

SID-SEDE



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura

SISTEMA COOPERATIVO DA PESQUISA AGROPECUÁRIA



Departamento de Difusão de Tecnologia
Brasília, DF

Sistema Cooperativo da
1983 FL-00349

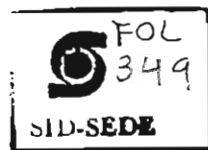
183



13963-1



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura



SISTEMA COOPERATIVO DA PESQUISA AGROPECUÁRIA

Departamento de Difusão de Tecnologia
Brasília, D.F.
1983

EMBRAPA-DDT. Documentos, 13

Fusão das Séries EMBRAPA-DID. Documentos e
EMBRAPA-DDT. Documentos.

Exemplares deste documento podem ser solicitados ao
Departamento de Difusão de Tecnologia - DDT
Super Center Venâncio 2.000 - 2º subsolo
Caixa Postal 04.0315
70333 - Brasília, DF

Tiragem: 300 exemplares

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasília.
DF.

Sistema cooperativo da pesquisa agropecuária.
Brasília, EMBRAPA-DDT, 1983.

9 p. (EMBRAPA-DDT. Documentos. 13).

1. Agricultura-Pesquisa. 2. Agricultura-Sistema
cooperativo. I. Título. II. Série.

CDD. 630.72

SISTEMA COOPERATIVO DA PESQUISA AGROPECUÁRIA

Com o objetivo de coordenar e promover a pesquisa agropecuária em todo território nacional, foi criada a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA, cujo programa visa, basicamente, a geração de conhecimentos que permitam introduzir mudanças no processo de produção agropecuária, apoiando as políticas e metas do Governo.

A EMBRAPA é uma empresa pública, vinculada ao Ministério da Agricultura, com autonomia administrativa e financeira, e personalidade jurídica de direito privado. Criada em 07 de dezembro de 1972, através da Lei n.º 5.851, instalou-se em 26 de abril de 1973, assumindo as funções do Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária – DNPEA.

Através do Sistema Cooperativo da Pesquisa Agropecuária, a EMBRAPA realiza a cooperação e integração com os estados brasileiros, organismos de prestação de assistência técnica, instituições, universidades, setor privado e produtores, com o intuito de utilizar, da maneira mais eficiente possível, conhecimentos científicos desenvolvidos no País e no exterior, além de evitar duplicação de atividades.

O Sistema Cooperativo da Pesquisa Agropecuária apóia-se nos seguintes componentes institucionais, em que a EMBRAPA atua diretamente ou como coordenadora:

Orgãos de ação nacional, constituídos de dois grupos:

- a. Os Centros de Pesquisa por produto, que procuram desenvolver conceitos, materiais genéticos e tecnologias voltadas para a adequação de sistemas agrícolas e de produção, envolvendo um limitado número de produtos agropecuários considerados de interesse nacional.
- b. Os serviços especiais:
 - O Centro Nacional de Recursos Genéticos – CENARGEN, que organiza e coordena a introdução e o intercâmbio de plantas, conduz inspeções e quarentenas pós-entrada, bem como supervisiona a avaliação, preservação e utilização de

germoplasmas;

- O Centro de Tecnologia Agrícola e Alimentar – CTAA, que atua em área de coordenação das atividades previstas em processamento de produtos agropecuários, e execução de pesquisas em grãos, cereais, óleos, gorduras, raízes e tubérculos;
- O Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos – SNLCS, que desenvolve pesquisas de solos em todo o País, proporcionando apoio às unidades da EMBRAPA e a outras instituições públicas e privadas;
- O Serviço de Produção de Sementes Básicas – SPSB, órgão responsável pela manutenção, multiplicação e distribuição de sementes básicas do Sistema EMBRAPA.

