



Governo Federal
Ministério das Cidades

Sistema Nacional de Informações das Cidades - SNIC

FUNÇÕES DO MINISTÉRIO

- **HABITAÇÃO**
- **SANEAMENTO**
- **URBANIZAÇÃO**
- **MOBILIDADE URBANA**

RECURSOS UTILIZADOS

- **Recursos do OGU**
- **FGTS**
- **Fundos diversos (FAT, FAR, FDS..)**
- **SBPE**
- **Verbas Internacionais**
- **Quanto tem de recurso e como funciona a execução dos projetos?**

PLANO DIRETOR DAS CIDADES

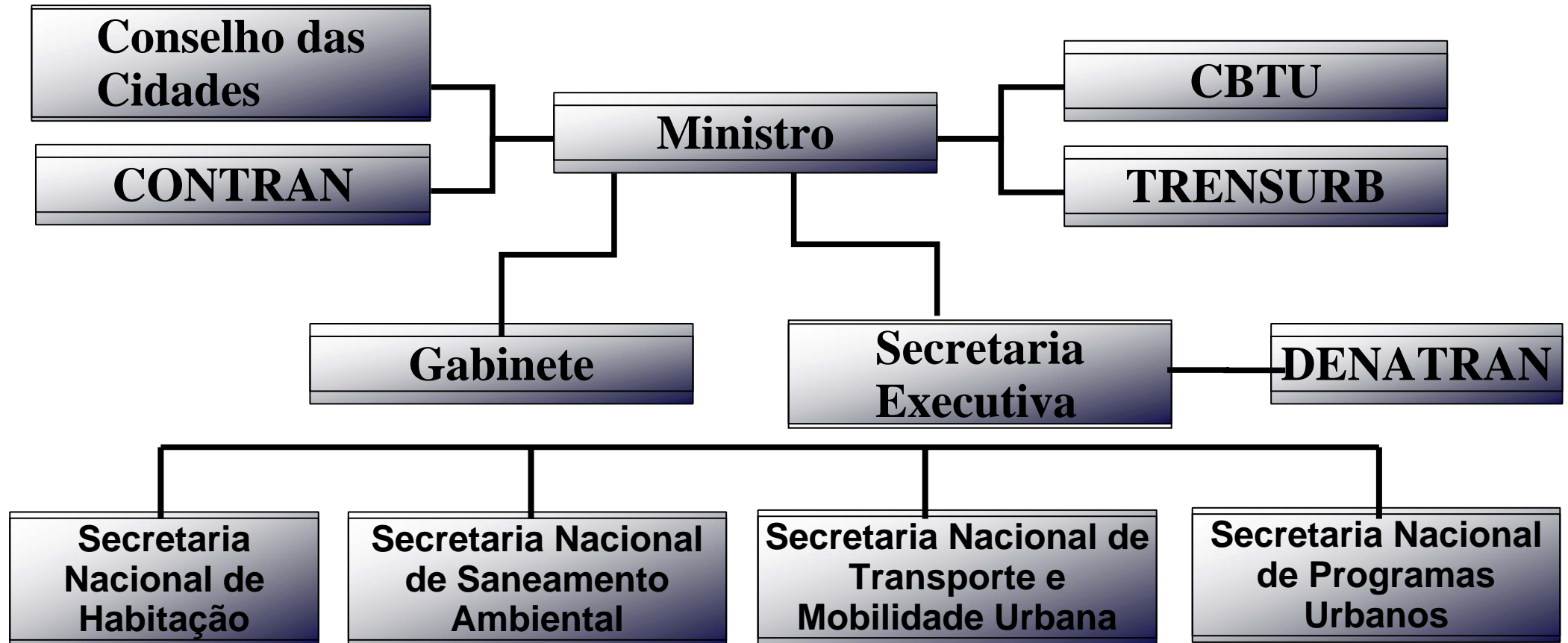
Componente do ESTATUTO DAS CIDADES.

Obrigatório para cidades maiores que 20.000 hab ou que estejam em áreas turísticas ou de interesse

MACROZONEAMENTO:

- ***Estabelecer um Referencial Espacial do Município***
- ***Definir as grandes áreas de ocupação (Rural / Urbana)***
- ***Áreas ocupadas na Cidade***
- ***Vazios territoriais***
- ***Equipamentos públicos***
- ***Áreas de Interesse Ambiental/Históricas/Paisagísticas***

ESTRUTURA DO MINISTÉRIO DAS CIDADES:



SNIC - ANÁLISE DA SITUAÇÃO:

Problemas:

**Escopo limitado das
informações
disponíveis**

**Falta de integração
entre sistemas de
informação**

**Intercâmbio
Federal-Municipal
insuficiente**

**Caracterização
limitada das
cidades**

ANÁLISE DA SITUAÇÃO:

Problemas:

**Escopo limitado das
informações
disponíveis**

**Falta de integração
entre sistemas de
informação**

**Intercâmbio
Federal-Municipal
insuficiente**

**Caracterização
limitada das
cidades**

Justificativas:

**Apoiar a
Elaboração das
políticas urbanas**

**Monitorar e avaliar as Ações
decorrentes das políticas
públicas urbanas**

**Apoiar as Administrações
locais das Cidades**

ANÁLISE DA SITUAÇÃO:

Problemas:

