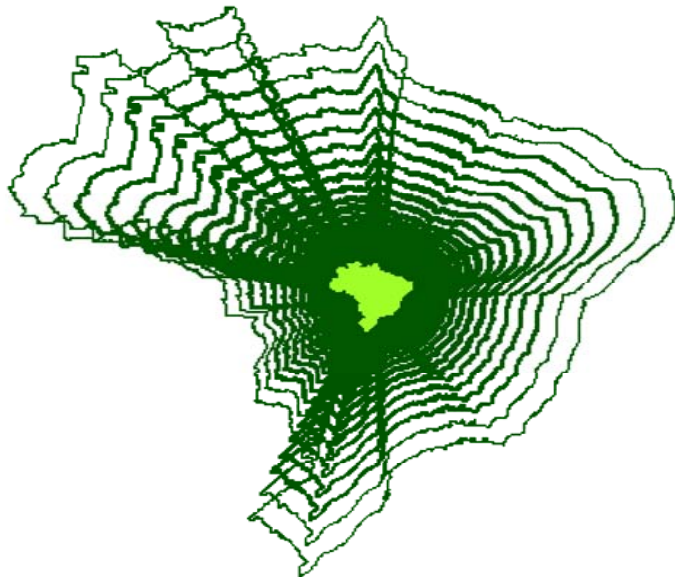


Ministério do Desenvolvimento Agrário Secretaria de Reordenamento Agrário



Secretaria de Reordenamento Agrário

Secretaria de Reordenamento Agrário - SRA

Missão:

A Secretaria de Reordenamento Agrário (SRA) atua na implementação de políticas públicas nacionais para o meio rural por meio de ações complementares à reforma agrária, como a garantia de acesso a terra pelo Crédito Fundiário e Regularização Fundiária.

Secretaria de Reordenamento Agrário

Ações Orçamentárias CGRA/SRA PPA 2008/2011

***No âmbito do Programa - 0138 (INCRA)
“Gerenciamento da Estrutura Fundiária
e Destinação de Terras Públicas”***

***“Apoio aos Estados para Implantação do
Cadastro de Terras e Regularização
Fundiária no Brasil” (Código 0574)***

***“Capacitação dos Beneficiários da
Regularização Fundiária” (Código 8418)***

Secretaria de Reordenamento Agrário

Orçamentárias 2011

Programa/ Ação	NOME	Valor (R\$)
0138	Gerenciamento da Estrutura Fundiária e Destinação de Terras Públicas	15.072.545,00
2272	Gestão e Administração do Programa	700.000,00
8418	Capacitação dos Beneficiários da Regularização Fundiária	700.000,00
574	Apoio aos Estados para implantação do Cadastro de Terras e Regularização Fundiária	13.672.545,00

Secretaria de Reordenamento Agrário

Acordo de Empréstimo BID (1633-OC/BR)

Total de US\$ 18 milhões, US\$ 10,8 milhões do BID (60%) e US\$ 7,2 milhões do Brasil (40%), com dois componentes.

Autorização do Senado – Resolução N° 66 de 28/11/2005.

Assinatura do Contrato de Empréstimo em 17/05/2007.

Vigência até 17/11/2012.

Componente 1: “Cadastro e Regularização Fundiária”

- Atividades Preparatórias
- Atividades de Gabinete
- Atividades de Campo
- Regularização Fundiária

Componente 2: “Fortalecimento Institucional”

- Fortalecimento das entidades estaduais
- Aquisição de equipamentos
- Implantação dos Cadastros Estaduais de Terras
- Criação do Sistema de Gestão Territorial – SGT (destaque).
- Capacitação
- Adequação dos Cartórios (destaque)

Modalidades de Execução

- ***Convênios Especiais – Recursos Orçamentários Ordinários da Fonte 100.***
- ***Convênios resultantes do Contrato de Empréstimo 1633-OC-BR, Recursos do BID + Fonte 2100.***

Secretaria de Reordenamento Agrário

Acordo de Empréstimo BID (1633-OC/BR)

Total de US\$ 18 milhões, US\$ 10,8 milhões do BID (60%) e US\$ 7,2 milhões do Brasil (40%), com dois componentes.

Autorização do Senado – Resolução N° 66 de 28/11/2005.

Assinatura do Contrato de Empréstimo em 17/05/2007.

Vigência até 17/11/2012.

