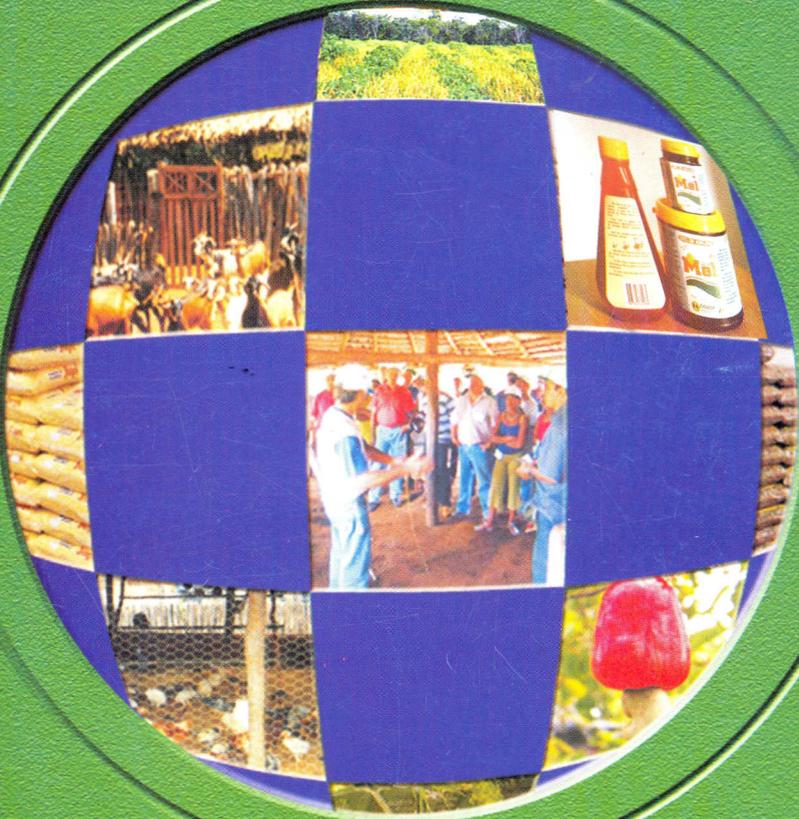


# Embrapa no Fome Zero

Fazendo um Brasil que dá gosto  
no prato dos brasileiros



**Embrapa**

*Um Brasil que dá gosto*

## Embrapa Meio-Norte no Fome Zero

Desde a implantação do Programa Fome Zero pelo Governo Federal, no início de 2003, a Embrapa está participando da elaboração e execução de projetos voltados para a melhoria das condições de vida das populações pobres em todo o país, e de forma especial, na região Nordeste.

A Embrapa Meio-Norte lidera quatro projetos financiados pelo Ministério Extraordinário de Segurança Alimentar e Combate à Fome (MESA). Foram realizados diagnósticos nos municípios de Guaribas e Acauã (municípios-pilotos do Programa Fome Zero) e atualmente estão sendo iniciadas as ações nos territórios atendidos pelo programa.

Dentre os principais projetos que estão sendo implantados, está o Diagnóstico Qualitativo das Águas Subterrâneas e Superficiais dos Municípios de Acauã e Guaribas, Transferência de Tecnologias para Agricultura Familiar, Redes de Comercialização de Produtos da Agricultura Familiar do Estado e Qualificação de Multiplicadores em Tecnologias para a Agricultura Familiar.

### Diretrizes de atuação

- Geração de Pesquisa e Desenvolvimento visando alimentar os sistemas alternativos de produção;
- Buscar o comprometimento de outras instituições governamentais e não-governamentais;
- Alinhamento da visão da Embrapa com as diretrizes do Programa Fome Zero.

