

A Caatinga em Sergipe

Fábio Andrey P. S. Mateus

Engenheiro Florestal - CFAC



C F A C

Centro Comunitário de Formação em Agropecuária Dom José Brandão de Castro

Endereço: Rua Gustavo Melo, nº. 205 - Centro - CEP: 49.810-000 - Poço Redondo/SE

Inscrição Municipal 40.005.14-7 - Inscrição Estadual 27.141.542-8

Telefone: 79 3211-5810 - E-mail: cfac.se@uol.com.br

CNPJ 07.837.437/0001-23

Bioma: Caatinga

- Ocupa 11% do território nacional;
- Único bioma exclusivamente brasileiro;
- Abrange parte de 9 estados;
- 10.395km em SE;
- Abrange cerca de 28 municípios do estado
- Um dos biomas menos estudados no país;
- Região semiárida mais povoada do mundo;
- Maior taxa de fertilidade humana das Américas

Aspectos Ambientais:

- Edafoclimaticos:
 - Solos rasos e presença de afloramentos rochosos;
 - Predomina o tipo argiloso vermelho encontrado também arenoso;
 - 50 a 70% das chuvas estão concentradas em 3 meses;
 - Apenas dois rios não secam durante o ano;
- Vegetação:
 - Perca das folhas durante época mais seca;
 - Caule esbranquiçado ou acinzentado (absorve - calor);

Espécies já registradas:

- “Já foram registradas 932 espécies de plantas vasculares, 187 de abelhas, 240 de peixes, 167 de répteis e anfíbios, 62 famílias e 510 espécies de aves e 148 espécies de mamíferos. O nível de endemismo varia de 3% nas aves, 15 das 510 espécies; a cerca de 7% para mamíferos 10 de 143; e 57% em peixes, 136 de 240;. Embora os inventários sejam incompletos, o nível de endemismo também é bastante alto para as espécies vegetais. Considerando somente as plantas lenhosas e as suculentas, por exemplo, existem 18 gêneros e 318 espécies endêmicas 34% das espécies descritas; distribuídos em 42 família” . (GIULIETTI et al., 2004; ZANELLA; MARTINS, 2003; ROSA et al., 2003; RODRIGUES, 2003; SILVA et al., 2003; OLIVEIRA et al., 2003; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO et al., 2002; OLIVEIRA et al., 2003, apud TABARELLI, 2005, 141p)

Aspectos Sociais:

