



Consepa

Conselho Nacional das Entidades
Estaduais de Pesquisa Agropecuária





Audiência Pública CAPADR

Regulamentação da Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural - ANATER

Camãra dos Deputados – Brasília, 29.abril.2014

Florindo Dalberto - Diretor-Presidente do IAPAR e Presidente do CONSEPA





OEPAs



CONSEPA

**Criado em 1992 para congregar e representar
as ORGANIZAÇÕES ESTADUAIS DE
PESQUISA AGROPECUÁRIA - OEPAs**



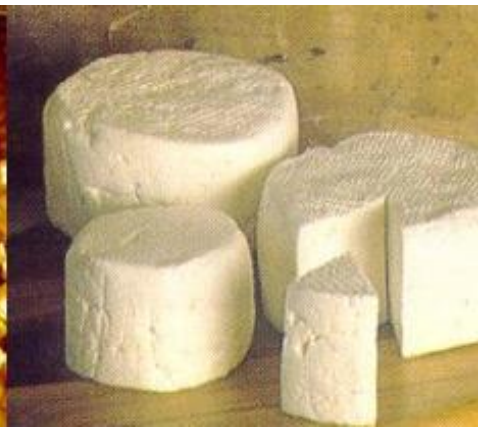
CONSEPA

Conselho Nacional das Entidades Estaduais de Pesquisa Agropecuária

Total de Funcionários: 10.200

Estações e Fazendas Experimentais: 239

Laboratórios: 298



Quantidade de Pesquisadores

2.032

408 graduados

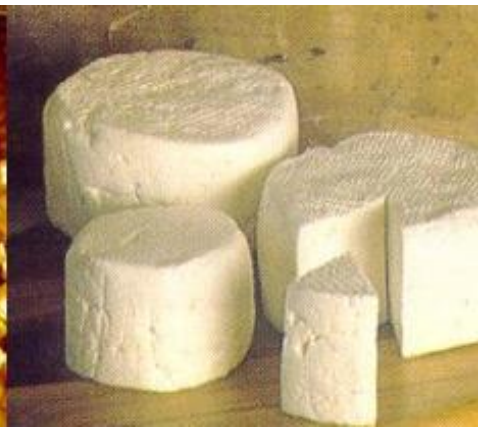
706 mestres

918 doutores



Projetos de pesquisa e inovação tecnológica: 2.800

Numero de Experimentos: 9.685





CONSEPA

SNPA

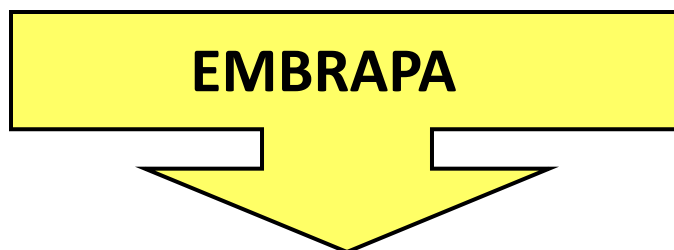
SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

- **Organizado na década de 70**
- **EMBRAPA criada como Coordenadora do SNPA**
- **Incentivos Federais para a implantação dos Sistemas Estaduais**



CONSEPA

ESTRUTURA ATUAL DO SNPA



- **47 Centros**

Nacionais de Produtos

Nacionais Temáticos

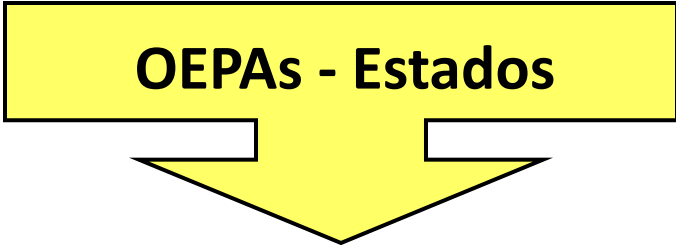
Ecorregionais de Pesquisa Agropecuária

- **2.427 Pesquisadores** (9.800 mil funcionários)



