

SECRETARIA DE C&T PARA INCLUSÃO SOCIAL

Programa de Desenvolvimento Temático para Arranjos Produtivos Locais



Outubro/2009

APL

- Política Industrial
- Política Regional
- Política Social

AMBIENTE

Inovação

Confiança

Cooperação

Presença de fornecedores
especializados

Suporte técnico

Associações de classe

APL

Instituições que façam
coleta e difusão de informações

Instituições governamentais
pró ativas no local

Universidades
Centros tecnológicos
Centros de Treinamento de mão-de-obra

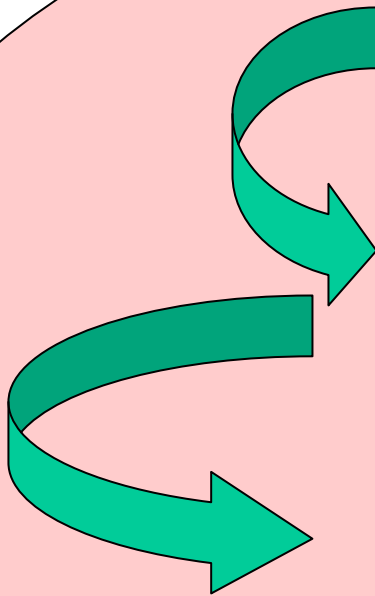
TECNOLOGIA

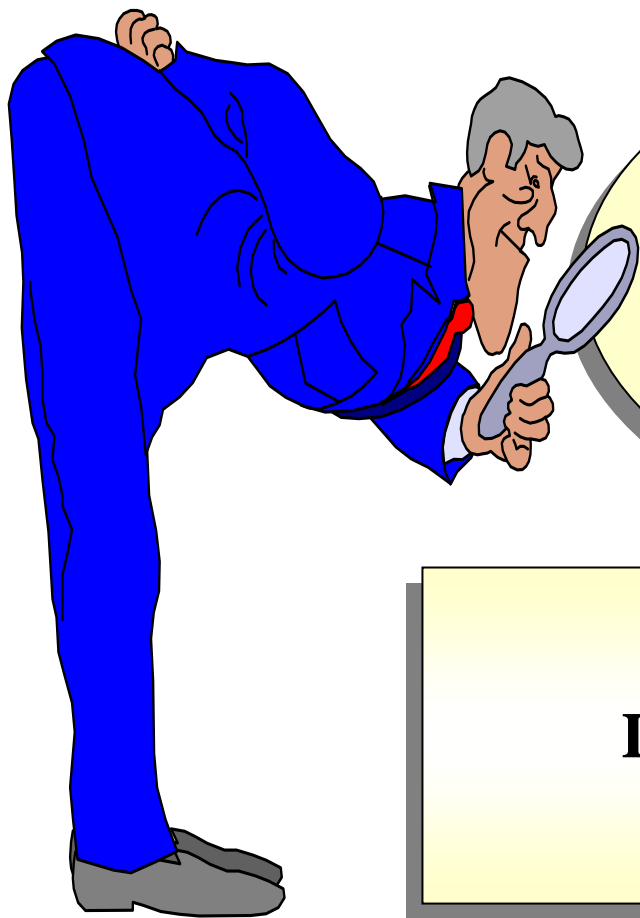
REDE CONSTITUÍDA

Uso

Disseminação de inovações

Melhorias tecnológicas
ocasionadas pelo
aprendizado coletivo





*FATOR CHAVE
DE
DIFERENCIAÇÃO*

DIVERSIFICAÇÃO E NOVOS PRODUTOS



AÇÕES RECENTES

PACTI

IV C,T&I para o Desenvolvimento Social

- **21.5 - Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Regional com Enfoque em Desenvolvimento Local – APLs**

Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional - Plano de Ação 2007-2010

