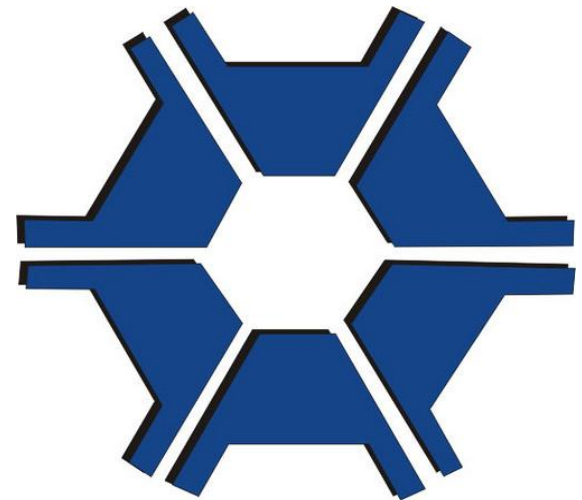


PRODUÇÃO LEITEIRA DE PEQUENOS PRODUTORES EM ASSENTAMENTOS NO MUNICÍPIO DE CANDIOTA, RS



MOLINA, M. F.¹; MORAIS, N.¹; PASSOS, R. M.¹; SPINDOLA, R. F.¹; XAVIER, S.^{1*}.

*suzanexavier1@gmail.com

AZEVEDO, L. F. de²; COSTA R. F. da²; KRUEL, I. B.²; SCHUMACHER, L. de P.²; TRENTIN, G.².

¹Acadêmicos do Curso de Agronomia da Faculdade IDEAU

²Professores do Curso de Agronomia da Faculdade IDEAU



INTRODUÇÃO

O presente trabalho foi realizado no município de Candiota/RS, nas áreas de assentamento rural, entre os meses de setembro e novembro, onde foram visitadas 5 propriedades rurais, com produtividade de até 2000 litros de leite/mês, que serão citadas no trabalho como propriedade 1, 2, 3, 4 e 5. Tem como objetivo analisar os sistemas de produção de leite destes produtores, para isto foi preciso fazer o diagnóstico de produção da propriedade, coletar amostras de pastagens para analisar massa verde e massa seca, demarcar as propriedades via Google Earth, pesquisar os dados climatológicos do município através do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), analisar e avaliar os resultados obtidos na propriedade para propor alternativas de melhoria dos sistemas de produção.

MATERIAL E MÉTODOS

A coleta de dados concentrou-se na aplicação de entrevista semi-estruturada em cada propriedade, as perguntas existentes na entrevista são sobre:

- Informações do imóvel rural, família, moradia, eletrificação, comunicação, uso agrícola do lote, benfeitoria, máquinas e equipamentos, prestação de serviço fora da propriedade, mão de obra contratada, animais de serviço;
- Quanto a atividade leiteira foi perguntado a quantidade de animais conforme a categoria e se estavam lactando, destino da produção anual, manejo reprodutivo e nutricional, áreas e culturas utilizadas na atividade, sombra para os animais, sanidade e processamento de alimentos no lote;
- Por último de que forma adquiriu a área, quais os planos do produtor com a área, modificações que ocorreram e quais as perspectivas em relação à família, quais os planos em relação às suas produções, como foram obtidos os maquinários, se pretende adquirir novos e se tivesse condições em que investiria na propriedade.

A abordagem metodológica utilizada nesta pesquisa para mapear as propriedades, foi a captura da imagem de alta resolução utilizando o programa Google Earth. A identificação de disponibilidade de forragem de cada propriedade, foi realizada através da matéria seca. Os dados de precipitação pluviométrica do município de Candiota foram retirados do site do INMET.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após o levantamento foi possível identificar que os produtores se igualam em algumas características, porém, existem particularidades que os caracterizam como dois grupos distintos, onde o manejo sanitário e reprodutivo, a disponibilidade de alimentação e a estrutura são semelhantes, logo, as propriedades 1, 3 e 4 foram encaixadas em um grupo, assim como as propriedades 2 e 5 encaixadas em outro. Os croquis que indicam a localização das pastagens, campo nativo, moradia, mato nativo, barroca, entre outras áreas das propriedades 1, 2, 3, 4 e 5 estão representados nas figuras 1, 2, 3, 4 e 5.

