



PROJETOS

Título do projeto: Alternativas para incremento na disponibilidade e na produtividade da água como ferramenta para a sustentabilidade do Perímetro Irrigado Curu-Pentecoste, Ceará.

Período: 2008 - 2009

Coordenador do Projeto: Raimundo Nonato Távora Costa

Instituição Executora: Universidade Federal do Ceará

Instituição (ões) Colaboradora (s):

- Inovagri – Instituto de Pesquisa e Inovação na Agricultura Irrigada;
- Audipecupe – Associação dos Usuários de Água do Distrito de Irrigação do Perímetro Curu Pentecoste.

Edital: EditalMCT/CNPq/CT-AGRONEGÓCIO/CT-HIDRO - Nº 27/2008 - Seleção Pública de Propostas para apoio a projetos que promovam a conservação dos recursos hídricos e o aumento da produção de água em unidades rurais de base familiar.

Objetivo geral: Incrementar significativamente a eficiência de condução nos canais não-revestidos de adução de água para irrigação com o uso do politubo janelado e incrementar a produtividade da água nas áreas irrigadas por sulcos, além de difundir tecnologia de irrigação para o aproveitamento de água oriunda de poços tubulares nos neossolos com cultivo de frutíferas.

Objetivos específicos:

- Utilizar fonte de água de drenagem da irrigação por sulcos em sistemas de irrigação localizados e culturas que propiciem incremento nos valores de produtividade da água;
- Incrementar o coeficiente de utilização da terra como prerrogativa para aumento do indicador de auto sustentabilidade;
- Criar um ambiente de consciência entre os produtores quanto à necessidade de conservação e racionalização do recurso hídrico.