Componente 1: “Cadastro e Regularização Fundiária”

- Atividades Preparatórias
- Atividades de Gabinete
- Atividades de Campo
- Regularização Fundiária

Componente 2: “Fortalecimento Institucional”

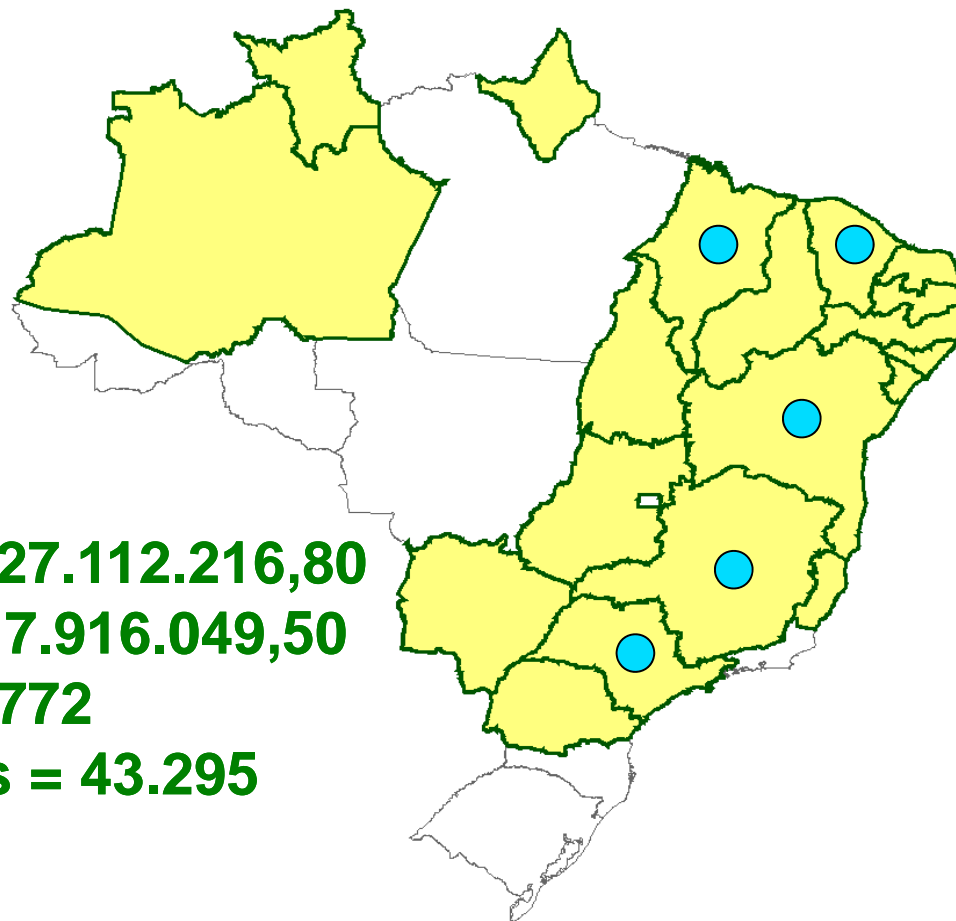
- Fortalecimento das entidades estaduais
- Aquisição de equipamentos
- Implantação dos Cadastros Estaduais de Terras
- Criação do Sistema de Gestão Territorial – SGT (destaque).
- Capacitação
- Adequação dos Cartórios (destaque)

Secretaria de Reordenamento Agrário

Atuação da Coordenação-Geral de Reordenamento Agrário CGRA/SRA/MDA

- 19 = Estados
- 217 = Municípios
- 05 = Estados BID

- Valor dos convênios = R\$ 27.112.216,80
- Valor dos contratos = R\$ 17.916.049,50
- Imóveis cadastrados = 62.772
- Imóveis georreferenciados = 43.295
- Títulos = 37.891



Lei 10.267/2001 e Decretos

- A Lei Institui o Cadastro de Imóveis Rurais (CNIR) terá uma base de dados comum, com troca de informações entre os cartórios e os órgãos da administração pública;
- Cria um código único que deverá constar dos títulos expedidos pelo INCRA e Institutos estaduais de terras;
- Nas ações de usucapião, o juiz intimará órgão executor da reforma agrária a fazer o cadastramento do imóvel;
- Os serviços de registro ficam obrigados a enviar ao órgão executor da reforma agrária, mensalmente, qualquer alteração nas matrículas imobiliárias, inclusive dos imóveis rurais destacados do patrimônio público;

Lei 10.267/2001 e Decretos

- Os titulares de cartórios ou seus prepostos poderão responder administrativa, civil e criminalmente pelas infrações cometidas;
- A identificação do imóvel rural será feita mediante indicação de suas características e confrontações, localização e área, obtidas a partir de planta georreferenciada;
- Os proprietários de imóveis com até quatro módulos fiscais ficarão isentos de custos financeiros para a identificação georreferenciada.

