

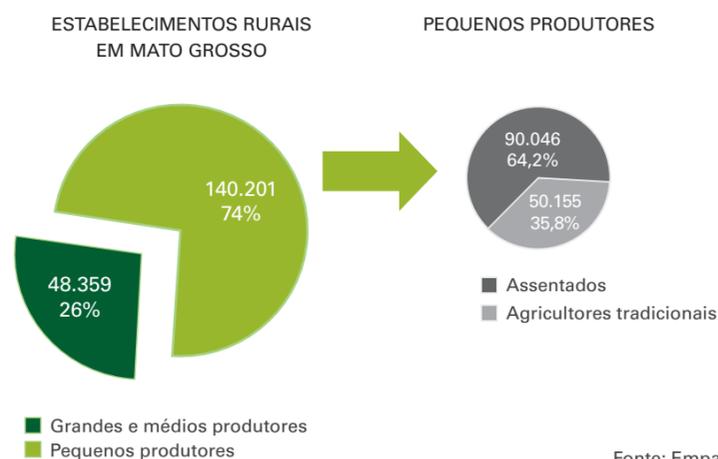
O Mato Grosso

O Mato Grosso é composto por três importantes biomas brasileiros, sendo originalmente 47% da área com ocorrência de florestas, 39% de cerrados e 14% de campos. Três grandes sistemas hidrográficos estão presentes no estado: a bacia Amazônica, a bacia do Paraguai e a do Tocantins.

Um dos principais expoentes na produção agropecuária do país, Mato Grosso é líder nacional em produção de soja e de algodão, segundo maior produtor de arroz e detentor do maior rebanho de bovinos de corte.

Apesar da importante expressão econômica do agronegócio, evidenciada nas grandes e médias propriedades, 74,35% dos estabelecimentos rurais do estado pertencem a pequenos agricultores.

Perfil dos estabelecimentos rurais de Mato Grosso



Agrossilvipastoril

MT 222 - Rodovia dos Pioneiros - km 2,5 - Sinop, MT
Telefone: (66) 3211-4220
Caixa Postal 343 - 78 550 970
www.embrapa.br/cpamt



Agrossilvipastoril



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



A Embrapa Agrossilvipastoril é um dos novos Centros de Pesquisa da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Criada em 7 de maio de 2009, foi construída com recursos do Programa de Fortalecimento e Crescimento da Embrapa (PAC Embrapa).

Sediada em Sinop, no norte de Mato Grosso, a unidade está em uma região de transição entre os biomas Amazônia e Cerrado.

As principais atividades de pesquisa e de transferência de tecnologia conduzidas pela Embrapa Agrossilvipastoril são relacionadas aos sistemas integrados de produção, como a Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF).

Estas atividades estão alinhadas com a Política Nacional de Mudanças Climáticas (PNMC) e o Plano Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (Plano ABC), do Governo Federal.

Missão da Embrapa Agrossilvipastoril

Viabilizar soluções tecnológicas sustentáveis para os sistemas integrados de produção agropecuária em benefício da sociedade.

Foto aérea da sede da unidade.



Experimentos em iLPF.

Com uma diversificada equipe técnica, a Embrapa Agrossilvipastoril concentra suas pesquisas em sistemas de produção integrados, objetivando desenvolver tecnologias que possibilitem a sustentabilidade social, econômica e ambiental de atividades conduzidas nos biomas existentes em Mato Grosso.

Alinhada com as atuais preocupações da sociedade e dentro de uma ótica de integração entre diferentes especialidades, o Centro de Pesquisa desenvolve atividades em temas como:

Agricultura de precisão e sensoriamento remoto

Agroenergia

Agrometeorologia

Dinâmica de água em agroecossistemas

Dinâmica de carbono

Economia

Fitossanidade

Fitotecnia

Fruticultura

Microbiologia

Mudanças do clima

Olericultura

Pastagens e forragicultura

Piscicultura

Pós-colheita

Recuperação de áreas degradadas

Recursos genéticos e etnobiologia

Sanidade animal

Solos e nutrição de plantas

A estrutura da Embrapa Agrossilvipastoril foi construída para contar com cerca de 130 empregados atuando em diversas especialidades nas áreas de Pesquisa, Administração, Transferência de Tecnologia, Comunicação e Tecnologia da Informação.

Para o desenvolvimento de atividades que exigirão grande mobilização de capacidades e complementaridade de esforços, o Centro abrigará pesquisadores e técnicos de outras Unidades da Embrapa e de instituições parceiras, públicas e privadas, além de bolsistas e estagiários.

Transferência de Tecnologia

A área de Transferência de Tecnologia atua com foco em cadeias produtivas importantes em Mato Grosso. Por meio de processos de capacitação continuada, busca-se a formação teórica e prática de técnicos multiplicadores, contribuindo para uma assistência técnica de qualidade e atendendo aos segmentos representativos da produção agropecuária.

As cadeias produtivas do leite, dos grãos, da fruticultura, da olericultura, da mandiocultura, da piscicultura e os sistemas de produção como os agroflorestais e a Integração Lavoura-Pecuária-Floresta são alguns dos temas contemplados pela área de Transferência de Tecnologia.

Neste processo de capacitação, dias de campo, seminários, cursos e unidades demonstrativas são realizadas de forma articulada para apresentar e adaptar as tecnologias desenvolvidas para os produtores.

Para a condução destas atividades, a Embrapa Agrossilvipastoril conta com parcerias com outras Unidades da Embrapa, Governo Federal e estadual, prefeituras e entidades ligadas à produção agropecuária.

Capacitação continuada de técnicos da cadeia produtiva do leite.

