

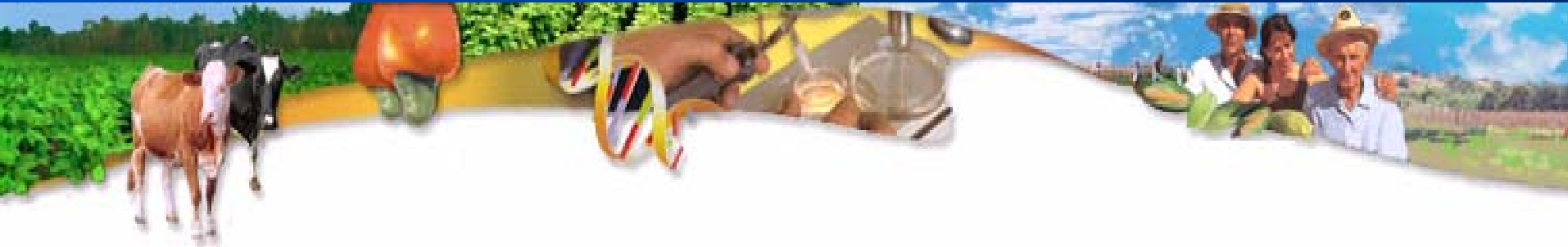
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Embrapa

Brasília, 24 DE Outubro de 2009



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Razão Social

**Empresa Pública de Direito Privado,
criada pela Lei nº 5.851 de 07.12.72**



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura em benefício da sociedade brasileira

Visão de Futuro

Ser um dos líderes mundiais na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a produção sustentável de alimentos, fibras, agroenergia e outros produtos

Valores

Excelência em pesquisa e gestão

Responsabilidade sócio-ambiental

Ética

Respeito à diversidade e à pluralidade

Compromisso

Cooperação

Rede Embrapa de PD&I e TT

- ✓ 38 Centros Pesquisa
- ✓ 03 Laboratórios Virtuais Exterior
- ✓ Escritórios de Transferência de Tecnologias:
14 no Brasil e 01 no Exterior (Gana - África)
- ✓ 03 Serviços Especiais

NORTE

- Embrapa Acre
- Embrapa Amapá
- Embrapa Amazônia Oriental
- Embrapa Amazônia Ocidental
- Embrapa Rondônia
- Embrapa Roraima

NORDESTE

- Embrapa Meio Norte
- Embrapa Semi-Árido
- Embrapa Tabuleiros Costeiros
- Embrapa Caprinos
- Embrapa Mandioca e Fruticultura
- Embrapa Algodão
- Embrapa Agroindústria Tropical

CENTRO-OESTE

- Embrapa Agropecuária Oeste
- Embrapa Arroz e Feijão
- Embrapa Cerrados
- Embrapa Gado de Corte
- Embrapa Hortaliças
- Embrapa Pantanal
- Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
- Embrapa Informação Tecnológica
- Embrapa Agroenergia (em rede)

Orçamento 2007:

R\$ 1,17 Bilhão

Pessoal:

2.294 Pesquisadores

1.548 Analistas

4.790 Assistentes

8.632

SUDESTE

- Embrapa Agrobiologia
- Embrapa Agroindústria de Alimentos
- Embrapa Gado de Leite
- Embrapa Informática Agropecuária
- Embrapa Instrumentação Agropecuária
- Embrapa Meio Ambiente
- Embrapa Milho e Sorgo
- Embrapa Monitoramento por Satélite
- Embrapa Pecuária Sudeste
- Embrapa Solos

SUL

- Embrapa Clima Temperado
- Embrapa Florestas
- Embrapa Pecuária Sul
- Embrapa Soja
- Embrapa Suínos e Aves
- Embrapa Trigo

- Ecorregional
- Produtos
- Temas Básicos



Labex EUA

Labex Europa

Embrapa África

OEPAS - ORGANIZAÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA

Norte: UNITINS AGRO (TO)

Nordeste: EBDA (BA), DIPAP (AL), IPA (PE), EMEPA (PB), EMPARN (RN), AGERP (MA), EMDAGRO (SE)

