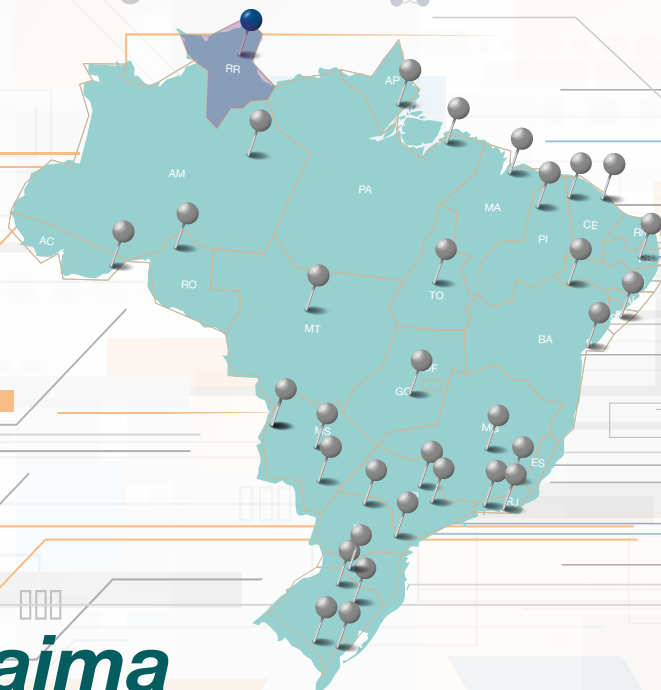


**Embrapa**



# Embrapa Roraima

Desde sua criação, em 13 de agosto de 1981, a Embrapa Roraima produz e transfere soluções tecnológicas para enfrentar os diversos desafios da agricultura e de uso de floresta. Sua atuação alia produtividade e entrega de benefícios econômicos às necessidades de sustentabilidade ambiental e social.

## Infraestrutura

Com sede localizada em Boa Vista - RR, conta com prédios administrativos, biblioteca, sete casas de vegetação, viveiros e 13 laboratórios para análises químicas, físicas e biológicas, além de prestação de serviço para produtores. Possui quatro campos experimentais no Estado e uma área cedida para desenvolvimento de trabalhos em condições de várzea. Dispõe de Núcleos

de Conservação para cavalos lavradeiros e para os ovinos da raça Barriga Negra. Mantém coleções de microrganismos multifuncionais, fitopatogênicos, flores e frutas tropicais da Amazônia.

## Recursos Humanos




- 97 empregados
- 26 pesquisadores
- 23 analistas
- 30 assistentes
- 18 técnicos

## Atuação

A Embrapa Roraima concentra suas atividades de pesquisa e transferência de tecnologia na agricultura familiar, indígena e de commodities.

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.

**13**   
**laboratórios**

para análises químicas, físicas e biológicas, além de prestação de serviço para produtores



**270**  
**atividades**

de pesquisa e  
transferência  
de tecnologia



Foto: Aliny Melo

Atua na prospecção da biodiversidade regional nos 15 municípios do estado. Desenvolve 270 atividades de pesquisa e transferência de tecnologia e detém a liderança de dez projetos da Embrapa.

### Áreas de pesquisa:

#### >> Fruticultura

Trabalhos com fruteiras por meio do melhoramento genético, seleção de cultivares, fisiologia da produção e demais informações para a composição de sistemas de produção de espécies nativas e cultivadas da Amazônia. As principais culturas são: melancia, melão, banana, camu camu, açaí, pupunha, cupuaçu e citrus.

#### >> Grãos e cultivos alimentares

- Soja: seleção de materiais e recomendação de cultivares, suporte técnico para produtores e estudos para o aprimoramento de sistemas de produção;
- Arroz Irrigado: cultivares para arroz de grãos comuns e tipos especiais

(culinária japonesa, biofortificados, etc). Pesquisas com cultivo em terras altas (sequeiro) e em várzeas (irrigado).

- Mandioca: pesquisa mandioca de mesa/indústria, buscando o aprimoramento dos Sistemas de Produção de Mandioca e seleção de cultivares adaptadas aos ecossistemas de Roraima.
- Pesquisas com feijão-caupi, amendoim, gergelim, sorgo e milho.
- Pesquisas com Sistema de Plantio Direto para avaliação de diferentes modelos de cultivo de grãos.

