

**Reestruturação da pecuária do Baixo Vale do Itajaí através da produção animal agroecológica: criação dos grupos de suporte e implantação de projetos pelo GPVoisin e Secretaria da Agricultura**

Restructuring animal production in Itajaí Valley through agroecology: creation of support groups and implementation of projects by GPVoisin and the City Hall Agriculture Department

BUSNARDO, Fabian, CCA- UFSC. [www.gpvoisin.ufsc.br](http://www.gpvoisin.ufsc.br); BUSS, Cesar; DEDINI, Gabriel; GIASSI, Giassi; BACK, Fernando; NASCIMENTO, Alden; SCHMITT, Abdon. CCA-UFSC

**Resumo:** Lançado em 2006 pela Prefeitura Municipal de Itajaí, através da Secretaria de Agricultura em parceria com o Grupo de Pastoreio Voisin (UFSC), o “Programa: Produção de Leite, Carne e Lã sob Pastoreio Voisin” vem satisfazendo a demanda dos produtores por uma agricultura familiar economicamente viável. Durante o programa foi utilizada a metodologia desenvolvida nos últimos 8 anos pelo Grupo de Pastoreio Voisin (UFSC) e responsável pela implantação de projetos de produção animal a base de pasto em mais de 500 propriedades familiares catarinenses. Este programa teve como ação inicial a criação dos Grupos de Suporte de Agricultores que tenham intenção de produzir leite ou carne base de pasto. Esta etapa foi precedida por palestras e viagens de sensibilização. A partir de então foram elaborados e implantados em 12 unidades pilotos que são utilizadas nos dias-de-campo, bimensais, para capacitação dos integrantes de cada núcleo. Após, alguns meses da implantação do projeto técnico, a propriedade de Eugênio Giraldo já mostra o potencial do programa através dos resultados preliminares. Tempos de repouso e tempos de ocupação adequados nos 19 piquetes do projeto de corte viabilizaram um aumento na capacidade de suporte em 25% além da eliminação da suplementação diária.

**Palavras-chave:** Grupo de Pastoreio Voisin, Prefeitura Municipal de Itajaí, Pastoreio Voisin

**Abstract:** Released in 2006 by the Itajaí City Hall through the Agriculture Department in a partnership with the Voisin Pasturage Group (UFSC), the “Milk, Meat and Wool Production under Voisin Pasturage” Program has fulfilled the farmers’ demand for an economically viable family agriculture. The methodology developed in the last 8 years by the Voisin Pasturage Group (UFSC), responsible for the implementation of pasturage-based animal production projects in over than 500 farms was employed during the program. The main objectives of the program were the creation of Support Groups composed of farmers who intend to produce pasturage-based milk or meat. Awareness meetings preceded this stage. The program was then implemented in 12 pilot-units, which are used twice a month in field days for the qualification of the members of each unit. After a few months from the implementation of the technical project, Eugenio Giraldo’s farm already shows the program potential through preliminary results. Adequate rest and occupation times in the 19 cut project pickets enabled the increase on the support capacity in around 25%, besides the elimination of the daily supplementation.

**Keywords:** Agroecology, Sustainable Agriculture, Voisin Grazing Group, Family Farm

## **Introdução**

Lançado em 2006 pela Prefeitura Municipal de Itajaí, através da Secretaria de Agricultura em parceria com o Grupo de Pastoreio Voisin (UFSC), o “Programa: Produção de Leite, Carne e Lã sob Pastoreio Voisin” vem satisfazendo a demanda dos produtores por uma agricultura familiar economicamente viável.

O modelo de produção é intensivo a pasto e se baseia no manejo agroecológico sob Pastoreio Voisin. A pastagem é dividida de acordo com os tempos de repouso e ocupação compatível com o ritmo de crescimento e desenvolvimento das plantas. O período de descanso não se baseia em determinado número de dias fixos e sim varia conforme o ritmo de crescimento das plantas, que não é igual em todas as propriedades, podendo variar em função do relevo, da localização e do uso de insumos.

No Município de Itajaí, pertencente ao Baixo Vale, os verões são intensos e chuvosos e o inverno também apresenta uma alta atividade pluviométrica, o que favorece a sobresemeadura de forrageiras de inverno, aveia, azevém, trevos, entre outros. Porém esta técnica só tem resultados positivos se realizada de forma escalonada, ou seja, ao término de cada rotação. Dessa forma e seguindo estes princípios, é que se dá a atuação do Grupo de Pastoreio Voisin, valorizando as características específicas dos agricultores, da região e da propriedade.