Escopo limitado das informações disponíveis

Falta de integração entre sistemas de informação

Intercâmbio Federal-Municipal insuficiente

Caracterização limitada das cidades

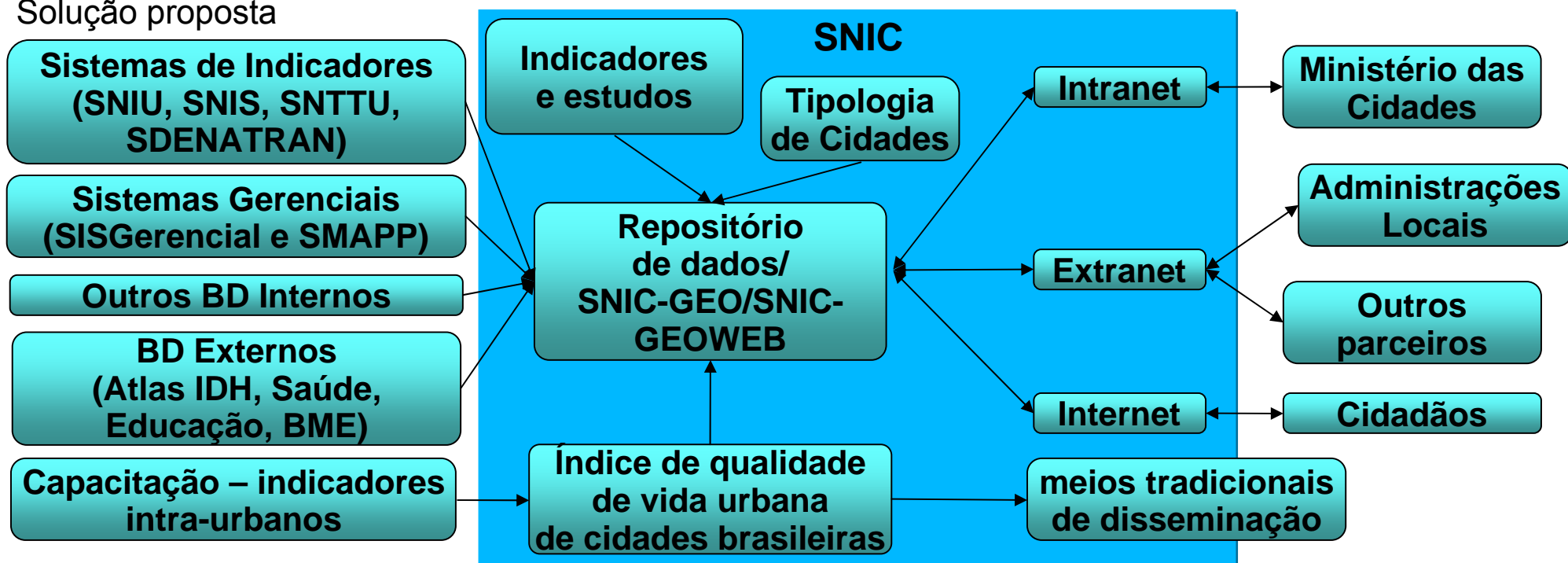
Justificativas:

**Apoiar a
Elaboração das
políticas urbanas**

**Monitorar e avaliar as Ações
decorrentes das políticas
públicas urbanas**

**Apoiar as Administrações
locais das Cidades**

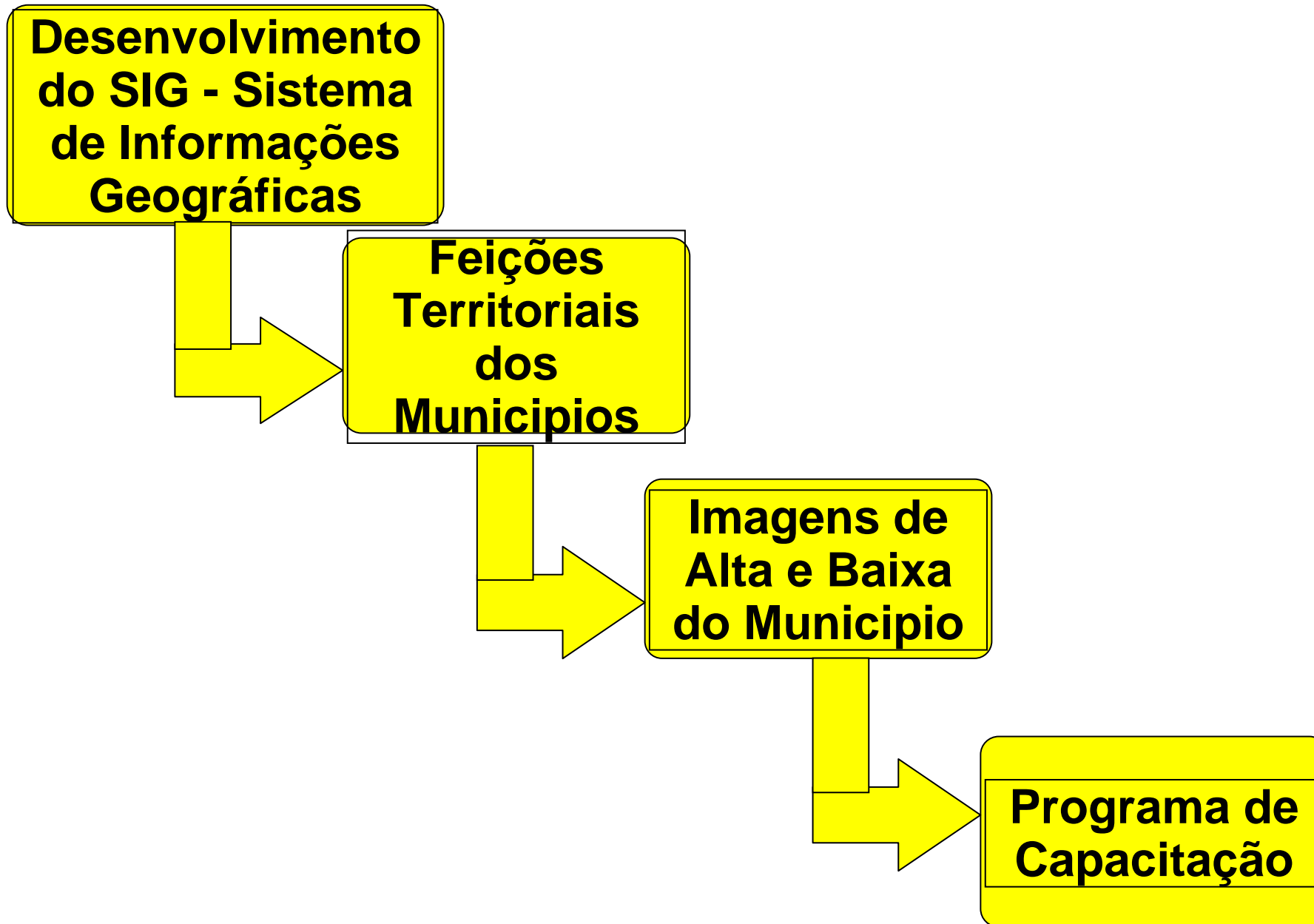
Solução proposta



Objetivos do SNIC

