

**COLABORAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET)
MEDICINA VETERINÁRIA/AGRICULTURA FAMILIAR EM UMA
PROPRIEDADE FAMILIAR**

Daniella Thaís de Castro Bessani¹
Andressa Carine Dalmut¹
Anderson Bedin¹
Diogo Cortese Foiato¹
Elvis Henberle²
Franciele Fankhauser¹
Gustavo Luiz Grave¹
Guilherme David Rama¹
Jeferson Toffoli¹
Larisa Gobato²
Luis Eduardo Pereira¹
Rafael Moscon¹
Ricael Brunetto¹
Robert Natalino das Chagas¹
Fabiana Elias³

O Programa de Educação Tutorial (PET) Medicina Veterinária/Agricultura Familiar da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus Realeza*, trabalha com ensino, pesquisa e extensão. Entre as atividades de extensão, o grupo realiza visitas técnicas em pequenas propriedades rurais do município de Realeza e Santo Antônio do Sudoeste - Paraná, com o objetivo de melhorar a qualidade do leite. Durante o primeiro semestre do ano 2016, o grupo foi procurado por

1 ¹ Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul- Campus Realeza. Bolsistas do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. daniella_bessani@hotmail.com, andressacd2011@hotmail.com, ander.bedin12@gmail.com, diogo.cortese@yahoo.com.br, fran_fankhauser@yahoo.com.br, gustavo_marchiori@hotmail.com, guigorama@hotmail.com, Jeferson.toffoli056@gmail.com, luizdupereira@hotmail.com, rafaelmoscon@hotmail.com, rric.bruu@gmail.com, robertchagas@outlook.com.

² Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul- Campus Realeza. Voluntários do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. elvisherberli@hotmail.com, larisagobato@hotmail.com.

³ Professora, Doutora do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Realeza. Tutora do Programa de Educação Tutorial Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. fabiana.elias@uffs.edu.br.

um produtor solicitando acompanhamento em sua propriedade, localizada na Linha Capanema, no município de Realeza. Desta forma, o objetivo do presente trabalho, é demonstrar a importância das ações que o grupo PET desenvolveu em uma propriedade de agricultura familiar. A propriedade em questão possui 18 hectares, o rebanho é composto por 30 bovinos das raças holandesa e jersey, sendo que destes 13 são vacas em lactação, sendo esta a renda principal. Ao realizar o diagnóstico da propriedade, percebeu-se que a mesma não tinha o mínimo de assistência técnica, sendo os aspectos relacionados a produção de leite muito precários. Para dar início a atividade se fez necessário a identificação dos animais e do período gestacional, acompanhar o desenvolvimento das bezerras, observar o manejo e auxiliá-lo quando necessário. Ainda com objetivo de organizar a propriedade, foram realizadas colheitas de material biológico para análise parasitológica e foi realizado antiparasitário nos animais positivos. Como resultado desta atividade de extensão, obteve-se o número total de animais em período de lactação, tempo gestacional, onde foi estimando o mês do parto para cada animal, permitindo assim estimar a data de secagem destes animais. Ainda na reprodução foi realizado a identificação de alterações que comprometam a eficiência reprodutiva, indicando os respectivos tratamentos, e por meio das análises parasitológicas pode-se acompanhar detalhadamente um agravante na queda do desempenho dos animais. Os próximos passos serão em relação aos aspectos relacionados com a qualidade do leite. Desta forma, observa-se que o papel intencionista do PET vai além de melhorar a qualidade do leite, é contribuir para o trabalho da propriedade como um todo, assim é visto na prática melhorias na qualidade e quantidade de leite para viabilizar o sistema de produção.

Palavras-chave: Prevenção; Assistência técnica; Desenvolvimento; Organização; Produtividade.