CONSEPA

ESTRUTURA ATUAL DO SNPA



OEPAs - Estados

- **21** **Entidades** (17 sistemas estaduais)
- **2.032** **Pesquisadores** (9.500 funcionários)
- **239** **Estações Experimentais**
- **298** **Laboratórios**
- **34** **Bibliotecas**
- **2.793** **Projetos de Pesquisa**, com cerca de 9.685 experimentos, abrangendo todos os campos, setores, produtos e temas de importância e de interesse da Agricultura Brasileira

OEPA's

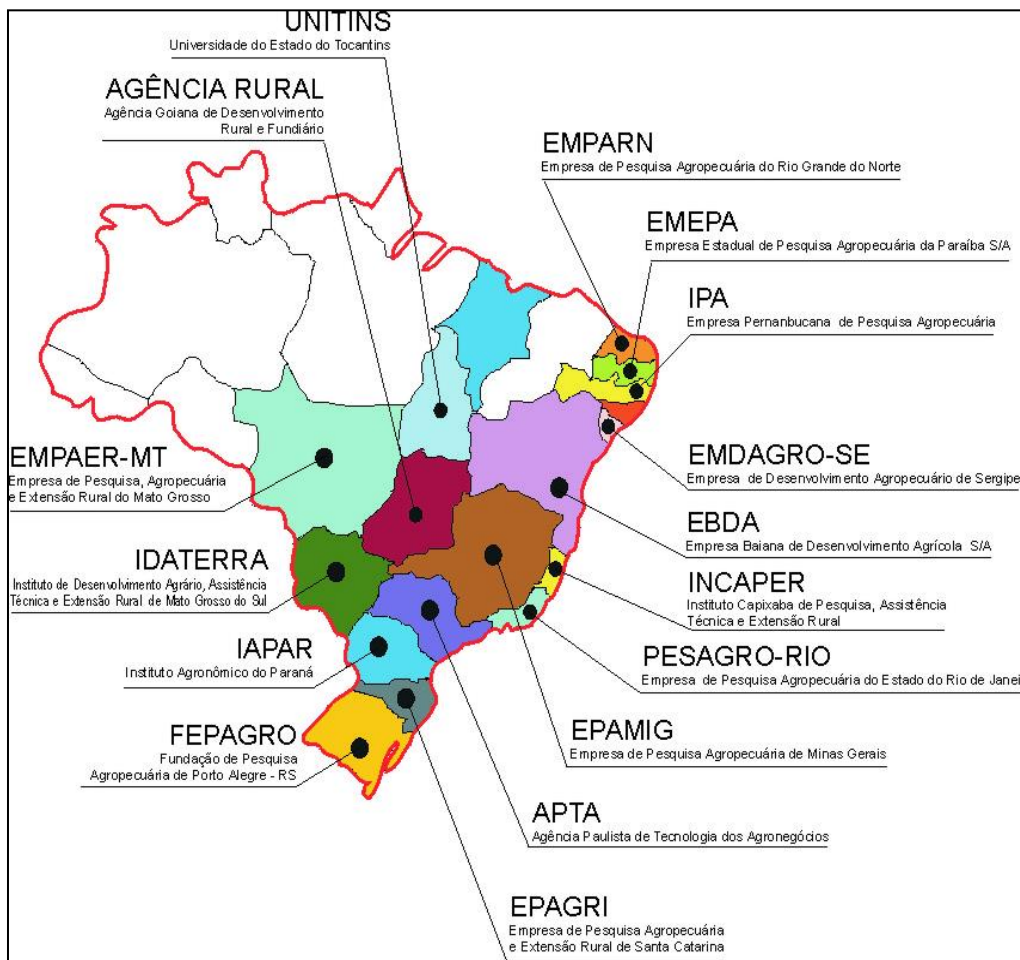


- **21** **Instituições** (17 Estados)
- **239** **Estações Experimentais**
- **298** **Laboratórios**
- **34** **Bibliotecas**
- **2.032** **Pesquisadores**
- **9.500** **Funcionários**
- **1.1** **bi R\$ de orçamento**

