

# **A SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA: UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO DE LEITE EM PEQUENAS PROPRIEDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA, PARANÁ**

**Adalton Evan Bueno Prux, Elsie José Corá, Silvana Martinazzo Martinazzo, Maisa Munaretto Munaretto**

Faculdade Mater Dei

**Resumo** - A manutenção dos produtores rurais de pequenas propriedades tem sido objeto de estudo nas últimas décadas, tendo na produção de leite uma das alternativas encontradas para a geração de renda e manutenção da propriedade. A sustentabilidade na agricultura é o assunto deste trabalho e o tema da pesquisa é a sua sustentabilidade, delimitado na agricultura sustentável para as pequenas propriedades. O objeto da pesquisa é a produção leiteira no município de Coronel Vivida-Paraná, compreendendo 2.500 produtores de leite considerados como pequenos agricultores. A investigação aponta a participação de 1.187 produtores rurais na produção de leite, cerca de 2,98% no total de leite produzido na região Sudoeste do Estado. Estima que o contingente de produtores rurais possa aumentar 20% no setor de produção de leite, amparado por políticas públicas de incentivo, apoio técnico e garantia de comercialização.

**Palavras-Chave:** Agricultura, Produtor rural, Pequena propriedade, Leite, Sustentabilidade.

## **SUSTAINABILITY IN AGRICULTURE: A STUDY ON THE PRODUCTION OF MILK IN SMALL TOWN OF PROPERTIES OF CORONEL VIVIDA, PARANÁ**

**Abstract**- The maintenance of rural producers of small properties has been the object of study in recent decades, and the production of milk one of the alternatives found for the generation of income and maintaining the property. Agriculture is the subject of this work and the issue of search is its sustainability, defined sustainable agriculture for small properties. The object of the search is milk production in the city of Coronel Vivida-Paraná, including 2,500 producers considered as small farmers. The research suggests the participation of 1.187 rural producers in the production of milk, about 2,98% of the total milk produced in the region southwest of the state. Estimated that the contingent of rural producers to increase 20% in the sector of production of milk, supported by public policies to encourage, support and guarantee of technical marketing.

**KeyWord:** Agriculture, Producer countryside, Small property, Milk, Sustainability.

### **1. INTRODUÇÃO**

A agricultura é o assunto deste trabalho e a sua sustentabilidade consiste no tema da pesquisa, delimitado na agricultura sustentável para as pequenas propriedades, definidas como estabelecimentos com área até 50 ha. O universo da pesquisa compreende cerca de 2.500 produtores rurais localizados no município de Coronel Vivida-

Paraná.

De que forma se apresenta a participação da produção leiteira como agricultura sustentável pelo pequeno proprietário do município de Coronel Vivida-Paraná?

Objetivamente busca-se apontar a participação apontar a participação da produção leiteira, expressada em litros mensais de leite, por parte de

produtores rurais das pequenas propriedades. Especificamente a intenção é demonstrar aspectos da produção leiteira como uma alternativa para a manutenção da pequena propriedade e da agricultura sustentável e investigar o volume, em litros, de produção leiteira no município de estudo.

## **2. MATERIAL E MÉTODOS**

A pesquisa, quanto aos fins foi exploratória e de levantamento, na medida em que investigou o complexo leiteiro do município de Coronel Vivida, Paraná. Quanto aos meios de investigação definiu-se do estudo de caso circunscrito à produção de leite do município citado, tendo como fontes de dados documentos de Sindicatos de Leite, Prefeitura Municipal e laticínios do município.

## **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

### **3.1 Apresentação do Estudo de Caso**

O município de Coronel Vivida situa-se na região sudoeste do Paraná, essa região contribui para um volume de 514,3 milhões de litros de leite por ano no Estado. Possui 2.500 produtores rurais que trabalham em pequenas propriedades, conforme já definido. Desse universo, 283 produtores rurais, cerca de 11,32% encontram-se cadastrados junto à Prefeitura Municipal na Categoria de Produto 10, ou seja, Produtor de leite.

Dados de janeiro a dezembro de 2007 informam uma produção negociada de 1.684.708,00 litros de leite anual, confirmando uma produção em torno de 140.392,33 litros mensais (PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA – DEPTO DE AGRICULTURA, 2008).

No município estão instalados e em funcionamento duas Cooperativas de Leite; uma delas é a Cooperativa do Leite da Agricultura Familiar (CLAF), com 182 produtores rurais cadastrados como fornecedores de leite, entregando 163.611 litros de leite mensais, (COOPERATIVA DO LEITE DA AGRICULTURA FAMILIAR, 2008).

E a Cooperlate-Vida, com 148 produtores rurais cadastrados como fornecedores de leite, entregando 283.824 litros de leite mensais (COOPERLATE-VIDA, 2008).

