

# “NOTÍCIAS DA TERRA” E AGROECOLOGIA

*“Land News” and Agroecology*

Maria Cristina Tordin<sup>1</sup>; Myrian Teixeira Ramos<sup>2</sup>; Anésia José<sup>3</sup>; Fernanda Santana<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Meio Ambiente, C. P. 69, 13820-000, Jaguariúna, SP, [cris@cnpma.embrapa.br](mailto:cris@cnpma.embrapa.br)

<sup>2</sup>Embrapa Meio Ambiente, C. P. 69, 13820-000, Jaguariúna, SP, [myrian@cnpma.embrapa.br](mailto:myrian@cnpma.embrapa.br)

<sup>3</sup>Incra-SP, Rua Dr. Brasília Machado, 203-Santa Cecília, SP, [acs\\_incrasp@yahoo.com.br](mailto:acs_incrasp@yahoo.com.br)

<sup>4</sup>Rádio Estrela, Praça das Comunicações s/nº, 13820-000, Jaguariúna - SP, [fernanda@estrelafm.com.br](mailto:fernanda@estrelafm.com.br)

## RESUMO

O “Notícias da Terra” é um programa de rádio de 15 minutos e periodicidade quinzenal. É desenvolvido e produzido pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra-SP, em parceria com a Embrapa Meio Ambiente e Rádio Estrela de Jaguariúna, SP. Está disponível em emissoras que atingem beneficiários do Programa de Reforma Agrária, assentamentos do Estado e pequenos agricultores. O objetivo é intensificar a comunicação com as 11.456 famílias assentadas, levando informações úteis e práticas sobre produção, preços e práticas em agroecologia, que aumentem o seu potencial de desenvolvimento rural. O uso de energia solar para desinfestação de solos, com dicas em agricultura orgânica, foram os destaques da primeira edição. A pesquisa da Embrapa sobre o uso de lodo de esgoto como adubo orgânico para culturas de milho, cana, café, banana, com dica sobre agrometeorologia foram destaques da segunda edição. A agroecologia na agricultura familiar – caso Yamaguishi, com objetivo de fortalecer as iniciativas realizadas pela agricultura familiar, estimulando a transição da produção tradicional para modelos sustentáveis, foram destaques da terceira edição. A energia solar, barata e eficiente foi demonstrada na quarta edição. A dica foi sobre produtividade, proteínas e facilidades de manejo do feijão caupi. A pesquisa com uma solução de 5% de leite cru e 95% de água, receita barata e inovadora para combater o oídio em diversas culturas, com dica sobre higiene na ordenha, foram destaques na quinta edição. Agroecologia com práticas caseiras e simples, dadas pelos agrônomos da Emater-DF, serão os destaques da sexta edição.

**PALAVRAS-CHAVE:** agroecologia, comunicação, assentamento rural, agricultura familiar.

## ABSTRACT

“Land News” is a proposal of a fifteen minute, biweekly, radio program. The project is being developed by the following institutions: National Institute of Colonization and Agrarian Reform, Embrapa Environment and the Star Radio of Jaguariuna, SP, Brazil. Its content is readily available for all broadcasting stations that benefit people interested in Agrarian Reform subjects, small farmers, and Rural Settlements in the State of São Paulo. Its objective is to intensify communication with the 11,456 families settled in the state, broadcasting practical and useful information on agricultural production and prices, and also information on agroecological practices aimed at the development of the rural settlements.

The use of solar energy for soil disinfections, to avoid contaminating plants with microorganisms, was the subject of the first broadcast. The second was on the use of sewage dejects as agricultural fertilizer for crops, such as corn, sugarcane, coffee and banana, a research that is being developed in Embrapa. Obviously, weather

conditions are always broadcasted to the farmers. Agroecology in family agriculture, with the example of the Yamaguichi case, with the objective of strengthening this practice and stimulating the transition from traditional production to sustainable models, was the third broadcast program for farmers. The use of solar energy, a cheap and efficient technology for soil treatment, was the fourth broadcast and that emphasized the productivity, the facility of management and the protein value of "caupi" (cowpea). The fifth broadcast was on a research, developed in Embrapa, on the use of 5% of crude milk and 95% of water as a biological control method to control Powdery Mildews in several horticultural products.

Agroecology, with practical and simple recipes for pest and plague control, given by agronomists of Emater-DF, will be the sixth broadcast.

**KEY-WORDS:** agroecology, communication, rural settlement, familiar agriculture.

## INTRODUÇÃO

Os assentados da reforma agrária e produtores familiares encontram dificuldades em obter informações sobre o desenvolvimento dos assentamentos nas diversas regiões do Estado, sobre tecnologias agropecuárias e de agroecologia e de noções de preço atualizados (Altieri, 2001).