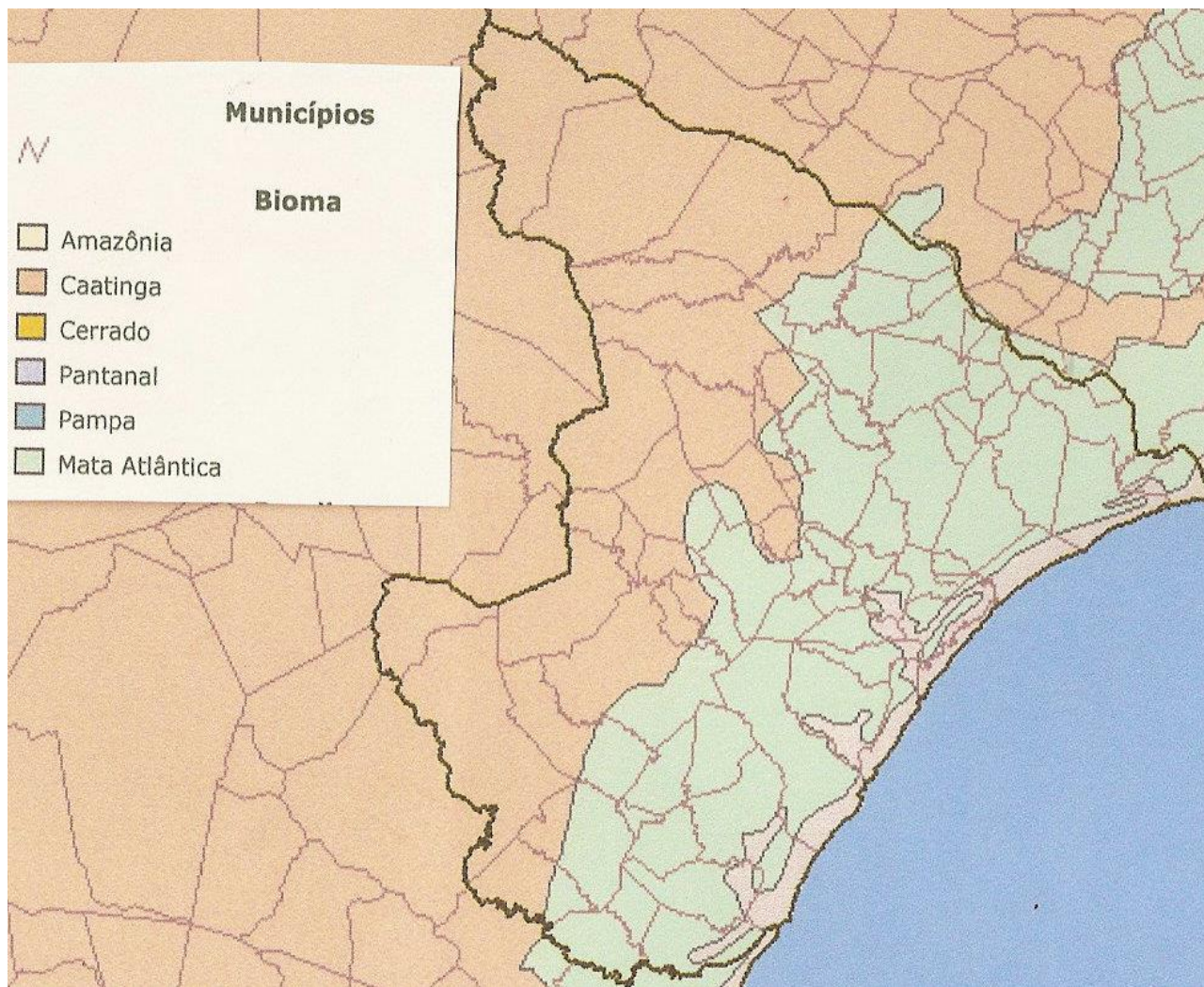
- Saúde:
 - Em 98,6% têm taxa de mortalidade infantil > que a BR
 - Em 80% dos municípios os médicos não residem onde atendem;
- Educação:
 - 53% - taxa de analfabetismo (SE 30%)
 - > 15 anos – 40 a 60% analfabetos (BR 20%)
 - Déficit de 2000 escolas de ensino médio
 - **1,5% tem acesso ao nível superior**

- Segundo TABARELLI et al (2003. 316p), A Caatinga comporta a população mais pobre do Nordeste e uma das mais pobres do Brasil. Em apenas três municípios, as capitais Natal, Fortaleza e Teresina, a renda media per capita excede a um salário mínimo, **sendo na grande maioria dos casos inferior a meio salário mínimo.**

Ocupação da Caatinga

- Conflitos com índios e negros;
- Objetivo era abastecer com carne e culturas de subsistência o litoral açucareiro;
- Pecuária extensiva e monocultura do algodão;
- Êxodo rural;
- Concentração de terras;
- Exploração dos trabalhadores.