Centro-Oeste: AGRAER (MS), EMPAER (MT), AGÊNCIA RURAL (GO)

Sudeste: APTA - SP (IAC, IZ, ITAL, IB, IEA, IP), PESAGRO (RJ), INCAPER(ES), EPAMIG (MG)

Sul: FEPAGRO (RS), EPAGRI (SC), IAPAR (PR)

PARCERIAS

- Universidades Federais, Estaduais e Privadas
- Organizações Federais, Estaduais, Municipais e Organizações Não Governamentais (ONGs)
- Setor Privado

Fonte: Embrapa, Arte Gráfica: Tatiana Martins



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Participação da Embrapa em Políticas Públicas:

- GTP – APL do MDIC
- GT Integração de Faixa de Fronteira – MI e PR
- Programa Amazônia Sustentável (PAS) – MMA e PR
- Programa “ Mais Alimento” - MDA
- Programa Territórios da Cidadania – MDA e PR
- Programa de Produção Integrada - MAPA
- Programa “ Mais Pesca e Aquicultura” - MAP
- Programa Biodiesel – MAPA, MME e PR
- Programa de Integração de Bacias - MI



PAC - Embrapa

- Ações Estratégicas com **Política de Inovação** da Embrapa e processo de gestão da inovação
- Atividade de desenvolver e validar **modelos e processos** que ampliem e acelerem **a inovação**
- Apoio a modernização da Infraestrutura da Embrapa e Oepas

Metas:

- **elaborar documento orientador** para integração da Embrapa em APL's até dezembro de 2009
- participar em novos arranjos ou desenvolver - **20 arranjos institucionais para inovação** até 2010



