

## **Características do Sistema de Produção de Hortaliças no Município de Camocim de São Félix, Pernambuco**

**Ademar Barros da Silva, Antonio Raimundo de Sousa, Sérvulo Batista de Rezende, Mauro Resende e Luiz Gonzaga Biones Ferraz**

### **Resumo**

A principal atividade econômica do município de Camocim de São Félix é o cultivo de hortaliças, com destaque para: tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.), repolho (*Brassica oleracea* L. var. capitata) e pimentão (*Capsicum annuum* L.). Este trabalho teve como objetivos identificar e caracterizar as principais práticas de manejo do solo, da água e das culturas utilizadas pelos agricultores. A área foi intensamente percorrida com o intuito de se identificar os principais solos, bem como, o uso e a disposição deles na paisagem. Também foram realizadas entrevistas com agricultores e extensionistas rurais, sobre temas referentes ao uso e manejo do solo, da água e uso de agrotóxicos. No município predominam os Latossolos Amarelos e os Argissolos Amarelos e Vermelho-Amarelos. O sistema de manejo do solo para o plantio das hortaliças é feito da mesma forma, independente da classe de solo e do tipo de cultura. O cultivo é feito no interior de sulcos curtos, fechados e nivelados. Isto facilita a irrigação, reduz a erosão do solo e permite que solos com relevos ondulado e forte ondulado sejam incorporados ao sistema produtivo. A irrigação é feita diariamente e não há controle da umidade do solo. Os fertilizantes químicos e orgânicos são usados de forma generalizada. De modo geral, não se conhece o nível de fertilidade dos solos. Os agrotóxicos são utilizados indiscriminadamente, sem qualquer critério técnico. Os agricultores desconhecem o receituário agrônomo, não obedecem ao período de carência e, em geral, não usam medidas de segurança durante o manuseio e aplicação dos agrotóxicos.