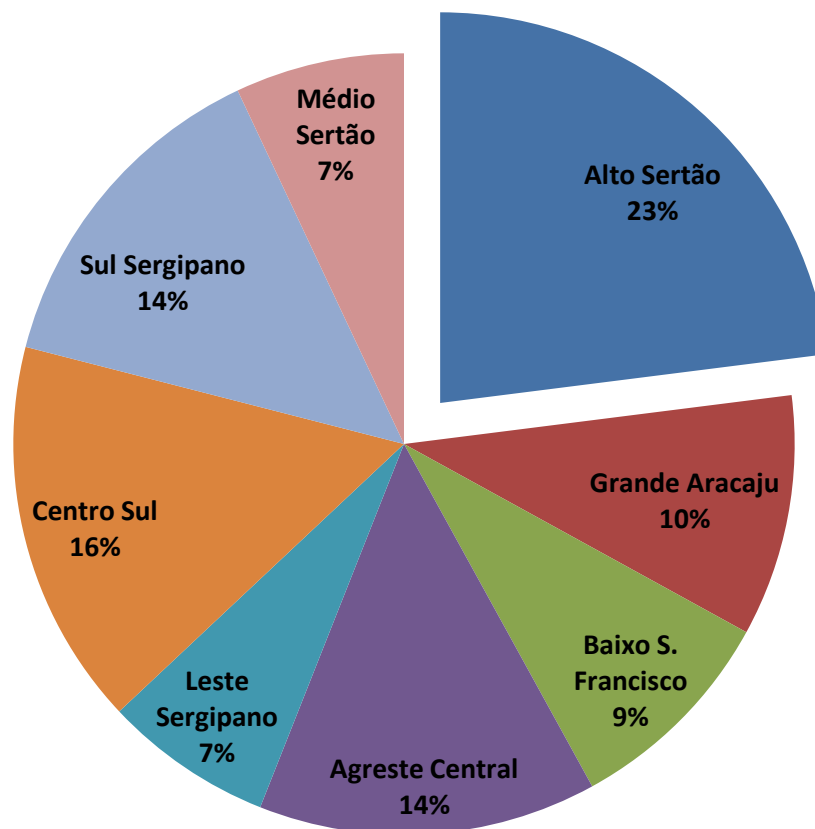
O Semiárido de Sergipe



Território do Alto Sertão Sergipano



SUPERFÍCIE TERRITORIAL

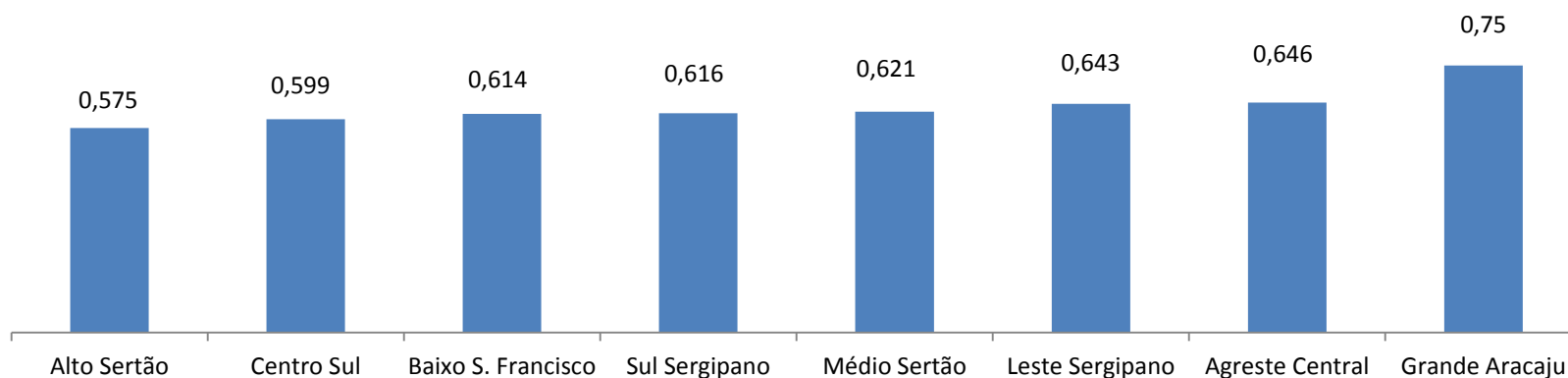


DADOS POPULACIONAIS

Habitantes	Densidade demográfica (hab/km ²)	Percentual em relação ao estado
137.926	28	7,11