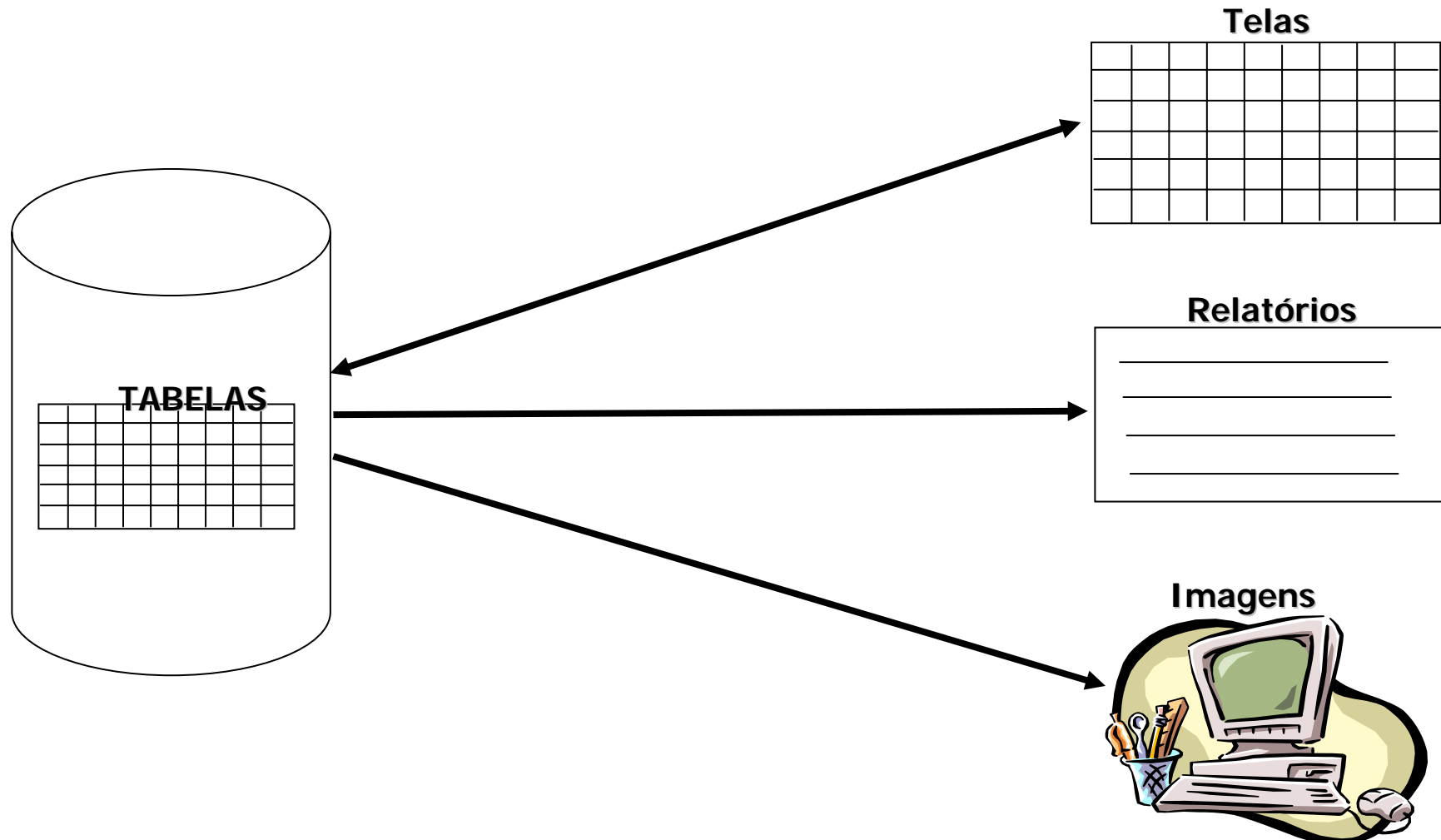
- **Conhecimento das Cidades Brasileiras**
- **Planejamento - Ações do Ministério**
- **Monitoramento - Ações do Ministério**
- **Apoio aos Municípios**
- **Integração das Informações Existentes**

MACRO ATIVIDADES PREVISTAS



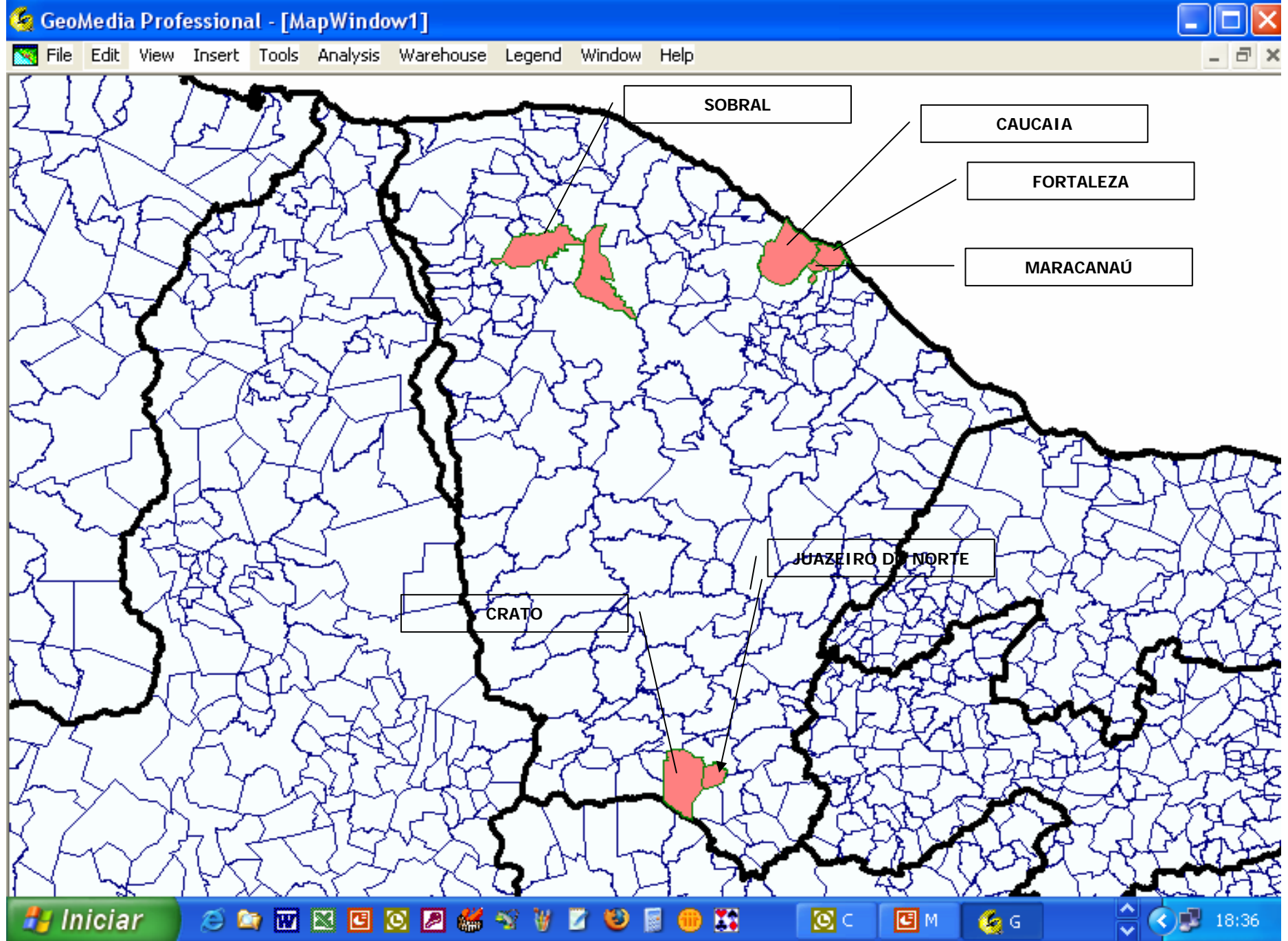
Conceitos Básicos

Sistemas Tradicionais



Municípios com maiores populações

cod_municipio	UF	Município	Populacao	fronteira
681	CE	Fortaleza	2097757	<input type="checkbox"/>
666	CE	Caucaia	238738	<input type="checkbox"/>
721	CE	Juazeiro do Norte	199636	<input type="checkbox"/>
726	CE	Maracanaú	162022	<input type="checkbox"/>
790	CE	Sobral	146005	<input type="checkbox"/>
673	CE	Crato	111234	<input type="checkbox"/>
729	CE	Martinópolis	88478	<input type="checkbox"/>
727	CE	Maranguape	88478	<input type="checkbox"/>
710	CE	Itapipoca	83142	<input type="checkbox"/>
699	CE	Iguatú	79461	<input type="checkbox"/>
656	CE	Canindé	67940	<input type="checkbox"/>
771	CE	Quixadá	66765	<input type="checkbox"/>
672	CE	Crateús	63937	<input type="checkbox"/>
635	CE	Aracati	61431	<input type="checkbox"/>
739	CE	Morada Nova	61385	<input type="checkbox"/>
698	CE	Icó	57161	<input type="checkbox"/>
634	CE	Aquiraz	56368	<input type="checkbox"/>
777	CE	Russas	55967	<input type="checkbox"/>
773	CE	Quixeramobim	55574	<input type="checkbox"/>
797	CE	Tianguá	53091	<input type="checkbox"/>
654	CE	Camocim	52351	<input type="checkbox"/>
663	CE	Cascavel	51825	<input type="checkbox"/>
795	CE	Tauá	49263	<input type="checkbox"/>
653	CE	Barro Vermelho	47627	<input type="checkbox"/>



