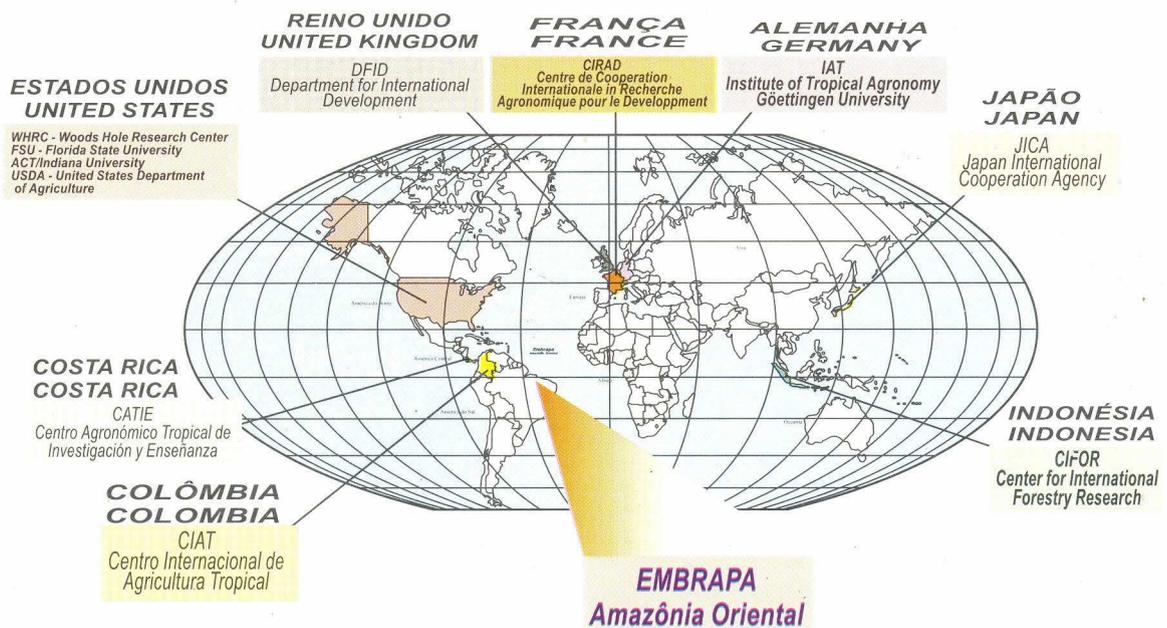




Amazônia Oriental



Cooperação Internacional International Cooperation

Belém, Pará, Brasil
Junho, 1999

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

A Embrapa Amazônia Oriental, assim como outras Unidades da Embrapa, se insere no contexto das questões socioeconômicas e ambientais de interesse brasileiro e internacional em relação à Amazônia. São diversos acordos de cooperação com distintos países e instituições internacionais, que vêm contribuindo de forma significativa para a geração de conhecimentos e tecnologias com vista ao desenvolvimento sustentável da região e ao fortalecimento institucional da Unidade.

ATIVIDADES DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

1. Embrapa e JICA - Agência de Cooperação Internacional Japonesa

Acordo de Cooperação Brasil-Japão

Objeto: Geração e transferência de conhecimentos e tecnologias aplicadas à agricultura, capazes de elevar o nível socio-econômico das populações amazônicas; fornecimento de equipamentos; treinamento de pesquisadores brasileiros no Japão e consultoria de especialistas em áreas de conhecimento específico.

2. Embrapa e Departamento para o Desenvolvimento Internacional - DFID (UK)

Acordo de Cooperação Brasil - Reino Unido

Objeto: Contribuir para o aperfeiçoamento e transferência das técnicas de manejo florestal na Amazônia e fortalecimento do programa de conservação genética de florestas manejadas.

Desenvolver um sistema de produção alternativo para promover a agricultura sustentável e reduzir a degradação na Amazônia, tornando economicamente viável a produção de safrol através de atividades comerciais pilotos com pequenos produtores.

3. Embrapa e a Universidade de Göttingen — Universidade de Bonn

Acordo de Cooperação Brasil - Alemanha

Objeto: Avaliar a função da capoeira no sistema tradicional de derruba e queima utilizado no nordeste do Pará e buscar alternativas para esse sistema, envolvendo o manejo da capoeira. (SHIFT Capoeira).

