



COLABORAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) MEDICINA VETERINÁRIA/AGRICULTURA FAMILIAR EM UMA PROPRIEDADE NO PERÍODO DE UM ANO

Daniella Thaís de Castro Bessani¹
Alessandra Kozelinski¹
Cleiri Maieli Capeletti¹
Cristiano Zanella¹
Elvis Heberle¹
Denilson Rosalez Soares¹
Larisa Gobato¹
Luiz Eduardo Pereira¹
Rafael de Oliveira Resende¹
Rafael Luan Perin¹
Ricael Brunetto¹
Samoel Ricardo Maldaner¹
Karina Ramirez Starikoff²
Fabiana Elias³

Categoria: Extensão⁴

Resumo: 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, o grupo realiza visitas em propriedades rurais do município de Realeza - Paraná, com o objetivo de melhorar a qualidade do leite. Desta forma, o objetivo do presente trabalho, é demonstrar a importância das ações que o grupo PET desenvolveu em uma propriedade de agricultura familiar ao longo de um ano. A propriedade em questão possui o rebanho de 28 bovinos das raças holandesa e jersey, sendo que destes, 13 são vacas em lactação e 8 são bezerras e novilhas. Ao longo do período de um ano se fez necessário à identificação dos animais e do período gestacional, acompanhar o desenvolvimento das bezerras, e aumentar o índice de condição corporal das vacas lactantes. Ao iniciar do ano de 2017 iniciou-se as atividades voltada à melhoria da qualidade do leite, como exemplo, higienização da ordenha. Ainda, foram realizadas colheitas de água para análise microbiológica para contribuir com a qualidade da

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, alessandrakozelinski@gmail.com, cleirikp@gmail.com, cristiano.zanella.14.cz@gmail.com, elivsherberli@hotmail.com, deni.rosalez@gmail.com, larisagobato@hotmail.com, luizdupereira@hotmail.com, rafaeloliveira.cxc@hotmail.com, rafaelluanperin@gmail.com, rric.bruu@gamial.com, samoel.maldaner@gmail.com.

² Professora, Doutora do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Realeza. Karina.starikoff@uffs.edu.br.

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.

⁴ Formato: Comunicação oral.

água utilizada nas atividades da propriedade. Como resultado, com a implantação de casinhas individuais, obteve-se um desempenho positivo no desenvolvimento das bezerras tendo como média de ganho de peso diário 300 gramas, a condição do escore corporal das vacas se mostrou satisfatória que influenciaram na quantidade e qualidade do leite, tendo como média de produção inicial em 2016 de 6L/vaca/dia e em 2017 11L/vaca/dia. Por conseguinte, houve uma evolução satisfatória, comparada a situação anterior da propriedade, onde a Contagem Bacteriana Total em 2016 era de 2.476 mil/UFC/mL e atualmente está em 572 mil mil/UFC/mL. Desta forma, observa-se que o trabalho que o PET realiza , vai além da qualidade do leite, contribuindo para a melhoria da propriedade como um todo. Neste sentido, as atividades contribuem para viabilizar o sistema de produção, porém, os resultados não são imediatos, pois necessitam do comprometimento e subsidio do produtor.

Palavras-chave: Prevenção. Assistência técnica. Produtividade.