

ATUAÇÃO DO CPATSA

- pesquisas em campos experimentais/laboratórios
- Cursos/Treinamentos/Estágios
- Dia Especial Agrícola
- Intercâmbio e Assessoramento técnico-científico às Empresas Estaduais de Pesquisa e/ou Unidades de Pesquisa
- Articulação com Universidades/Escolas Agro-técnicas/Extensão Rural/Organizações de Agricultores
- Congressos/Simpósios/Seminários/Debates/Feiras/Exposições

PEQUENOS AGRICULTORES I

MÉTODOS DE PESQUISA EM SISTEMAS SÓCIO-ECONÔMICOS



Uma das metodologias criadas pelo CPATSA



Barragem subterrânea — uma das tecnologias aperfeiçoadas pelo CPATSA

PÚBLICO DO CPATSA

- Agricultores
- Empresas de Assistência Técnica e Extensão Rural
- Instituições de Pesquisa/Ensino
- Órgãos de Desenvolvimento
- Profissionais Liberais



Nos Campos Experimentais os visitantes conhecem as tecnologias do CPATSA



Agricultura irrigada — uma das áreas de pesquisa do CPATSA



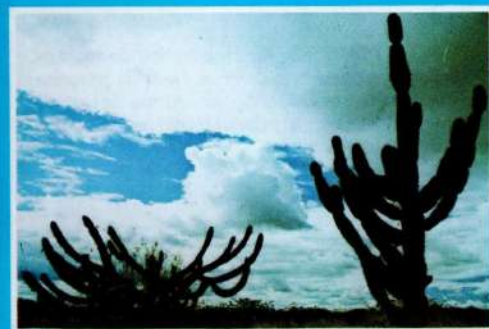
Ministério da Agricultura - MA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA
AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
DO TROPICO SEMI-ÁRIDO — CPATSA

BR 428, km 152 — Fone (081) 961 4411
C. P. 23 — Telex (081) 1878 — Petrolina — PE — 56300

BR 428, km 152 — Fone (081) 961 4411

CPATSA



Centro de
Pesquisa
Agropecuária
do Tropicó
Semi-Árido

O CPATSA

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), uma das Unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA – está localizado numa das regiões mais secas do Nordeste brasileiro onde as chuvas em torno de 400 mm/ano, concentram-se num período de três a cinco meses. A 45 km de Petrolina, sertão pernambucano do São Francisco, o CPATSA conta com quatro Campos Experimentais (Caatinga, Bebedouro e Submédio do São Francisco, em Petrolina, Pernambuco e Mandacaru, em Juazeiro – Bahia).

O CPATSA dispõe de uma equipe de mais de 70 pesquisadores, nas diversas áreas da pesquisa agropecuária, trabalhando de forma integrada com as instituições estaduais de pesquisa que atuam no semi-árido.

O CPATSA produz:

- Metodologia
- Tecnologia

OBJETIVOS

- Criar, planejar e executar projetos de pesquisa que visem o desenvolvimento dos agricultores e da agropecuária do Nordeste, especialmente do Semi-Árido, respeitando a cultura e o meio ambiente.
- Repassar aos órgãos estaduais de pesquisa e assistência técnica e extensão rural as metodologias, tecnologias e técnicas adequadas ao Nordeste, para que estas cheguem mais rápido aos agricultores
- Atuar, junto aos órgãos de desenvolvimento da região, fornecendo-lhes subsídios que sirvam à elaboração de políticas de desenvolvimento global do Nordeste.



O CPATSA estuda alternativas para resolver os problemas do semi-árido



PROGRAMAS DE PESQUISA

Para atingir seus objetivos o CPATSA coordena e executa três Programas Nacionais de Pesquisa (PNP):

- **AVALIAÇÃO dos Recursos Naturais e Sócio-Econômicos**
 - visa conhecer cientificamente o meio rural do semi-árido e identificar os fatores limitantes do seu desenvolvimento, principalmente os possíveis de soluções tecnológicas
- **APROVEITAMENTO dos Recursos Naturais e Sócio-Econômicos**
 - gera e adapta tecnologias que permitam o uso racional dos recursos naturais e sócio-econômicos da região
- **SISTEMA DE PRODUÇÃO**
 - procura desenvolver Sistemas Integrados de Produção e validá-los técnica e economicamente ao nível de produtor

ÁREAS DE PESQUISA

- Agricultura de Sequeiro
- Agricultura Irrigada
- Engenharia de Irrigação
- Drenagem/Salinidade
- Fruticultura/Olericultura
- Manejo de Solo e Água
- Pastagens Naturais e Cultivadas
- Fertilidade do Solo
- Nutrição e Manejo Animal
- Mecanização Agrícola/Tração Animal
- Agroclimatologia
- Recursos Florestais
- Botânica/Zoologia
- Proteção de Culturas
- Produção de Sementes
- Sistemas de Produção
- Difusão de Tecnologia
- Sócio-Economia
- Melhoramento genético de espécies nativas e introduzidas