

Embrapa Amapá

A Embrapa Amapá foi criada em 1980 e atua para viabilizar soluções tecnológicas para o desenvolvimento sustentável do Amapá e do estuário amazônico – região aquífera, ponto de encontro entre o rio e o mar –, incluindo região fronteira com a Guiana Francesa e Suriname.

Infraestrutura

A sede, em Macapá, AP, mantém cinco laboratórios: Proteção de Plantas, Alimentos e Biotecnologia, Aquicultura e Pesca, Recursos Florestais, e Solos e Fisiologia Vegetal. Também dispõe de ambiente para cultivo de organismos aquáticos e de três campos experimentais avançados: Cerrado (1.346 hectares), Fazendinha (9 hectares) e Mazagão (64 hectares).

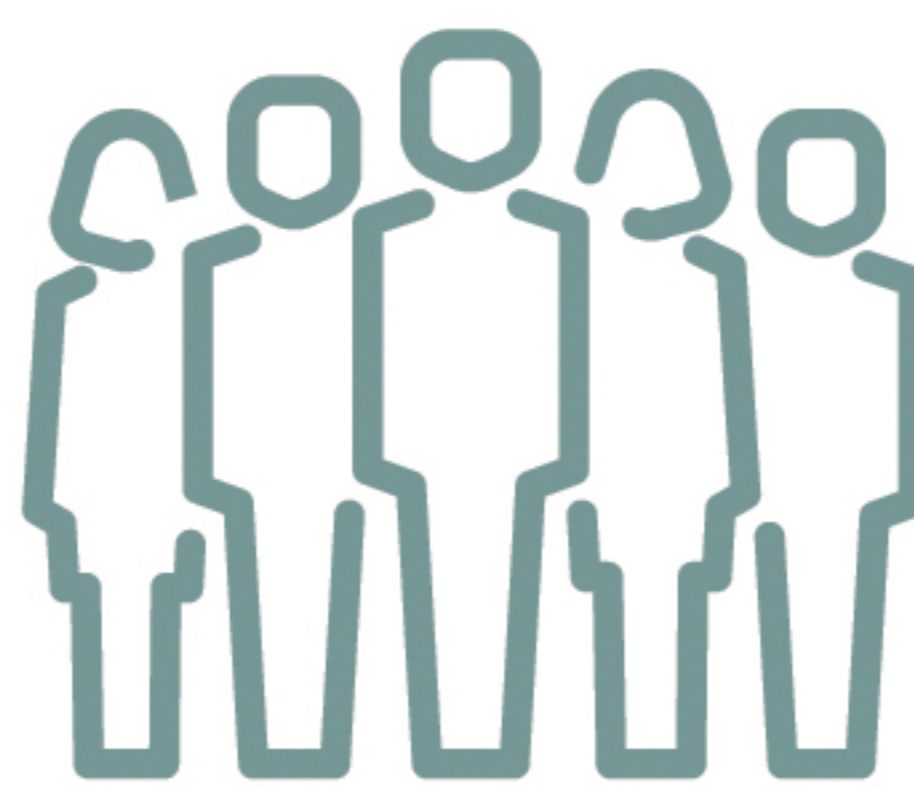


Proteção de Plantas, Alimentos e Biotecnologia, Aquicultura e Pesca, Recursos Florestais, e Solos e Fisiologia Vegetal

Recursos Humanos

São 89 empregados: 31 pesquisadores, 23 analistas, 12 técnicos e 23 assistentes. Conta com especialistas em áreas como agronomia, zootecnia, biologia, engenharia florestal, veterinária, genética, sanidade, nutrição animal, economia.

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) é uma empresa pública que tem a missão de viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, em benefício da sociedade brasileira.



- 89** empregados
- 31** pesquisadores
- 23** analistas
- 12** técnicos
- 23** assistentes

Atuação

Coordena 11 projetos de pesquisa e contribui com iniciativas de outras Unidades e instituições parceiras. Destacam-se as seguintes áreas:

>> Aquicultura e Pesca

- Desenvolvimento de sistemas de produção aquícola para tambaqui, pirarucu, camarão-da-amazônia e tracajá.



>> Recursos Florestais

- Atua com ecologia florestal; manejo florestal; produtos florestais madeireiros e não madeireiros; manejo de açaizais nativos; serviços ambientais; conservação de recursos genéticos; melhoramento genético; pós-colheita; agregação de valor; bioeconomia.

