



COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO / CDR

Revitalização da Bacia Hidrográfica do Parnaíba

ANTÔNIO AVELINO ROCHA DE NEIVA
Presidente

Brasília, 04 de outubro de 2017.

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



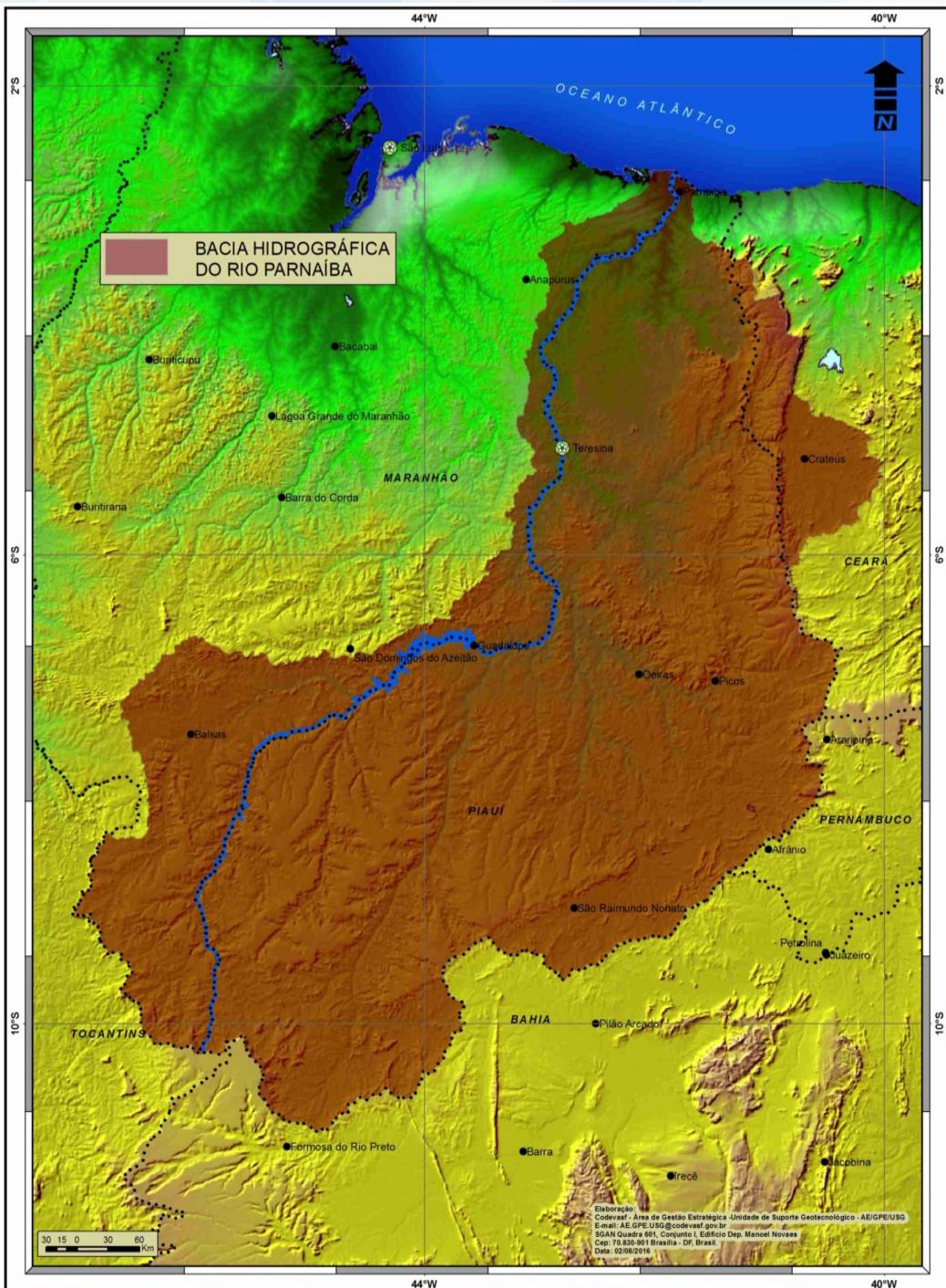
Empresa Pública vinculada ao
Ministério da Integração Nacional