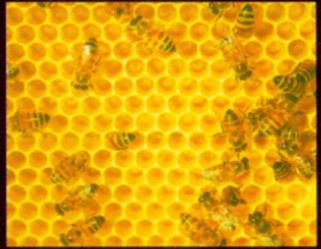




## Ações a serem implementadas

- Fruteiras nativas: aproveitamento da produção agro-extrativista para a merenda escolar; formação de pomares domésticos, enriquecimento da caatinga e agro-industrialização e inserção no mercado;
- Produção de insumos: Implantar banco de sementes (espécies cultivadas e nativas), jardins clonais e de produção de mudas, compostos orgânicos;
- Criação de animais nativos x aproveitamento de forrageiras nativas e exóticas adaptadas: faveira de bolota, angico, pau ferro, sabiá sem espinho, leucena, algaroba, palma forrageira, etc;
- Introdução de culturas tolerantes à seca: gergelim, guandu, milho, sorgo, mamona, mandioca, etc;
- Incentivo ao cultivo de plantas medicinais: implementação de pesquisa voltadas ao aproveitamento de plantas medicinais visando agregar valor à produção familiar.





## **Ações de Pesquisa e Desenvolvimento em Fase de Implementação Diagnóstico Qualitativo das Águas Subterrâneas e Superficiais dos Municípios de Acauã e Guaribas-PI**

Esse projeto teve início em novembro de 2003 e objetiva diagnosticar a qualidade das águas subterrâneas dos municípios de Acauã e Guaribas, com a finalidade de dar suporte a uma proposta de gestão sustentável e avaliar a potencialidade local para implementação de atividades geradoras de empregos, além de indicar as fontes de água com qualidade dentro dos padrões para consumo humano, auxiliando à saúde, em especial na redução da desnutrição infantil, ocasionada pelas freqüentes ocorrências de diarreias.

## **Qualificação de Multiplicadores em Tecnologias para a Agricultura Familiar**

As ações para qualificação dos multiplicadores iniciaram em novembro de 2003 e estão previstas para encerrar em dezembro de 2003. Esse projeto tem por objetivo melhorar o nível de emprego e renda dos agricultores familiares dos municípios incluídos no Programa de Segurança Alimentar por meio da qualificação de técnicos e produtores multiplicadores em tecnologias ligadas à Agricultura Familiar.

## **Transferência de Tecnologias para a Agricultura Familiar**

O Projeto Transferência de Tecnologia para a Agricultura Familiar teve início em novembro de 2003 e está previsto para ser realizado até agosto de 2004. Visa transferir alternativas tecnológicas para a melhoria dos principais sistemas de produção agropecuários existentes, próprios da agricultura familiar, através da introdução de técnicas simples, de fácil execução e do aproveitamento dos recursos existentes na propriedade, da melhoria da qualidade dos produtos da agricultura e da agregação de valores aos produtos obtidos.

## **Redes de Comercialização de Produtos da Agricultura Familiar do Estado do Piauí**

O Projeto Redes de Comercialização dos Produtos da Agricultura Familiar do Estado do Piauí tem como finalidade organizar, até dezembro de 2004, um sistema de informação de mercado e de apoio à produção e comercialização de produtos oriundos de unidades familiares integrantes dos municípios atendidos pelo Programa Fome Zero. O projeto prevê a realização de estudos das cadeias produtivas dos principais produtos do Piauí, criar um serviço de apoio à organização e comercialização dos produtos, a habilitação de técnicos para atuarem como agentes multiplicadores, capacitação de agricultores por meio de cursos, desenvolvimento de ações de marketing, publicação de relatórios gerados pelas redes estruturadas e o intercâmbio de experiências de sucesso de instituições e entidades.

Esse projeto está sendo implementado pelas Unidades Descentralizadas da Embrapa da Região Nordeste (Embrapa Meio-Norte, Embrapa Caprinos, Embrapa Agroindústria Tropical, Embrapa Algodão, Embrapa Mandioca e Fruticultura, Embrapa Semi-Árido e Embrapa Tabuleiros Costeiros).

### **Comitê Local de Segurança Alimentar**

A Embrapa Meio-Norte criou no dia 3 de junho de 2003 o Comitê Local de Segurança Alimentar que tem como missão coordenar, promover e sugerir ações de geração e de transferência de conhecimentos e tecnologias visando subsidiar as políticas públicas no âmbito do Programa de Segurança Alimentar.

# Embrapa

---

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires  
64006-220 Teresina/PI  
Fone: (86)225-1141 Fax: (86)225-1142  
<http://www.cpamn.embrapa.br>  
[sac@cpamn.embrapa.br](mailto:sac@cpamn.embrapa.br)



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

Ministério Extraordinário de  
Segurança Alimentar e Combate à Fome