Secretaria de Reordenamento Agrário

Sistema de Gestão Territorial

Conceito e Situação Atual

Integração de diversos programas de Plataforma Livre que compõem o sistema.

- **Biblioteca de classes e funções Terralib (INPE)**
- **Banco de dados PostgreSQL: até versão 8.4**
- **TerraSGT - Módulo de carga de dados gráficos (geo) e literais (DPINCRA): Versão 1.3.4 (2.0)**
- **TerraWeb: Em desenvolvimento/teste (<=>I3GEO)**
- **TerraSIG - TerraView: até a versão 3.6.0**
- **Programação Funcate (INPE)**

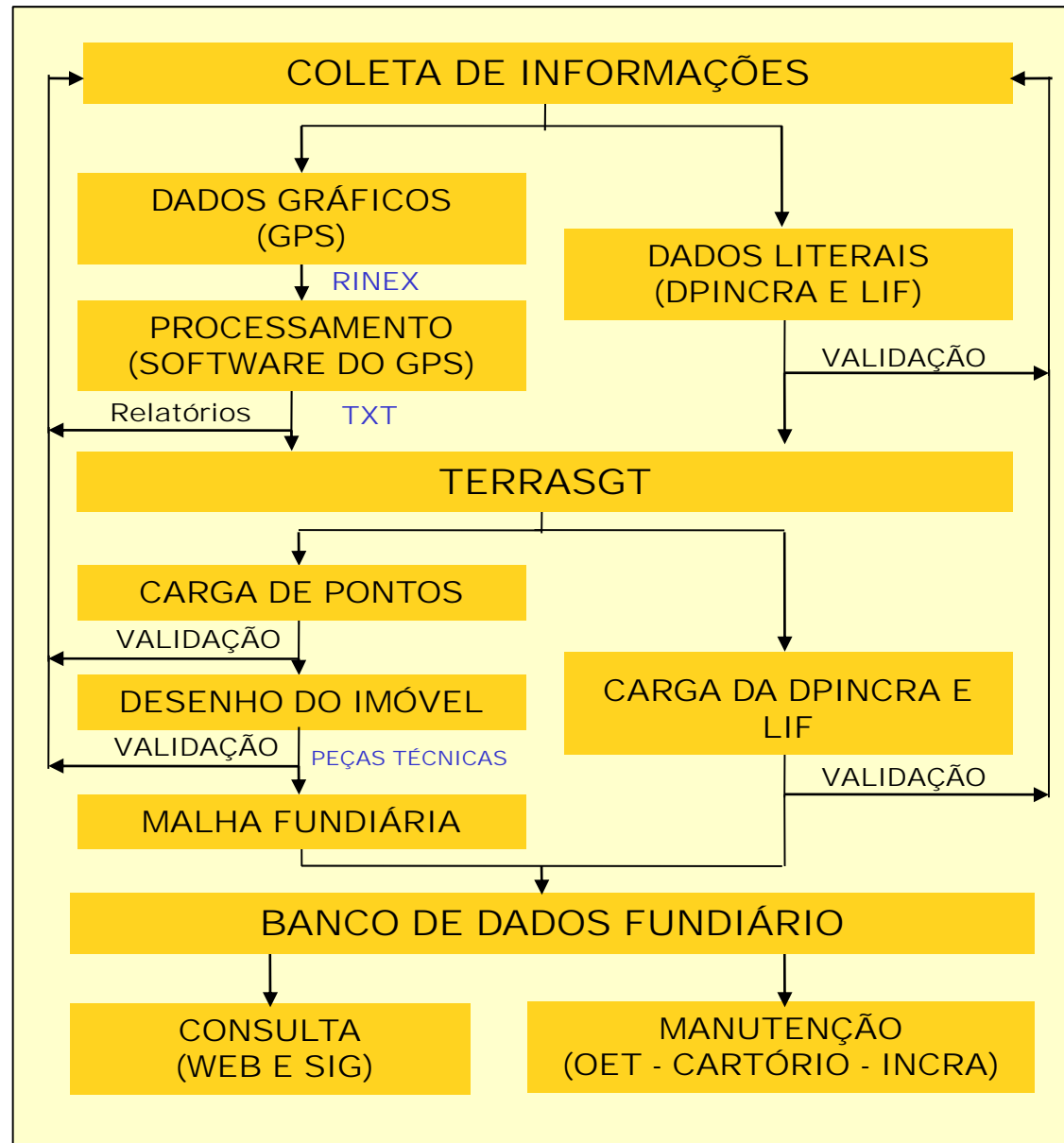
Sistema de Gestão Territorial

TerraSGT - Módulo Carga

É um aplicativo em ambiente de SIG de uso específico para manipulação das informações georreferenciadas (cadastro gráfico e literal) de imóveis rurais, inserido no contexto do Programa Cadastro de Terras e Regularização Fundiária no Brasil, executado pela SRA/MDA.

Secretaria de Reordenamento Agrário

Fluxograma de Trabalho no SGT



Secretaria de Reordenamento Agrário

Sistema de Gestão Territorial

Coleta de Informações

- ◆ Levantamento de campo (GPS-gráfico e DPINCRA/LIF-litera).
- ◆ Análise da qualidade do levantamento de campo quanto a precisão e acurácia (software do GPS-gráfico e visual-DPINCRA).
- ◆ Produção de arquivo TXT (nuvem de pontos).

TerraSGT

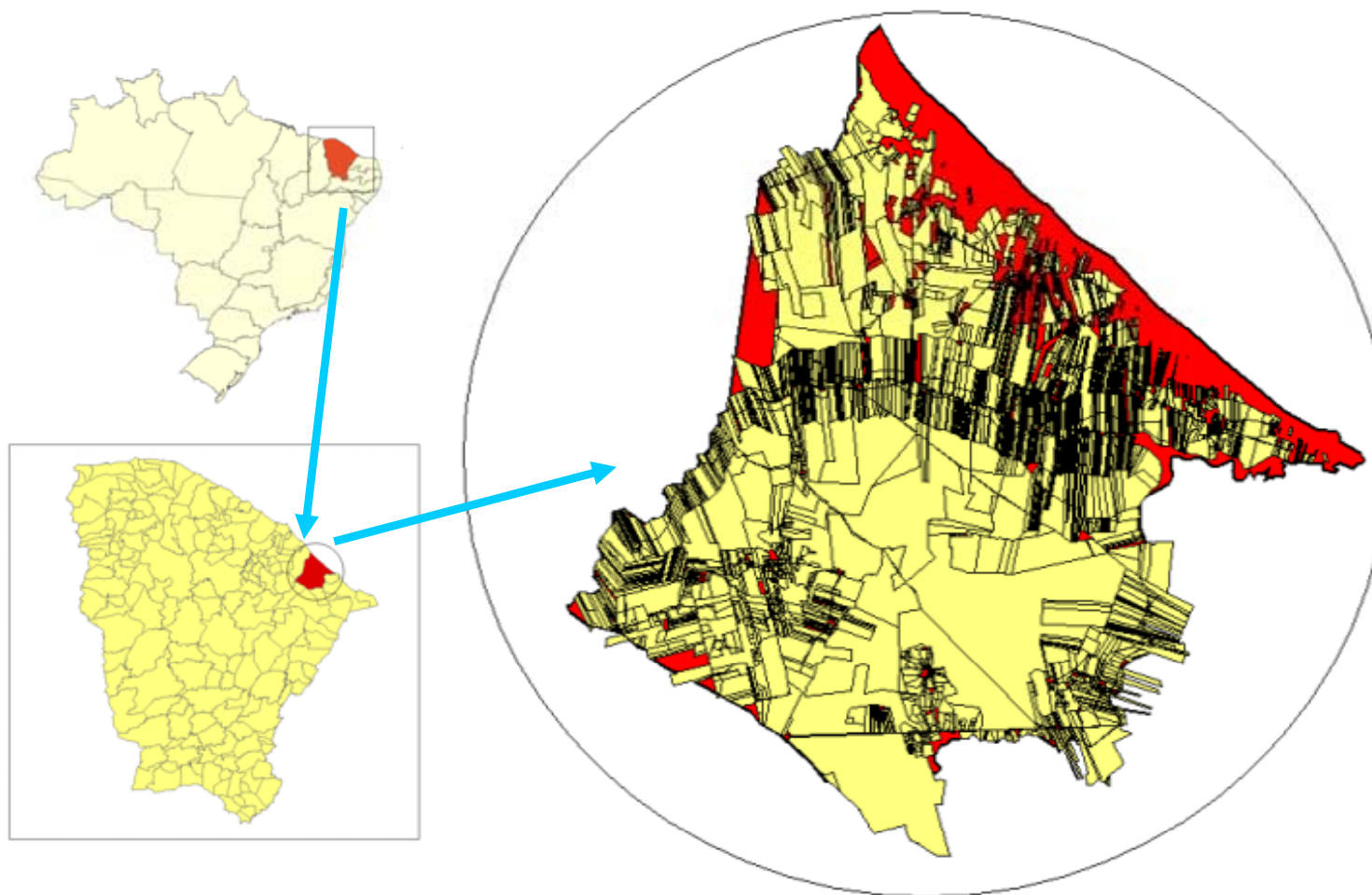
- ◆ Importação dos dados (pontos GPS)
- ◆ Crítica da nuvem de pontos (codificação e posição dos vértices).
- ◆ Desenho do imóvel.
- ◆ Crítica da malha (ajuste e sobreposição).
- ◆ Montagem da malha fundiária (banco de dados fundiários).
- ◆ Elaboração automatizada das peças técnicas (planta, memorial descritivo e tabela analítica).
- ◆ Digitação da DPInCra e LIFs (sem críticas das informações - GUT).

Banco de Dados Fundiário

- ◆ Consulta a informações e formulação de políticas públicas (TerraView).
- ◆ Manutenção/Atualização do banco (OET, Cartório, INCRA).

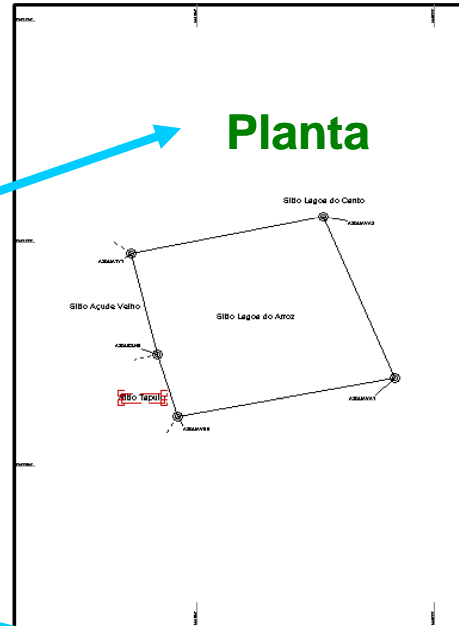
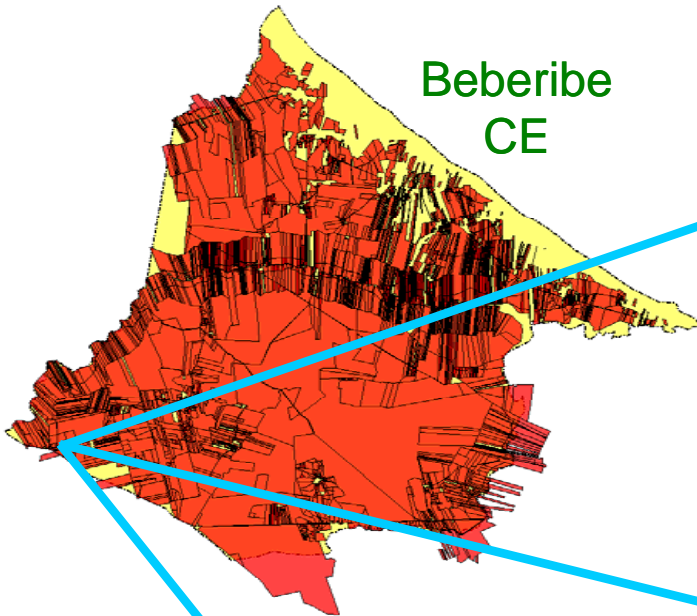
Secretaria de Reordenamento Agrário

Malha Fundiária – Beberibe/CE



Secretaria de Reordenamento Agrário

Produtos TerraSGT



Programa Cadastro de Terras e Regularização Fundiária no Brasil

PLANTA DO IMÓVEL GEORREFERENCIADO

0,00 ha

PROFESSÃO: Sítio Lagoa do Aroz

REGISTRO: Lido e Sítio

MUNICÍPIO: Beberibe

COMARCA: Beberibe

ESTADO: CE

CARTORIO: 1ª Delegacia

COGEO: 66129-6

COORDENADA: 37793

PERÍMETRO: 2648,84

ÁREA TOTAL: 1826384

DATA: 15/10/2009

Nome do Imóvel: Sítio Lagoa do Aroz

Área (ha): 1826384

Perímetro (m): 2648,84

Proprietário: Sítio Lagoa do Aroz

Resp. Tec.: Eng.º Agrônomo
CRESS: 021046 - INCRA 005
0217124046

Programa Cadastro de Terras e Regularização Fundiária no Brasil
Meridional Agrimensura Ltda.
Instituto de Terras do Estado de São Paulo

Cálculo Analítico de Área, Azimutes, Lados, Coordenadas Geográficas e UTM

IMÓVEL: Sítio Açude Velho

MUNICÍPIO: Beberibe - CODIGO CET: 002003-6
Datum: SIRGAS 2000 Meridiano Central: 39° W