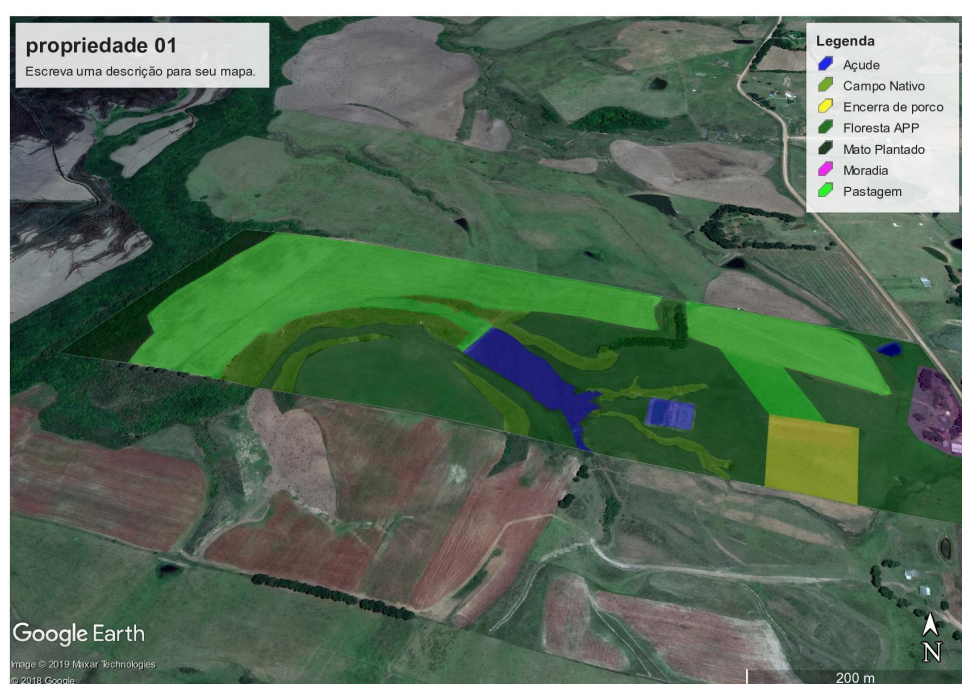


Figura 1: Croqui da propriedade 1

Fonte: Morais, N., 2019. Google Earth, Bagé, RS.



Figura 2: Croqui da propriedade 2

Fonte: Morais, N., 2019. Google Earth, Bagé, RS.

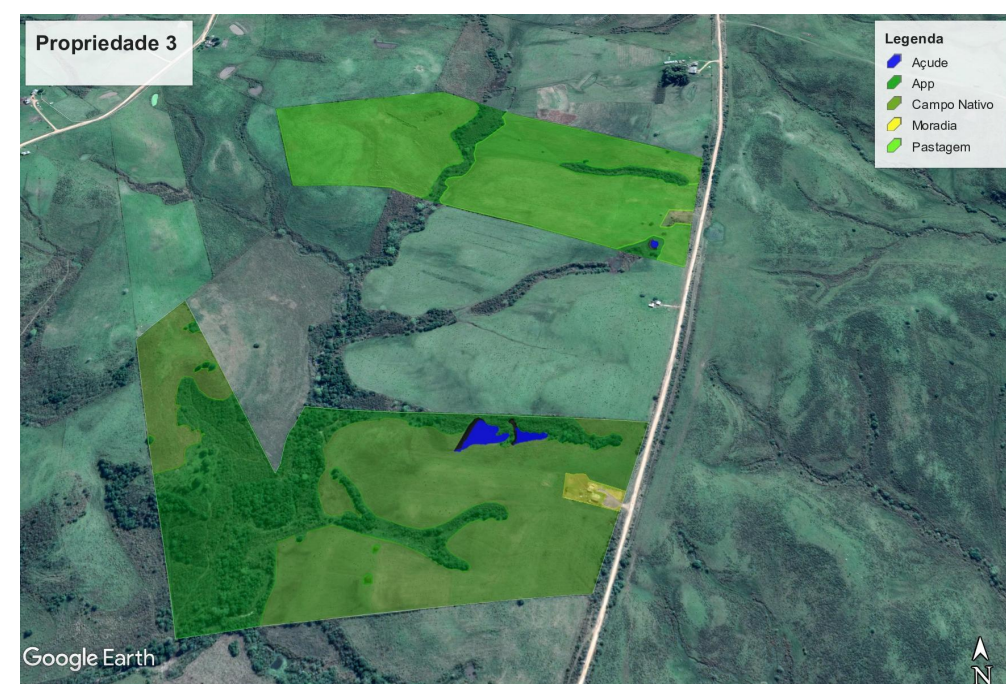


Figura 3: Croqui da propriedade 3

Fonte: Morais, N., 2019. Google Earth, Bagé, RS.



Figura 4: Croqui da propriedade 4

Fonte: Morais, N., 2019. Google Earth, Bagé, RS.



Figura 5: Croqui da propriedade 5

Fonte: Morais, N., 2019. Google Earth, Bagé, RS.

CONCLUSÃO

Ao final da análise dos resultados, chegou-se à conclusão de que algumas melhorias precisam ser realizadas, pois impactam diretamente no manejo sanitário e reprodutivo, na alimentação, na higiene da ordenha e consequentemente na renda das famílias. Um dos problemas na atividade leiteira é a falta de planejamento das atividades, a idade avançada dos produtores e a falta de sucessão familiar.

No manejo sanitário deve-se optar pelo uso de homeopatia. A reprodução dos animais pode ser através de inseminação artificial, visando o melhoramento genético. Na alimentação, as pastagem devem ser de qualidade e quantidade suficiente e a suplementação deve ser com silagem e feno. Na higiene da ordenha é preciso melhorar a qualidade da água, a estrutura da sala de ordenha, a forma de ordenha dos produtores e aquisição de equipamentos para ordenha. E por último é preciso uma política pública que consiga atender os produtores quanto aos equipamentos para implantação das pastagens.

REFERÊNCIAS

MITTELMANN, A., et al. **Noções sobre produção de leite**, Pelotas, RS, 2009.

KIRCHOF, B. **Exploração Leiteira para produtores**, Guaíba, RS, 1994.

FAO e IDF. **Guia de boas práticas na pecuária de leite**. Produção e Saúde Animal Diretrizes. 8. Roma, 2013. Disponível em: <<http://www.fao.org/3/ba0027pt/ba0027pt.pdf>>. Acesso em: 16 de agosto de 2019.