

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 km², 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



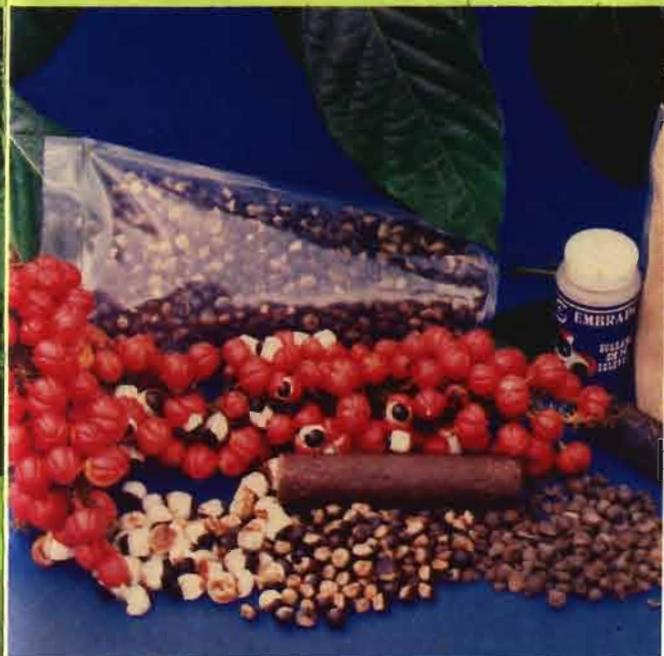
Os solos de várzea são os mais indicados para culturas alimentares.



O açaizeiro 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

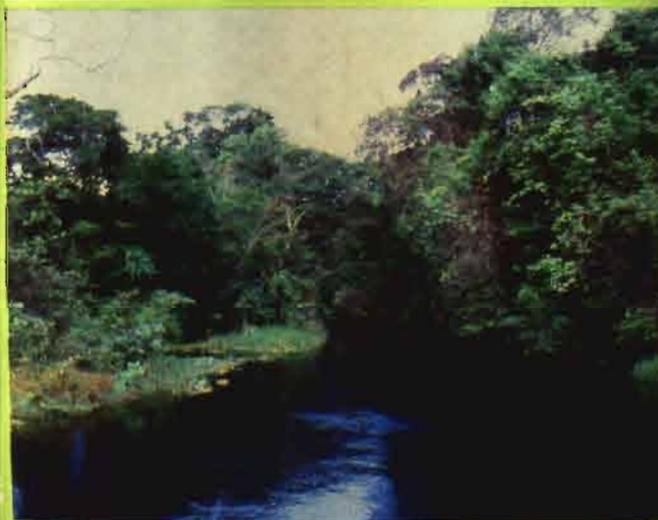
Estudo dos recursos naturais e socioeconômicos (levantamento, delimitação e avaliação) e a identificação de fatores limitantes, com vistas à sua utilização na agricultura.

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.

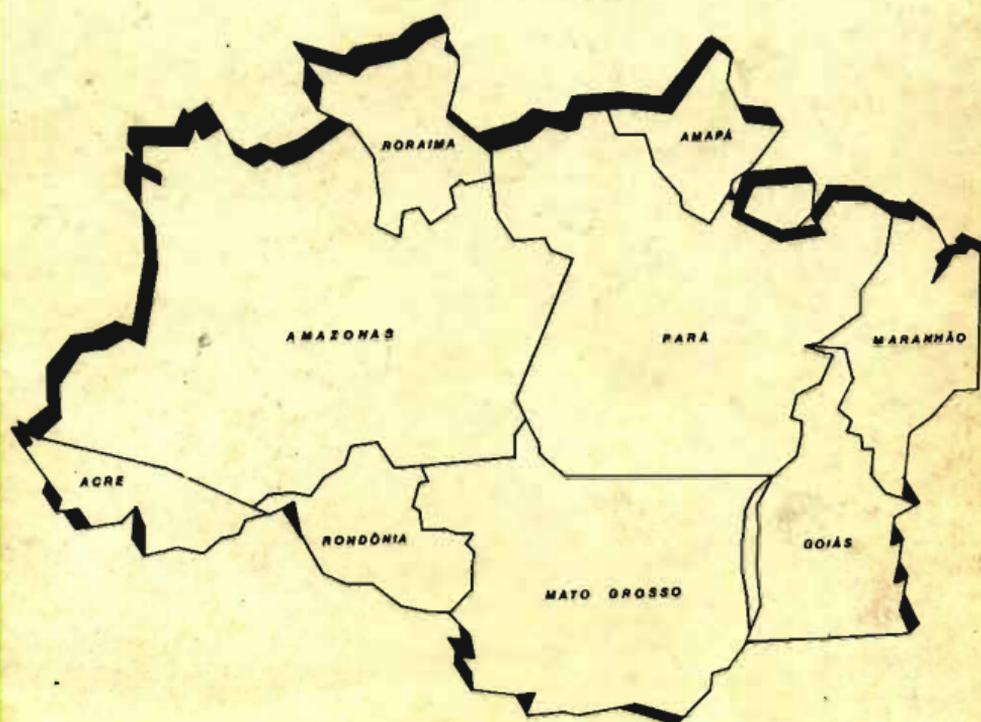
Aprimorar os sistemas de produção em uso no setor agropecuário, além de desenvolver outros sistemas mais rentáveis e com o mínimo possível de agressão ao equilíbrio dos ecossistemas naturais.

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