Tabela Analítica

Estação	Modelo	Planoim. N. (m)	Planoim. E. (m)	Azimute	Distância	Área	Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)
A2DMCJ		38°10'12.91797" W						
A2DMAT		38°10'9.90754" W						
A2DMCL		38°10'7.36036" W						
A2DMCL		38°10'51.65237" W						
A2DMCL		38°10'52.41882" W						
A2DMCL		38°17'36.00107" W						
A2DMCL25	A2DVJ17	949861.06	578406.25	5°34'27"	731,90	0,00007600	4°31'38,10722" S	38°17'36,00107" W
A2DVJ17	A2DMCL4	9500589.51	578477.34	74°16'21"	96,21	0,00007623	4°31'4,36292" S	38°17'33,28191" W
A2DMCL4	A2DMCAV5	9500604.75	578531.45	74°16'20"	853,86	0,00007634	4°31'3,86932" S	38°17'31,52899" W
A2DMCAV5	A2DMCAV5	9500638.95	578592.86	74°15'29"	1056,27	0,00007794	4°30'56,25167" S	38°17'4,88579" W

Perímetro : 6801,84 m
Área Total: 1826384,4795 m² 182,6384 ha

Programa Cadastro de Terras e Regularização Fundiária no Brasil

Memorial Descritivo

Imóvel: Sítio Açude Velho

Proprietário:

Município: Beberibe

U.F.: CE

Matricula:

Código OET: 002003-6

Área (ha): 182,6384

Perímetro (m): 6801,84

Código INCRA:

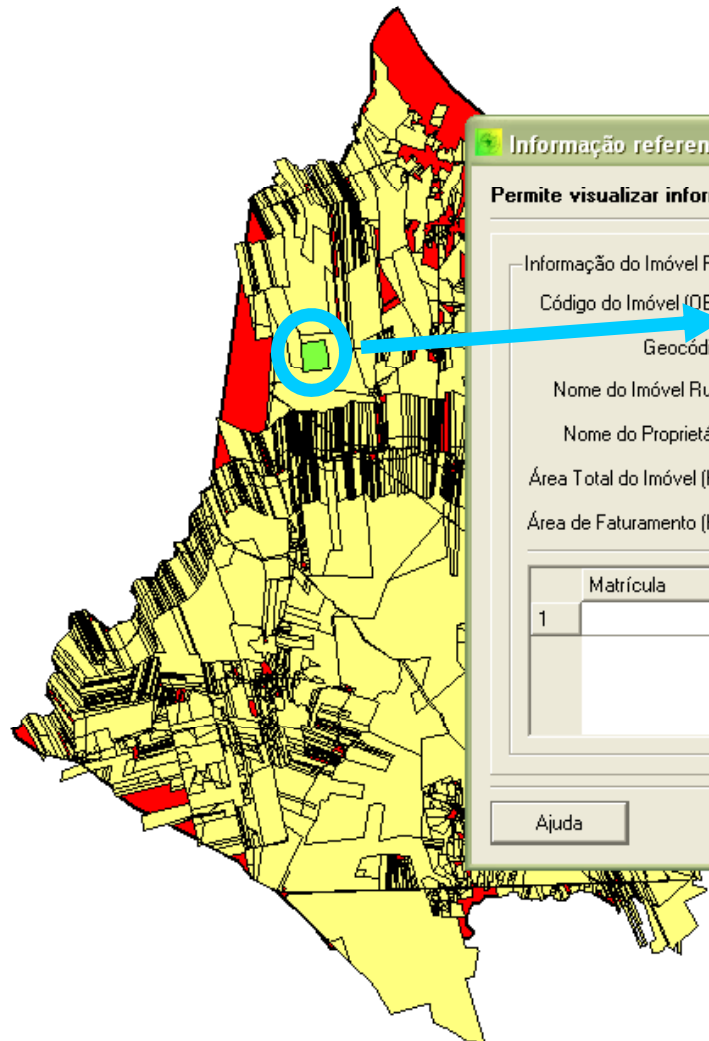
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **A2DMCAV5** de coordenadas N 9.501.271,45m e E 580.954,58m, situado nos limites do Sítio Encruzilhada e nos limites do Sítio Lagoa do Canto deste, segue confrontando com o Sítio Lagoa do Canto, com os seguintes azimutes e distâncias 103°45'31" e 321,00 m até o vértice **A2DMATY1** de coordenadas N 9.500.983,23m e E 581.044,27m, situado nos limites do Sítio Lagoa do Canto e nos limites do Sítio Lagoa do Aroz deste, segue confrontando com o Sítio Lagoa do Aroz, com os seguintes azimutes e distâncias 169°43'4" e 347,42 m até o vértice **A2DMCLN9** de coordenadas N 9.500,625,10m e E 581.124,09m, situado nos limites do Sítio Lagoa do Aroz e nos limites do Sítio Tapuia deste, segue confrontando com o Sítio Tapuia, com os seguintes azimutes e distâncias 254°42'5" e 1415,27 m até o vértice **A2DMCLN7** de coordenadas

, 15 de Outubro de 2009

Responsável Técnico
- CREA:
Codigo Credenciamento ART

Informação Individual



Informação referente ao Imóvel Rural

Permite visualizar informações referente ao imóvel rural...