>> Sistemas Sustentáveis de Produção Agropecuária

- Atua com agroecologia; agricultura familiar; cultivos anuais no Cerrado amapaense; manejo de búfalos em campos inundáveis; Integração Lavoura-Pecuária-Floresta; fruticultura; pós-colheita; agregação de valor.

>> Proteção de Plantas

- Identificação de pragas exóticas; ecologia e manejo integrado de pragas nos agroecossistemas amazônicos; controle químico e biológico da mosca-da-carambola.

Alguns parceiros

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária do Estado do Amapá, Instituto de Desenvolvimento Rural do Amapá, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá, Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural do Amapá, Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia do Amapá, Secretaria de Estado do Planejamento do Amapá, Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amapá, Instituto Federal do Amapá, Sebrae Amapá, Universidade Estadual do Amapá, Universidade Federal do Amapá, Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA - Áustria), Centro Francês de Pesquisa Agrícola para o Desenvolvimento Internacional (Cirad - França), Organização Nacional de Pesquisa Agrícola (NARO/NARL - Uganda).



Contribuições de Destaque

Tecnologias alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- Manejo de mínimo impacto de açazal nativo nas áreas de várzeas do estuário do Rio Amazonas.
- Tecnologias para cultivo de açaí irrigado e fertilizado, em condições de terra firme.
- Choque térmico no fruto de açaí para a redução da contaminação microbiana e inativação do *Trypanosoma cruzi*, agente causal da doença de Chagas.
- Manejo do pau-mulato em várzea: madeira de qualidade utilizada na construção de casas, estruturas de telhados e móveis.
- Boas práticas para a extração tradicional de óleo de andiroba e pracaxi.
- Manejo do cipó-titica.
- Inclusão Produtiva e de Gênero em Cadeias de Valor da sociobiodiversidade.
- Registro de 26 espécies vegetais adicionados à lista de hospedeiros da praga quarentenária mosca-da-carambola no Brasil.
- Calendário agrícola para períodos potenciais e preferenciais de plantio e colheita das seguintes culturas: arroz, feijão-caupi, milho e soja no Cerrado amapaense.
- Recomendação de cultivares de feijão-caupi e mandioca para cultivo no Amapá.
- Zoneamento Agrícola de Risco Climático para o plantio de feijão-caupi, milho, soja, milheto, mamona, sorgo granífero, mandioca, citros e melancia no Amapá.
- Fossa séptica suspensa adaptada ao ambiente de várzea.
- Protótipo de tanque-rede para peixes, economicamente viável e resistente às condições adversas da Amazônia.
- Identificação de parasitos de peixes e hospedeiros, com potencial zoonótico no Amapá.
- Armadilha sintética para captura de camarões de água doce grandes, reduzindo o impacto predatório da pesca do camarão-da-amazônia e evitando a pesca dos jovens. Comunidades ribeirinhas recebem capacitação na técnica de confecção do chamado matapi sintético.
- Método de anestesia de pirarucu com aspersão de erva-cidreira.
- Indicação de imunostimulante para dieta de alevinos de pirarucu criados em cativeiro.

Contribuições para políticas públicas

- Programa de Produção Integrada para a Agricultura Familiar (PPI) : Sistema Bragantino.
- Programa Estadual de Qualidade do Açaí: contribuições técnicas registradas na publicação Planejando uma bateadeira de açaí.
- Política de Exploração das Florestas Nativas do Amapá: subsídios técnicos sobre o uso dos recursos florestais.
- Programa Estadual de Apoio ao Extrativismo: assessoria técnica.
- Extração Sustentável do Cipó-titica no Amapá: subsídios técnicos e capacitação.
- Câmara de Comercialização de Produtos da Sociobiodiversidade e da Agroecologia do Amapá: representação e subsídios técnicos sobre produtos florestais.

Contato



Rodovia Juscelino Kubitschek,
nº 2.600, Km 05, CEP 68903-419
Caixa Postal 10,
CEP 68906-970, Macapá, AP



Telefone: (96) 3203-0201



Horário de Atendimento:
8h00 às 12h00 – 14h00 às 18h00



SAC: www.embrapa.br/fale-conosco/sac
www.embrapa.br/amapa

Produtos e Serviços

Soluções Tecnológicas



Biblioteca

Cursos e capacitações

Base de dados on-line de espécies entomológicas da Amazônia brasileira: Parasitoides de moscas-das-frutas, Lonchaeidae, Anastrepha



Análise de Solos

Software de manejo florestal (BOManejo)

Programa de atendimento às escolas



Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC): feijão-caupi, milho, soja, milheto, mamona, sorgo granífero, mandioca, citros e melancia.



Mais sobre a Embrapa



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO