



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Soja*

*Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100
Caixa Postal 231 - CEP 86001-970 Londrina PR
www.cnpso.embrapa.br
sac@cnpso.embrapa.br*

**Folder nº 02/2008
Dezembro de 2008
Tiragem: 1.000 exemplares**



**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



Memória



Embrapa

Soja

Memória



Em 16 de Abril de 1975, o Centro Nacional de Pesquisa em Soja instalou-se junto à Empresa Paranaense de Classificação de Produtos (Claspar). No mesmo ano, passou a funcionar junto ao Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR). No dia 04 de Novembro de 1988, inaugurou sede própria, em uma fazenda experimental de 350 hectares localizada no Distrito de Warta, em Londrina-PR, onde permanece até hoje.

Com o propósito de desenvolver tecnologias para produção de soja no Brasil, tornou-se referência mundial em pesquisa para a cultura de soja em regiões tropicais. Quando a Embrapa Soja foi criada, a produção nacional de soja era de, aproximadamente, 10 milhões de toneladas. Na safra 2005/06, o Brasil cultivou cerca de 20 milhões de hectares com a oleaginosa, produziu aproximadamente 50 milhões de toneladas do grão, ocupando a segunda posição entre os grandes produtores mundiais, atrás, apenas, dos Estados Unidos.

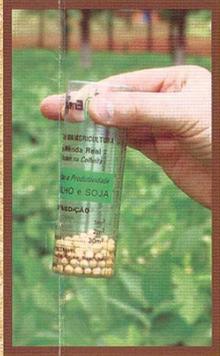
Além do desenvolvimento de cultivares, outras tecnologias foram desenvolvidas e adotadas, como o manejo do solo e da sua fertilidade, o manejo adequado da cultura para os diferentes ecossistemas brasileiros, o manejo integrado das pragas e das plantas daninhas, entre outras.

Este folder conta um pouco da história da Embrapa Soja a partir de uma linha do tempo com datas de referência. A arte dá início ao Projeto Memória Embrapa, que tem por objetivo principal fazer o registro dos dados que consolidaram esta empresa. A Embrapa Soja parabeniza e agradece a todos que ajudaram e ainda ajudam a construir a sua história.



A Embrapa Soja foi criada no dia 16 de Abril de 1975. No início suas instalações estavam alocadas junto ao Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR).

Em 1980 foi lançado o programa de controle de perdas na colheita por meio do copo volumétrico e manual do produtor, em parceria com a Emater.



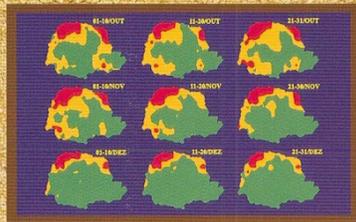
Criado, em 1980, o Programa Nacional de Pesquisa de Girassol.

Em 1986 foi inaugurado o campo experimental em Balsas-MA, pertencente à Embrapa Soja.

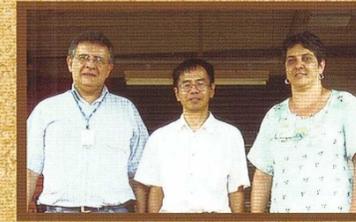


No dia 4 de Novembro de 1988 foi inaugurada a sede própria do Centro Nacional de Pesquisa de Soja, com ampliação do quadro de empregados.

1994: Desenvolvido o zoneamento agroclimático da soja, que indica ao produtor os locais e épocas de menor risco de perdas na lavoura.



Desenvolvidas as primeiras cultivares de soja resistentes aos nematóides de cisto (*Heterodera glycines*), em 1997.



2004: Início das pesquisas em parceria com o Japão para o desenvolvimento da soja geneticamente modificada tolerante à seca.

Para 2009 a Embrapa Soja tem perspectivas de lançamento de uma cultivar com gene maior para resistência à Ferrugem Asiática da Soja.



1975

1980

1985

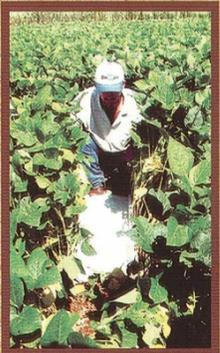
1990

1995

2001

2004

2009



Em 1975 foi criado o Manejo Integrado de Pragas (MIP), uma combinação de estratégias para o controle de pragas por meio do uso racional de agroquímicos e do controle biológico.



Em 1980 iniciou o desenvolvimento de cultivares de soja adaptadas as regiões tropicais (soja tropical).¹



Também em 1980 foi desenvolvido o inseticida biológico Baculovírus, que combate a lagarta-da-soja.

1988/89: pesquisas voltadas à resolução de problemas com o Cancro da Haste.



Em 1994, a Embrapa Soja iniciou parcerias com o setor privado para o desenvolvimento de cultivares de soja.



Desenvolvido em 1992 diagnóstico completo para a semente de soja (DIACOM), que avalia os principais parâmetros de qualidade da semente.

Adotada e implantada a metodologia de Treino e Visita em 1996/97.



2001: Pesquisas e ações voltadas para minimizar os impactos da ferrugem asiática da soja (Sistema de Alerta)



2005: Lançamento de 13 cultivares de soja transgênicas.

2005: Montagem do banco de dados que possibilita a utilização do DRIS (Sistema Integrado de Diagnóstico e Recomendação) para análise do estado nutricional da cultura.



1- Homênamem ao Dr. Irineu Alcides Bays, pesquisador da Embrapa Soja - falecido em um acidente aéreo em 1984.