Informação do Imóvel Rural:

Código do Imóvel (OET): 000014-0

Geocódigo: 2302206

Nome do Imóvel Rural: Fazenda Surucucu

Nome do Proprietário:

Área Total do Imóvel (ha): 289.9118

Área de Faturamento (ha): 289.9118

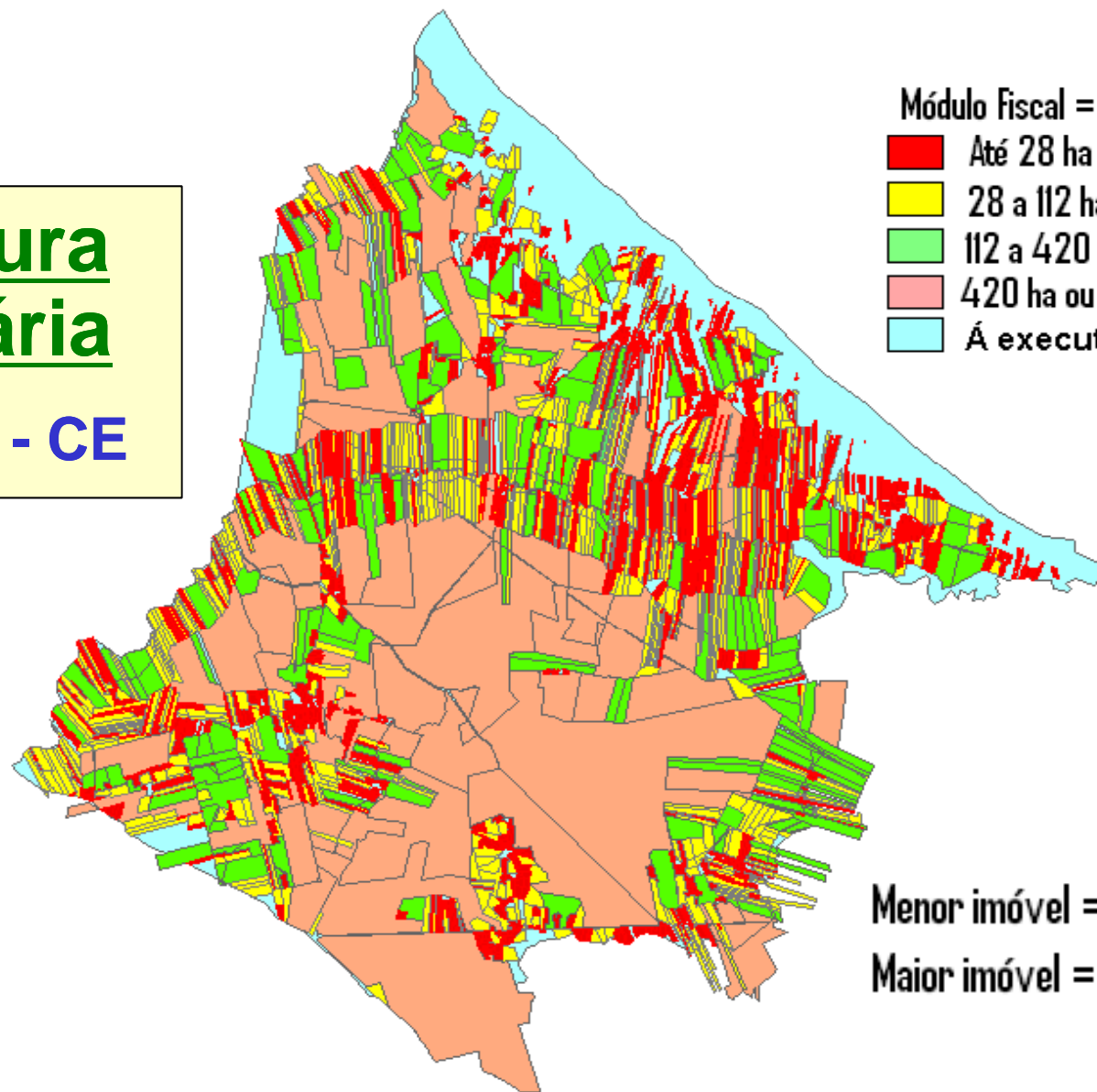
Matrícula	Tipo	Área (ha)	Perímetro (m)
1	Propriedade	289.9118	6792.5233

