

Agricultura & Inovação:
Rota para o Desenvolvimento Sustentável

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA CADEIA
PRODUTIVA DA CACAUCULTURA DO PARÁ
PRODECACAU - 2011-2019**

Agosto/2015

Secretaria de
Desenvolvimento
Agropecuário e da Pesca



www.pa.gov.br

“Ser o Pará, em 2023, o maior produtor de cacau do Brasil”

DESAFIOS ESTRATÉGICOS

Ampliação da produção de sementes híbridas de cacau;

Expansão da área cultivada em SAF;

Aumento da produção e produtividade; e

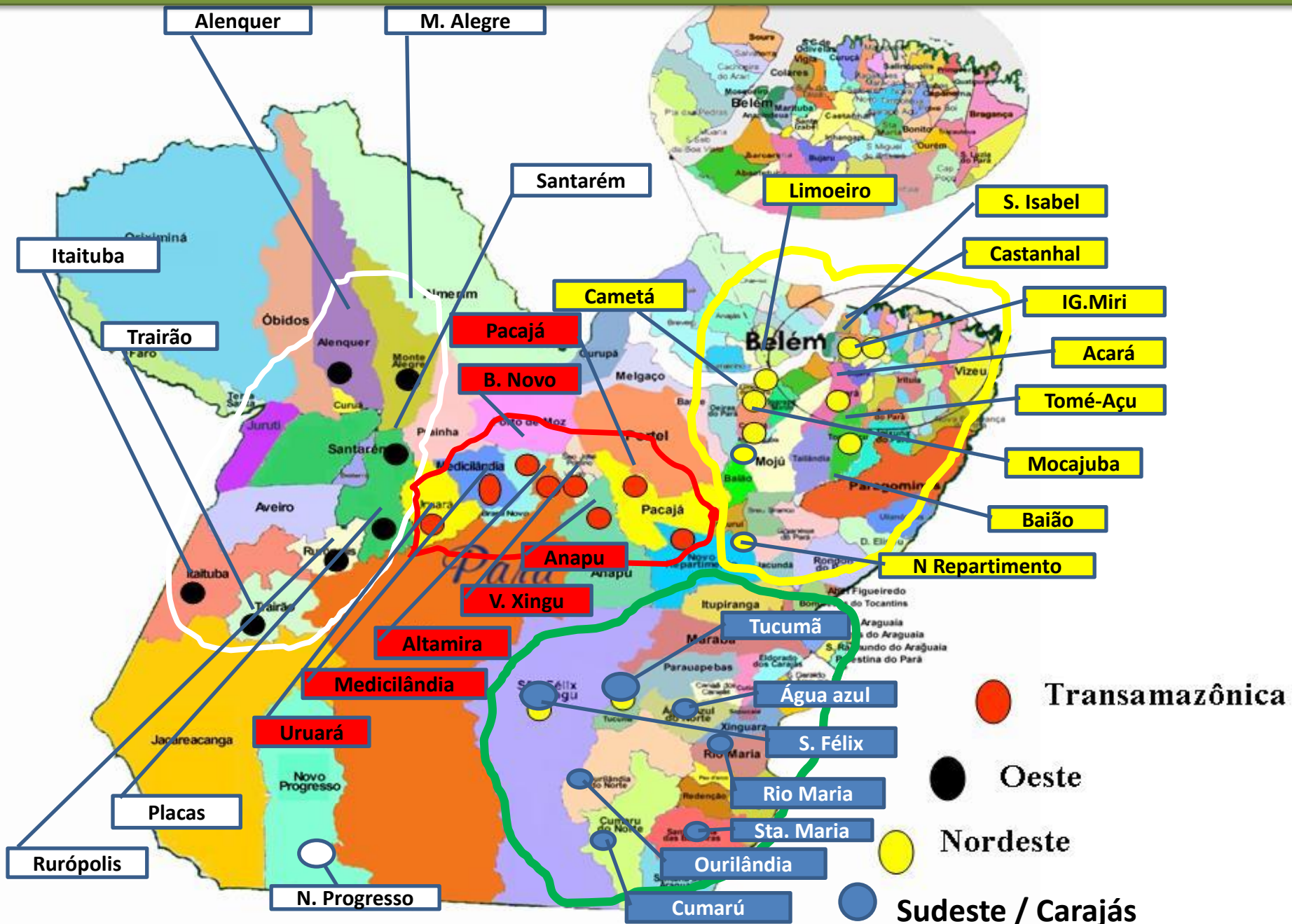
Processamento Industrial.

ESTRATÉGIA DE AÇÃO

Montagem da infraestrutura necessária; e

Instrumento de Suporte: FUNCACAU

Área de atuação do PRODECACAU/PA



1

• Produzir, em média, anualmente, em torno de 20 milhões de sementes híbridas e/ou seu equivalente, sob a forma de material clonal de alta performance produtiva, destinado ao cultivo do cacaveiro em terra firme;

2

• Implantar 02 biofábricas, sendo 01 em Medicilândia (em fase de conclusão) e 01 em Tucumã;

3

• Implantar 03 centros de geração, difusão e transferência de tecnologias, nas regiões da Transamazônica, Tucumã e Baixo Tocantins;

4

• Disponibilizar 30 unidades de atendimentos de ATER (infraestrutura predial) e 60 veículos automotores para os trabalhos de ATER;

5

• Instalar, anualmente, 32 unidades de referência tecnológica – URT;

6

- Adquirir 01 barco motor e 04 lanchas (voadeiras) para os trabalhos de ATER na região do Baixo Tocantins;

7

- Contratar e/ou disponibilizar e capacitar 120 técnicos que serão colocados à disposição do programa;

8

- Contratar e/ou disponibilizar 30 agentes administrativos e 30 auxiliares de serviços gerais;

9

- Estimular a instalação de pelo menos 08 plantas industriais para o processamento de amêndoas secas de cacau, sendo 02 na região do Baixo Tocantins, 02 no Sul/Sudeste, e 04 na Transamazônica; e

10

- Mobilizar recursos do Fundo de Apoio à Cacaucultura do Estado do Pará – FUNCACAU, para fazer face às demandas do Programa.

PRODECACAU – Resultados Econômicos Esperados

| INDICADOR | | UNIDADE DE MEDIDA | BASE 2011 | META 2012 | META 2014 | META 2019 |
|---|-------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Produção de sementes híbridas de cacau | | mil/ano | 13.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Expansão da área cultivada | | ha/ano | 110.000 | 125.000 | 155.000 | 220.000 |
| Aumento da produção | Terra Firme | t./ano | 68.400 | 77.757 | 100.670 | 247.000 |
| | Várzea | t./ano | 1.600 | 2.466 | 4.200 | 12.000 |
| Aumento da Produtividade | Terra Firme | kg/ha/ano | 806 | 842 | 915 | 1.237 |
| | Várzea | kg/ha/ano | 160 | 206 | 300 | 600 |
| Processamento Industrial de amêndoas de cacau | | Nº de plantas industriais | 01 | 02 | 04 | 08 |
| Renda circulante na economia | | Milhões de reais | 350 | 401 | 503 | 1.235 |

PRODECACAU – Resultados Sociais Esperados

| INDICADOR | | UNIDADE DE MEDIDA | BASE 2011 | META 2012 | META 2014 | META 2019 |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Municípios atendidos | | Nº de municípios | 56 | 56 | 57 | 60 |
| Escritórios locais de ATER | | Nº de escritórios | 26 | 26 | 27 | 30 |
| Famílias assistidas | | Nº de famílias | 14.595 | 16.419 | 20.067 | 29.190 |
| Empregos gerados | Diretos | Nº de empregos | 33.000 | 37.500 | 46.500 | 66.000 |
| | Indiretos | Nº de empregos | 132.000 | 150.000 | 186.000 | 264.000 |
| ICMS (potencial) gerado | | Milhões de reais | 19,00 | 36,05 | 70,15 | 155,4 |

PRODECACAU – Resultados Ambientais Esperados

| INDICADOR | UNIDADE DE MEDIDA | BASE 2011 | META 2012 | META 2014 | META 2019 |
|---|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Recuperação de área degradada | ha/ ano | ----- | 13.750 | 41.250 | 110.000 |
| Cultivo de floresta de uso múltiplo - SAF | milhões/ árvores/ ano | ----- | 15.853,7 | 47.561,2 | 126.830,0 |
| Captura ou sequestro de CO2 | t. de co2/ano | 13.530.000 | 15.375.000 | 19.065.000 | 27.060.000 |
| Renda/ Serviço Ambiental CO2 | Milhões de reais | ----- | ----- | 190.650 | 270.600 |

| INDICADORES ECONÔMICOS | | UNIDADE DE MEDIDA | PROGRAMADO (A) | REALIZADO (B) | % ATINGIMENTO (A/B) |
|---|-------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Produção de sementes híbridas de cacau | | mil/ano | 20.000 | 13.000 | 65,00 |
| Expansão da área cultivada | | ha/ano | 155.000 | 154.867 | 99,91 |
| Aumento da produção | Terra Firme | t/ano | 100.670 | 95.790 | 95,15 |
| | Várzea | t/ano | 4.200 | - | - |
| Aumento da Produtividade | Terra Firme | kg/ha/ano | 915 | 868,3 | 94,90 |
| | Várzea | kg/ha/ano | 300 | - | - |
| Processamento Industrial de amêndoas de cacau | | Nº de plantas industriais | 04 | 03 | 75 |
| Renda circulante na economia | | Milhões de reais | 503 | 1.084 | 115,50 |

| INDICADORES SOCIAIS | | UNIDADE DE MEDIDA | PROGRAMADO (A) | REALIZADO (B) | % ATINGIMENTO (A/B) |
|----------------------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Municípios atendidos | | Nº de municípios | 57 | 56 | 98,24 |
| Escritórios locais de ATER | | Nº de escritórios | 27 | 27 | 100,00 |
| Famílias assistidas | | Nº de famílias | 20.067 | 19.288 | 96,11 |
| Empregos gerados | Diretos | Nº de empregos | 46.500 | 46.460 | 99,91 |
| | Indiretos | Nº de empregos | 186.000 | 185.840 | 99,86 |
| ICMS (potencial) gerado | | Milhões de reais | 70,15 | 71.27 | 101,59 |

| INDICADORES AMBIENTAIS | UNIDADE DE MEDIDA | PROGRAMADO (A) | REALIZADO (B) | % ATINGIMENTO (A/B) |
|---|-----------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Recuperação de área degradada | ha/ ano | 41.250 | 11.577(*) | 28,06 |
| Cultivo de floresta de uso múltiplo - SAF | milhões/ árvores/ ano | 47.561 | 12.862 | 27,04 |
| Captura ou sequestro de CO2 | t. de co2/ano | 19.065.000 | 19.048.000 | 99,91 |
| Renda/ Serviço Ambiental CO2 | Milhões de reais | ----- | ----- | ----- |

Nota: Refere-se a área com cacauzeiros efetivamente implantada no ano de 2014

CONCLUSÕES: ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

1

- Apesar do atingimento de apenas 65,00 % no que se refere à meta de produção de sementes híbridas de cacau, todos os candidatos a futuros cacauicultores que se dirigiram à CEPLAC, com o intuito de plantar cacau, foram atendidos.

2

- Os indicadores econômicos tiveram atingimento superiores a 94,00%, com destaque especial pra expansão da área cultivada que atingiu percentual de 99,91%, colocando a execução do programa praticamente em sintonia com o planejado até o ano de 2014.

3

- O alcance de 96,11% no quantitativo de famílias assistidas é decorrência, principalmente do esgotamento da capacidade de atendimento dos escritórios locais de extensão em funcionamento que está no seu limite.

4

- Urge, por conseguinte, que seja reestabelecida a relação técnico/agricultor assistido, nos níveis preconizados, ou seja, 01 técnico/100 agricultores envolvidos no programa, o que requer a ampliação dos serviços de ATER.

CONCLUSÕES: ASPECTOS AMBIENTAIS

1

- Estima-se um valor superior a R\$190 milhões que está deixando de ser internalizado na economia paraense, decorrente da não comercialização de 19 milhões de toneladas de carbono capturados pelos SAFs cultivados nas áreas cacaeiras.

2

- Esse fato suscita a urgente necessidade de desenvolvimento de ações para explorar o serviço ambiental de mercado de carbono.

**“PARÁ, O ESTADO QUE PRODUZ
É O ESTADO QUE PRESERVA.”**

(NUNES, Hildegardo)

SAGRI – Secretaria de Estado de Agricultura

End.: Travessa do Chaco,2232.

Bairro: Marco

CEP: 66.093-542

Belém - Pará – Brasil

Fone: (91) 4006-1206/3226-1363/3226-8904

Fax: (91) 3226-7864

E-mail: gabinete@sedap.pa.gov.br

Site: www.sedap.pa.gov.br

Secretaria de
Desenvolvimento
Agropecuário e da Pesca



www.pa.gov.br