

## ASSISTENCIA TÉCNICA EM PRODUÇÃO DE MELANCIA IRRIGADA

**Regional:** Arcoverde

**Município:** Ibimirim

**Comunidade:** Sítio Trocado

**Equipe Responsável:** Heber Menezes – Extensionista Rural – Engº Agrônomo

**E-mail para contato:** hebermenezes@ipa.br

### APRESENTAÇÃO

Este projeto foi elaborado no mês de janeiro de 2008, atendendo as demandas de diversas comunidades por assistência técnica nos cultivos de melancia em Ibimirim, município de grande potencial em fruticultura irrigada. Atendendo oito famílias, com o aumento da produtividade, através do cultivo irrigado orientado e racional, possibilitou o acréscimo na renda das famílias assistidas.

### OBJETIVOS

Aumento da produtividade com obtenção de frutos de tamanho uniforme e qualidade superior em relação aos métodos tradicionais.



Germinação da planta

## **METODOLOGIA**

Utilizou-se coleta de solo para análise de fertilidade, realização de adubação de fundação baseada nos resultados obtidos com esta análise, irrigação sistematizada por gotejamento, com definição de turno de regas de acordo com as necessidades físicas do solo, realização de adubação de cobertura com sistema de fertirrigação de acordo com cada estágio fenológico da cultura, utilização racional de defensivos registrados para a cultura de acordo com as necessidades básicas da planta, raleio de frutos e colheita orientada.



**Solo preparado com aração e gradagem e sistema de irrigação localizada**

## **RESULTADOS OBTIDOS**

Com o manejo orientado da cultura observou-se uma melhoria na qualidade do produto (tamanho do fruto) e conseqüente redução na quantidade de frutos descartados durante a classificação realizada no momento da venda.



**Agricultores assistidos**



Fruto pronto para colheita

#### **RESULTADOS ESPERADOS**

O presente projeto visa o aumento ainda maior da produtividade que atualmente gira em torno de 20 a 25t/há para 35 a 40 t/há de frutos comerciais.