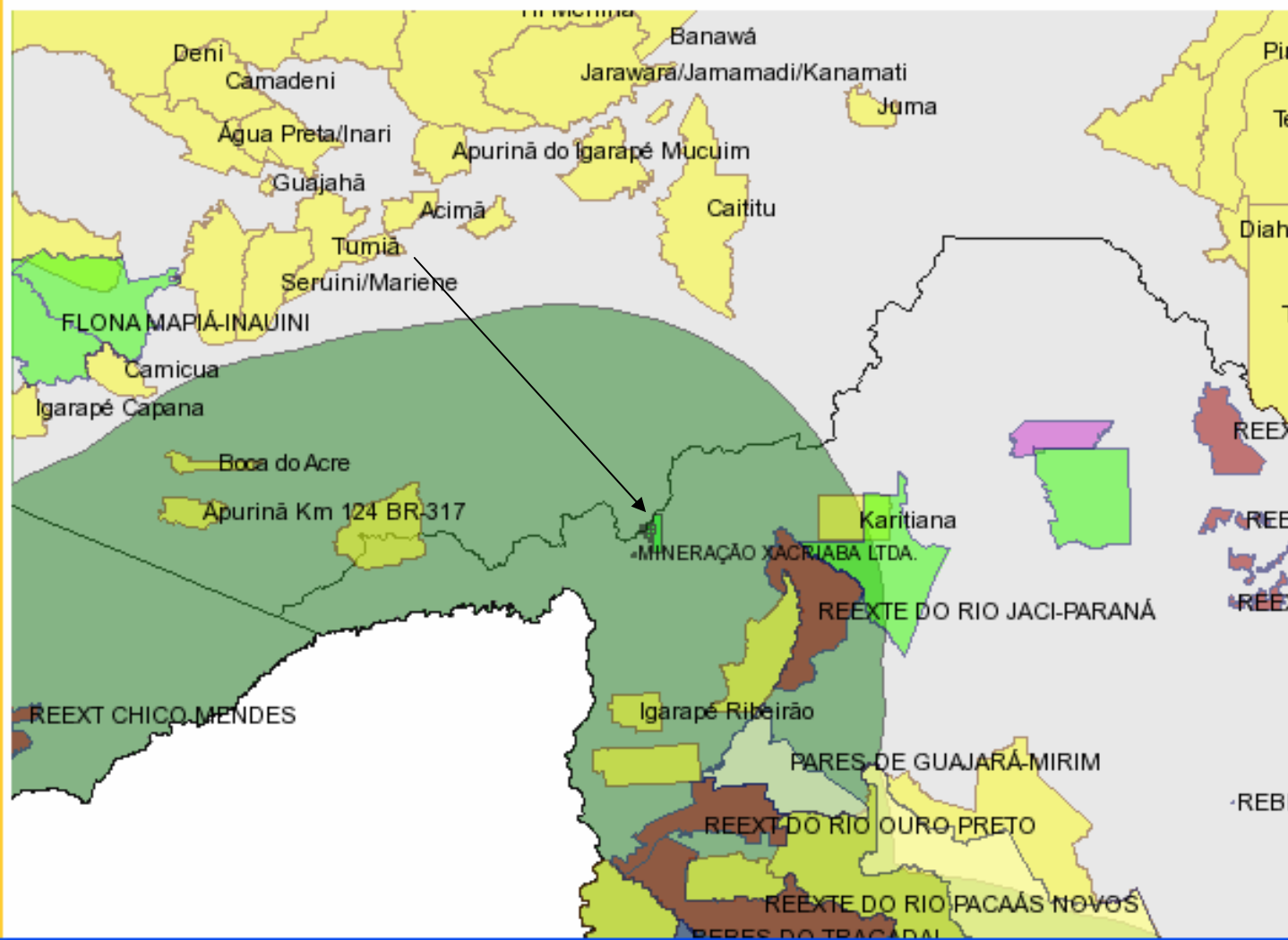
Relação de Processos de Mineração

ANO	NUMERO	AREA	TIPO	NOME	SUBS1	SUBS2	SUBS3	EXAMINADO
1961	415	500	Autorizacao de Pesquisa	CIA DE MINERAÇÃO SAO LOURENCO	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1961	420	500	Autorizacao de Pesquisa	CIA DE MINERAÇÃO SAO LOURENCO	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1961	1137	469	Autorizacao de Pesquisa	CIA DE MINERAÇÃO SAO LOURENCO	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1961	1140	0	Autorizacao de Pesquisa	CIA DE MINERAÇÃO SAO LOURENCO	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1961	1145	469	Autorizacao de Pesquisa	CIA DE MINERAÇÃO SAO LOURENCO	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	52	500	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	53	444,6	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	54	500	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	55	449,79	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	61	443,33	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	62	443,23	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	63	443,12	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	64	443,2	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1962	65	443,33	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1964	3775	202,55	Autorizacao de Pesquisa	SOCIEDADE DE CIMENTOS DO BRASIL LTDA	CALCARIO	-	-	NAO
1964	3776	151,35	Autorizacao de Pesquisa	SOCIEDADE DE CIMENTOS DO BRASIL LTDA	CALCARIO	-	-	NAO
1964	5370	500	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1964	5371	500	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO XACRIABA LTDA	CASSITERITA	-	-	SIM 17/05/200
1965	3275	500	Autorizacao de Pesquisa	ANA MARIA D"AMATO HARALYI	FERRO	-	-	NAO
1965	3276	500	Autorizacao de Pesquisa	ANA MARIA D"AMATO HARALYI	FERRO	MAN GANES	-	NAO
1965	3277	391,9	Autorizacao de Pesquisa	ANA MARIA D"AMATO HARALYI	FERRO	MAN GANES	-	NAO
1966	50	499	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO DOBRADOS S/A INDUSTRIA E CO	MINORIO DE	-	-	NAO
1966	51	499***		MINERAÇÃO DOBRADOS S/A INDUSTRIA E CO	MINORIO DE	-	-	NAO
1966	52	499	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO DOBRADOS S/A INDUSTRIA E CO	MINORIO DE	-	-	NAO
1966	53	499	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO DOBRADOS S/A INDUSTRIA E CO	MINORIO DE	-	-	NAO
1966	54	499	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO DOBRADOS S/A INDUSTRIA E CO	MINORIO DE	-	-	NAO
1966	55	340	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO OCIREMA INDUSTRIA E COMERC	FERRO	-	-	NAO
1966	56	488	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO OCIREMA INDUSTRIA E COMERC	FERRO	MAN GANES	-	NAO
1966	57	367	Autorizacao de Pesquisa	MINERAÇÃO OCIREMA INDUSTRIA E COMERC	FERRO	-	-	NAO

Sistema Georreferenciado de Monitoramento e Apoio à Decisão - GeoPR

Longitude/Latitude
(-68.074780,-6.878487)

