



PROJETOS

Título do projeto: Estratégia para reuso de água de drenagem em sistemas de irrigação localizada no Perímetro Irrigado Curu Pentecoste, Ceará.

Período: 2009 - 2010

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: MCT/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: Estabelecer estratégia para incremento de áreas irrigadas com o reaproveitamento de água de drenagem oriunda de perdas da irrigação por superfície e infiltração nos canais não revestidos no Perímetro Irrigado Curu Pentecoste, Ceará.

Objetivos específicos:

- Utilizar fonte de água de drenagem oriunda 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 autosustentabilidade do perímetro irrigado;
- Criar um ambiente de consciência entre os produtores quanto à necessidade de conservação e racionalização do recurso hídrico.