Missão: Desenvolver bacias
hidrográficas de forma integrada e
sustentável, contribuindo para a
redução das desigualdades regionais

DADOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO:

- ✓ 13% do território nacional
- ✓ 9 Estados e o Distrito Federal
- ✓ 923 municípios e população de 26,8 milhões de habitantes
- ✓ 48% no semiárido

BACIA HIDROGRÁFICA DO PARNAÍBA



Vale do Parnaíba se estende pelos estados do Maranhão, Piauí e Ceará

DADOS DA ÁREA:

- ✓ 325.834,80 km²
- ✓ 279 municípios
- ✓ População (2011): 4.800.934 habitantes

Piauí
Ações de Esgotamento Sanitário
Investimento Autorizado (2007-2018) R\$ 264.328.000
15 Municípios



Santa Filomena



Murici dos Portelas



Oeiras



Piauí

Ações de Esgotamento Sanitário

| Município | Estágio |
|-----------------------|-----------|
| Ilha Grande | Concluído |
| Murici dos Portelas | Concluído |
| Oeiras | Concluído |
| Porto | Concluído |
| Porto Alegre do Piauí | Concluído |
| Ribeiro Gonçalves | Concluído |
| União | Concluído |

Piauí

Ações de Esgotamento Sanitário

| Município | Estágio | % |
|-----------|-------------|-----|
| Floriano | Em Execução | 54% |
| Guadalupe | Em Execução | 97% |

Piauí

Ações de Esgotamento Sanitário

| Município | Estágio | % |
|----------------|------------|-----|
| Amarante* | Paralisado | 97% |
| Joca Marques | Paralisado | 99% |
| Luzilândia | Paralisado | 33% |
| Madeiro | Paralisado | 99% |
| Santa Filomena | Paralisado | 99% |
| Uruçuí | Paralisado | 93% |

Recursos necessários à retomada:

Luzilândia: R\$ 6.067.000,00

Uruçuí: R\$ 2.600.000,00

*Amarante = Termo de Compromisso AGESPISA, não demanda recursos, obra abandonada pela contratada

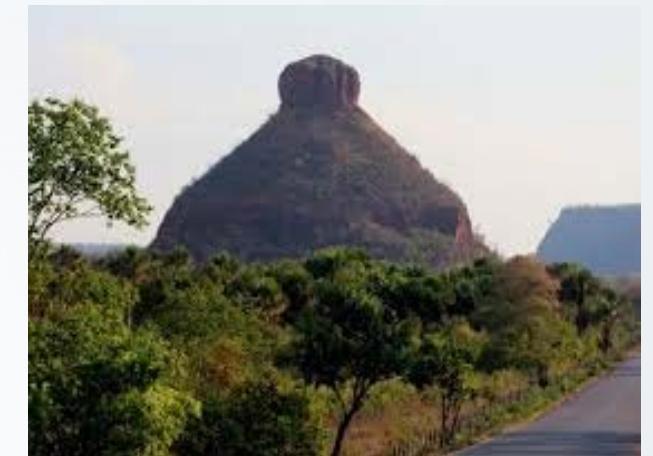
Maranhão
Ações de Esgotamento Sanitário
Investimento Autorizado (2007 – 2018) R\$ 108.778.000
08 Municípios



Parnarama



Brejo



Tasso Fragoso



Maranhão

Ações de Esgotamento Sanitário

| Município | Estágio |
|---------------|-----------|
| Alto Parnaíba | Concluído |
| Brejo | Concluído |
| Nova Iorque | Concluído |
| Parnarama | Concluído |
| Tasso Fragoso | Concluído |

Maranhão

Ações de Esgotamento Sanitário

| Município | Estágio | % |
|----------------------|------------|-----|
| Araioses | Paralisado | 86% |
| Magalhães de Almeida | Paralisado | 53% |
| Santa Quitéria | Paralisado | 64% |

Necessidade Orçamentária para a retomada

Araioses: R\$ 787.180

Magalhães de Almeida: R\$ 2.845.060

Santa Quitéria: R\$ 3.448.859

Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Investimento autorizado (2007-2018) = R\$ 23.000.000



Contenção Dunas Ilha Grande



FLONA Palmares



Desertificação Gilbués



Monitoramento Reservatórios



PARNA Nascentes



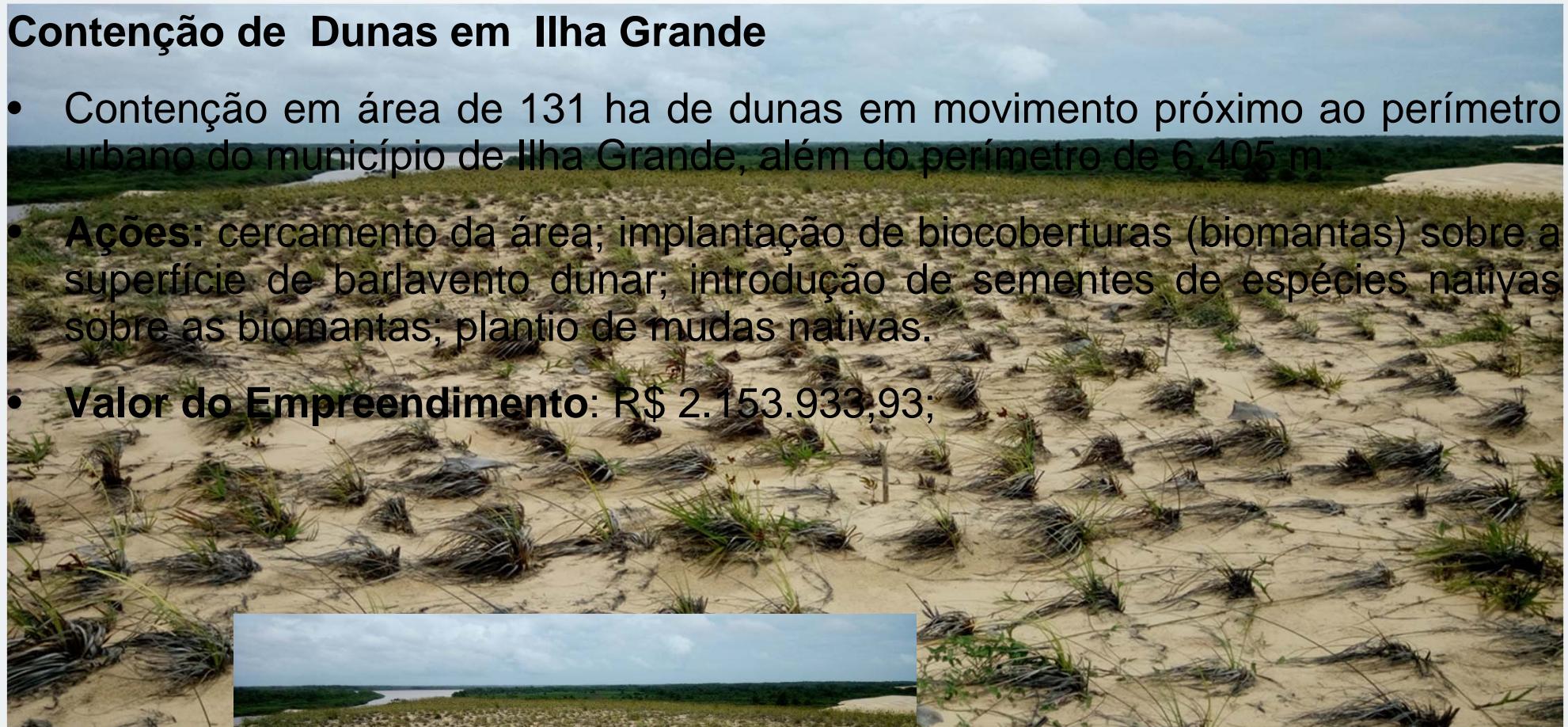
Voçoroca Santa Filomena

Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Contenção de Dunas em Ilha Grande

- Contenção em área de 131 ha de dunas em movimento próximo ao perímetro urbano do município de Ilha Grande, além do perímetro de 6.405 m;
- **Ações:** cercamento da área; implantação de biocoberturas (biomantas) sobre a superfície de barlavento dunar; introdução de sementes de espécies nativas sobre as biomantas; plantio de mudas nativas.
- **Valor do Empreendimento:** R\$ 2.153.933,93;



Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Floresta Nacional de Palmares – FLONA Palmares

Implantação de infraestrutura de apoio à produção de mudas para recuperação de áreas degradadas na bacia hidrográfica do Parnaíba.

- **Ações:** implantação de infraestrutura composta de unidade administrativa, galpão e viveiro para produção de 200 mil mudas/ano
- **Valor total do empreendimento:** R\$ 1.518.139,00



Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Núcleo de Desertificação de Gilbués - PI

Implantação do Projeto de Revitalização da Microrregião do Riacho do Sucurui, no Município de Gilbués

- **Ações:** recuperação de áreas degradadas, implantação de estradas ecológicas e construção de infraestrutura para apoio às ações de revitalização (viveiro e horta comunitária)
- Valor do empreendimento: R\$ 3.001.803,20



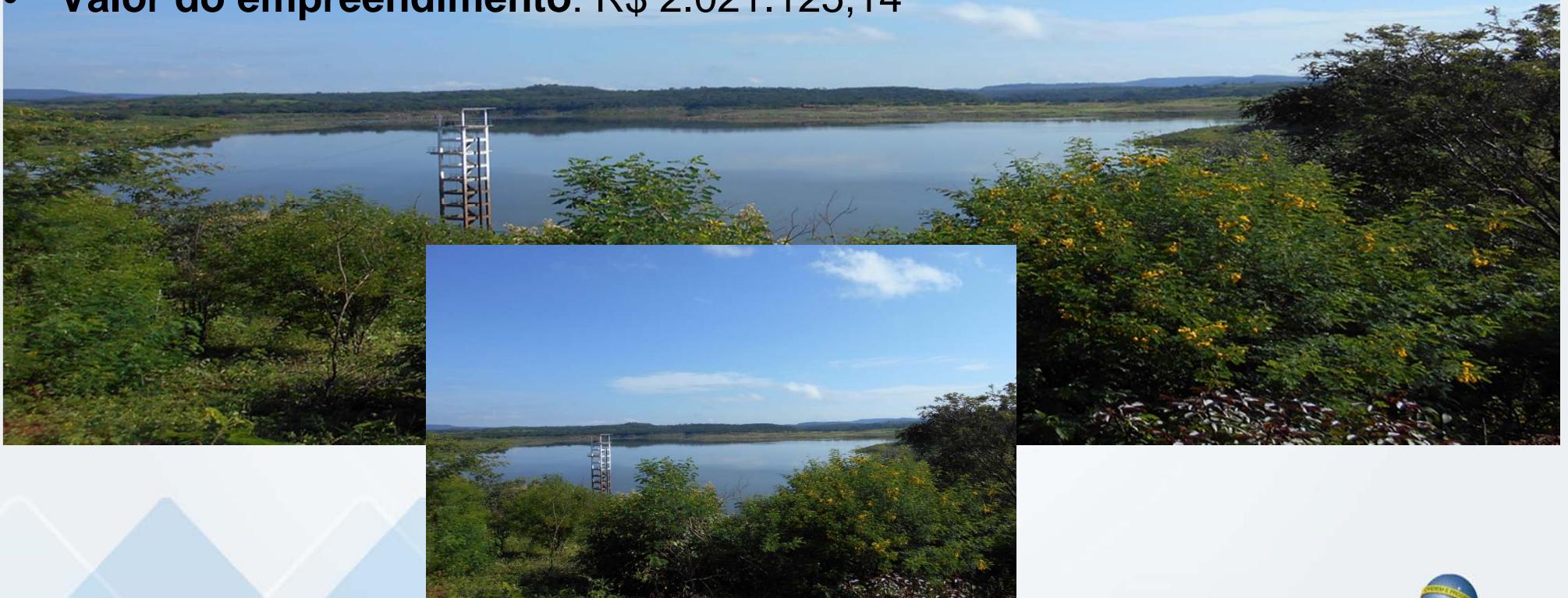
Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Monitoramento dos Grandes Reservatórios do Piauí

Implantação de rede de monitoramento qualitativo e quantitativo das águas dos grandes reservatórios da bacia do Parnaíba, totalizando um volume de armazenamento na ordem de 2,28 bilhões de m³ de água

- **Valor do empreendimento:** R\$ 2.021.125,14



Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Parque Nacional das Nascentes

- Execução dos serviços de demarcação topográfica visando à materialização dos limites do Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba, com realização de levantamento cadastral físico, agrícola e jurídico das propriedades e posses inseridas na área e realização de ações de educação ambiental e comunicação social em nove municípios abrangidos pelo Parque.
- **Valor total do empreendimento:** R\$ 4.516.565,19



Piauí

Ações de Controle de Processos Erosivos

Contenção da Voçoroca de Santa Filomena - PI

Execução das obras e serviços de estabilização dos processos erosivos, por meio do seccionamento de voçorocas, construção de bacias de captação de águas pluviais, terraceamento, cercamento e plantio de mudas nativas, para implantação de uma unidade demonstrativa de controle de voçoroca na Serra da Banja e proteção de inícios de voçorocas nas proximidades, em Grotá Funda I, Buritirama e Grotá do Venâncio, no Município de Santa Filomena.

- Valor do empreendimento: R\$ 1.301.197,97

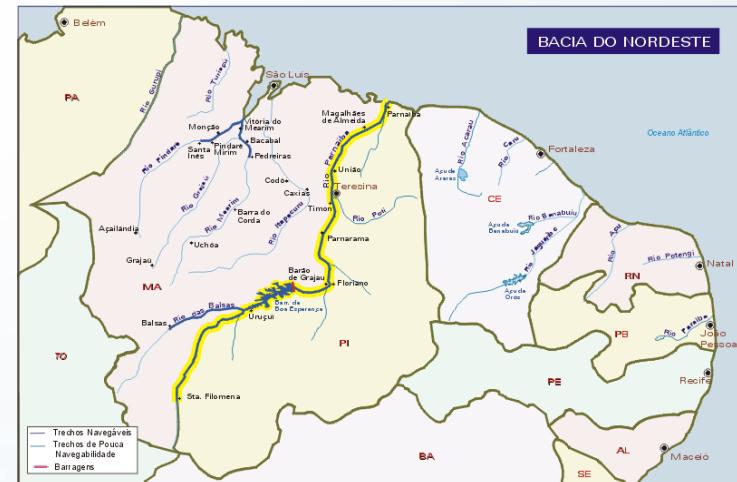


Piauí

Ações de Revitalização

Diagnóstico Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Parnaíba

- Elaboração do Diagnóstico da Situação dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Parnaíba, Localizado nos Estados do Piauí, Maranhão e Ceará, o qual será parte integrante do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Parnaíba a ser contratado pelo CNRH.
- Valor do empreendimento: R\$ 1.496.803,99

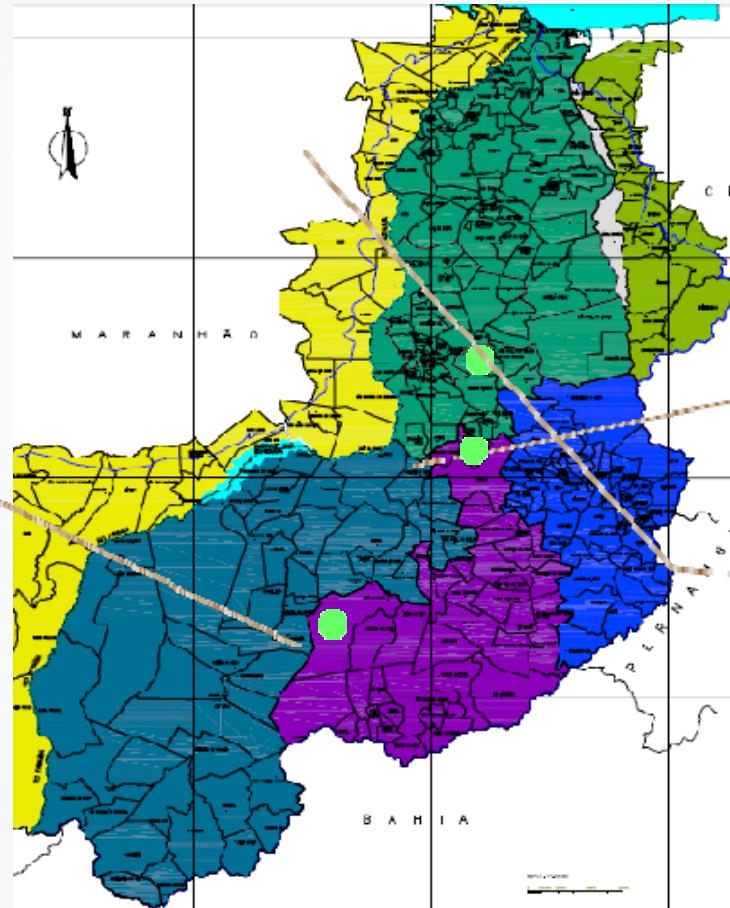


Piauí

Arranjos Produtivos Locais - Apicultura



Cristino Castro
UEPA



Floriano
UEPA



Itaueira
UEPA

Investimento (2012/2017):
R\$ 7.410.163,05
Beneficiários do BSM: 583 famílias de apicultores em 47 municípios (37 no Piauí, 10 no Ceará) em 82 comunidades.
Ampliação e adequação de 13 casas de mel.

Piauí Arranjos Produtivos Locais - Agricultura Familiar

Aquisição e doação de equipamentos para apoio à Agricultura Familiar.

Valor total investido: R\$ 9.699.083,92



Implantação do Centro de Treinamento e Capacitação de Oeiras - Em execução
Convênio celebrado em 2015 com a Prefeitura Municipal, no valor de R\$ 1.768.794,64
(repasse pela Codevasf)

Construção de Bloco de Atacado no Mercado Municipal de Picos – Em execução
Convênio celebrado em 2015 com a Prefeitura Municipal, no valor R\$ 2.860.857,35
(repasse pela Codevasf).

Piauí

Arranjos Produtivos Locais - Cajucultura

Valor total investido R\$ 4.109.361,48.



Principais ações:

- Contratação de empresa para elaboração de um programa de desenvolvimento sustentável para a Cajucultura no Piauí.
- Implantação de 02 Unidades Demonstrativas de Produção de Cajuína Artesanal, nos municípios de Colônia do Gurguéia e de Santa Rosa do Piauí.
- Contratação de empresa para implantação de 17.000.000 mudas de cajueiro anão precoce.

Maranhão

Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais

APICULTURA: Foram investidos R\$ 2.838.246,75 com a doação de 279 kits apícolas para famílias dos municípios de Alto Alegre do Maranhão, Anajatuba, Bacabeira, Buriti Bravo, Centro Novo do Maranhão, Colinas, São João Batista, Viana e Zé Doca.

KIT DE IRRIGAÇÃO DE 500 m²: Doação de 2.960 kits em 55 municípios. Valor investido R\$ 1.154.800,00

OVINOCAPRINOCULTURA: Adequação da Unidade de Processamento de Leite de Cabra, no município de Vargem Grande.



Maranhão

Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais

BOVINOCULTURA: doação de tanques de resfriamento de leite – valor do investimento: R\$ 155.950,00

AGRICULTURA FAMILIAR: Aquisição em 2016 de máquinas e equipamentos de apoio à produção – valor do investimento: R\$ 10.173.944,21 – encontra-se na fase de recebimento e doação dos equipamentos e materiais



Piauí

Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais Pesca e Aquicultura

Unidades de capacitação em piscicultura em tanques-rede e tanques escavados:

- **Piauí: Investimento: R\$ 2.716,040,36:**

- Apoio projetos de piscicultura em tanques-rede e beneficiamento de pescado nos municípios de Campo Maior, Joaquim Pires, Luzilândia, Parnaíba, Luís Correia, Ilha Grande, Uruçuí, Piracuruca, Murici dos Portelas, Sigefredo Pacheco, Bocaina, Paulistana, Patos do Piauí, Itaueira, Jardim do Mulato, Guadalupe, Conceição do Canindé, São Miguel do Fidalgo, São Francisco do Piauí, Porto Alegre do Piauí, Caxingó, Matias Olímpio e Valença do Piauí.



Maranhão

Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais

Pesca e Aquicultura

Unidades de capacitação em piscicultura em tanques-rede e tanques escavados:

- **Maranhão:** Investimento: **R\$ 502.201,20:**

➤ Apoio a projetos de piscicultura em tanques-rede e beneficiamento de pescado são nos municípios de Magalhães de Almeida, Grajáu, Joselânia, Pastos Bons, Pindaré-Mirim
➤ Construção de galpão para a Associação de Pescadores e Catadores de Caranguejo de Araioses, e aquisição de barco equipamentos.



Piauí

Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais

Pesca e Aquicultura

Comercialização de Peixe Vivo em Feira Livre:

- Projeto iniciado pela Codevasf em parceria com a vigilância sanitária e secretarias municipais de saúde.
- **Objetivo:** apoiar a comercialização do pescado, principalmente tilápis, produzido nos projetos de piscicultura apoiados pela Codevasf na região, e garantindo ao consumidor produto de qualidade, com preço justo, melhoria da renda com a venda direta.

Projetos de Beneficiamento de Mariscos:

- Construção de unidade de produção de mariscos, doação de equipamentos e veículo - município de Luís Correia.
- Doação de equipamentos, barcos e motores - unidade de beneficiamento do município de Ilha Grande.
- Beneficiamento de cerca de 100 famílias na região nos dois municípios.



Ações do Programa Água para Todos

| TECNOLOGIA | CONTRATADOS | IMPLANTADOS | RECURSOS COMPROMETIDOS |
|----------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| Cisternas | 45.993 | 36.948 | R\$ 271.787.441,25 |
| Sistemas | 900 | 42 | R\$ 238.290.000,00 |
| Barreiros | 200 | 116 | R\$15.913.489,74 |
| Poços (Defesa Civil) | 256 | 177 | 11.449.127,46 |
| TOTAL | 47.349 | 37.283 | R\$ 537.440.058,45 |

| TECNOLOGIA | BENEFICIADOS (Famílias) | A SEREM BENEFICIADOS (Famílias) | TOTAL (Famílias) |
|--------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| Cisternas | 36.948 | 9.045 | 45.993 |
| Sistemas | 1.260 | 25.740 | 27.000 |
| Barreiros | 4.640 | 3.360 | 8.000 |
| Poços | 3.540 | 1.580 | 5.120 |
| TOTAL | 46.388 | 39.725 | 86.113 |

Piauí Ações do Programa Água Para Todos

Kits de irrigação familiar por gotejamento para áreas de 500 m²



Nº de kits implantados:

9.958 (7^a/SR)

2.960 (8^a/SR)



OBRIGADO!

Site: www.codevasf.gov.br
E-mail: presidencia@codevasf.gov.br
Telefone: (61) 2028 4660

