

## 150 - A EXPERIÊNCIA DE GESTÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE DOIS IRMÃOS/RS: A COMUNIDADE PENSANDO O FUTURO

Claudinei Moisés Baldissera<sup>1</sup>; Flávio Abreu Calcanhotto<sup>2</sup>; Heitor Mena Barreto Filho<sup>3</sup>; Nelson Antônio Baldasso,<sup>4</sup>

### RESUMO

O presente trabalho analisa uma experiência em gestão ambiental, apontando a organização comunitária voltada para o meio ambiente, utilizando os recursos existentes em prol de uma visão de futuro buscando o equilíbrio entre urbano e o rural.

PALAVRAS-CHAVE: **ambiente, comunidade, organização.**

### 1. INTRODUÇÃO

Este trabalho aborda a experiência de Gestão Ambiental, realizada no Município de Dois Irmãos, no Estado do Rio Grande do Sul - Brasil, voltada para enfrentar problemas de degradação ambiental por desmatamentos, uso agrícola do solo, deposição de resíduos orgânicos, lixo doméstico e resíduos industriais.

A política de desenvolvimento foi implantada a partir de uma organização entre instituições, comunidade, utilização de recursos públicos, com elaboração de um plano orientador incluindo fatores que envolvem as atividades sociais, econômicas e a preservação ambiental no município tais como: recomposição parcial da mata ciliar, recolhimento seletivo do lixo, formação de comissões de trabalho formada por moradores.

---

<sup>1</sup> Técnico em Agropecuária, Acadêmico do Curso de Direito. Extensionista Rural da EMATER/RS – Escritório Municipal de Campo Bom. Av. Independência, 800 – 1º andar, CEP 93.700-000. Fone: (051) 598-5617. Campo Bom/RS E-mail: [emcampob@emater.tche.br](mailto:emcampob@emater.tche.br)

<sup>2</sup> Eng.º Agrônomo Mestre em Produção Animal e Economia Rural. Extensionista Rural da EMATER/RS - Regional Porto Alegre. Rua Botafogo, 1051 – CEP 90.04-153. Fone: (051) 3233-3144. Porto Alegre/RS. E-mail: [flavioc@emater.tche.br](mailto:flavioc@emater.tche.br)

<sup>3</sup> Engenheiro Agrônomo. Extensionista Rural da Associação Riograndense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural – Emater/RS. Escritório Municipal de Dois Irmãos - RS - [emdirmao@emater.tche.br](mailto:emdirmao@emater.tche.br)

<sup>4</sup> Eng.º Agrônomo, Mestre em Economia Rural. Extensionista Rural da Associação Riograndense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER/RS - Regional Porto Alegre. Rua Botafogo, 1051 – CEP 90.04-153. Fone: (051) 3233-3144. Porto Alegre/RS. E-mail: [emrolant@emater.tche.br](mailto:emrolant@emater.tche.br)

## 2. MATERIAL e MÉTODOS

O processo iniciou-se a partir de ações, elaboradas de forma participativa, de diagnóstico das atividades no espaço rural, viabilizando a instrumentalização de políticas públicas que oferecem suporte à comunidade e aos agricultores de Dois Irmãos. Nesse sentido, a partir do ano 2.000 o Município priorizou atividades voltadas para o desenvolvimento rural sustentável. Foram utilizadas diversas metodologias participativas com os envolvidos, tais como: Itinerário de desenvolvimento, Itinerário técnico, diferenciando os sistemas de produção, elaboração de um mapa contendo os aspectos sociais, econômicos e ambientais do município.

No I Fórum Municipal de Desenvolvimento Sustentável, consolidou-se levantamentos de prioridades em um diagnóstico municipal participativo com vistas ao planejamento plurianual 2000 / 2004. Através dos resultados obtidos, as discussões atingiram o Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário - CONDAPE.

Na Comunidade do Vale Direito a implantação do processo se deu através de metodologia participativa utilizando métodos de visualização gerando um mapa situacional, focando os aspectos e prioridades sociais, econômicas e ambientais, com a comunidade planejando ações de segmento. O trabalho realizado, teve suporte financeiro de recursos oriundos do PRÓ-GUAÍBA<sup>5</sup>, Departamento Municipal de Meio-Ambiente, Emater/RS e Sindicato dos Trabalhadores Rurais.

## 3. RESULTADOS

Desenvolver ações de preservação ambiental, com base na sustentabilidade, apoiados por Instituições públicas e recursos governamentais.

Implementar uma proposta diferenciada de produção agropecuária, onde a comunidade passa a atuar nas práticas de conservação de solo, manejo de dejetos orgânicos oriundos da agropecuária, recomposição da mata ciliar voltada para a diminuição dos simulídeos (*Simulium pertinax*) e monitorando as águas do Arroio da Esquerda, sendo afluente do Rio Feitoria onde é o ponto de captação de água para a cidade, compreendendo uma área de 250 hectares utilizada por 54 famílias com atividade

---

<sup>5</sup> Programa de Recuperação Ambiental da Bacia do Rio Guaíba.

rural. Criando comissões formadas por moradores dispostos a gerenciar ações voltadas para a questão ambiental.

#### 4. CONCLUSÃO

Os resultados obtidos na vigência das políticas de Gestão Ambiental desenvolvidas no Município de Dois Irmãos, apontam que trinta e quatro famílias utilizaram três mil mudas de árvores nativas com intuito de reposição da mata ciliar isolando a área como consequência, readequando o uso da terra e manejo das atividades. Também houve aumento da coleta seletiva de lixo, a organização da comunidade na formação de duas comissões; uma de monitoramento da qualidade da água do Arroio da Esquerda, e outra comissão voltada para a elaboração de um mutirão de limpeza do arroio em que a comunidade foi envolvida a participar.

O processo de Gestão Ambiental passando pela comunidade, instituições públicas e privadas que tenham por missão desenvolver ações de sustentabilidade e preservação do meio ambiente, cumpriu os trabalhos de acordo com o planejado nos prazos previstos, demonstrando motivação para a elaboração do acordado. No entanto, as ações de gestão ambiental voltadas para amenizar o impacto de degradação ao meio ambiente, a pesar de, no curto prazo reverter o processo de agressão ao ecossistema, exigem um esforço continuado devido as condições de estrutura fundiária, sistema de exploração agropecuária agressivo, pressão imobiliária, entre outros.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BALDASSO, Nelson Antônio; CALCANHOTTO, Flávio; BALDISSERA, Claudinei Moisés. **Ocupação do espaço na região do Vale do Rio dos Sinos**. 2002.

CAPORAL, L. R. ; COSTABEBER, J. A. **Agroecologia e desenvolvimento rural sustentável: perspectivas para uma nova extensão rural**. Porto Alegre: EMATER/RS, 2001. 36p.

GLIESSMAN, STPHEN R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável** / Stephen R. Gliessman.- Porto Alegre: Ed Universidade/UFGRS,2000.

Resumos do I Congresso Brasileiro de Agroecologia

MARQUES, N. E. ; NORONHA, H. F. **Agricultura familiar. entender e transformar.** Florianópolis: Epagri, 1998. 39p.

**Reconstruindo a agricultura: idéias e idéias na perspectiva de um desenvolvimento rural sustentável/** Organizado por Jalcione ALMEIDA e Zander NAVARRO.- Porto Alegre: Editora da Universidade/ UFRGS, 1997.

**Fórum Regional de Desenvolvimento Rural Vale do Rio dos Sinos.** Esteio/RS 2001.