#### >> Manejo florestal madeireiro e não madeireiro

Manejo sustentado e conservação de espécies florestais de uso madeireiro e não madeireiro. Caracterização da diversidade genética, ecologia de populações e de comunidades de espécies vegetais, estoque e fluxo de carbono e dendrocronologia (método científico de estabelecer a idade de uma árvore baseado nos padrões dos anéis em seu tronco). Pesquisas



Foto: Aliny Melo



Foto: George Amaro

com florestas plantadas, envolvendo seleção de espécies e adequação de espaçamento, cultivares e nutrição. Avaliação de crescimento de espécies nativas arbóreas em área de floresta alterada e savana.

### >> **Pecuária e pastagem**

Pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologias ligadas a sistemas de integração lavoura, pecuária e floresta e recuperação de pastagens degradadas na região Amazônica.

### >> **Aquicultura e pesca**

Pesquisas com espécies nativas como tambaqui, pirarucu e matrinxã; pesca artesanal; técnicas de criação em viveiros; boas práticas de produção; nutrição e sanidade.

### >> **Biodiversidade**

Enriquecimento, manutenção, caracterização, avaliação agrônômica, documentação, disponibilização de acessos de espécies de flores tropicais, frutas e espécies florestais

da Amazônia e cultivadas, além da bioprospecção de bioprodutos oriundos dessas espécies.

### >> **Horticultura**

Pesquisas com sistemas agroecológicos para implantação de hortas.

### >> **Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento**

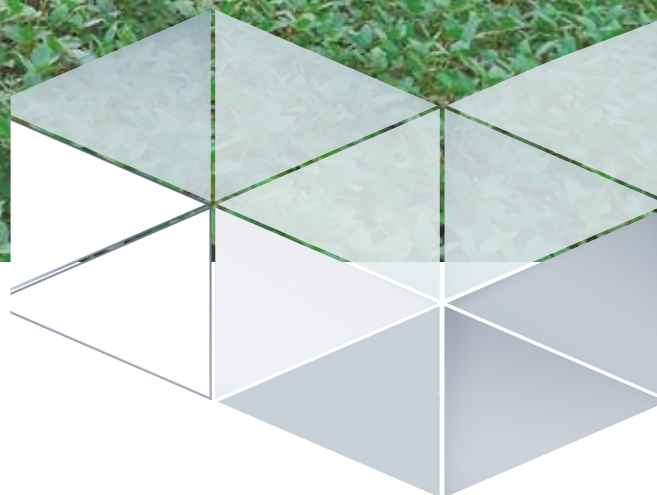
Monitoramento da dinâmica de uso e cobertura da terra, monitoramento ambiental de queimadas e incêndios florestais, mapeamento de áreas queimadas, trabalhos com geoinformação e geotecnologias.

### **Alguns parceiros**

Governo Federal, Estadual, Municipal, CNPq, CAPES, FINEP, Fundações de Amparo à Pesquisa, Setor Produtivo, instituições públicas e privadas de ensino e pesquisa, associações e cooperativas.

## Contribuições de Destaque

- Identificação e priorização das 20 principais pragas quarentenárias ausentes para o Brasil.
- Pesquisas que ampliaram a variabilidade genética de soja em Roraima.
- Melhoramento de Pastagens Nativas e Cultivadas em Roraima.
- Integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF).
- Pacote técnico para o manejo do cupuaçuzeiro e controle da vassoura-de-bruxa na cultura.
- Criação dos fóruns de agricultura familiar, de maneira a promover a ampliação do conhecimento, a inclusão participativa e o aumento da capacidade produtiva dos pequenos produtores.
- Articulação de polos de produção no Estado de Roraima, a exemplo do cacauzeiro, cajueiro e cafeeiro.
- Elaboração e validação de Zoneamento Agrícola de Risco Climático-ZARC para diversas culturas no país.
- Elaboração do Sistema de Produção da Mandioca, com recomendação de novas variedades de mesa e indústria.
- Pesquisas relacionadas ao extrativismo e melhoramento genético da castanha-do-Brasil para a região amazônica.
- Cultivo e processamento de camu-camu e sua incorporação no sistema de produção de frutas da Amazônia
- Gestão territorial e apoio à construção de políticas públicas para Amazônia.



Mais sobre a Embrapa



### Contato

Rodovia BR 174, Km 8, Distrito Industrial, Caixa Postal 133  
CEP 69301-970  
Boa Vista - RR  
Telefone: (95) 4009-7100  
Horário de Atendimento:  
7h30 às 12h e 13h às 16h30  
SAC: [www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)  
[www.embrapa.br/roraima](http://www.embrapa.br/roraima)