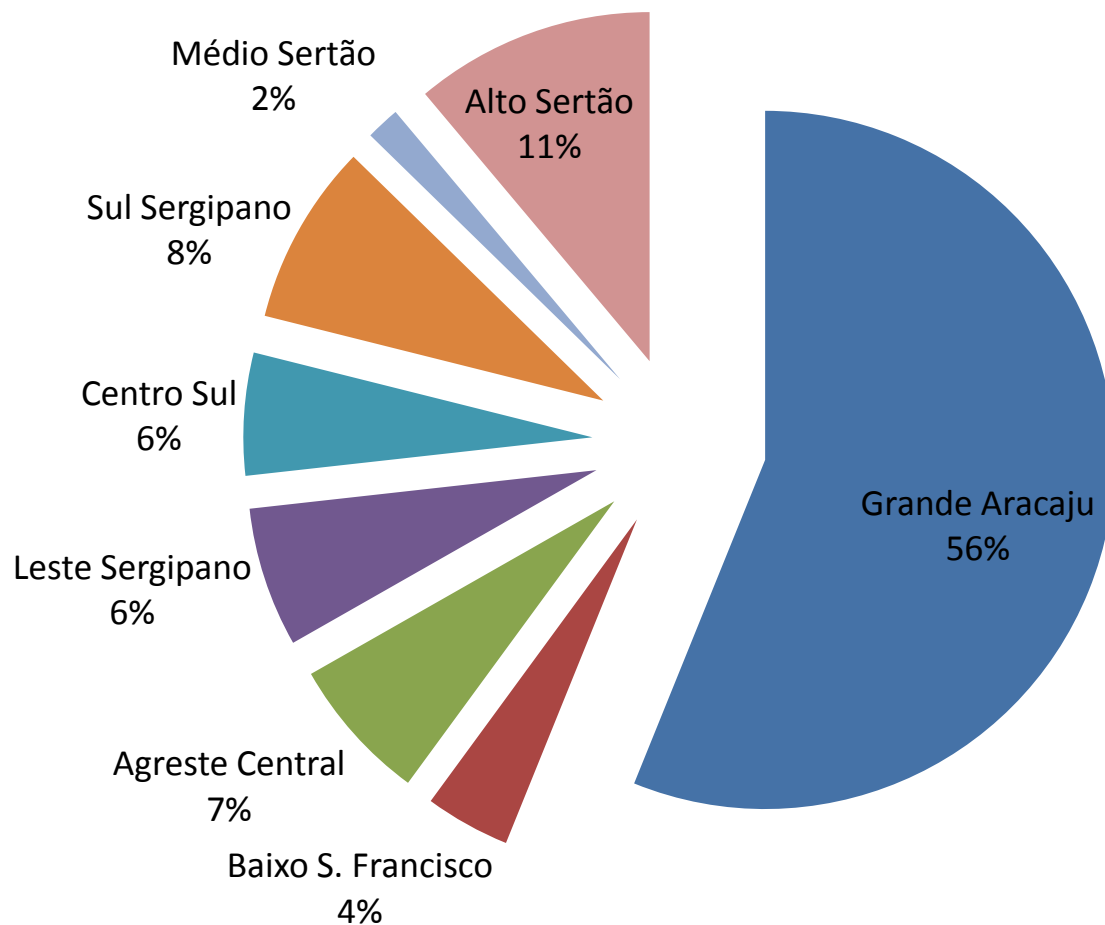
Fonte: IBGE

Índice de Desenvolvimento Humano

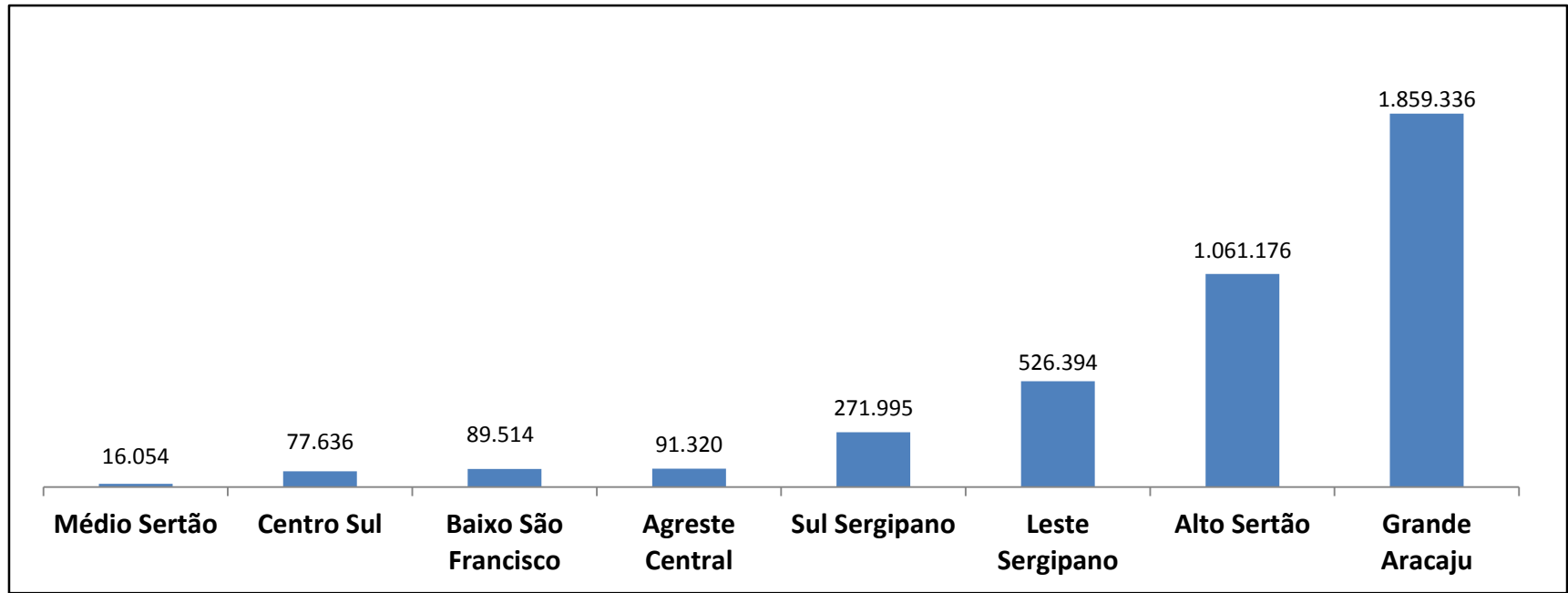


Fonte: Seplan, Plano de Desenvolvimento do Território - 2008

PRODUTO INTERNO BRUTO



PIB INDUSTRIAL DOS TERRITÓRIOS (em mil R\$)



Fonte: Seplan, Plano de Desenvolvimento do Território - 2008

- O território participa com 27% do PIB industrial de Sergipe, configurando-se entre os territórios de maior participação.