0 100 200 300 400 500 km



Mapa de Referência



Legenda

Geográfico

Extrativismo Mineral

Mineradoras -
Nome XACRIABA

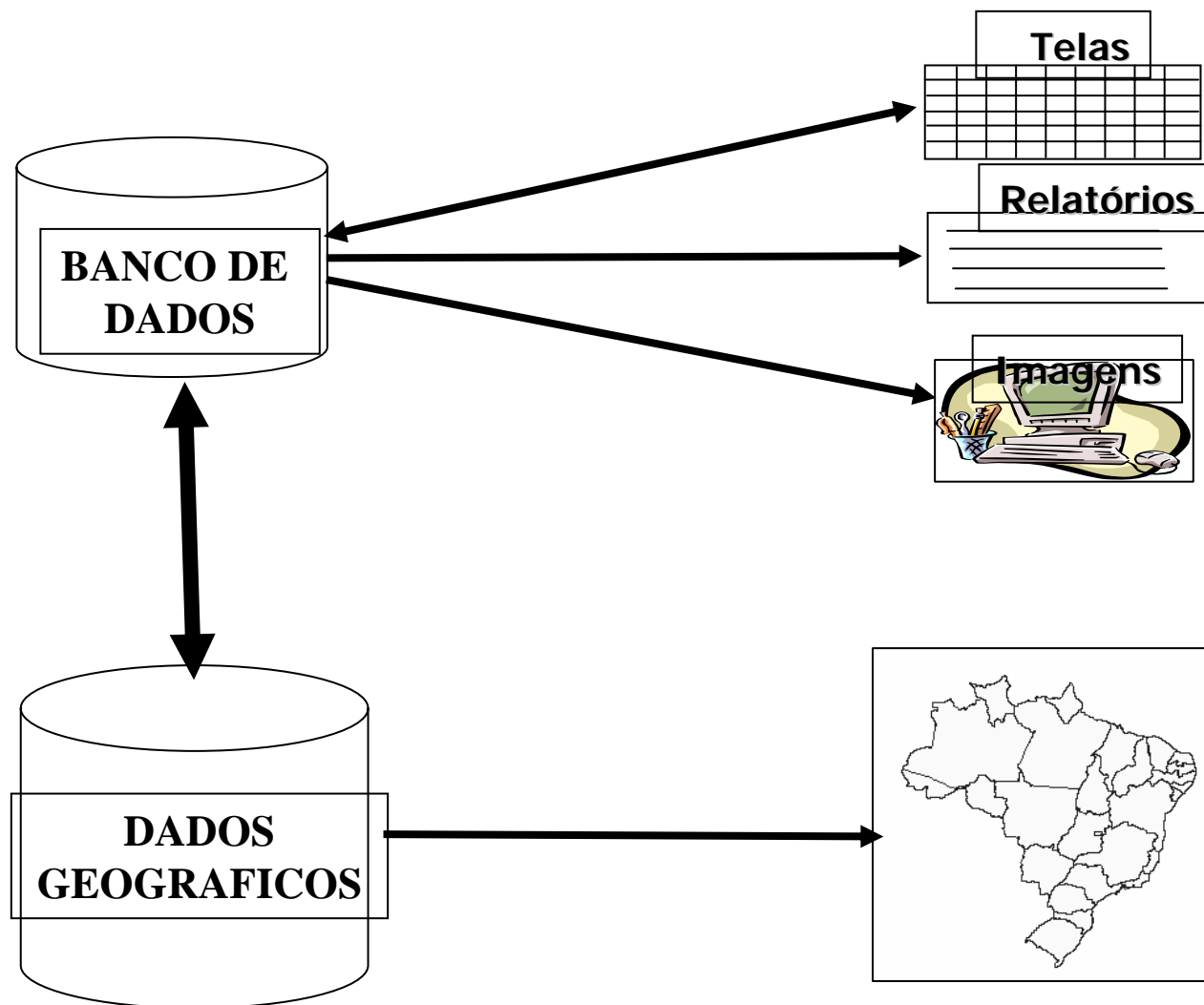
Gestão de Crises

Físico

Infraestrutura

Unidades de Conservação Federais

- Área de Interesse Ecológico
- Área de Proteção Ambiental
- Área de Proteção Permanente
- Estação Ecológica
- Floresta
- Parque
- Reserva Biológica
- Reserva Ecológica
- Reserva Extrativista
- Reserva Florestal



Órgãos de Cartografia

- 1. IBGE – Mapa Político do Brasil**
- 2. Exército Brasileiro**
- 3. DNIT – Rodovias**
- 4. IBAMA – Áreas de Preservação**
- 5. DNPM – Mineradoras**
- 6. INCRA - Assentamentos**
- 7. INPE, SIPAM, EMBRAPA – Imagens de Satélite**
- 8. Empresas Proprietárias de Satélite**
- 9. Pelos próprios órgãos usuários**
- 10. Etc**

Noções Básicas de Cartografia

-
- Histórico
 - Conceitos básicos
 - Formas da Terra
 - Elementos Cartográficos de um mapa
 - Construção dos elementos cartográficos
 - Tratamento de Imagens de Satélite ou Aéreas
 - Visão das ferramentas de tratamento de dados Geográficos

