantemente promovida por propriedades da agricultura familiar. Nesse contexto, o grupo PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar (PET MV/AF) busca firmar um elo com estes produtores para difundir conhecimentos, e prestar assistência técnica aos rebanhos bovinos inseridos nessas propriedades. Esse trabalho apresenta o relato da assistência técnica realizada a uma das propriedades atendidas pelo grupo PET MV/AF, desde o início de 2024, onde a propriedade contava com 18 vacas e um touro da raça Jersey, utilizado para monta natural. No decorrer das visitas foram observados os pontos críticos e metas dos produtores, buscando traçar uma estratégia para melhoria da produção. Entre os principais problemas detectados identificou-se falhas no desempenho reprodutivo do rebanho. Essa constatação levou a realização de exame andrológico no reprodutor; avaliação sorológica de duas fêmeas que apresentaram aborto no terço inicial da gestação; avaliação ginecológica das fêmeas; diagnóstico de gestação; controle de roedores; manejo nutricional e implementação de manejo de ordenha. Ao exame andrológico o tourinho utilizado apresentou-se apto para a reprodução. A sorologia revelou uma fêmea positiva para Leucose e Leptospirose, ambas doenças infecto-contagiosas, que foram descartadas do rebanho. Ao exame ginecológico com auxílio de ultrassom (Exago^R, IMV) observou-se que das seis fêmeas avaliadas, duas se encontravam gestantes e as outras quatro retornaram ao serviço para posterior diagnóstico de gestação. Para o controle de roedores, recomendou-se medidas preventivas como condicionamento adequado da ração, e de desratização, com aplicação de raticida, associando a presença dessas pragas à Leptospirose, diagnosticada anteriormente na fêmea do rebanho, bem como seu potencial zoonótico. Orientações nutricionais foram realizadas baseando-se no fornecimento de ração de acordo com o potencial produtivo individual das fêmeas; acompanhamento da produção de silagem de milho, visando melhoria da qualidade; implementação de piquetes rotacionados de pastagem com lotação adequada e ajustes de acordo com a quantidade de ração, considerando as exigências de cada animal. E por fim, implantou-se o manejo de ordenha, com a realização do California Mastitis Test (CMT) na rotina da propriedade possibilitando identificar precocemente vacas positivas para mastite, permitindo o estabelecimento de estratégias para controle e redução de perdas produtivas associadas à essa enfermidade. Assim, concluiu-se que a assistência técnica realizada na propriedade evidenciou a sua importância, especialmente para

¹Bolsistas PET MV/AF. Curso de Medicina Veterinária. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul. Email para contato: pastoreisabeli@gmail.com

²Programa de Pós-Graduação em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul.

³Curso de Medicina. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul.

o desenvolvimento da bovinocultura leiteira, sobretudo em sistemas de produção familiar, uma vez que a identificação de problemas reprodutivos e nutricionais, aliada à implementação de medidas preventivas e corretivas possibilitou a elaboração de estratégias voltadas à melhoria do desempenho produtivo dos animais e o retorno econômico da atividade para as famílias. Destaca-se ainda, a relevância da integração da Universidade com a sociedade, sobretudo com os pequenos produtores rurais.

Palavras-chave: Assistência Técnica, Bovinocultura Leiteira, Produtividade, Agricultura Familiar.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: FNDE – PET MV/AF

¹Bolsistas PET MV/AF. Curso de Medicina Veterinária. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul. Email para contato: pastoreisabeli@gmail.com

²Programa de Pós-Graduação em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul.

³Curso de Medicina. Campus Realeza. Universidade Federal da Fronteira Sul.