EMBRAPA



- **47 Centros:**
Nacionais de Produtos;
Nacionais de Temas Básicos;
Ecorregionais de Pesquisa Agroflorestal
ou Agropecuária;
Serviços.
- **2.427** **Pesquisadores;**
- **9.800** **Funcionários**
- **2.3** **bi R\$ de orçamento**



SISTEMA COOPERATIVO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (SCPA) NA DÉCADA DE 70:

- EMAPA - MA

- EPACE - CE

- EMPARN - RN

- EMEPA - PB

- IPA - PE

- EPEAL - AL

- EMDAGRO - SE

- EPABA - BA

- EPAMIG - MG

- EMCAPA - ES

- PESAGRO - RJ

- INSTITUTOS (IAC, IZ, ITAI, IB, IEA, IP) - SP

- IAPAR - PR

- EMPASC - SC

- FEPAGRO - RS

- ENGOPA - GO

- EMPAER - MT

INSTITUIÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA ATUALMENTE

PESQUISA

- EMPARN - RN
- EMEPA - PB
- DEAGRO - SE
- EPAMIG - MG
- APTA (IAC, IZ, ITAI, IB, IEA, IP) - SP
- PESAGRO - RJ
- IAPAR - PR
- FEPAGRO - RS
- UNITINS-AGRO - TO

MISTA

- IPA - PE
- EBDA - BA
- EPAGRI - SC
- AGÊNCIA RURAL - GO
- INCAPER - ES
- EMPAER - MT
- AGRAER - MS
- EMATER - AL

PONTOS FORTES DOS SISTEMAS ESTADUAIS

- **Capilaridade e conhecimento histórico da realidade regional;**
- **Facilidade de articulação com o Agronegócio local;**
- **Compreensão dos Sistemas de Agricultura Familiar e interação com suas organizações;**
- **Integração tecnológica aos programas estaduais de desenvolvimento da Agricultura: autonomia tecnológica dos Estados;**
- **Integração com os Sistemas Estaduais de Extensão Rural;**
- **Diversidade institucional adequada às condições locais.**



CONSEPA

Conselho Nacional das Entidades Estaduais de Pesquisa Agropecuária

ATUAÇÃO das OEPAs

- proximidade com as questões locais e regionais;
- aderência à realidade;
- capilaridade;
- conhecimento do patrimônio genético local;
- articulação com outras entidades locais.
- envolver os segmentos que fazem parte do setor agrícola na priorização dos programas de pesquisa.

ATUAÇÃO das OEPAs

Essa forma de atuação também resulta:

- na maior competência para promover o desenvolvimento local;
- gerar modelos tecnológicos próprios, que garantam a autonomia tecnológica dos Estados.
- maior capacitação para promover o desenvolvimento sustentável, para envolver os segmentos que fazem parte do setor agrícola na priorização dos programas de pesquisa.

OEPAs



EMBRAPA



PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA

- **Genética e melhoramento;**
- **Manejo e conservação do solo;**
- **Fitossanidade/Fitopatologia;**
 - **Nutrição de plantas;**
 - **Nutrição animal;**
 - **FORAGENS E RAÇÕES;**
 - **BIOTECNOLOGIA;**
 - **SEMENTES;**
 - **SANIDADE ANIMAL;**
 - **ENTOMOLOGIA;**
- **QUALIDADE DOS ALIMENTOS;**
 - **PEDOLOGIA;**
 - **MEIO-AMBIENTE;**
 - **GENÔMICA;**
 - **BOTÂNICA;**
- **SENSORIAMENTO REMOTO;**
 - **FRUTICULTURA.**