Ajuda Ok

Secretaria de Reordenamento Agrário

Estrutura Fundiária

Beberibe - CE



Módulo Fiscal = 28 ha

Até 28 ha (2611)

28 a 112 ha (591)

112 a 420 ha (137)

420 ha ou mais (46)

À executar

Menor imóvel = 0,1023 ha

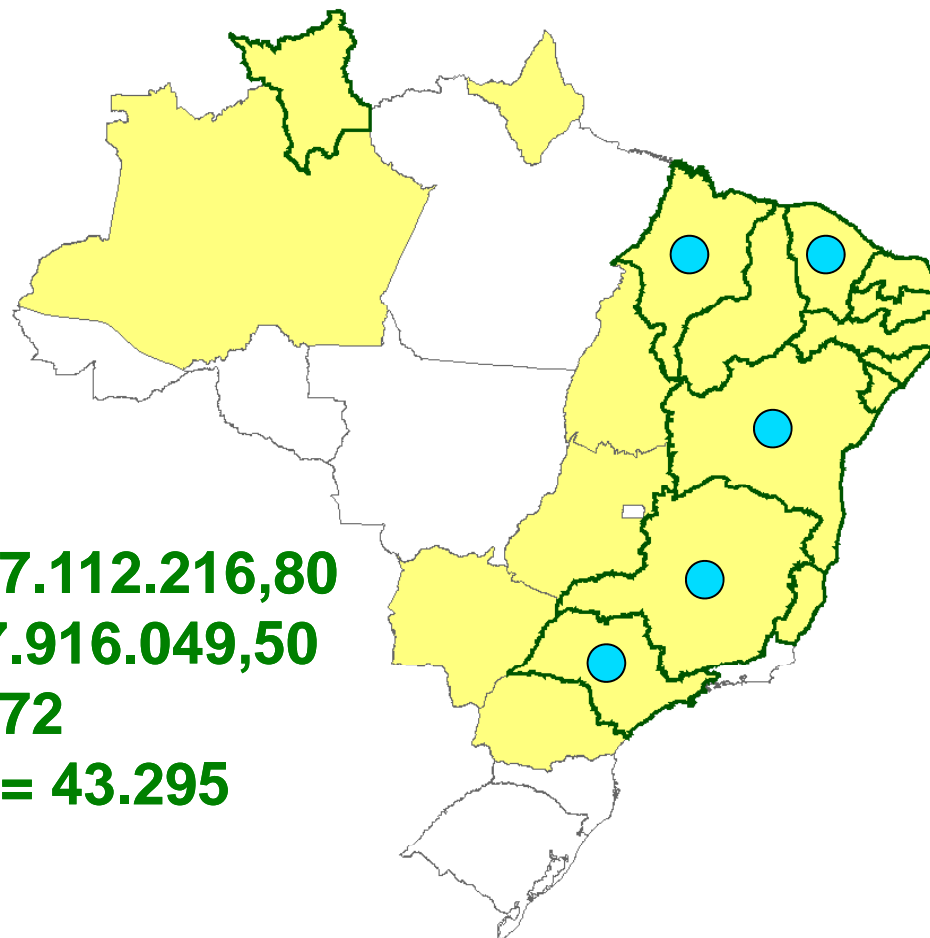
Maior imóvel = 12.393,4 ha

Secretaria de Reordenamento Agrário

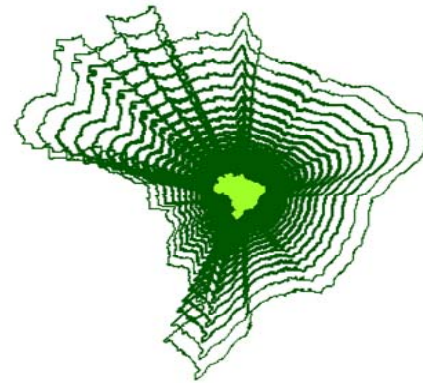
Atuação da Coordenação-Geral de Reordenamento Agrário CGRA-SRA-MDA

- **19 = Estados**
- **217 = Municípios**
- **12 = Estados com SGT**
- **05 = Estados BID**

- **Valor dos convênios = R\$ 27.112.216,80**
- **Valor dos contratos = R\$ 17.916.049,50**
- **Imóveis cadastrados = 62.772**
- **Imóveis georreferenciados = 43.295**
- **Títulos = 37.891**



Secretaria de Reordenamento Agrário



Ministério do Desenvolvimento Agrário
Secretaria de Reordenamento Agrário
(61) 2020-0885
sra@mda.gov.br