- O setor industrial representa 72% de tudo que foi produzido, esta representatividade é influenciada pela Usina Hidrelétrica de Xingó

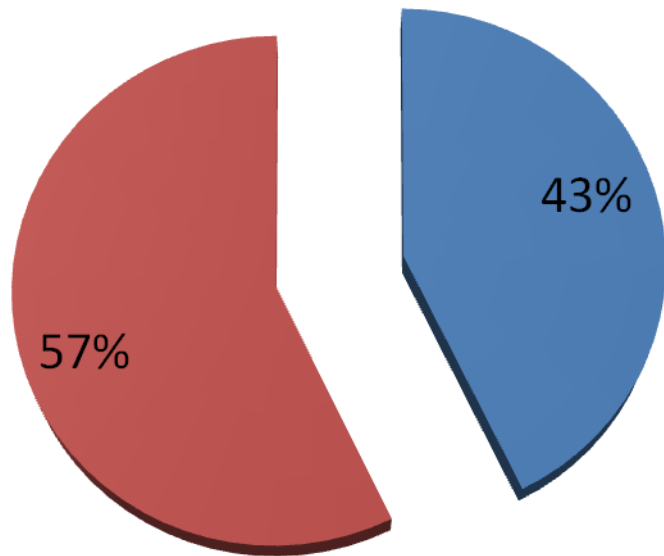
De acordo com a SEPLAN (2008):

- 2º maior rebanho bovino do estado;
 - 52% da produção de leite do estado;
- 2º maior produção de milho do estado;
- 2º maior produção de feijão do estado;

