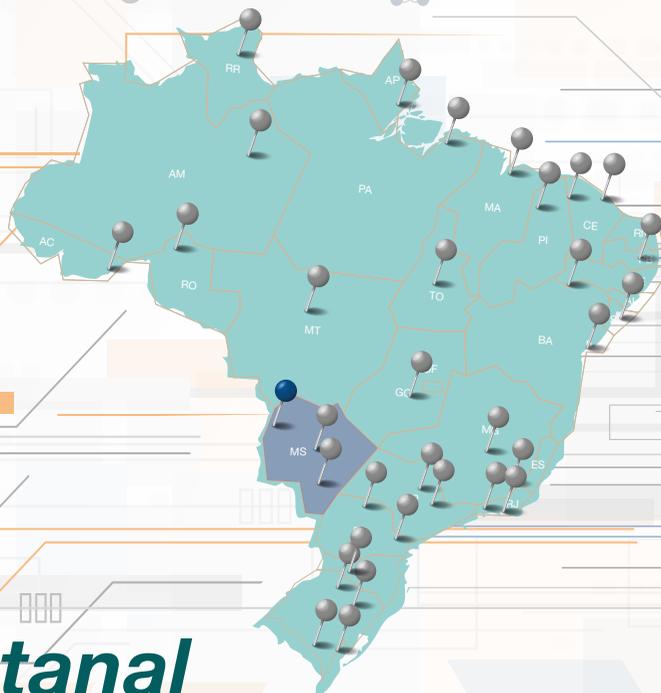


**Embrapa**



# Embrapa Pantanal

As principais atividades realizadas visam gerar conhecimento e tecnologias que possam aumentar a produtividade e lucratividade dos sistemas produtivos pantaneiros de maneira sustentável, especialmente por meio do uso inteligente dos recursos naturais da região. Criada em 1975, a unidade se apoia na experiência adquirida pelo corpo técnico para realizar um trabalho sólido e contínuo, desempenhado por meio dos esforços conjuntos de empregados, colaboradores e parceiros, construindo, assim, sua imagem de confiança e competência ante à sociedade.

## Infraestrutura

Em Corumbá, MS: 10 laboratórios, 3 coleções biológicas, biblioteca, auditório, casa de vegetação e centro de tomada de decisões.

 **10**   
**laboratórios**

mais de

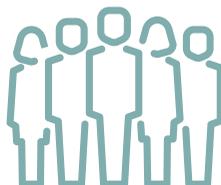
**4.300**  
**hectares**

no campo experimental Fazenda Nhumirim com raças naturalizadas de cavalo, bovino e ovino Pantaneiros

Campo Experimental Nhumirim (Nhecolândia, Corumbá/MS): realização de experimentos científicos e ações de transferência de tecnologias voltados para a pecuária sustentável e o uso de recursos naturais; núcleos de conservação das raças Cavalo, Bovino e Ovino Pantaneiros, pastagens nativas e um programa de melhoramento genético de Nelore.

## Recursos Humanos

A equipe é formada por 100 profissionais: 30 pesquisadores, 21



**100** empregados  
**30** pesquisadores  
**21** analistas  
**20** técnicos  
**29** 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.



Foto: Walfrido Tomas

analistas, 20 técnicos e 29 assistentes. A qualificação dos técnicos é multidisciplinar e atende as demandas do bioma por meio da visão sistêmica, primordial para o desenvolvimento sustentável.

## Atuação

### >> Pecuária Sustentável

- Soluções, pacotes e programas tecnológicos para fazendas pantaneiras e peripantaneiras

visando consolidação de sistemas agropecuários sustentáveis e aumento da produção.

### >> Uso sustentável de recursos naturais

- Desenvolvimento de novos produtos associados à biodiversidade com sustentabilidade.

