

Região Centro-Oeste: contexto atual

A região Centro-Oeste do Brasil representa uma área de 1.606.370 km², dividida entre os estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e o Distrito Federal. A região abrange 3 biomas: Cerrado, o Pantanal e parte de Floresta Amazônica. O Centro-Oeste brasileiro representa uma importante área de produção agrícola, com cultivos de soja, algodão, pecuária de corte, exploração de madeira e carvão, além de aves e suínos. A região destaca-se também pelo turismo ecológico e pela presença da capital do país. Apesar do rápido processo de urbanização e expansão agrícola, a região é berço de diversas etnias indígenas e comunidades tradicionais, quilombolas, caipiras e pantaneiras.

O Cerrado e o Pantanal apresentam uma grande diversidade de espécies que podem ser consideradas "Plantas do Futuro", ainda subutilizadas por comunidades locais, quer por desconhecimento científico ou pela falta de incentivos para sua comercialização. A exploração predatória e o manejo inadequado destes produtos têm levado à perda de oportunidades que poderiam beneficiar os agricultores familiares e as comunidades tradicionais que habitam a região Centro-Oeste.

Tendo em vista a baixa remuneração e o baixo poder aquisitivo dos pequenos agricultores instalados nesta região, torna-se necessário identificar alternativas que permitam, ao mesmo tempo, melhorar o padrão de qualidade de vida dos agricultores e gerar emprego e renda para as comunidades rurais.

Os desafios da geração de renda para a pequena propriedade agrícola desta região só serão superados com investimentos na geração de tecnologias adaptadas às condições sócio-econômicas existentes, e, também, com o esforço conjunto de diversas instituições de apoio à agricultura em realizar programas que permitam que as novas tecnologias geradas cheguem ao alcance do setor produtivo.

Grupos de plantas com potencial econômico

Embora a elevada riqueza florística da região seja notória, assim como o seu potencial de geração de renda, a exploração sustentável da vegetação nativa do Cerrado e Pantanal ainda não apresentam inserção significativa no mercado.

A identificação de espécies nativas do Centro-Oeste com potencial de uso atual e futuro poderá constituir uma inovação tecnológica para agricultores/produtores como alternativa de diversificação de produtos para o mercado.

Entre as diversas plantas nativas de ocorrência na região Centro-Oeste, especificamente dos biomas cerrado e pantanal, podem ser destacadas as espécies utilizadas como:

Aromáticas Frutíferas Medicinais

Forrageiras Ornamentais



Objetivo Geral

Identificação e divulgação de informações sobre espécies da flora da região centro-oeste, de importância econômica atual ou potencial, para uso direto e ou para ampliar a utilização comercial, com vistas a fomentar o desenvolvimento de produtos voltados para o mercado interno e de exportação.

Objetivos Específicos

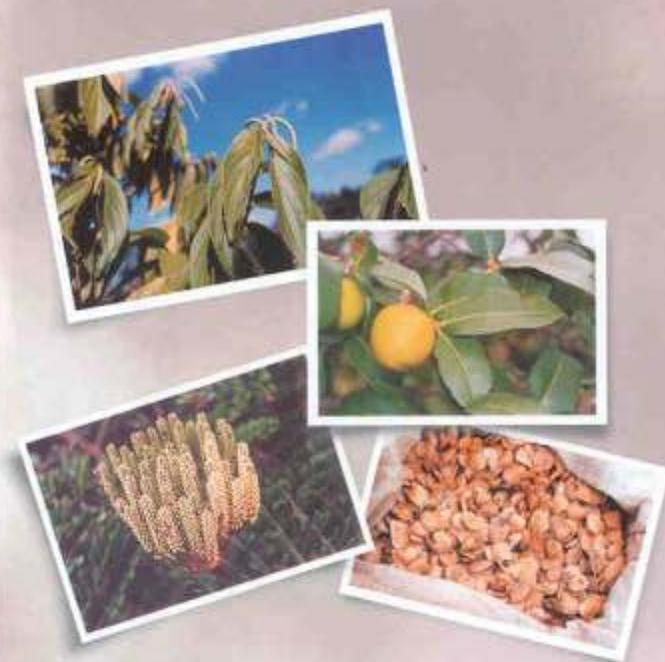
1. Levantamento das espécies nativas de ocorrência na região, comercialmente sub-utilizadas, de importância atual ou potencial, para utilização pelo agricultor e/ou para uso comercial no mercado interno e externo, com evidência para os benefícios socio-ambientais e culturais, através de levantamentos bibliográficos e conhecimento de especialistas;