## **Desenvolvimento**

Durante o programa foi utilizada a metodologia desenvolvida nos últimos 8 anos pelo Grupo de Pastoreio Voisin (UFSC) e responsável pela implantação de projetos de produção animal a base de pasto em mais de 500 propriedades familiares catarinenses.

Este programa teve como ação inicial à (2) criação dos Grupos de Suporte de Agricultores que tenham em comum a intenção de produzir leite ou carne base de pasto. Esta etapa foi precedida por (1) palestras e viagens de sensibilização. A partir de então foram elaborados e implantados em 12 unidades pilotos que são utilizadas nos dias-de-campo bimensais para capacitação dos integrantes de cada núcleo

No início do convênio, com a Secretaria de Agricultura do município, a primeira estratégia foi realizar uma palestra de sensibilização com os agricultores da região, ressaltando o depoimento dos proprietários de diversas regiões que implantaram com sucesso o projeto e enfatizam veementemente o impacto que estas mudanças no sistema de manejo vêm originando em suas propriedades, como a redução dos custos de produção e o aumento da capacidade de suporte das suas pastagens.

Assim, em acordo com a demanda definida pelos agricultores e com objetivos específicos foi definida a implantação do primeiro módulo em 12 unidades piloto de produção intensiva sob Pastoreio Voisin. Com a implantação dos projetos objetivava-se uma redução do custo de produção por propriedade em 30% e aumento na capacidade de suporte em pelo menos 50%, além da capacitação dos produtores e técnicos na construção das cercas, instalação do sistema hidráulico, implantação e manejo das pastagens.

O cronograma foi estabelecido em uma viagem mensal, composta por uma equipe de dois técnicos-acadêmicos e dois acadêmicos em capacitação. A cada ida quinzenal do grupo, quatro projetos eram trabalhados. Em duas propriedades eram feitos todos os levantamentos iniciais inclusive levantamento planimétrico com GPS. Em outras duas propriedades, medidas no mês anterior, eram implantados os primeiros módulos do projeto.

O controle do desenvolvimento do projeto é feito através de visitas periódicas dos técnicos-acadêmicos as propriedades. Nessas visitas ocorre o preenchimento de um formulário específico de maneira a analisar os índices zootécnicos e de produtividade, as indagações dos produtores e a verificação da conservação dos recursos naturais.

### **Resultados e discussão**

A urgência na viabilização econômica das unidades familiares de produção de leite, a alta demanda por parte dos agricultores da região em implantar sistemas de produção a base de pasto e a necessidade de se atender a cada vez mais a crescente demanda por produtos orgânicos, vem solidificar a importância da implantação deste programa.

Os trabalhos foram iniciados no segundo semestre de 2006, julho, totalizando 12 o número total, de Unidades de Produção Animal a Base de Pasto, implantados pelo Grupo de Pastoreio Voisin no Município de Itajaí, até a presente data.

Como exemplo de como é possível aumentar a produção, baixando os custos fixos em um espaço de tempo relativamente pequeno, ocorreu na propriedade do Sr. Eugênio Girardi em Março de 2006, localidade de Espinheirinhos, que transformou os seus 06 ha de pastagem em manejo extensivo, para gado de corte, em 19 piquetes de aproximadamente 3.500 m<sup>2</sup>, sob Pastoreio Voisin.

Em 2006 eram 4 piquetes de aproximadamente 1,5 hectares cada e, em média, 35 animais. Todos os dias pela manhã e ao anoitecer Sr. Eugênio tinha que dar um reforço com capim, cana e milho no cocho.

Durante o primeiro ano de implantação do projeto já se observava um aumento da capacidade de suporte para 45 cabeças e a eliminação total da suplementação diária que somava um custo mensal de aproximadamente R\$217,00.

### **Referências bibliográficas**

- MACHADO, L. C. P. Pastoreio Racional Voisin – Tecnologia Agroecológica para o Terceiro Milênio. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003.
- MURPHY, W. Greener Pasture on Our Side of the Fence: Better Farming with Voisin Grazing Management. Arriba Publishing, Vermont. 1994.
- SCHMITT, A.L. Divisão da pastagem: uma necessidade ecológica. Revista CRMV PR. Curitiba: CRMV/PR, v.9, p 25-26p, 2002
- SORIO, H. Pastoreio Voisin: teorias–práticas–vivências. UPF, 2003.
- Tcacenco, F.A.; Pillar V.P. Produção e qualidade de pastagens nativas do litoral SC, com diferentes idades de crescimento. EPASC nº 82, 1988. 5p.
- VINCENZI, M. L. Reflexões sobre o uso das pastagens cultivadas de inverno em Santa Catarina. Florianópolis: UFSC-CCA, 1994. 109p.
- VOISIN, A. Grass Productivity. Island Press, Washington, D.C. 1959