CONSEPA

DESAFIOS A SEREM ENFRENTADOS

- Redução de recursos financeiros
- Surgimento de novos campos de conhecimento
- Alteração nas políticas que definem o papel do Estado
- Riscos e oportunidade da abertura para o ambiente externo
- Problemas das Organizações Estaduais
 - Crise fiscal dos Estados gerando de investimento em Pesquisa
 - Retração do apoio financeiro federal
 - Obsolescência de equipamentos e instalações
 - Crise de renovação e reciclagem dos quadros de pessoal
 - Necessidade de modernização das estruturas organizacionais



CAMINHOS ESTRATÉGICOS PARA AS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

- Nova Agenda de Pesquisa
 - Agronegócio / Cadeias Produtivas
 - Novo Rural
 - Sustentabilidade dos Sistemas Produtivos
 - Consumidor final como Foco
- Marketing e captação de recursos
- Autonomia Administrativa, Patrimonial e Financeira
- Redefinição da personalidade jurídica e inserção institucional no setor público
- Revitalização dos Sistemas Organizacionais
- Recursos Humanos: fator essencial para o sucesso
 - Regime Jurídico
 - Reciclagem permanente
 - Gestão moderna e flexível
 - Comprometimento com a missão institucional

AÇÕES DO CONSEPA PARA REESTRUTURAÇÃO DAS OEPA_s

- 1998** **Ações do CONSEPA contribuíram para a Criação do PRONAF Pesquisa**
- 1999** **Ações junto ao Congresso em articulação com o Fórum Nacional dos Secretários Estaduais de Agricultura, levaram a realização de Audiência Pública na COMISSÃO DE AGRICULTURA E POLÍTICA RURAL DA CÂMARA DOS DEPUTADOS que dentre outros temas tratou da Pesquisa e Extensão Rural nos Estados.**
- 2002** **Entrega aos 4 Candidatos à Presidência da República de documento do Consepa intitulado:
ORGANIZAÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA
AGROPECUÁRIA: UMA PROPOSTA DE ATUAÇÃO EM REDE
Incorporado ao Programa de Governo do Presidente Lula**



CONSEPA

Conselho Nacional das Entidades Estaduais de Pesquisa Agropecuária

AÇÕES DO CONSEPA PARA REESTRUTURAÇÃO DAS OEPAs (cont.)

- 2005** Retomada, por parte da Embrapa, da aproximação com as OEPAs
- 2006** Realização pelo CGEE, com recursos do MCT, da “Pesquisa sobre o Papel das Instituições Estaduais de Pesquisa Agropecuária”
- 2007** À partir dos resultados da pesquisa anterior: Elaboração de Proposta de Recuperação das OEPAs contemplando 5 vertentes:
- Planejamento Estratégico;
 - Capacitação Técnica e Gerencial;
 - Recuperação e Ampliação da Infra-Estrutura Física e de Equipamentos;
 - Pesquisa voltada para o Desenvolvimento da Agropecuária Estadual;
 - Apoio a Transferência de Tecnologia



CONSEPA

Conselho Nacional das Entidades Estaduais de Pesquisa Agropecuária



CONSEPA

PROPOSTA DE RECOMPOSIÇÃO INSTITUCIONAL

- Pesquisa Estadual é fator estratégico para a manutenção da competitividade e sustentabilidade da Agricultura Brasileira
- Projeto de Aliança para o Sistema de Inovação da Agropecuária Brasileira
- Foco do Plano
 - Projetos de desenvolvimento institucional de cada entidade
 - Investimento em infraestrutura
 - Renovação e capacitação de quadros
 - Definição de novos modelos institucionais e modernização organizacional
- Forma de Implementação
 - Revisão crítica do SNPA
 - Constituição da *Rede Nacional de Pesquisa Estadual para a Agricultura*
 - Compartilhamento de competências
 - Co-participação no financiamento do sistema



OBRIGADO!

fdalberto@iapar.br

+55 (43) 3376-2002

+55 (43) 9994-1525