Dados fornecidos pelo laticínio H. E. Laticínio (2008), localizado no município de Coronel Vivida, informam um total de 386 produtores rurais, que fornecem 10.300 litros diários de leite, totalizando 310.810 litros mensais.

Quanto ao Laticínio Coronel Vivida Ltda, possui um total de 188 produtores rurais fornecedores de leite, com a seguinte classificação com relação à quantidade: 48 produtores entregam até 1.000 (litros de leite) por mês; 88 produtores rurais entregam de

1.001 a 3.000 (litros de leite) ao mês; 52 produtores rurais entregam o leite, mensalmente, acima da quantidade de 3.000 litros (LATICÍNIO CORONEL VIVIDA LTDA., 2008).

Analisando esses dados verifica-se que a população de produtores rurais pode chegar a mais de 1.187 produtores rurais na produção e fornecimento de leite no município, aproximadamente 47,48% do universo de produtores rurais localizados no município de Coronel Vivida. Realizando-se uma estimativa de produção, chega-se a um volume médio de 1.278.637 litros mensais de leite produzidos e comercializados no município. Essa quantidade representa cerca de 2,98% de participação no volume total apresentado na região Sudoeste do Paraná, no ano de 2006, de 514,3 milhões de litros.

Elaborando-se uma projeção de incentivo à participação de um contingente maior de produtores rurais de pequenas propriedades na produção de leite, de aproximadamente 20% da quantidade existente, seria possível pensar em 1.424 produtores rurais de leite. Essa população de produtores rurais de leite faria subir substancialmente o volume de leite produzido e comercializado no município, tendo em vista que a capacidade de produção instalada dos laticínios em atividade comporta um acréscimo de matéria-prima.

Com essa perspectiva, a participação da produção leiteira do município na região sudoeste do Estado chegaria a mais de 1.534.364 litros de leite mensais, aproximadamente 3,58%, respeitando as mesmas condições de infra-estrutura dos atuais produtores rurais de leite do município.

Tendo como base de valor negociado os dados do ano de 2007, de R\$ 2.255.579,29, acréscimo no contingente produtivo é relevante também no aspecto financeiro e econômico, com conseqüente elevação da renda familiar (PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA – DEPTO DE AGRICULTURA, 2008).

Segundo VOLPI e DIGIOVANI (2008), do Valor Bruto da Produção (VBP) total do Paraná mensurado em 2006, o leite representou 4,96% do VBP, sendo, no setor da pecuária, a 3ª atividade que mais gerou valor, ficando atrás apenas da avicultura e bovinocultura. Comparando os anos de 1997 a 2006, a atividade leiteira teve aumento de 32% no valor bruto da produção.

Além disso, há um considerável incremento na comercialização de lácteos, e no ano de 2007 o valor das exportações brasileiras de lácteos somou US\$ 299.495 mil, tendo o Estado do Paraná participado com 6,16% deste valor, com as exportações de US\$ 18.457,4 mil, um acréscimo de 302% em relação a 2006, especialmente com exportação de leite em pó e queijos (VOLPI e DIGIOVANI, 2008).

#### 4. CONCLUSÃO

Analisando-se os resultados constata-se que a oferta de leite no município ainda é pequena, com 47,48% do total de produtores rurais de pequenas propriedades atuando na produção leiteira, em comparação com o número total de produtores rurais que poderiam atuar nessa atividade.

Pressupõe-se que essa oferta pode ser aumentada em cerca de 20%, inicialmente, com o ingresso de novos produtores rurais mediados por políticas públicas de incentivo, já que existe uma estrutura de cooperados e indústrias de laticínios como agentes de apoio à produção e comercialização dos produtos derivados do leite.

Dos resultados apreende-se a resposta à questão da pesquisa, indicando que a participação da produção leiteira como agricultura sustentável pelo pequeno proprietário do município de Coronel Vivida, Paraná pode ser apontada como precária

face às vantagens apresentadas na infra-estrutura dos laticínios e da demanda dos derivados de leite que esse setor vem recebendo por parte do mercado, seja no ramo da indústria, da exportação, dos derivados do leite e na participação do consumidor final.

#### REFERÊNCIAS

- COOPERLATE-VIDA. **Listagem produtores**. 02 maio 2008, p. 1-3.
- COOPERATIVA DO LEITE DA AGRICULTURA FAMILIAR. **Sistema Gerencial para Laticínios**. Maio, 2008.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA – DEPTO DE AGRICULTURA. **Produção**. Prefeitura Municipal: WinRural, 12 maio 2008.
- LATICÍNIO CORONEL VIVIDA LTDA. **Produtores de leite**. Maio 2008.
- VOLPI, R.; DIGIOVANI, M. S. C. Leite no Paraná: aspectos econômicos da produção e dados estatísticos. FAEP – Federação da Agricultura do Estado do Paraná, **Boletim Informativo 997**, semana de 24 a 30 de março de 2008.