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



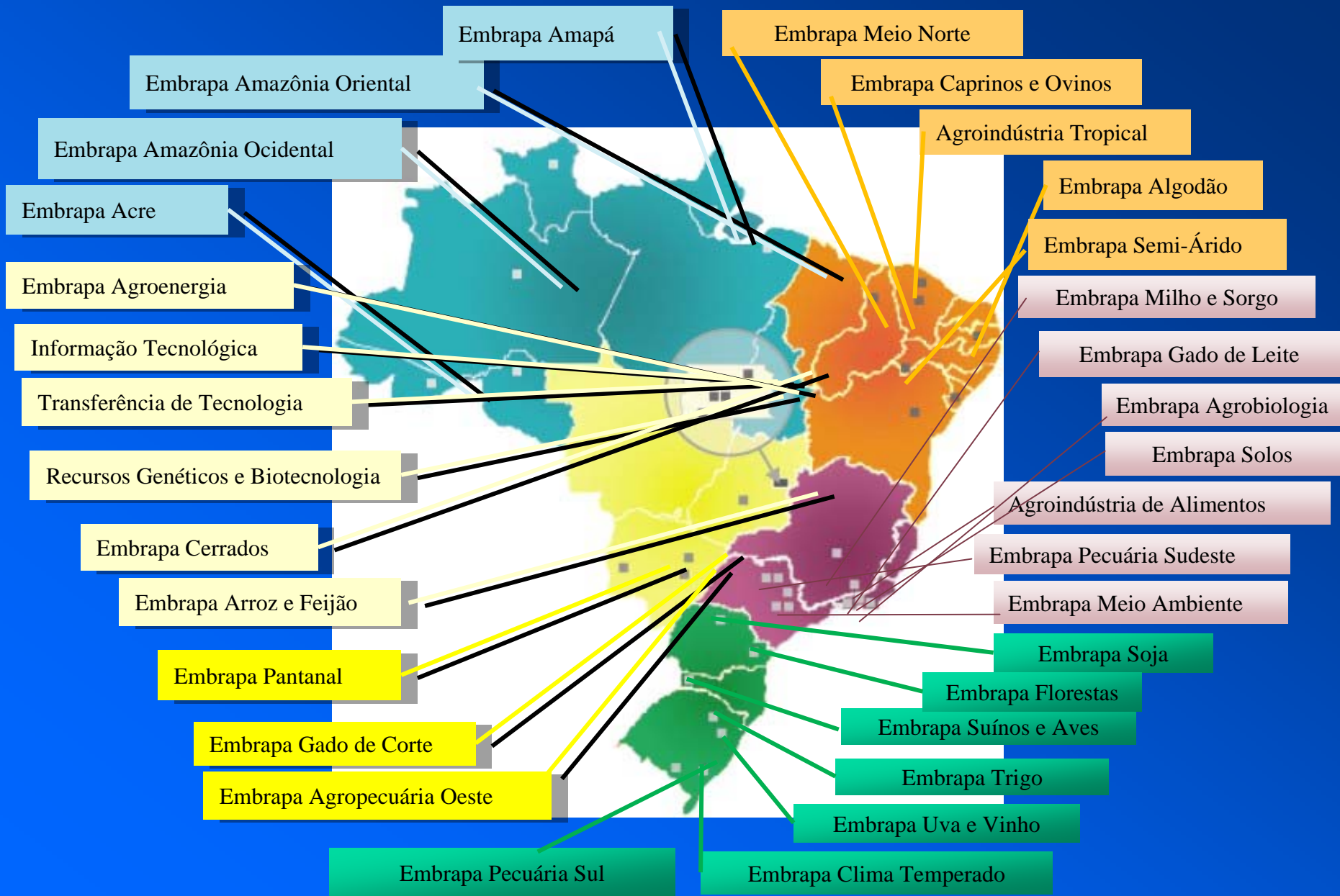


Embrapa e APLs

As Unidades da Embrapa participam em APLs, com diversos tipos de atividades:

- Capacitação
- Projetos de PD&I
- Atividades de Transferência de Tecnologia
- Compartilhamento de infra-estrutura e logística
- Apoio na gestão (governança)

Levantamento da Embrapa em APL's



APL de Algodão Naturalmente Colorido



Pesquisa



Plantio



Fiação



Tecelagem



Manufatura



Coleção

Produtos vendidos pela COOPNATURAL em 150 lojas no Brasil e no exterior.
de franquia, e-commerce e comércio justo e solidário

Sistema

APL de Algodão Naturalmente Colorido

- 25 cooperados ligados a empresas terceirizadoras;
- 10 cooperados de outros setores;
- 10 Associações, Cooperativas de artesãos, e
- Artesãos autônomos.

Total de empregos: 850 beneficiados diretos e indiretos.

Parceiros:

- Copical - Araruna - PB;
- Associação de Costureiras de Sumé - PB;
- Associação de Labirinteiras de Serra da Rajada -PB;
- Associação das Crocheteiras de Esperança - PB;
- Cooperativa de Catolé de Zé Ferreira;
- Cacema - Cooperativa de Macramé;
- Cooperativa do Riacho Fundo - Esperança - PB;
- Associação das Crocheteiras de Picuí - PB;
- Associação das Bordadeiras de Galante – PB, e
- Artesãos autônomos.



APL de Castanha de Caju

ARAÇOIABA-CE / BARREIRA-CE / OCARA-CE



- **Ceará:** 53% da produção brasileira de caju.
- **Agricultores Familiares:** 60% dessa produção.
- **Municípios do APL:** no Maciço de Baturité.
- **Área de caju no APL:** 28.015 ha de cajueiros nativos.
- **Produção de caju no APL:** 10.124 toneladas anuais, envolvendo 3.287 produtores.



- **Processamento agroindustrial no APL:** 07 unidades (PA-Rural, Única, Batalha, B-Caju, Associação de Batalha, Carnaúba e Associação Lagoa Nova), que funcionam de forma integrada.



- **Beneficiamento de castanha no APL:** no PA-Rural e na Única Universal do Caju, em Barreira-CE, tem 120 associados e 80 pessoas. 1,5 t/dia de castanha, em média, com uma produção de 380 kg de amêndoas/dia.
- **Comercialização:** exportação de cerca de 200 t anuais (60% da produção).
- **Geração de empregos:** 800 empregos diretos.