2. Realização de seminário regional com participantes de comunidade científica, ONGs, empresas, instituições financiadoras e representantes de comunidades rurais para definição de espécies prioritárias dentro de cada grupo de produto;

3. Levantamento do estado do conhecimento técnico-científico de cada uma das espécies nativas consideradas prioritárias;

4. Elaboração de base de dados contendo as informações geradas no seminário e nos dados da literatura;

5. Elaboração de portfólio com descrição detalhada de cada espécie selecionada.



Metodologia

Os trabalhos serão desenvolvidos de forma multi-institucional e multidisciplinar, com a participação de especialistas em cada grupo de plantas. O projeto é composto por atividades, com representantes dos diversos grupos de produtos, de forma a permitir uma maior integração e compatibilização entre as espécies de maior importância.

Atividade 1. Coordenação do projeto e Grupo de Trabalho Regional (GTR)

Atividade 2. Levantamento das espécies nativas de ocorrência na região Centro-Oeste, comercialmente sub-utilizadas, de importância atual ou potencial, para utilização pelo agricultor e/ou para uso comercial no mercado interno e externo, com evidência para os benefícios socio-ambientais e culturais

- *Inventário das espécies medicinais e inseticidas utilizadas na região Centro-Oeste, baseando-se em informações de literatura e de especialistas;*

- *Inventário da flora aromática, condimentares, corantes e espécies nativas produtoras de óleo de ocorrência na região Centro-Oeste, baseado em dados de literatura e consulta a especialistas;*

- *Levantamento da flora nativa da região Centro-Oeste com potencial ornamental;*

- *Levantamento das espécies com potencial forrageiro (gramíneas e leguminosas) para a região Centro-Oeste;*

- *Levantamento das espécies de fruteiras nativas da região Centro-Oeste.*

- *Levantamento de comunidades tradicionais, de organizações não governamentais e empresas que atuam com espécies nativas na região Centro-Oeste.*

Atividade 3. Realização de seminário regional com participantes de comunidade científica, ONGs, empresas, instituições financiadoras e representantes de movimentos sociais.

Atividade 4. Elaboração de produtos sobre as espécies consideradas prioritárias

- *Definição do estado do conhecimento técnico-científico de cada espécie nativa prioritária*

- *Relatório técnico sobre avaliação do mercado e cadeia produtiva de plantas nativas consideradas prioritárias para região Centro-Oeste*

- *Elaboração de base de dados contendo informações do seminário e dados da literatura*

- *Elaboração de portfólio com descrição detalhada de cada espécie selecionada*



Recursos Genéticos e Biotecnologia
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Parque Estação Biológica - Av. W5 Norte (final). CEP: 70770-900 - Brasília DF.
Fone: (61) 3448-4700; Fax: (61) 3340-3672

sac@cenargen.embrapa.br
www.cenargen.embrapa.br

Instituições Parceiras

Embrapa Cerrados

Embrapa Meio Ambiente

Embrapa Pantanal

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Centro Nacional Plantas Ornamentais,

Medicinais e Aromáticas - IBAMA

Instituto Agronômico de Campinas

Instituto de Botânica da Secretaria

de Agricultura de São Paulo, SP

Universidade Estadual de Feira de Santana

Universidade Estadual de Maringá

Universidade Federal de Mato Grosso

Universidade Federal do Piauí

Tiragem: 500 exemplares

Projeto Plantas do Futuro Região Centro-Oeste



Embrapa
Brasília, DF
2005