Desta forma, o "Notícias da Terra" busca suprir esta lacuna por meio do veículo de comunicação de maior acesso e propagação nessas comunidades, o rádio (Queiroz et al., 1985).

O alcance cresce na medida em que novos canais de rádios de regiões com assentamentos são incorporados ao *mailing*. Isto acontece pela ação propositiva da equipe de comunicação do Incra-SP, por indicação de técnicos de campo e dos próprios assentados. A audiência está portanto, em constante ampliação, conforme o aparecimento de novos meios interessados.

Os beneficiários desta iniciativa são os assentados e pequenos agricultores, que estão à margem de recebimento de informações de tecnologias limpas e apropriadas para a sua realidade e de tecnologias que possam realizar transição para modelos sustentáveis (Gomes & Gomes, 2003).

Representantes de rádios e entidades envolvidas com a democratização dos meios de comunicação participaram da discussão da proposta do "Notícias da Terra". Atualmente 35 rádios recebem as edições, em versão gravada (CD) e impressa, para que a redação local possa interagir no conteúdo, realizando locução própria e incorporando mais informações. Cada programa acompanha uma breve apresentação do projeto, a fim de que os ideais sejam compartilhados pelos veículos

parceiros. O boletim também está disponível para todas as rádios interessadas em veiculá-lo em sua programação.

Com isso, intensifica-se a comunicação com as 11.456 famílias assentadas do Estado de São Paulo, levando informações úteis e práticas que aumentem o potencial de desenvolvimento rural dos assentamentos em São Paulo.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

O Incra-SP fornece à Embrapa Meio Ambiente uma relação das principais atividades econômicas nos assentamentos e produz as notas relacionadas ao desenvolvimento da reforma agrária, como liberação de créditos, programas de capacitação, criação de novos assentamentos, entre outras pautas. O Incra também produz o boletim de preços agropecuários (com informações do Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada e do Instituto de Economia Agrícola).

A Embrapa Meio Ambiente produz a sua parte do material conforme calendário e atividades agrícolas listadas e demanda de tecnologias existentes em agroecologia e faz a articulação com outras Unidades para que haja diversidade na abordagem de temas.

O Incra faz a formatação do programa e envia o roteiro pronto para gravação à Rádio Estrela FM, via e-mail. Uma vez produzido o áudio, o Incra reproduz o material e encaminha uma cópia para cada rádio cadastrada.

As notas têm, no máximo, dois minutos e o boletim de preços não ultrapassa três minutos.

As tecnologias apresentadas contemplam vários produtos: feijão, arroz, mandioca e outras raízes, fruticultura, hortaliças, trigo, amendoim, frango, algodão, e cebola, entre outros.

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Está-se buscando uma linha direta com o agricultor (0800) onde poderá se ter uma avaliação da evolução dos sistemas agrícolas e o alcance da informação dos temas propostos em agroecologia a cada programa de rádio. Poderá ser avaliado também a quantidade de dúvidas e as tecnologias que estão sendo implementadas nos assentamentos rurais.

Discutir temas em agroecologia diretamente para os pequenos agricultores e assentados através de programa de rádio em uma construção coletiva do

conhecimento onde os agricultores por meio desta linha direta mostram suas demandas e necessidades, leva a acreditar em mudança de paradigmas e na transição tecnológica para modelos sustentáveis (Callow, 1996).

O projeto foi iniciado em março de 2005, com um *mailing* inicial de quatro rádios. A sexta edição do programa, que será veiculado em agosto, deve ser enviado a 35 rádios do interior do Estado. Em agosto também será realizada uma pesquisa qualitativa e quantitativa a fim de medir as reais percepções dos representantes das rádios e de seu público imediato.

Há uma demanda por parte dos assentados e um propósito por parte dos parceiros de levar conhecimento sobre técnicas em agroecologia e gerem rentabilidade sustentável nos assentamentos da reforma agrária.

O acelerado crescimento dos veículos dispostos a participarem do projeto um grande indicador de que os propósitos dos parceiros estão sendo favoráveis às demandas dos agricultores.

## LITERATURA CITADA

- ALTIERI, M.A. **Agroecologia**: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 3.ed. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2001. 100p. (Síntese Universitária, 54).
- CALOW, A.B.F. (Org.). **Comunicação rural e pós-modernidade**. Recife: Imprensa Universitária, 1996. 56p.
- GOMES, A.L.Z.; GOMES, S. **Tecendo redes no Brasil rural**: a comunicação como ferramenta de desenvolvimento local. Brasília; NEAD: Conselho Nacional de Desenvolvimento Rural Sustentável, 2003. 171p. (Debates e Ação, 3).
- QUEIROZ, N. de A.; CAMPELO, C.F.B.B.; SILVA, F.M.; OLIVEIRA, J.H. de. **O rádio em extensão rural**. Brasília: EMBRATER, 1985. 44p.