### >> Agricultura Familiar e Pesca

- Alternativas tecnológicas para diversificação da produção e garantia da segurança alimentar e a segurança do alimento para populações em situação de vulnerabilidade socioeconômica.
- Agregação de valor na apicultura por meio do fortalecimento e consolidação do selo de indicação geográfica Mel do Pantanal.
- Sistemas de produção sustentáveis para a pesca, envolvendo monitoramento, avaliação do nível de exploração dos estoques pesqueiros e agregação de valor às atividades.





Foto: Nicolli Dichhof

Foto: Raquel Brunelli

## >> Temas transversais

- Impactos socioeconômicos e ambientais decorrentes do uso da terra e/ou mudanças climáticas.
- Identificação, avaliação e valoração dos serviços ecossistêmicos no Pantanal.

## Contribuições de Destaque

- Desenvolvimento de linhagem nacional de alto desempenho da tilápia.
- Seleção de linha genética Nelore melhorada e adaptada ao Pantanal.
- Recomendações para produção do novilho precoce.

## Alguns parceiros

Órgãos públicos/governamentais:

- em MS, Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar, Instituto de Meio Ambiente do MS, Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal, Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural.
- em MT, o Instituto de Defesa de Agropecuária de MT, Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Assembleia Legislativa do MT.
- nível federal, Banco do Brasil, Agência Nacional de Águas, Ministério da Agricultura, Ministério do Meio Ambiente e várias Instituições de ensino superior e pesquisa.
- Federações e associações: Associação dos Criadores de MT, Associações Brasileiras dos Criadores de Bovino e Cavalos Pantaneiro, Federações da Agricultura e Pecuária do MS e MT, ABCZ, Aprosoja, Senar e Sebrae, Senai.
- No exterior: FAO/ONU, Smithsonian Institution, Secretaria de Desarrollo Productivo de Santa Cruz de La Sierra (Bolívia), Centro de Investigación Agrícola Tropical (Bolívia).

## >> **Contribuições a políticas públicas**

A Unidade atua em quase todas as fases do ciclo de políticas públicas: formulação de agenda, formulação da política, tomada de decisão, implementação, acompanhamento e monitoramento, tais como a seguir.

- Ampliação dos critérios para concessão e criação de novas linhas de crédito diferenciadas do Fundo de Financiamento do Centro-Oeste para os produtores rurais pantaneiros.
- Seguro defeso: concedido aos pescadores profissionais durante o período da proibição da pesca.
- Desenvolvimento de um modelo de suporte à decisão para a avaliação de impactos de pequenos empreendimentos hidrelétricos previstos para a região hidrográfica do rio Paraguai.
- Desenvolvimento de protocolos padronizados para mapeamento, monitoramento e priorização de áreas de controle e vigilância em populações de javali de vida livre.

## >> **Ferramentas e softwares**

- Fazenda Pantaneira Sustentável (FPS), ferramenta que mensura o nível de sustentabilidade econômica, social e ambiental em propriedades pecuárias.
- Software Valor Pasto Nativo, que quantifica monetariamente os serviços ecossistêmicos providos por pastagens nativas das áreas úmidas.

## Produtos e Serviços

Mapas e imagens do Pantanal (Geoinfo)



Sistema de alerta de risco de incêndio para o Pantanal (Saripan)



Sistema de monitoramento de cheias (GeoHidro-Pantanal)



Sistema de monitoramento dos recursos pesqueiros (SCPESCA)



Mais sobre a Embrapa



### Contato

Rua 21 de Setembro, 1.880, Bairro Nossa Senhora de Fátima  
Caixa Postal 109 CEP 79320-900  
Corumbá - MS



Telefone: (67)3234-5800  
Horário de Atendimento:  
7h30 às 11h30 e 13h30 às 17h30



[www.embrapa.br/pantanal](http://www.embrapa.br/pantanal)  
<https://www.instagram.com/embrapapantanal/>



<https://www.facebook.com/Embrapa-Pantanal-150255035040462/>