

A atuação da Embrapa Rondônia em pesquisa com culturas anuais

A Embrapa Rondônia

O Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia Embrapa Rondônia, é uma empresa pública de direito privado, vinculada ao Ministério da Agricultura e do abastecimento.

Campo Experimental de Vilhena

As ações de pesquisa com culturas anuais da Embrapa Rondônia estão concentradas, em grande parte, no Campo Experimental de Vilhena, localizado no km 6 da BR-364, sentido Vilhena - Cuibá, com área de 294 ha, sob clima Aw, na região do cerrado de Rondônia na Chapada dos Parecis, dos quais, 160 ha são cultivados, sendo que, mais da metade deste total, são de áreas com experimentos.

A infra estrutura conta com três escritórios, depósitos para materiais de consumo, sala de apoio para montagem de experimentos, barracões para processamento de amostras, câmara fria e seca para armazenamento de sementes, galpões para abrigo de máquinas, veículos e equipamentos agrícolas diversos.

Equipe Técnica

A Unidade conta com cinco pesquisadores nas atividades de pesquisa com grãos, sendo três com nível de doutorado e dois com mestrado.

Principais pesquisas em andamento

Soja



Melhoramento genético - são avaliadas anualmente mais de 50.000 linhagens, considerando

produtividade; estabilidade e adaptabilidade dos genótipos em diferentes épocas de plantio. O trabalho é desenvolvido em parceria com a Embrapa Soja e Fundação MT abrangendo ensaios de caracterização varietal nos municípios de Cerejeiras, Vilhena e Campos de Júlio-MT, com extensão para as regiões de Porto Velho e Humaitá-AM.

Fitossanidade, manejo e adubação na área de fitopatologia, são realizados testes com produtos para controle de doenças de final de ciclo, ensaios de densidade populacional, tratamento e inoculação de sementes e níveis de adubação para diferentes cultivares com enfoque em plantio direto.

Milho



Melhoramento genético - condução de ensaios com híbridos em épocas diferenciadas de plantio nos

municípios de Vilhena, Cerejeiras e Campos

de Júlio-MT e dois ensaios com população de polinização aberta.

Arroz



Melhoramento genético - os ensaios implantados em Vilhena, Cerejeiras e Campos de Júlio-Mt,

visam a extração e seleção de linhagens para lançamento de variedades de arroz em terras altas, com resistência a doenças, alta produtividade e qualidade de grãos.

Em Pimenta Bueno estão sendo realizados estudos de adequação de cultivares de arroz em solos mal drenados, com experimentação de variedades, épocas de plantio e adubação.

Fitossanidade, manejo e adubação - seleção de linhagens resistentes, adequação ao plantio direto e ajustes do sistema de produção e adubação

Feijão



Melhoramento genético - são realizados testes de genótipos em Vilhena, Cerejeiras e Campos de

Júlio-MT, visando produtividade, resistência a meia e qualidade de grãos.

Algodão



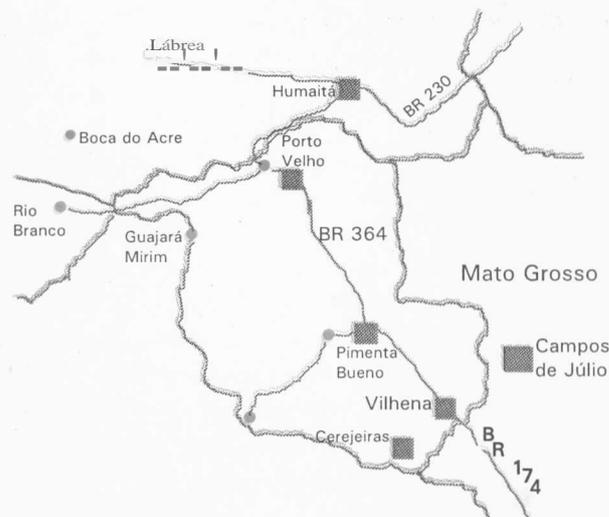
Melhoramento genético - avaliação de linhagens de alta produtividade, visando também qualidade de

fibra e resistência a doenças, sendo conduzidos ensaios em Vilhena, Cerejeiras, Ouro preto do Oeste e Campos de Júlio-MT, neste último com ênfase em plantio direto.

Transferência de Tecnologia

São promovidos eventos diversos de capacitação técnica como estágios, dias de campo, reuniões de divulgação de resultados e visitas técnicas, os quais envolvem toda a equipe técnica do campo experimental de Vilhena. Em parceria com o INCRA, Projeto Lumiar e Prefeitura Municipal de Pimenta Bueno é prestado apoio à Agricultura Familiar, com enfoque principal na cultura de arroz.

Localização dos ensaios de culturas anuais coordenados pela Embrapa Rondônia na safra 1999/2000.



Tiragem: 500 exemplares
Data: fevereiro 2000

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

BR 364 km 5,5 - C. Postal: 406 - CEP 78900-970 - Porto Velho / RO
Fone: (0xx69)222-3080 Fax: (069)222-3857/222-3070
www.cpafo.embrapa.br E-mail: sac@cpafo.embrapa.br

Ministério da
Agricultura e do
Abastecimento

GOVERNO
FEDERAL



Pesquisa com culturas anuais em Rondônia



Embrapa

Rondônia