Região Sudeste (20 APL's)

Embrapa Milho e Sorgo

- Biodiesel, no norte de Minas Gerais (em parceria com SNT)

Embrapa Pecuária Sudeste

- Leite, nos estados de SP, PR e SC.
- Mel-de-Abelha, em São Carlos-SP.
- Carne ovina, em São Carlos-SP (com RIPA - Rede de Inovação e Prospecção do Agronegócio).



Embrapa Gado de Leite – Núcleo Regional Centro Oeste (em parceria com CNPAF)

- APLL “São Luís de Montes Belos”
- APLL do Norte goiano
- APLL da Zona da Mata mineira no município de Barroso-MG (ainda se discute a formatação)

Embrapa Agrobiologia

- Produtos “Orgânicos” (caqui e morango)
- Produtos da sociobiodiversidade
- **Articulações diversas** em nível estadual no RJ.

Embrapa Meio Ambiente (parcerias com Pecuária Sudeste e Agrobiologia)

- Leite Orgânico, em Serra Negra-SP (Projeto Balde Cheio).
- Morango Orgânico, na região de Atibaia-SP e Jarinu-SP.
- Produção leiteira, do território Oeste – região de Andradina-SP.
- Produção de cereais, no território Sul – região de Itapeva-SP.
- Produção agroecológica diversificada, no território Central – região de Ribeirão Preto-SP

Embrapa Solos

- Couve-flor (hortaliças).
- Insumos, Ingredientes e Embalagens.
- Grãos.
- Produção rural (hortaliças, flores e leite).
- Uva, na Zona da Mata pernambucana.
- Banana, na Zona da Mata pernambucana.
- Produção rural (culturas de subsistência, olerícolas, flores e condimentares), no Semi-Árido brasileiro.

Embrapa Agroindústria de Alimentos

- Maracujá, no Norte Fluminense

Região Centro-Oeste (12 APL's)

Embrapa Informação Tecnológica

- Não desenvolve ações sistematizadas em APL's: "Dia de Campo na TV" / ; "Agência de Informação" / "Minibibliotecas" / "Prosa Rural"

Embrapa Transferência de Tecnologia

- APL de Biodiesel, em Minas Gerais, (parceria com Embrapa Milho e Sorgo)

Embrapa Hortaliças

- APL de Produtos "Orgânicos"

