



Embrapa



Embrapa Acre

A Embrapa Acre é um centro de pesquisa com foco regional, localizada em extensa área de Floresta Amazônica. Inaugurada em 1976, busca o desenvolvimento de soluções tecnológicas para o uso sustentável dos recursos naturais, o planejamento territorial estratégico do estado, a adequação de sistemas de produção regionais, bem como a agregação de valor à produção agropecuária e florestal brasileira.

A Unidade desenvolve ações com base nas demandas das populações extrativistas, comunidades indígenas, agricultores, ribeirinhos e pecuaristas.

Infraestrutura

A sede está localizada em Rio Branco e possui campo experimental com 1,2 mil hectares. Em 220 hectares, são desenvolvidas pesquisas agropecuárias, há vitrine tecnológica, trilhas ecológicas e casas de vegetação. Em 920 hectares de floresta intocada, são realizados estudos de manejo de recursos madeireiros e não madeireiros.

A estrutura física inclui biblioteca, centro de treinamento, auditório, salas de reuniões e sete laboratórios.

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.



920
hectares

de floresta intocada onde são realizados **estudos de manejo de recursos madeireiros e não madeireiros**

7 
laboratórios

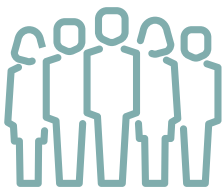
Bromatologia, Entomologia, Fitopatologia, Morfogênese e Biologia Molecular, Óleos Essenciais, Solos e Tecnologia de Alimentos.



Foto: Priscila Viudes

Recursos Humanos

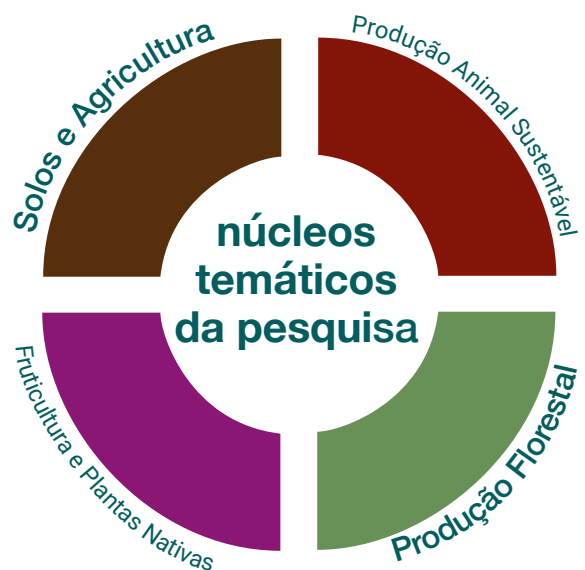
São 110 empregados, sendo 30 pesquisadores, 44 analistas, 9 técnicos e 27 assistentes. A equipe técnica é composta por engenheiros florestais, agrônomos, médicos-veterinários, biólogos, zootecnistas, especialistas em desenvolvimento sustentável e agrícola, genética e em manejo de solos, entre outros.



110 empregados
30 pesquisadores
44 analistas
9 técnicos
27 assistentes

Atuação

As ações de P&D são concentradas em quatro grandes áreas:



>> Solos e Agricultura

- Tecnologias agropecuárias e modelos agrícolas e de gestão territorial que articulam produção de alimentos, fibra e energia com conservação ambiental;



- Conhecimento dos recursos naturais e uso da terra;
- Elaboração de indicadores para serviços ambientais e agricultura de baixo carbono para utilização eficiente da área desmatada.
- - Elaboração de zoneamentos pedoclimáticos.

>> **Produção Florestal**

- Ações de manejo, silvicultura por meio do uso racional de recursos florestais (nativos e plantados);
- Melhoria na relação entre serviços ambientais e mudanças climáticas.
- Manejo florestal 4.0 (Manejo de precisão com uso de drones, LiDAR)
-

>> **Fruticultura e Plantas Nativas**

- Desenvolvimento e adaptação de sistemas de produção;
- Avaliação e recomendação de cultivares de alta produtividade de espécies agroindustriais, frutas nativas e exóticas;
- Desenvolvimento de produtos alimentícios com origem na biodiversidade amazônica.

>> **Produção Animal**

- Inovações para a sustentabilidade da bovinocultura de corte e leite com ênfase na recuperação e intensificação de pastagens;
- Soluções tecnológicas para o aumento da produtividade com menor impacto ambiental.

Os resultados de pesquisas da Unidade também subsidiam a formulação de políticas públicas. Além disso, o Setor de Transferência de Tecnologias do Juruá oferece suporte para as ações de pesquisa, inovação e transferência de tecnologias em Cruzeiro do Sul e demais municípios da região.

Alguns parceiros

Fundo Global para o Meio Ambiente, Universidade da Flórida, Universidade de Boston, Universidade Federal do Acre, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp), Unipasto, Inkra, Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Acre (Idaf), Sebrae Acre, Senar Acre, Comissão Pró-Índio do Acre, Funai, Governo do Estado do Acre

Contribuições de Destaque

- Desenvolvimento de recomendações sobre consorciação de gramíneas e leguminosas em pastagens
- Desenvolvimento e recomendação de cultivares forrageiras
- Melhoramento genético animal
- Recomendações sobre reforma e recuperação de pastagens degradadas
- Pesquisas sobre controle e manejo integrado de pragas e doenças
- Atuação no fortalecimento da agroindústria de frutas
- Desenvolvimento de sistema de produção de banana para o Acre
- Desenvolvimento de tecnologia de alimentos e pós-colheita
- Atuação para o fortalecimento da cadeia produtiva da castanha-do-brasil
- Indicação Geográfica da farinha de mandioca de Cruzeiro do Sul
- Desenvolvimento de Modelo Digital de Exploração Florestal (Modelflora)
- Desenvolvimento de orientações para uso de drones na atividade florestal (Manejo florestal 4.0)
- Pesquisas sobre silvicultura de espécies nativas e exóticas
- Pesquisas sobre produção de grãos em plantio direto
- Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais (SAFs)
- Pesquisas sobre Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF)
- Desenvolvimento do Zoneamento Ecológico-Econômico do Acre (ZEE)
- Pesquisas com uso do óleo essencial de pimenta-de-macaco (*Piper aduncum* L.), como sinérgico de inseticidas e inseticida botânico.

Produtos e Serviços

Análise de Solos



Análises Fitopatológicas



Mais sobre a Embrapa



Contato



Rodovia BR-364, Km 14
(sentido Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal: 321 CEP 69900-970
- Rio Branco - AC



Telefone: (68) 3212-3401



Horário de Atendimento: 7h30 às
11h30 – 12h30 às 16h30



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

www.embrapa.br/acre

[www.twitter.br/EmbrapaAcre](https://twitter.com/EmbrapaAcre)