Órgãos de ação regional, abrangendo:

- a. Os Centros de recursos, que se dedicam a inventariar os recursos naturais e socioeconômicos, conhecer as características destes recursos, visando o seu aproveitamento agroeconômico, e definir sistemas de produção coerentes com as peculiaridades ecológicas das áreas úmidas, semi-áridas e de cerrados.
- b. A Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro-Sul, que executa, a nível regional, atividades do Programa Nacional de Pesquisa Florestal, desenvolvendo pesquisas que buscam incrementar a produtividade de essências florestais, melhorar a qualidade dos produtos florestais, bem como aproveitar racionalmente os recursos da floresta nativa.

Órgãos de ação estadual:

Os sistemas estaduais, baseados em suas próprias pesquisas e apoiados nos trabalhos dos Centros Nacionais, buscam desenvolver tecnologias para problemas locais, através de:

- a. as Empresas Estaduais de Pesquisa Agropecuária, que possuem as suas próprias unidades experimentais e estão vinculadas às Secretarias de Agricultura de cada Estado; e

- b. as Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual e/ou Territorial (UEPAEs e UEPATs), ligadas diretamente à EMBRAPA, que se dedicam ao trabalho de adaptação de tecnologias para as condições agrícolas homogêneas dos estados, além de gerar tecnologias de interesse local.

Em 1979, a Diretoria Executiva da EMBRAPA, através da Deliberação 026/79, estabeleceu o Modelo Circular de Programação da Pesquisa Agropecuária. Atualmente, toda a programação de pesquisa do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária está incluída nos seguintes 40 Programas Nacionais de Pesquisa (PNPs): PNP de Arroz, de Feijão, de Milho, de Trigo, de Soja, de Gado de Corte, de Gado de Leite, de Olerícolas, de Mandioca, de Caprinos, de Suínos, de Sorgo, de Algodão, de Seringueira, de Fruticultura de Clima Temperado, de Citros, de Abacaxi, de Banana, de Manga, de Vitivinicultura, de Dendê, de Tecnologia Agroindustrial de Alimentos, de Recursos Genéticos, de Levantamento de Solos, de Avaliação dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Cerrado, de Avaliação dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Semi-Árido, de Avaliação dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Úmido, de Aproveitamento dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Cerrado, de Aproveitamento dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Semi-Árido, de Aproveitamento dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Úmido, de Sistema de Produção para o Cerrado, de Sistema de Produção para o Trópico Semi-Árido, de Sistema de Produção para o Trópico Úmido, Florestal, de Energia, de Aves, de Babaçu, de Biologia do Solo, de Coco, de Diversificação Agropecuária (neste Programa são estudados produtos de interesse regional ou local).

Além disso, a EMBRAPA também desenvolve programas de difusão com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMBRATER), organizações de produtores e Programas Integrados em São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul, além de estar desenvolvendo programas e projetos multiinstitucionais, tais como o Programa Nacional do Alcool.

Em sua operacionalização, a EMBRAPA centraliza as diretrizes e normas operacionais, e descentraliza a ação das pesquisas propriamente ditas. As ações de apoio, organizadas através de órgãos centrais,

direcionam a atividade-fim da Empresa. para atingir os objetivos reais das pesquisas desenvolvidas pelos Centros e pelos Sistemas estaduais.

A Administração Superior da EMBRAPA, localizada em Brasília, compreende a Diretoria Executiva, constituída do Presidente e três Diretores, as unidades centrais, subdivididas em unidades de assessoramento e assistência, e as unidades técnico-administrativas. As unidades de assessoramento e assistência são: Gabinete do Presidente, Assessoria Técnico-Administrativa-ATA, Assessoria de Cooperação Internacional-ACI, Assessoria Jurídica-AJU, Assessoria de Imprensa e Relações Públicas-AJRP e a Assessoria de Auditoria Interna-AUD. As unidades técnico-administrativas são formadas pelos seguintes Departamentos:

- Departamento de Estudos e Pesquisas – DEP
- Departamento da Receita e Programação Orçamentária – DRO
- Departamento de Orientação e Apoio à Programação da Pesquisa DPP
- Departamento de Difusão de Tecnologia – DDT
- Departamento de Recursos Humanos – DRH
- Departamento de Métodos Quantitativos – DMQ
- Departamento de Contabilidade e Administração da Despesa – DCD
- Departamento de Patrimônio e Administração Geral – DPA

Na área internacional, a EMBRAPA mantém um sistema de cooperação com países, universidades e instituições, com o objetivo de:

- a. transferir novos conhecimentos, adaptando-os às condições locais;
- b. treinar pesquisadores brasileiros em instituições e universidades do exterior; e
- c. obter assistência técnica especializada.

**LOCALIZAÇÃO DOS ÓRGÃOS QUE INTEGRAM
O SISTEMA COOPERATIVO DA PESQUISA AGROPECUÁRIA**

Órgãos de ação nacional

- a. **Centros Nacionais de Pesquisa por produto (CNP's):**
- CNP de Algodão (CNPA), Campina Grande - PB
 - CNP de Arroz e Feijão (CNPAF), Goiânia - GO
 - CNP de Caprinos (CNPC), Sobral - CE
 - CNP de Defensivos Agrícolas (CNPDA), Campinas - SP
 - CNP de Fruticultura de Clima Temperado (CNPFACT), Casca-
cata - RS
 - CNP de Gado de Corte (CNPGC), Campo Grande - MS
 - CNP de Gado de Leite (CNPGL), Coronel Pacheco - MG
 - CNP de Hortaliças (CNPH), Brasília - DF
 - CNP de Mandioca e Fruticultura (CNPMPF), Cruz das Al-
mas - BA
 - CNP de Milho e Sorgo (CNPMS), Sete Lagoas - MG
 - CNP de Seringueira e Dendê (CNPSSD), Manaus - AM
 - CNP de Soja (CNPS), Londrina - PR
 - CNP de Suínos e Aves (CNPSA), Concórdia - SC
 - CNP de Trigo (CNPT), Passo Fundo - RS
- b. **Serviços especiais:**
- Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN),
Brasília - DF
 - Centro de Tecnologia Agrícola e Alimentar (CTAA), Rio de
Janeiro - RJ
 - Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos
(SNLCS), Rio de Janeiro - RJ
 - Serviço de Produção de Sementes Básicas (SPSB), Brasi-
lia - DF

Órgãos de ação regional

- a. **Centros de Pesquisa Agropecuária de recursos naturais:**
- Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados (CPAC),
Brasília - DF

- Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), Petrolina - PE
- Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (CPATU), Belém - PA

b. Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro-Sul (URPFCS), Colombo - PR

Sistemas estaduais

a. Empresas estaduais:

- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG
- Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária - EMGOPA
- Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - EMCAPA
- Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária - EMPASC
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio de Janeiro - PESAGRO
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Ceará - EPACE
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Pernambuco - IPA
- Empresa de Pesquisa Agropecuária da Bahia - EPABA
- Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária - EMAPA
- Empresa de Pesquisa Agropecuária da Paraíba - EMEPA
- Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural de Mato Grosso do Sul - EMPAER
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte - EMPARN
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Mato Grosso - EMPA
- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Alagoas - EPEAL

b. Programas Integrados:

- São Paulo
- Paraná
- Rio Grande do Sul

c. Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual e/ou Territorial:

- UEPAE de Altamira - PA

- UEPAE de Aracaju - SE
- UEPAE de Bagé - RS
- UEPAE de Bento Gonçalves - RS
- UEPAE de Cáceres - MT
- UEPAE de Corumbá - MS
- UEPAE de Dourados - MS
- UEPAE de Manaus - AM
- UEPAE de Pelotas - RS
- UEPAE de Porto Velho - RO
- UEPAE de Rio Branco - AC
- UEPAE de São Carlos - SP
- UEPAE de Teresina - PI
- UEPAT de Boa Vista - RR
- UEPAT de Macapá - AP

**SISTEMA COOPERATIVO
DA PESQUISA
AGROPECUÁRIA**



- ▲ - Programas Integrados
- - Centros Nacionais de Pesquisa por produto
- - Serviços especiais
- - Centros de Pesquisa Agropecuária de recursos naturais
- ◇ - Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro-Sul
- ★ - Empresas estaduais
- * - Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual e/ou Territorial