Avaliar a integração pastagem-gado no ciclo de capoeira e propor um manejo de pastagem ecologicamente adequado integrando a capoeira no sistema de agricultura familiar no Nordeste do Pará (SHIFT Pecuária)

4. Embrapa e Centro Internacional de Pesquisa Florestal - CIFOR (Indonésia).

Memorando de Entendimento

Objetivo: Cooperação em ciência e tecnologia por meio da realização de projetos conjuntos com ênfase em florestas nativas e plantadas com o objetivo de ampliar a base de conhecimento para o desenvolvimento agroflorestal sustentado e fortalecimento institucional.

A Cooperação: Reflorestamento de terras degradadas; aproveitamento de outros produtos florestais além da madeira; estabelecimento de critérios indicadores da sustentabilidade no manejo florestal; manejo de florestas primárias e secundárias.

5. Embrapa e Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento - CIRAD e Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento - IRD

Acordo de Cooperação Brasil - França

Objeto: CIRAD - Desenvolvimento do projeto "Pecuária na Amazônia", com ênfase em sistemas agrossilvipastoris voltados à agricultura familiar;

IRD - Levantamento de insetos polinizadores e pragas das palmeiras nativas da Amazônia e levantamento de pragas de diferentes fruteiras amazônicas.

6. Embrapa e Woods Hole Research Center - WHRC (USA)

Memorando de Entendimento

Objeto: Cooperação em ciência e tecnologia por meio da realização de projetos conjuntos na área de agricultura e de recursos naturais, com o objetivo de ampliar a base de conhecimentos para o desenvolvimento sustentável da agricultura e o fortalecimento institucional.

A Cooperação: Impactos ecológicos de uso da terra; manejo de recursos naturais renováveis.

7. Embrapa e Universidade de Indiana, através do ACT - Centro Antropológico para Treinamento e Pesquisa em Mudanças Ambientais Globais (USA).

Memorando de Entendimento

Objeto: Identificar e implementar atividades de pesquisa e treinamento em recursos naturais na Amazônia.

A Cooperação: Mudanças ambientais; sistemas geográficos de informação; sensoriamento remoto; agroecologia; agrossilvicultura e manejo florestal; levantamento e análise de solo; clima e socioeconomia.

8. Embrapa e Centro Agronômico de Pesquisa e Ensino - CATIE (Costa Rica)
Memorando de Entendimento.
Objeto: Cooperação em ciência e tecnologia através da realização de projetos conjuntos na área de agrossilvicultura e de recursos naturais, com o objetivo de ampliar a base de conhecimentos para o desenvolvimento sustentável da agricultura e o fortalecimento institucional.
A Cooperação: Manejo sustentável dos trópicos úmidos; formação e aperfeiçoamento de recursos humanos em agricultura tropical; cooperação técnica e intercâmbio de informações.
9. Embrapa e Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT (Colômbia)
Carta de Entendimento
Objeto: Organização da rede regional de informação sobre o manejo de recursos naturais para a sustentabilidade da produção agrícola.
10. Embrapa e Universidade Católica de Louvain (Bélgica)
Contrato Associado
Objeto: Estudo pluridisciplinar de transformação de frutas amazônicas com vistas à sua valorização comercial por pequenos produtores na região amazônica.
11. Embrapa e Universidade Estadual da Flórida, através do Departamento de Geografia - FSU (USA).
Memorando de Entendimento
Objeto: Promover e implementar, de comum acordo, cooperação técnica e científica em pesquisa sobre mudanças ambientais, monitoramento e treinamento sobre sistema geográfico de informação.

INTERNATIONAL COOPERATION

Embrapa Eastern Amazon, as other Embrapa Centers in Brazil, is involved in research activities concerned with socioeconomic and environmental issues of interest to Brazilians and the international community in relation to the Amazon. Several international cooperation agreements have been formalized which have been contributing significantly to the generation of scientific knowledge and technologies for the sustainable development of the region and for the strengthening of the institutional capacity of the Center.