IV C,T&I para o Desenvolvimento Social

pesquisar também nas descrições

Ação	Tipo	Título	Situação	Início	Término	Ordem
	LA	20 Popularização da C,T&I e Melhoria do Ensino de Ciências				↑ ↓
	LA	21 Tecnologias para o Desenvolvimento Social				↑ ↓
	PR	↳ 21.1 Implementação e Modernização de Centros Vocacionais Tecnológicos	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2008	↑ ↓
	PR	↳ 21.2 Programa Nacional de Inclusão Digital	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.3 Apoio à Pesquisa, Inovação e Extensão Tecnológica para o Desenvolvimento	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.4 Programa Comunitário de Tecnologia e Cidadania	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.5 Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Regional com Enfoque em	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	SB	↳ 21.5.1 Arranjos Produtivos Locais - APLs	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.6 Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento Aplicados à Segurança Alimentar e	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.7 Pesquisa e Desenvolvimento Agropecuário e Agroindustrial para Inserção	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓
	PR	↳ 21.8 Capacitação em C&T para o Desenvolvimento Social	Em Andamento	01/01/2007	31/12/2010	↑ ↓

Criação do Programa Temático de Apoio a Arranjos Produtivos Locais

- Implementação do programa por meio da Portaria do MCT de nº 114/2008;
- Criação da Coordenação Temática por meio da Portaria do MCT de nº 116/2008;
- Reunião para Formatação de documentação básica do programa em 26/08/2009;
- Implantação do Comitê Consultivo para a construção da gestão do Programa-
 - Processo de indicação de representantes;
 - Instalação por meio de portaria.

Especialistas convidados para elaboração do documento

Antonio Glauter Teófilo Rocha - CGEE

Elizete Silva Aguiar - CNPq

Helena Maria Martins Lastres - BNDES

Mansueto Almeida - IPEA

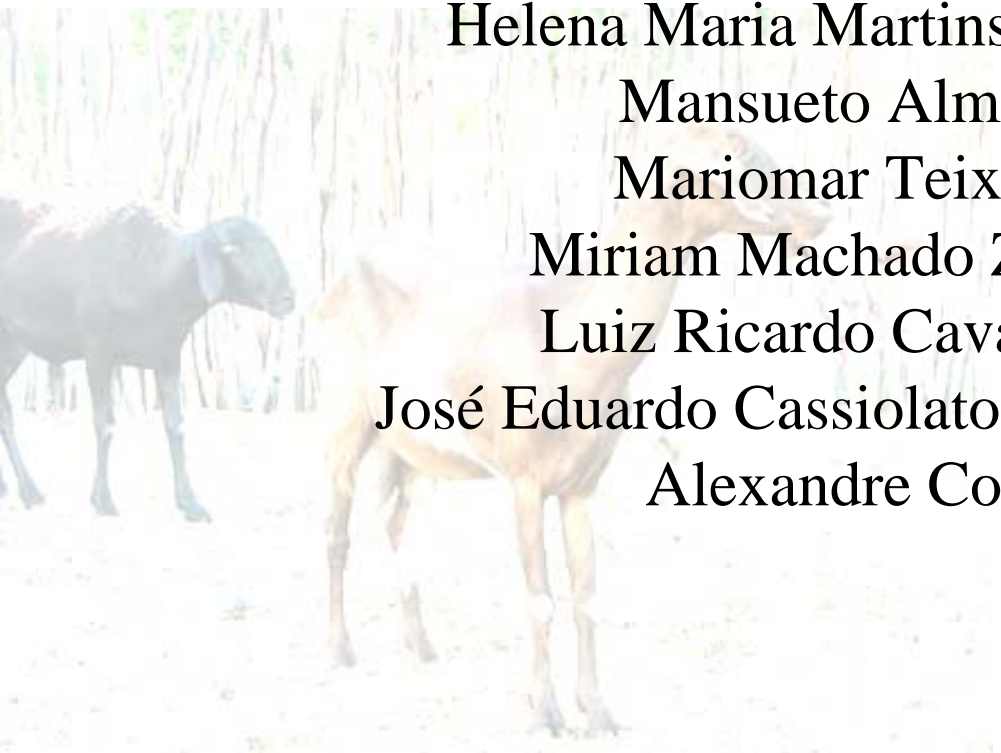
Mariomar Teixeira - CNPq

Miriam Machado Zitz - SEBRAE

Luiz Ricardo Cavalcante – IPEA

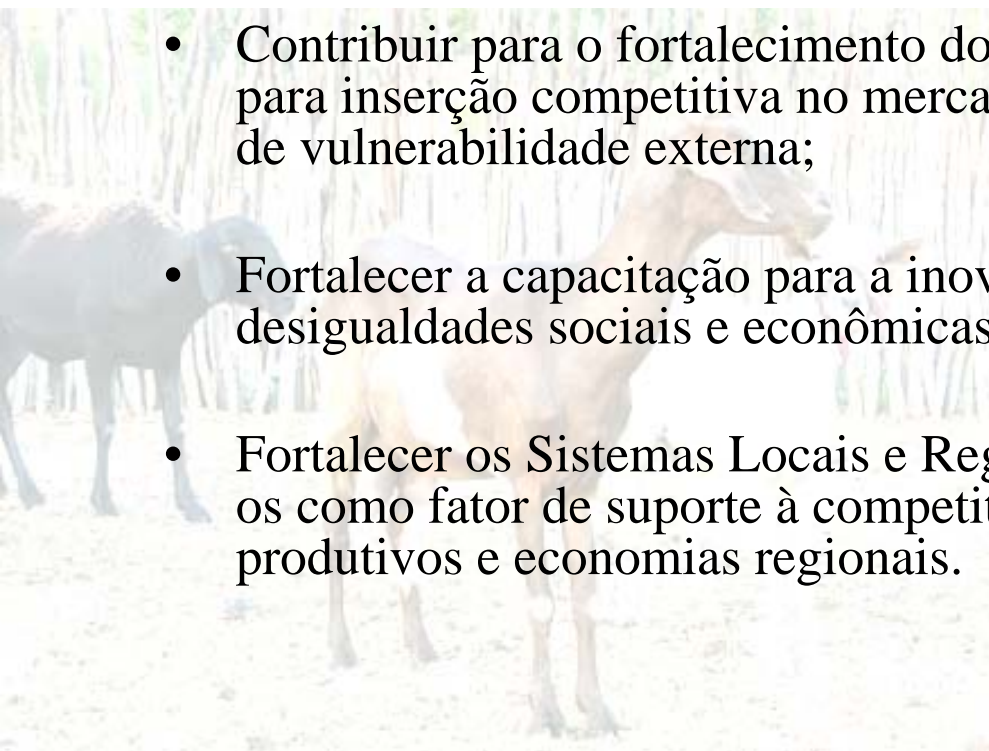
José Eduardo Cassiolato – REDE SIST/UFRJ

Alexandre Comin – CNI



OBJETIVOS DO PROGRAMA

- Contribuir para o desenvolvimento regional, com ênfase em inclusão social e redução de disparidades regionais;
- Fortalecer a competitividade dos APLs, com vistas a promoção de desenvolvimento econômico e social sustentável;
- Contribuir para o fortalecimento do mercado de consumo interno e para inserção competitiva no mercado global, objetivando a superação de vulnerabilidade externa;
- Fortalecer a capacitação para a inovação, buscando a redução de desigualdades sociais e econômicas;
- Fortalecer os Sistemas Locais e Regionais de Inovação, consolidando-os como fator de suporte à competitividade dinâmica de grupos produtivos e economias regionais.



Alguns Objetivos da Ação

- Eliminar gargalos de tecnologia de produto, processo e gestão identificado nos Arranjos;
- Promover a capacitação tecnológica necessária ao fortalecimento dos Arranjos;
- Apoiar a prestação de serviços de TIB, capazes de assegurar condições de competitividade nos diversos elos das cadeias integrantes dos Arranjos;
- Apoiar ações capazes de conferir maior aproveitamento das potencialidades locais de desenvolvimento, a partir da identificação e criação de novas oportunidades de mercado para produtos e serviços relacionados aos Arranjos;
- Apoiar ações capazes de propiciar maior sinergia entre os atores do Arranjo, fortalecendo a visão de cadeia produtiva sistêmica.

ESTRATÉGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO



Apoio a projetos cooperativos de ciência e tecnologia para Inclusão Social com função de resolução de gargalos tecnológicos que resultem em aumento de competitividade aos APLs.

- PACTI/21.5 – Ação Transversal/ Fundos Setoriais (Execução com as agências FINEP ou CNPq)
 - Editais
 - Carta-convites
 - Encomendas

- Execução direta da SECIS/MCT (PPA 0471.09hh)
 - Convênios
 - Termos de cooperação (descentralização federal)
 - Termos de parceria (OSCIPs)

*TOTAL DE RECURSOS PARA APOIO A APL'S
SECIS/CNPq POR REGIÃO-2005 A 2008*



**Edital MCT/CNPq 39
e
Execução Direta**

Brasil - BR

(R\$ mil)

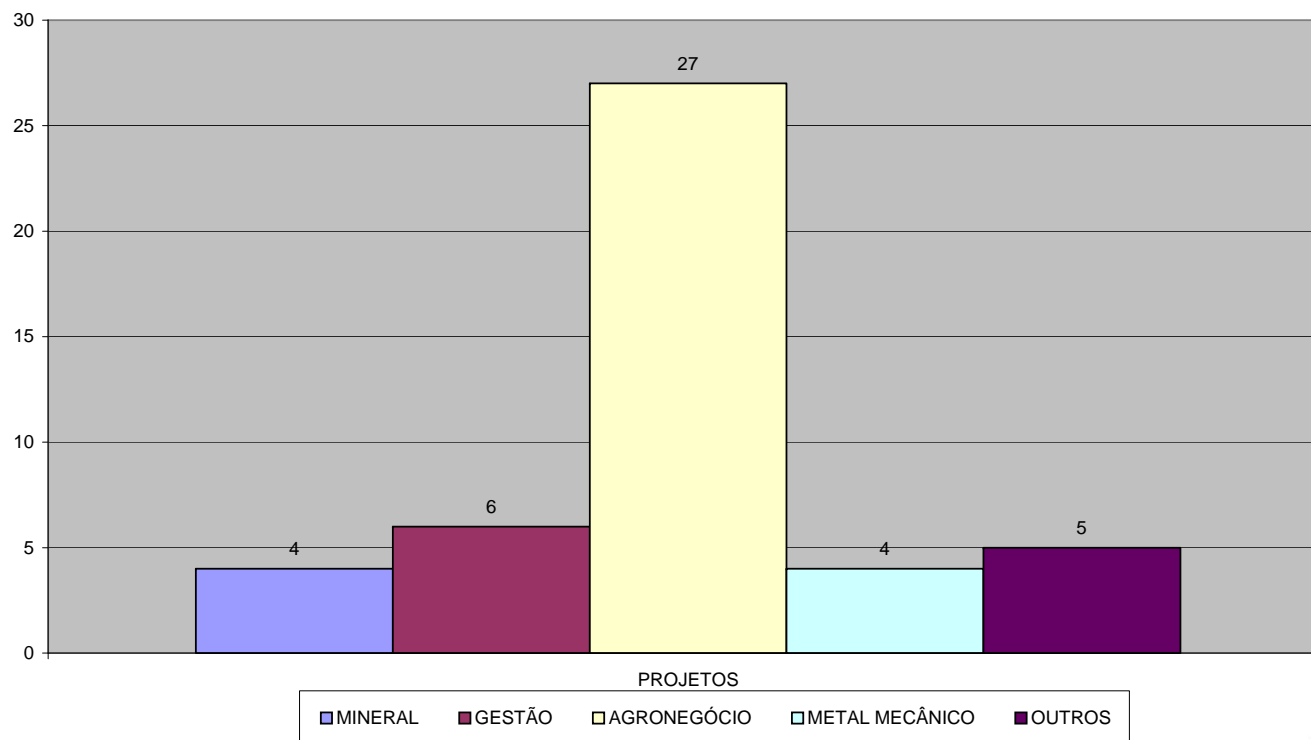
Agricultura Familiar	24.250
Arranjo Produtivo Local	63.871
Cadeias Produtivas de Recursos Pesqueiros	2.437
Centro Vocacional Tecnológico	268.213
Desenvolvimento Local	5.050
Desenvolvimento Social e Popularização de C&T	379.830
Economia Solidária	21.796
Educação, Cultura, Esporte e Lazer	35.758
Habitação	10.835
Inclusão Digital	286.198
Recursos Hídricos	17.277
Relações de Gênero	4.727
Saneamento Ambiental	27.403
Saúde	175.741
Segurança Alimentar e Nutricional	23.247
Tecnologias Sociais e Assistivas	36.101
TOTAL	1.382.734



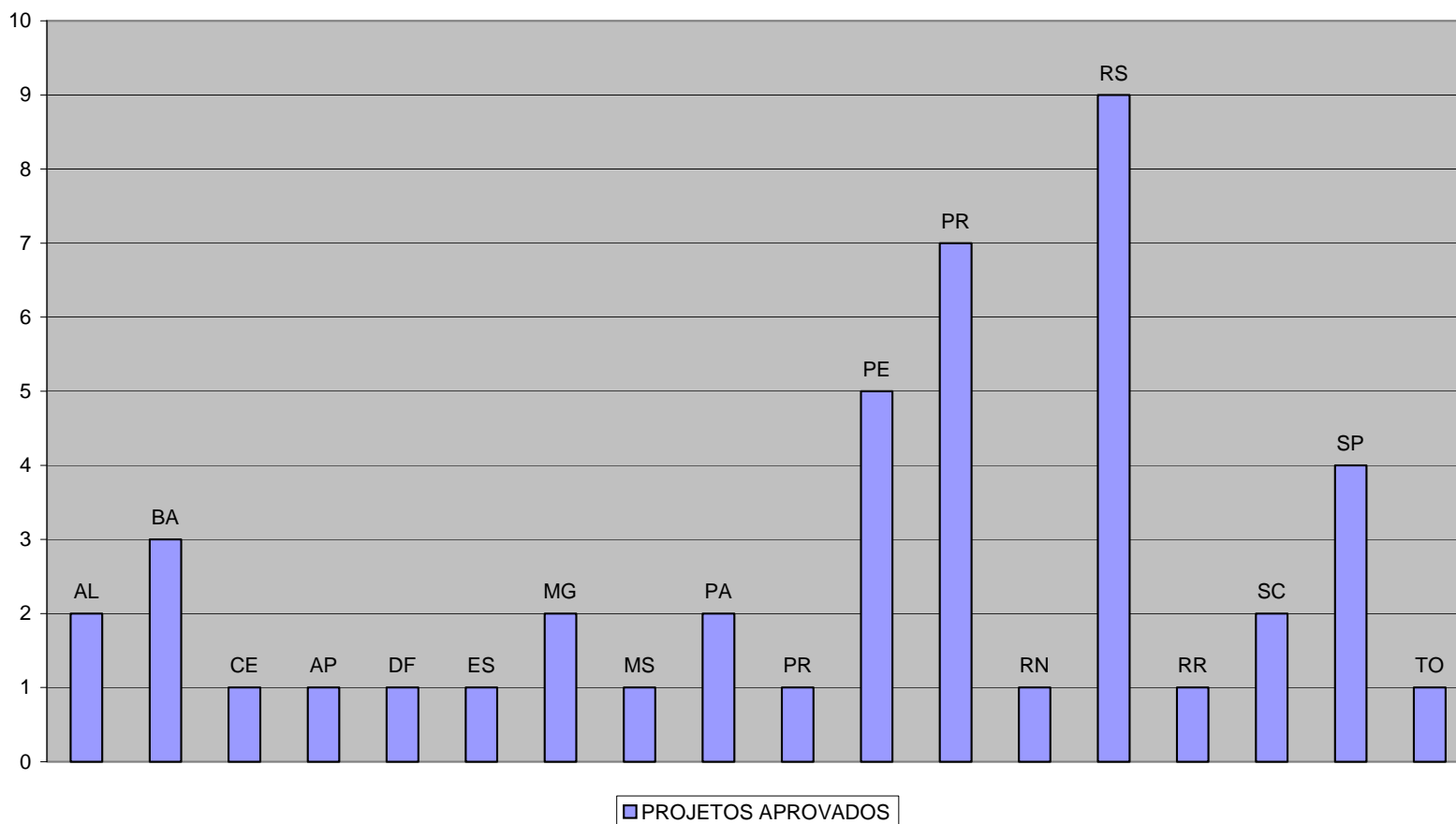
EDITAL - 39/2008

- Demanda de 199 projetos
- 46 projetos recomendados
- Ações em capacitação, apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação.

Demanda Aprovada por Setor - Edital 39 APL/SECIS/CNPq



Distribuição da Demanda de Projetos Aprovados por Estado - Edital 39 APL/SECIS/CNPq





APOIO CONCEDIDO ATÉ O MOMENTO EM 2009

Edital MCT/CNPq - 31

Apoio a Capital e Bolsas

Aberto até 11/novembro

Execução Direta (prevista)

Nº Projetos: 60

Valor: R\$ 21.800.000,00



*EXEMPLOS DE ALGUNS APLs
APOIADOS POR REGIÃO*

REGIÃO NORTE

AMAZONAS

Medicamentos - Manaus

AMAPÁ

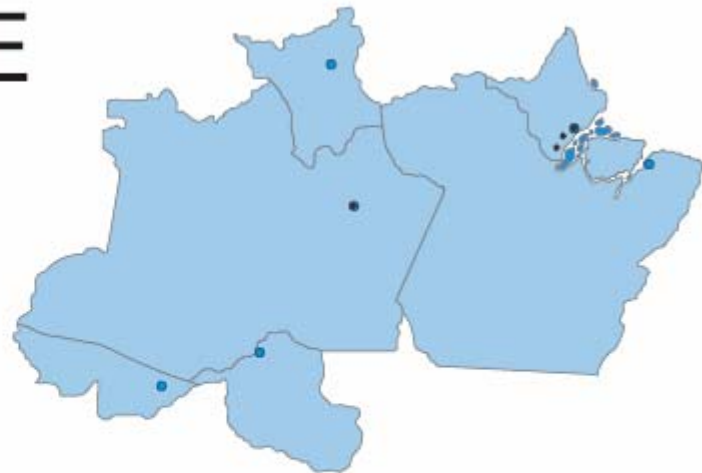
Açaí - Macapá

Açaí - Mazagão

Açaí - Santana

ACRE

Sementes e óleos



REGIÃO NORDESTE

ALAGOAS

Mandioca - Craíbas
Confecção - Jacaré dos homens

PARAÍBA

Confecção - João Pessoa

RIO GRANDE DO NORTE

Processamento de Carne - Jucurutu
Processamento de Carne - São Fernando

PERNAMBUCO

Floricultura - Brejão
Confecção - Riacho das Almas
Confecção - Salgueiro
Caprinos e ovinos - Salgueiro
Apicultura - Trindade
Biodiesel - Pesqueira
Confecção - Agrestina
Resíduos Sólidos - Petrolina
Mandioca - Ipubi
Floricultura - São Vicente Ferrer
iModa - Frei Miguelino
Moda - Camocim São Félix
Confecção - Surubim
Leite - Palmerina
Mandioca - Santa Filomena



Laticínio - Garanhuns
Reciclagem - Recife
Ostreicultura - Itapissuma
Mariscos - Igarassu
Confecções - Lagoa de Itaenga
Confecção - Vertentes
Frutas - Ipubi
Confecção - Bom Jardim
Movelaria - Riacho das Almas
Mandioca - Itapetim
Moda - Toritama
Caprinovinocultura - Sertânia.

PIAUI

Amêndoas de coco babaçu - Miguel Alves

SERGIPE

Caprinos e Ovinos - Municípios da Região do Xingó:
Canindé do São Francisco, Gararú, Monte Alegre de Sergipe, Nossa Senhora da Glória, Poço Redondo, Porto da Folha

BAHIA

Resíduos sólidos - Região do Xingó*
Artesanato - Municípios da Região do Sisal
Caprinocultura - Região do Sisal*
Licuri - Caldeirão Grande
Fitossaneamento - Juazeiro
Açúcar Mascavo - Feira da Mata

*Municípios da Região do Xingó:

Abaré, Chorrochó, Curaçá, Macururé, Paulo Afonso, Rodelas

*Municípios da Região do Sisal:

Serrinha, Conceição do Coité, Araci, Monte Santo, Tucano, Itiúba, Santaluz, Cansanção, Riachão do Jacuípe, Queimadas, Quijingue, Valente, Teofilândia, Pé de Serra, Biritinga, Barrocas, Capela do Alto Alegre, Lamarão, Nordestina, Retirolândia, Candeal, São Domingos, Nova Fátima, Ichu, Gavião

REGIÃO CENTRO-OESTE



DISTRITO FEDERAL

Resíduos Sólidos

Leite

Bambu

MATO GROSSO DO SUL

Mini Usina de triagem de lixo - Rio Verde de Mato Grosso

TOCANTINS

Pecuária de corte e leite



REGIÃO SUDESTE

SÃO PAULO

Biodiesel - Palmital

RIO DE JANEIRO

Resíduos Sólidos - Rio de Janeiro

ESPÍRITO SANTO

Artesanato - Muqui

Confecção - Governador Lindenberg

Café - Iúna

Café - Castelo

Confecção - Alfredo Chaves

MINAS GERAIS

Artesanato - Cristina

Vassoura de palha - Formoso

Biocombustíveis - Jaíba

Café - Machado

Leite - Burity

Bubalinocultura - Belo Horizonte

Biodiesel - Municípios do Sudoeste Mineiro:

Araxá, Campos Gerais, Distrito Córrego do Ouro, Cabo Verde, Distrito Serra dos Lemes, Guaranésia, Distrito Pratinha, Guapé, Distrito de Santo Antônio das Posses, Monte Belo, Distrito de Santa Cruz, Nova Resende, Distrito de Petúnia, Pratápolis, São Pedro da União, São Roque de Minas, Distrito São José do Barreiro, Guaxupé, Passos

Leite - Juiz de Fora



REGIÃO SUL

PARANÁ

- Leite - Bituruna
- Confecção - Assai
- Café - Uraí
- Resíduos Sólidos - Jaguapita
- Resíduos Sólidos - Céu Azul
- Orquídeas - Maripá
- Adubo Verde - Santa Cruz de MonteCastelo
- Cana-de-açúcar - Manfrinópolis
- Reciclagem - Assai
- Agroindústria - Nova Laranjeiras
- Artesanato - Ivaiporã
- Reciclagem - Mauá da Serra
- Extração de óleo vegetal - Irati
- Tecnologia da Informação - Londrina
- Resíduos Sólidos - Sertaneja

RIO GRANDE DO SUL

- Silvicultura - Lajeado



OBRIGADA!

*Coordenação de APL
Glória Beatriz Gama
ggama@mct.gov.br
61 3317.7608*

*Equipe Técnica
61 3317.7532
Wagner Fischer
Aimee Faria*