Realidade Agrária

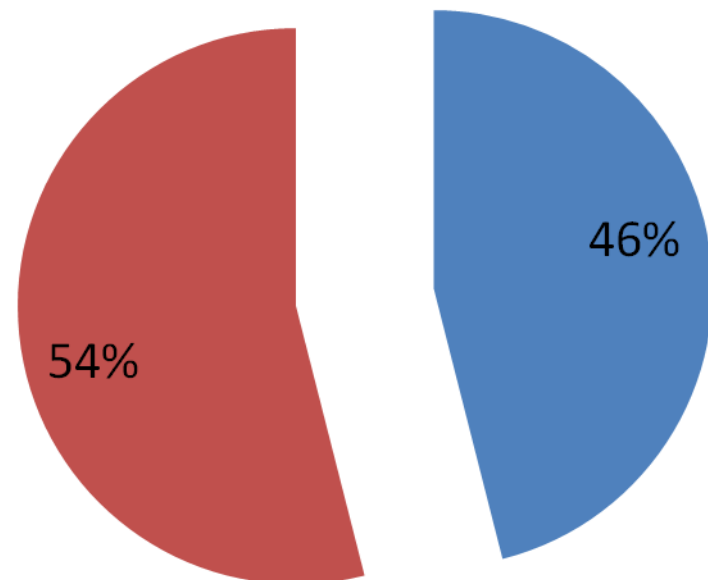
Assentamentos

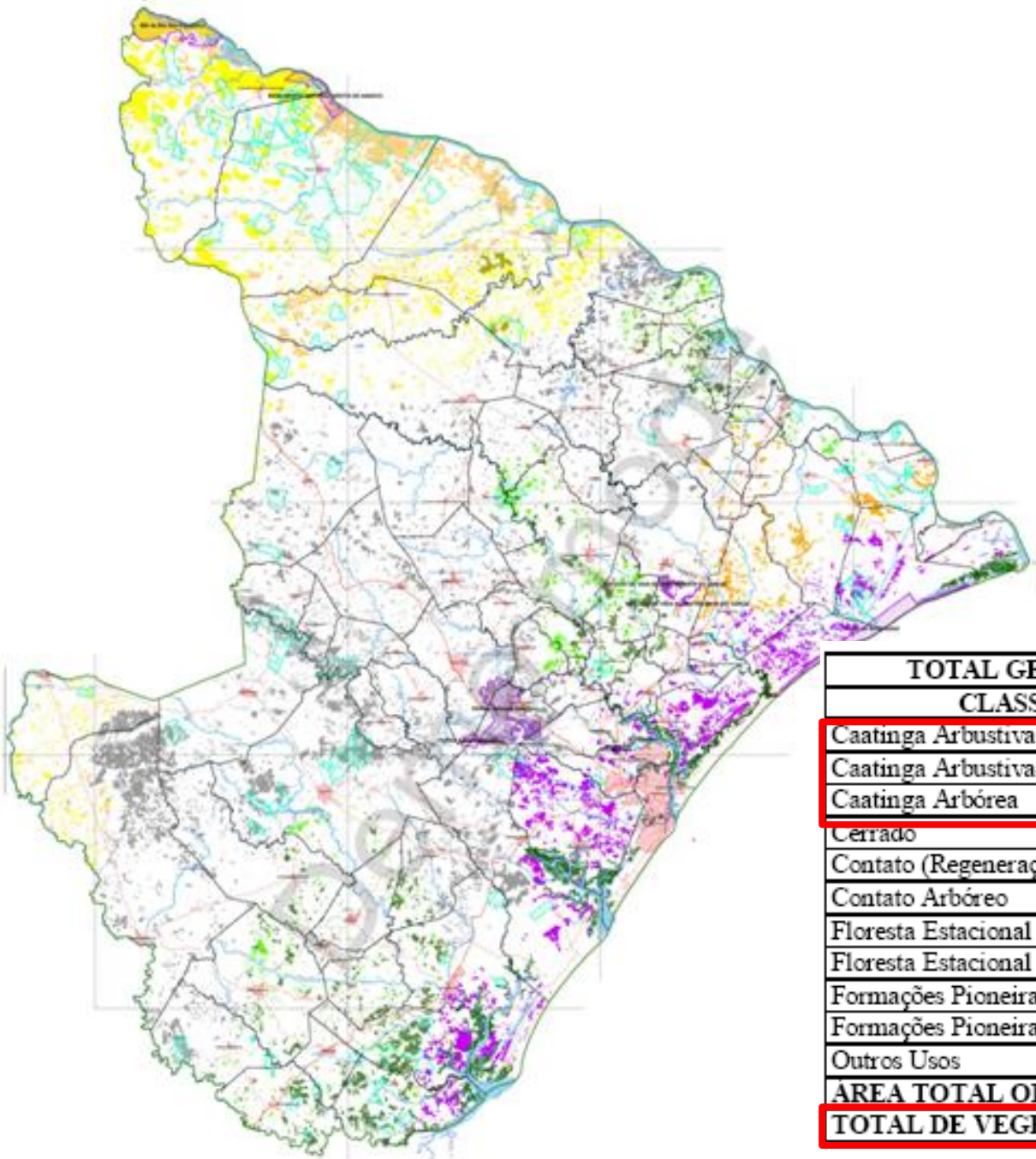
■ Alto Sertão ■ Outros Territórios



Famílias

■ Alto Sertão ■ Outros Territórios





CLASSES DE MAPEAMENTO

- CAATINGA ARBUSTIVA
- CAATINGA ARBUSTIVA-ARBÓREA
- CAATINGA ARBÓREA
- CERRADO
- CONTATO ARBÓREO
- CONTATO (REGENERAÇÃO)
- FLORESTA ESTACIONAL ARBÓREA
- FLORESTA ESTACIONAL (REGENERAÇÃO)
- FORMAÇÕES PIONEIRAS
- FORMAÇÕES PIONEIRAS (MANGUE)

TOTAL GERAL DO ESTADO DE SERGIPE		
CLASSES	ha	%
Caatinga Arbustiva	35.272,92	1,61
Caatinga Arbustiva-Arbórea	45.965,64	2,10
Caatinga Arbórea	2.014,59	0,09
Cerrado	7.513,51	0,34
Contato (Regeneração)	28.337,35	1,29
Contato Arbóreo	77.991,96	3,56
Floresta Estacional (Regeneração)	10.524,98	0,48
Floresta Estacional Arbórea	25.946,52	1,18
Formações Pioneiras	29.605,02	1,35
Formações Pioneiras (Mangue)	22.548,03	1,03
Outros Usos	1.907.314,28	86,97
AREA TOTAL OFICIAL	2.193.034,80	100,00
TOTAL DE VEGETAÇÃO	285.720,52	13,03

AÇÕES DESENVOLVIDAS NO SEMIÁRIDO SERGIPANO PELO CFAC

1. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

- 100 técnicos contratados
- 50 assentamentos assistidos