Embrapa Pantanal

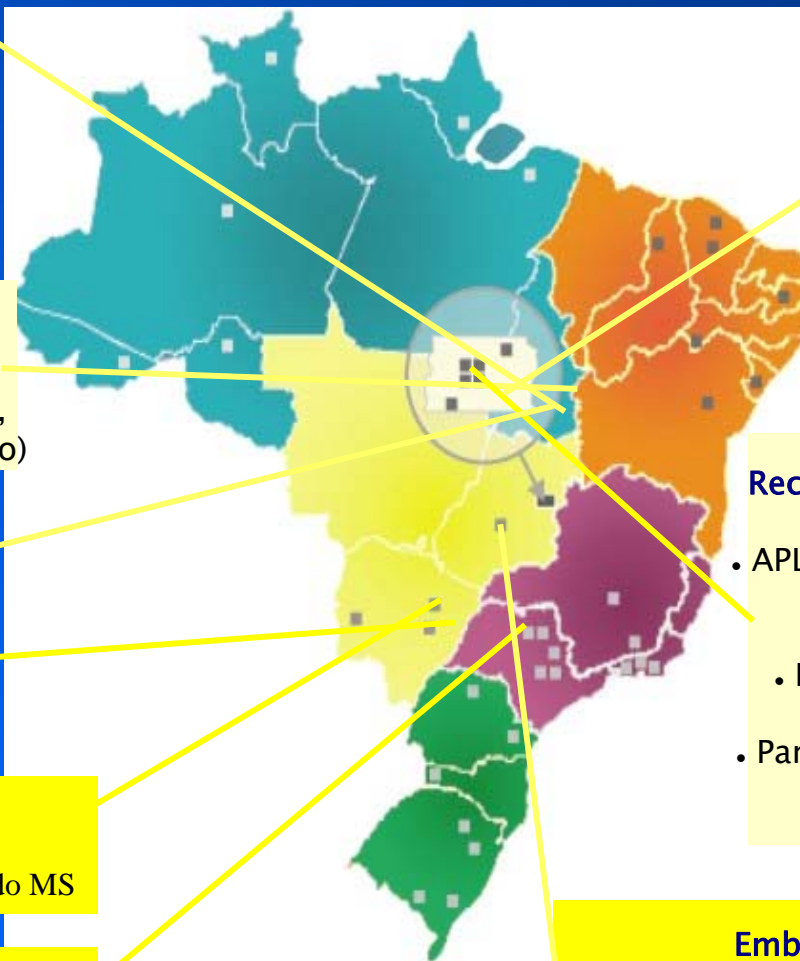
- APL de Mel-de-Abelha

Embrapa Gado de Corte

- Ovinos e Caprinos, na região Central do MS

Embrapa Agropecuária Oeste

- Carne Ovina, na região de Ponta Porã-MS



Embrapa Cerrados

- Produtos "Orgânicos".
 - Café Irrigado.
- Frutas Nativas do Cerrado.
 - Mandioca.
 - Maracujá.
 - Pequi.
- Produtos "Agroecológicos" (de Unaí-MG).

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

- APL de Resíduos Sólidos Recicláveis e Reciclados (casca de coco verde).
- Diversos trabalhos envolvendo as nações indígenas.
- Parceria com SEBRAE e EMATER-DF, em cooperação técnica.

Embrapa Arroz e Feijão

APL de Leite .

Região Sul (16 APL's)

Embrapa Soja

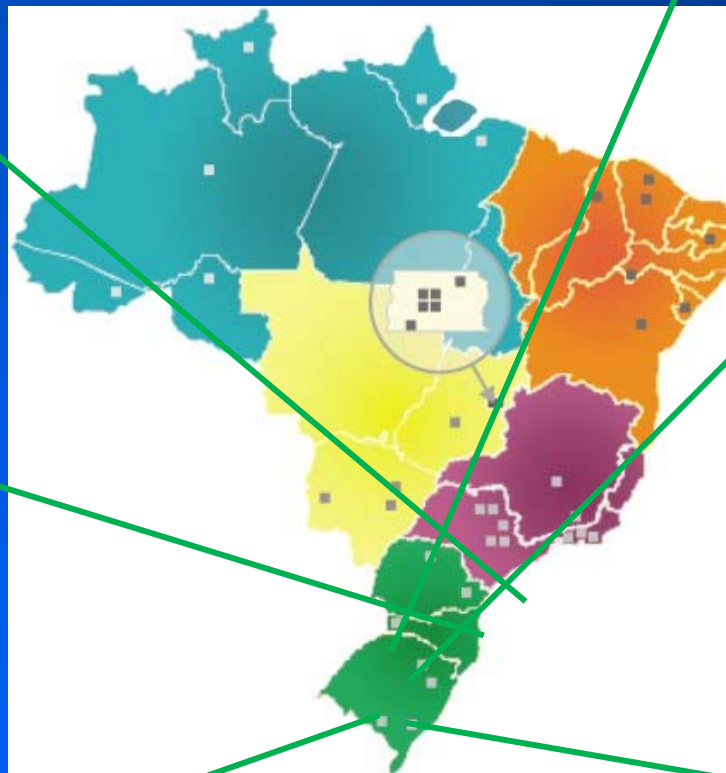
- Não participa de APL's pois as ações não se limitam a uma determinada região ou não apresentam número significativo de participantes em uma mesma atividade produtiva.

Embrapa Suínos e Aves

- Produção, abate e processamento de frangos, junto à Cooperativa Cooperunião, em Dionísio Cerqueira-SC, extremo oeste de SC.

Embrapa Pecuária Sul

- Ovinos de Corte, da Fronteira Oeste.
- Carne "Pampa Gaúcho", da Campanha Meridional.



