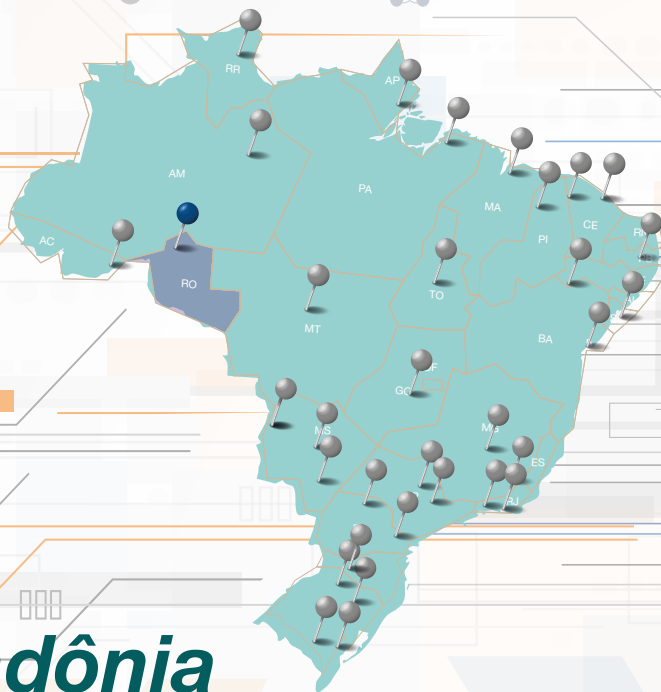


Embrapa



Embrapa Rondônia

A Embrapa Rondônia foi criada em 1975. Seu objetivo é desenvolver soluções tecnológicas para a sustentabilidade da agricultura na Amazônia em benefício da sociedade brasileira.

Infraestrutura

Possui Sede e campo experimental localizados em Porto Velho (493 ha) e campos experimentais em Ouro Preto do Oeste (112 ha) e Vilhena (280 ha). Conta com sete laboratórios: Entomologia e Controle Biológico, Solos e Plantas, Fitopatologia, Biotecnologia, Cultura de Tecidos Vegetais, Sanidade Animal e Bromatologia e Nutrição Animal.

Recursos Humanos

São 127 empregados: 23 pesquisadores, 24 analistas, 26 técnicos e 54 assistentes. Possui profissionais em áreas como agronomia, veterinária, engenharia florestal, zootecnia, biologia, economia, administração e comunicação.

885
hectares



de área destinadas ao suporte para as ações de pesquisa e transferência de tecnologia para as cadeias produtivas de maior importância para a região Amazônica.

7

laboratórios

Entomologia e Controle Biológico, Solos e Plantas, Fitopatologia, Biotecnologia, Cultura de Tecidos Vegetais, Sanidade Animal e Bromatologia e Nutrição Animal.



127 empregados
23 pesquisadores
24 analistas
26 Técnicos
54 assistentes

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.



Atuação

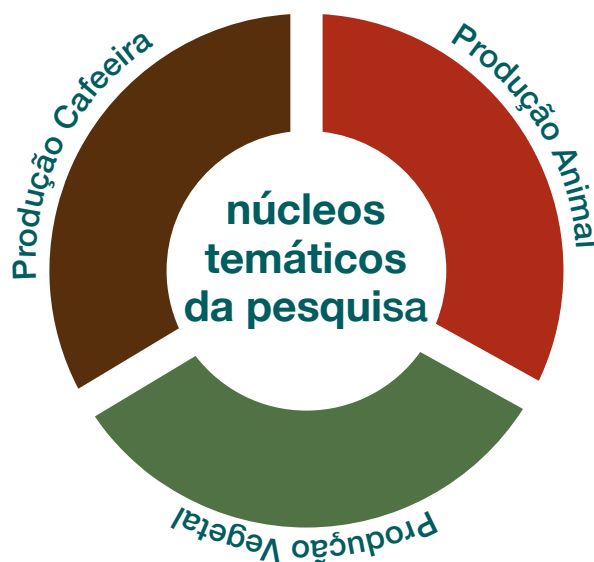
As ações da unidade são concentradas em três grandes áreas:

>> Produção Cafeeira

- Desenvolvimento de novas cultivares de café para a Amazônia.
- Seleção de plantas tolerantes a doenças, pragas e estresses climáticos.
- Manejo e tratos culturais da lavoura cafeeira.
- Monitoramento e tecnologias para controle de pragas e doenças.
- Mecanização, pós-colheita e qualidade de bebida.