- 3.975 famílias assistidas
- Parceiros: (INCRA, MDA e SEPLAG)

2. PROGRAMA DE HABITAÇÃO

- 600 Casas construídas em todo o estado
- Parceiros: CAIXA ECONOMICA FEDERAL E BANCO DO BRASIL

3. TECNOLOGIAS SOCIAIS E BOAS PRÁTICAS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

- Bioágua;
- Manejo da Caatinga;
- Barragens de Base Zero;
- Apicultura;
- Sistemas agroflorestais;
- Fogão ecológico;
- Cisternas;
- Biodigestor;
- Viveiros de produção de mudas;
- Canteiros econômico.

4. COMERCIALIZAÇÃO

- Feiras livres
 - 5ª Edição da Feira Estadual da Reforma Agrária;
 - Feira da Reforma Agrária de Canindé do São Francisco (semanal)
- Mercado Institucional
 - Programa de Aquisição de Alimentos - PAA
 - Programa Nacional de Alimentação Escolar -PNAE

5. ACESSO A CRÉDITO

- Pronaf
- Instalação (INCRA)
- Reforma de casa (INCRA)
- Fomento (INCRA)
- Apoio mulher (INCRA)

6. PARCERIA INTERNACIONAL

- Mundukide – Mondragón – País Basco
 - Curso de GESTÃO DE COOPERATIVAS, turma formada por filhos de assentados e comunidades rurais.
 - Apoio e capacitação na gestão de cooperativas de Reforma Agrária.
- PNUD
 - Projeto de Boas Práticas e Convivência com o Semiárido