

# CPATU

**CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
DO TRÓPICO ÚMIDO**

# **CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU**

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido é uma unidade descentralizada da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, com área de atuação que se estende por todo o trópico úmido brasileiro.

Criado em janeiro de 1975, o CPATU herdou a estrutura do antigo Instituto Agrônomo do Norte - IAN, fundado em 1939, posteriormente transformado em Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte - IPEAN, com sede em Belém-Pará.

Dispõe de uma estrutura organizacional constituída de um conselho assessor, chefia, duas chefias adjuntas (apoio e técnica), coordenadorias de programas nacionais de pesquisa, lideranças de áreas técnicas, área de operações administrativas e setores de apoio.

## SETORES DE APOIO

Em sua sede, para suporte à pesquisa, o CPATU dispõe, dentre outros, de uma Biblioteca e dos laboratórios de solos, bioquímica e tecnologia, climatologia, sementes, botânica, fitopatologia, entomologia, nutrição animal, leite e patologia animal.




# TRÓPICO ÚMIDO

Abrangendo aproximadamente 7,6 milhões de km<sup>2</sup>, dos quais 5,1 milhões estão situados em território brasileiro, o trópico úmido sulamericano situa-se quase que inteiramente no Hemisfério Meridional e, no Brasil, corresponde à Amazônia Legal, equivalente a 60,44% da área nacional.

Fisiograficamente, o trópico úmido brasileiro cobre toda a região Norte, representada pelas Unidades Federativas do Pará, Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima e Amapá, além de parte da região Centro-Oeste, como o norte de Mato Grosso e de Goiás e da região Nordeste, como o oeste do Maranhão.

Embora conte com imensos recursos naturais, o trópico úmido tem sido pouco aproveitado, sobretudo pela insuficiência de conhecimentos básicos nos seus vários aspectos. A floresta amazônica não é contínua e nela se encontram diversos ecossistemas. Além da mata exuberante, há florestas mistas e de várzeas, cerrados, caatingas, bambuzais, campos inundáveis e de terra firme, campinas e campinaranas e outros tipos de vegetação. Essa diversidade oferece grande possibilidade de exploração dos recursos naturais e potencialidade para a agropecuária.



A área de atuação do CPATU representa 60,44% do território brasileiro.

# CPATU

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
DO TRÓPICO ÚMIDO



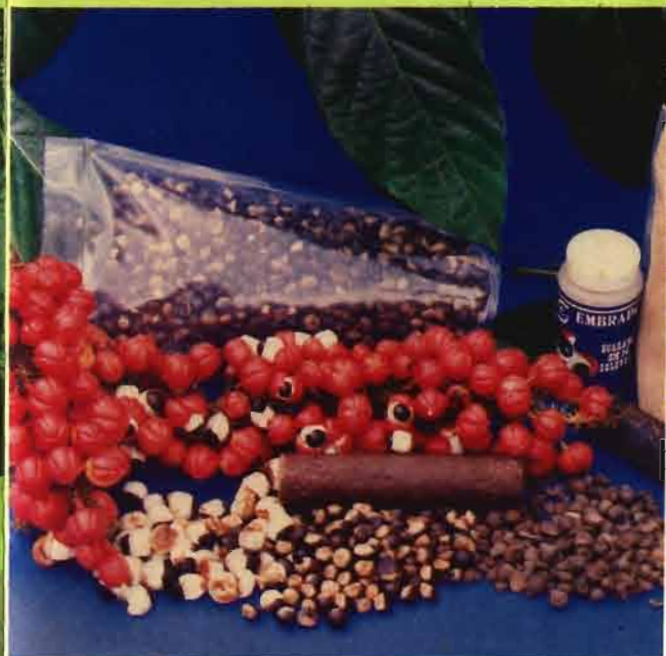
Os solos de várzea são os mais indicados para culturas alimentares.



O açazeiro é fruteira típica de clima tropical.



A maior parte do rebanho bubalino nacional está na Amazônia.



O guaraná é uma cultura em expansão, com um mercado promissor tanto no Brasil quanto no exterior. A pesquisa conseguiu aumentar em mais de 200% a sua produtividade e a obtenção do guaraná em pó totalmente solúvel facilitou sua comercialização.

# LINHAS DE PESQUISA

Estudo dos recursos naturais e socioeconômicos (levantamento, delimitação e avaliação) e a identificação de fatores limitantes, com vistas à sua utilização na agricultura.

Seleção e adaptação de espécies e variedades, nativas ou exóticas, dirigidas às pesquisas básicas ou de ordem tecnológica, para as condições locais; manejos alternativos dos ambientes, métodos alternativos de controle de pragas e doenças, domesticação de espécies nativas, além de outras, visando a superar os fatores limitantes à utilização agrícola de recursos naturais regionais.

Desenvolvimento de sistemas integrados de produção junto às propriedades rurais típicas, a partir da síntese dos conhecimentos já disponíveis a nível de pesquisa, agregada à experiência dos produtores rurais.



O búfalo apresenta excelente rendimento como animal de trabalho.



# OBJETIVOS

Avaliar os recursos naturais e socioeconômicos do trópico úmido.

Gerar tecnologias visando ao aproveitamento dos recursos naturais e socioeconômicos.

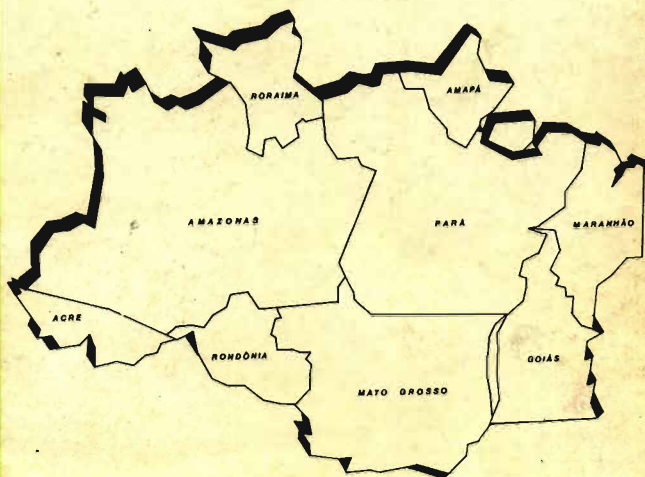
Aprimorar os sistemas de produção em uso no setor agropecuário, além de desenvolver outros sistemas mais rentáveis e com o mínimo possível de agressão ao equilíbrio dos ecossistemas naturais.

# CAMPOS EXPERIMENTAIS

A programação de pesquisa do CPATU é desenvolvida tanto em sua sede (Belém), como nos Campos Experimentais de Capitão Poço, Belterra, Paragominas, Baixo Amazonas, "Emerson Salimos" (Marajó) e Tomé-Açu e conjuntamente com outras unidades da EMBRAPA localizadas na Amazônia Legal, como o Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê; UEPAEs de Belém, Manaus, Porto Velho e Rio Branco e UEPATs de Boa Vista e Macapá, além de outras instituições e de produtores do setor agropecuário do trópico úmido brasileiro.



Os campos experimentais estão localizados em pontos estratégicos da região.



**EMBRAPA**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido –  
CPATU

Caixa Postal 48 Fone: 226-6622 Telex: (091) 1210  
CEP: 66.240 – Belém-PA