

CONVIVÊNCIA DO HOMEM COM A SECA I: Casos da Argentina, Brasil e Guatemala¹.

ADERALDO DE SOUZA SILVA²

EVERALDO ROCHA PORTO³

RESUMO

Os pequenos agricultores e pecuaristas da América Latina desenvolvem suas atividades produtivas em uma área ao redor de 380 milhões de hectares de zonas áridas e semi-áridas, que se caracterizam por uma alta fragilidade de suas unidades ambientais. Habitadas normalmente por uma população pouco desenvolvida, constituindo focos de extrema pobreza, principalmente no Brasil. Estudos de caso na Argentina, Guatemala e Brasil realizados com o apoio da Oficina Regional da FAO para a América Latina e Caribe, CPATSA/EMBRAPA e SUDENE/DAPP, com base em tecnologias de captação e manejo de água de chuva (WATER HARVESTING), tem demonstrado que é possível a "CONVIVÊNCIA DO HOMEM COM A SECA". Esta colocação em forma de proposta é compatível com a reorganização da produção, que esta exigirá a sociedade do século XXI, e responde a demanda governamental de solucionar os problemas estruturais e de desenvolvimento que enfretam os habitantes rurais, especialmente a população mais carente, formada pelos pequenos e médios produtores. É objetivo deste trabalho apresentar tres experiências desenvolvidas junto a população rural dos "Llanos de la Rioja", na Argentina, do Semi-Árido Nordestino, no Brasil e do "Polígono de Sequia", na Guatemala, considerando os seguintes aspectos: a) Avaliação agro-socio-econômica e ambiental das regiões estudadas; b) Análise de factibilidade do acervo tecnológico existente; c) Análise econômica dos Sistemas Integrados de Produção (SIPs) propostos; e d) Estimativa dos benefícios para cada um dos estudos de caso propostos.

1. Contribuição do Convênio EMBRAPA-CPATSA/CINIPA-PIRELLI (Paseo Mundial) - Trabalho a ser apresentado no X CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, em Salvador, BA - 07 a 12 de agosto de 1994.
2. Pesquisador da EMBRAPA-CINIPA, Caixa Postal, 69 - Fax (0) (51) 3132.672202 - Jaqueline - São Paulo - Brasil.
3. Pesquisador da EMBRAPA-CINIPA, Caixa Postal, 03 - Fax (0) (51) 091.961.5681 - Petrópolis - Pernambuco - Brasil.

Trabalho a ser apresentado no X Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, Salvador, BA, 7 a 12 ago. 1994.