>> Produção Animal

- Monitoramento e avaliação da qualidade do leite.
- Tecnologias e soluções reprodutivas para gado de leite e corte.
- Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.
- Forragicultura e arborização de pastagens.



>> Produção Vegetal

- Levantamento e conservação dos solos da Amazônia.
- Seleção e avaliação de genótipos de mandioca, banana, soja, arroz, milho, sorgos (granífero, sacarino, biomassa e silageiro), feijão, feijão-caupi, feijão-mungo, girassol, algodão, e gergelim para Rondônia e estados adjacentes.
- Melhoramento e manejo da castanheira.
- Silvicultura.
- Restauração Florestal.



Foto: Rafael Rocha / Embrapa

Contribuições de Destaque

Cafeicultura

- Possui um dos mais importantes Bancos de Germoplasma de *Coffea canephora* do País.
- Lançamento em 2019 de 10 novas cultivares híbridas (conilon x robusta).
- É referência em pesquisa e transferência de tecnologia para a cafeicultura na região Amazônica.
- Fomenta a produção com qualidade e sustentabilidade em comunidades indígenas da Amazônia por meio do uso de tecnologias, capacitação e atuação em parceria.
- Fortalecimento da denominação “Robustas Amazônicas” e o reconhecimento da região Matas de Rondônia como a primeira Indicação Geográfica para cafés canéforas sustentáveis do mundo.
- Coordena o projeto Rede Estadual de Avaliação de Clones de Cafés, que envolve a participação da pesquisa, instituições governamentais do estado e de produtores.

Pecuária de leite e corte

- 30 mil propriedades incorporam tecnologias recomendadas pela Embrapa. Nos últimos dez anos, o ganho de produtividade de leite foi de 90% e a produção registrou um incremento de 51%.
- Promove a melhoria da qualidade do leite por meio da identificação de pontos de contaminação microbiológica e definição de protocolos de boas práticas de ordenha, identificação de fatores de risco e de áreas prioritárias de atuação em Rondônia e Acre.
- Desenvolve soluções, tecnologias e metodologias para aumentar eficiência produtiva e reprodutiva em rebanhos de leite e corte.
- Soluções digitais para diagnóstico e manejo de rebanhos leiteiros.
- Desenvolve e transfere tecnologias para recuperação e práticas sustentáveis de manejo de pastagem, que resultaram em redução de áreas degradadas em cerca de seis milhões e meio de hectares, tornando Rondônia um dos maiores produtores de carne e leite do Brasil.

- Validação e recomendação do sistema de Integração lavoura-pecuária-floresta para Rondônia como estratégia para recuperação de pastagens degradadas.
- Solução tecnológica para seleção de árvores nativas para pastagens (Aplicativo Arbopasto).
- Apoia e coordena regionalmente o desenvolvimento do Projeto Balde Cheio.

Grãos

- Aprimoramento dos sistemas de produção das culturas de grãos e da dinâmica dos sistemas integrados.
- Cultivares de arroz de terras altas lançadas pela Embrapa mais produtivas, com melhor qualidade de grãos e com resistência a herbicidas.
- Desenvolvimento de sistema de produção de milho, estabelecendo ganho médio de produtividade anual de 10%. Cerca de 60% dos 4.500 estabelecimentos produtores, utilizam tecnologias da Embrapa no estado.
- Seleção de linhagens e indicação de cultivares e estratégias de manejo da cultura de soja para Rondônia e estados adjacentes.
- Avaliação de culturas alternativas para o cultivo de safrinha, buscando diversificar os sistemas de produção de grãos para além da sucessão soja/milho.

Alguns parceiros

Secretarias de Agricultura de Rondônia, Acre, Mato Grosso e Amazonas, SEDI-RO, Emater-RO, Sebrae-RO, Senar-RO, FAPERON, FAPERO, Idaron, UNIR, IFRO, UFLA, UFV, UEL, UFPel, IAC, Epamig, Incaper, Empaer/MT, ESBR-JIRAU, Rio Terra, Grupo 3corações, ABDI, entre outros.

Produtos e Serviços

Livro Café na Amazônia



Livro Pecuária Leiteira na Amazônia



Acesse as soluções tecnológicas desenvolvidas pela Embrapa Rondônia



Conheça mais sobre a Embrapa Rondônia



Mais sobre a Embrapa



Contato



Rodovia BR-364, Km 5,5
Porto Velho - Rondônia



Caixa Postal: 127 CEP 76815-800
Porto Velho - RO



Telefone: (69) 3219-5000
Horário de Atendimento: 7h30 às 11h30 - 12h30 às 16h30



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