INTERNATIONAL COOPERATION ACTIVITIES

1. Embrapa and JICA - The Japan International Cooperation Agency (Japan)
Brazil-Japan Cooperation Agreement
Objective: generate and transfer agricultural knowledge and applied technology, capable of raising the socio-economic level of Amazonian populations, supply of equipment, training of researchers in Japan and specialist consultancies.
2. Embrapa and the Department for International Development - DFID - (UK)
Brazil-UK Cooperation Agreement
Objective: Contribute to the improvement and technology transfer for forest management and strengthening of genetic conservation program in managed forests. Create an alternative production system of piper to promote sustainable agriculture and reduce degradation in Amazonia, turning economically viable the production of safrol oil through pilot commercial activities with small farmers.
3. Embrapa and the University of Gottingen - University of Bonn - (Germany) — The SHIFT Program
Brazil-Germany Cooperation Agreement
Objective: Evaluate the function of secondary forest in the traditional slash and burn system used in Northeast Pará and search for alternatives involving the management of the secondary forest to reduce the risk of forest fires. — SHIFT Capoeira.
Evaluate the pasture-cattle integration in the fallow vegetation cycle and to propose an ecological pasture management integration to the familiar agriculture system in the north east of Pará. — SHIFT Pecuária.
4. Embrapa and the Centre for International Forestry Research - CIFOR (Indonesia)
Memorandum of Understanding
Objective: Technical and scientific cooperation through the joint execution of projects with emphasis on natural forests and plantations, with the objective to expand the knowledge base for the sustainable development of agroforestry and for institutional strengthening
Cooperation: Reforestation of degraded lands; use of non-timber forest products; establishment of criteria and indicators of sustainable forest management; management of primary and secondary forest.

5. Embrapa and the Centre for International Cooperation in Agricultural Research for Development - CIRAD (France) and Institute of Research for Development - IRD
Brazil-France Cooperation Agreement
Objective: CIRAD - Execution of the project "Livestock farming in Amazonia", with emphasis on agrosilvopastoral systems for family agriculture.
IRD - Survey of pollinating insects and pests of native palms of Amazonia and survey of pests of different Amazonian fruits.
6. Embrapa and Woods Hole Research Centre - WHRC (USA)
Memorandum of Understanding
Objective: Technical and scientific cooperation through the joint execution of projects in natural resources utilization with the objective of expanding the knowledge base for the sustainable development of agriculture and for institutional strengthening.
Cooperation: Ecological impacts of land use; management of renewable natural resources.
7. Embrapa and the University of Indiana, through the ACT - Anthropological Centre for Research and Training on Global Environmental Change (USA)
Memorandum of Understanding
Objective: Identify and carry out research and training in natural resources in Amazonia.
Cooperation: Environmental change; geographical information systems; remote sensing; agroecology; agroforestry and forest management; soil, climate and socioeconomic survey and analysis.
8. Embrapa and CATIE-Agricultural Research and Training Centre (Costa Rica)
Memorandum of Understanding
Objective: Technical and scientific cooperation through the joint execution of projects in agroforestry and natural resources, with the objective of expanding the knowledge base for the sustainable development of agriculture and for institutional strengthening.
Cooperation: Sustainable management of the humid tropics; human resource development in tropical agriculture; technical cooperation and information exchange.
9. Embrapa and the International Centre for Tropical Agriculture (Colombia)
Letter of Understanding
Objective: Organisation of a regional information network on the management of natural resources for sustainable agricultural production.
10. Embrapa and the Catholic University of Louvain (Belgium) - Associated Contract
Objective: Multidisciplinary study of Amazon fruit processing as a means of increasing their commercial value for small farmers in the Amazon Region.
11. Embrapa and the State University of Florida, through the Department of Geography - FSU (USA)
Memorandum of Understanding
Objective: Promote and implement, in common accord, technical and scientific cooperation and research on environmental change, training and monitoring with Geographic Information Systems.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, s/n - Cx. Postal: 48 Fone (091) 276-6333
Telex (091) 1210 Fax (091) 276-9845 CEP: 66.095-100 - Belém - Pará - Brasil
E-mail: cpatu@cpatu.embrapa.br