Embrapa Trigo

- Implementas Agrícolas de Pré-Colheira, do Alto Jacuí.
- Leite, do Planalto do RS.

Embrapa Uva e Vinho

- Uva e vinho, Serra Gaúcha.
- Uva e vinho, do RS.
- Frutíferas temperadas, da Serra Gaúcha.
- Maçã, de SC e RS.
- Uva, do Submédio Rio São Francisco.
- Uva e vinho, de Altitude (SC)
- Uva de mesa, do Norte do PR.
- Uva de mesa, do Norte de MG.
- Uva de mesa, do Noroeste paulista.

Embrapa Clima Temperado

- Conservas e Doces, na região Sul do RS.
- Agroenergia e Alimentos, na região Noroeste do RS (em processo de implantação).

Região Nordeste: (13 APL's)

Embrapa Caprinos e Ovinos

- Ovinocaprinocultura, no Cariri Paraibano.
- Vários Territórios da Cidadania (TC) em CE, PB, MA, RN, BA, SE, PE, AL e norte de MG. Faz parte do Conselho Assessor Estadual e de Conselhos Territoriais. Tem pesquisador cedido às UD's Gado de Corte e Agropecuária Oeste

Embrapa Semi-Árido

- Ovinocaprinocultura, do Alto Sertão (PE)
 - Mel-de-abelha, do Alto Sertão (PI)
 - Sisal, no Território do Sisal (BA)
 - Outros



Embrapa Agroindústria Tropical

- Castanha de caju, junto à COPACAJU
 - Mel-de-abelha, do Sertão Central
 - Derivados do Caju, de Aracati-CE (compota clarificada)
 - Queijo-de-coalho, de Caju, de Barreira (PA Rural) Jaguaribe(CE) e Pernambuco
 - Queijo-de-coalho, de Tauá-CE
- Queijo-de-coalho, da região de Inhamuns (CE)
- Territórios com minifábricas de castanha de caju (FBB) e agricultura familiar.

Embrapa Algodão

- Algodão naturalmente colorido.
- Biodiesel, no município de Pesqueira-PE.
 - Cotonicultura, do Rio Grande do Norte (PRODECOT).

Região Norte (28 APL's)

Embrapa Amazônia Ocidental

- Fitocosméticos e Fitoerápicos.
- Fécula e Farinha de Mandioca.
- Polpas, Extratos e Concentrados
 - de Frutas Regionais.
 - Pescado.
- Madeira, Móveis e Artefatos.
- Base Mineral Cerâmico-Oleiro.
 - Artesanato.
- Produtos e Serviços Ambientais.

Embrapa Acre

- Móveis, de Rio Branco-AC
- Madeira, de Rio Branco-AC
- Produtos Oleiro-Cerâmicos, de Rio Branco-AC
- Farinha de Mandioca, de Cruzeiro do Sul-AC
 - Castanha-do-Brasil, de Rio Branco-AC



Embrapa Amazônia Oriental

- Leite.
- Mandioca.
- Frutíferas (Caju, Goiaba, Açaí, Citros).
 - Piscicultura.
- Culturas Alimentares
 - Apicultura.
- Ovinocaprinocultura.
- Bovinocultura de Leite.
 - Cacau.
 - Pimenta-do-Reino.
 - Café.
- Gado de Corte e de Leite.
- Mandioca e Derivados.
- Grãos (Arroz, Milho, Soja).
- Mandioca, Maracujá e Abacaxi, do
- Médio Amazonas (Santarém-PA).



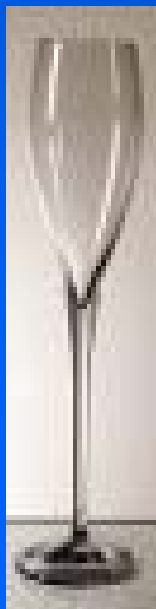
Muito Obrigada!

Petula Ponciano Nascimento

Coordenadora de Relacionamento Institucional - CRI
Assessoria de Relações Nacionais – ARN

Petula.nascimento@embrapa.br

tels: (61)3448-4178/4368



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