**SIG – Sistema de Informações
Geográficas**

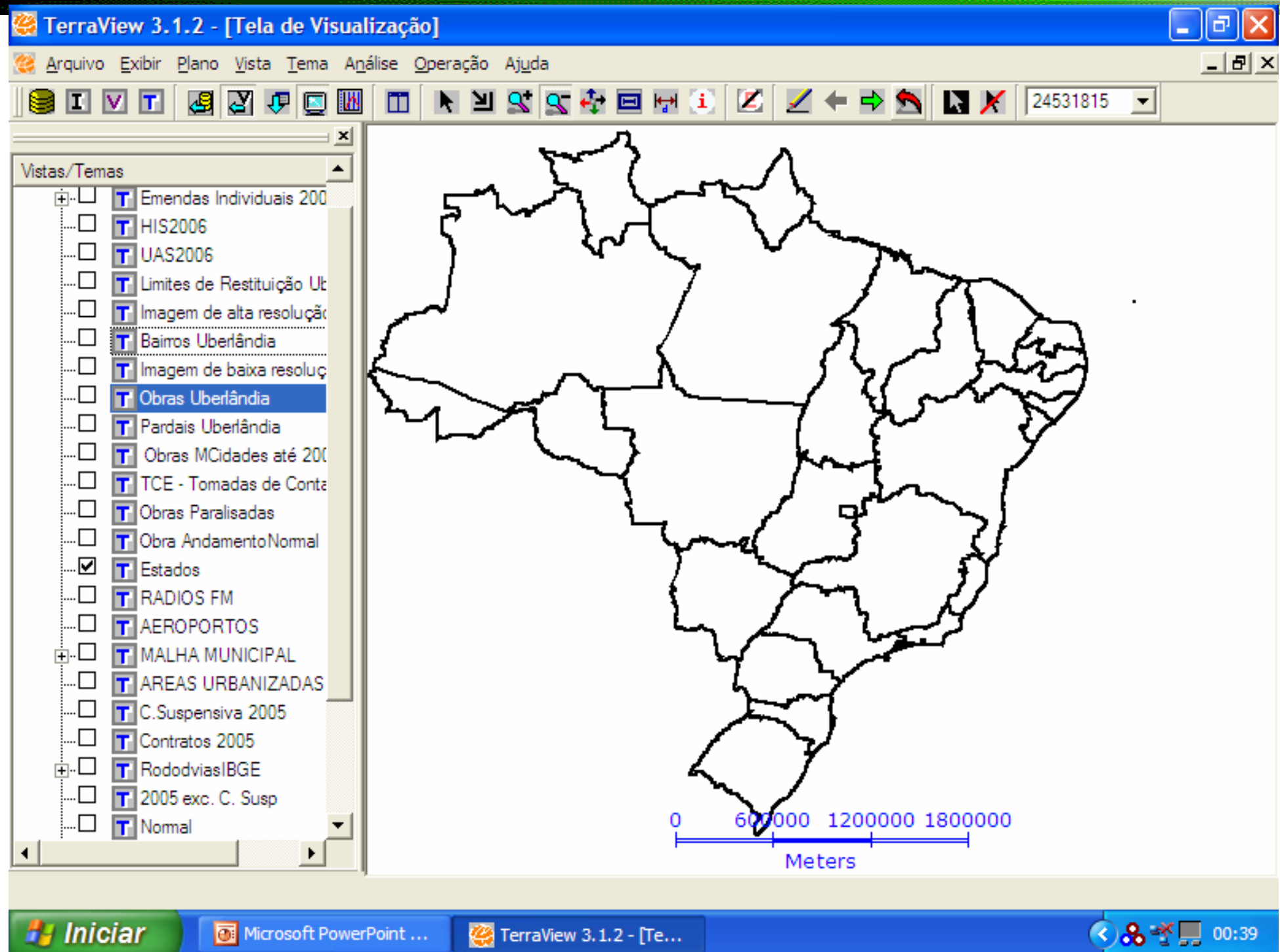
Ou

GIS – Geographic Information Systems

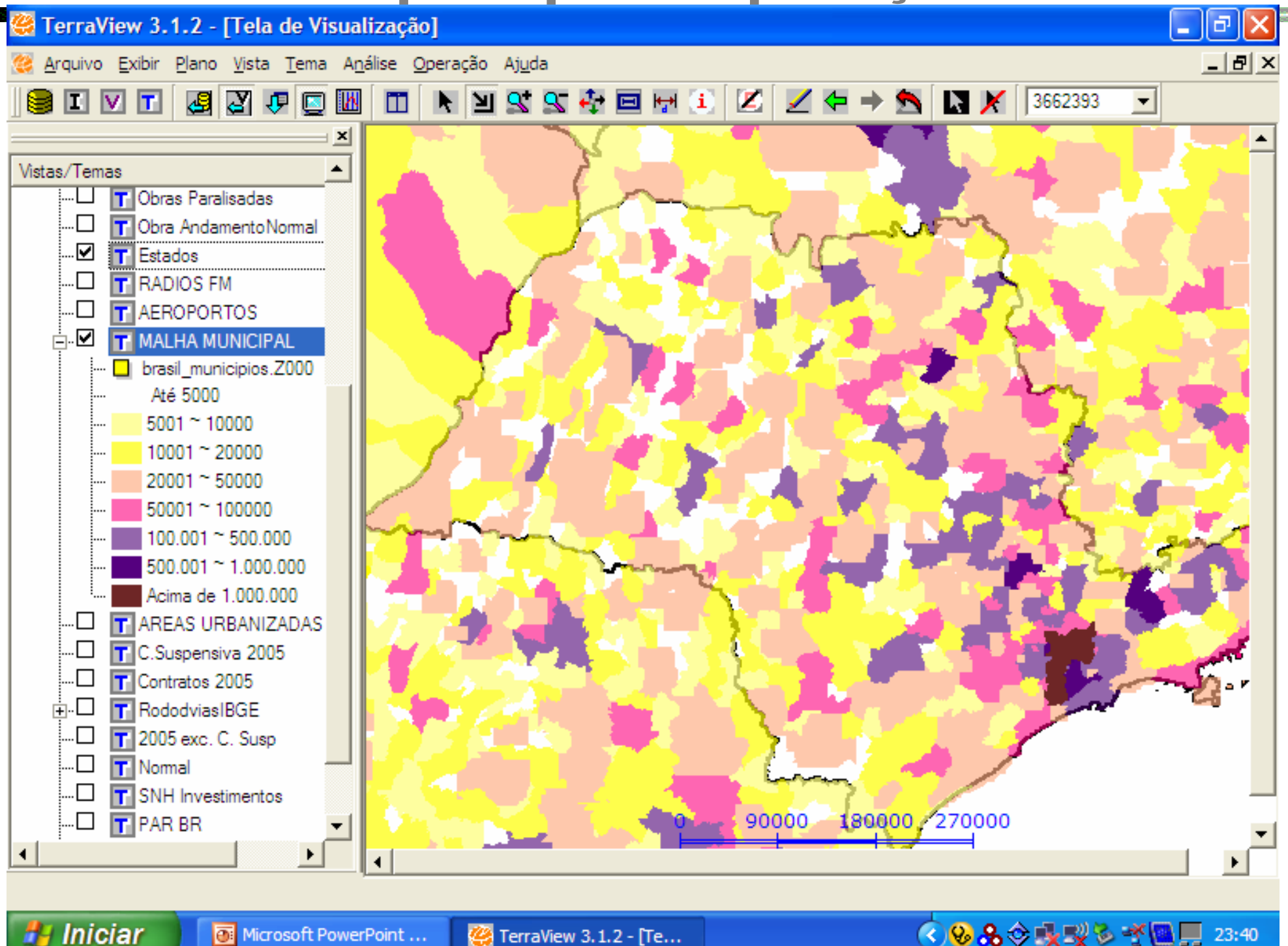
**São sistemas que tratam informações
georreferenciadas**

Visão Prática do SIG

Visão do SIG - TerraView



Municípios por População



Projetos do MCidades-UAS e HIS 2006

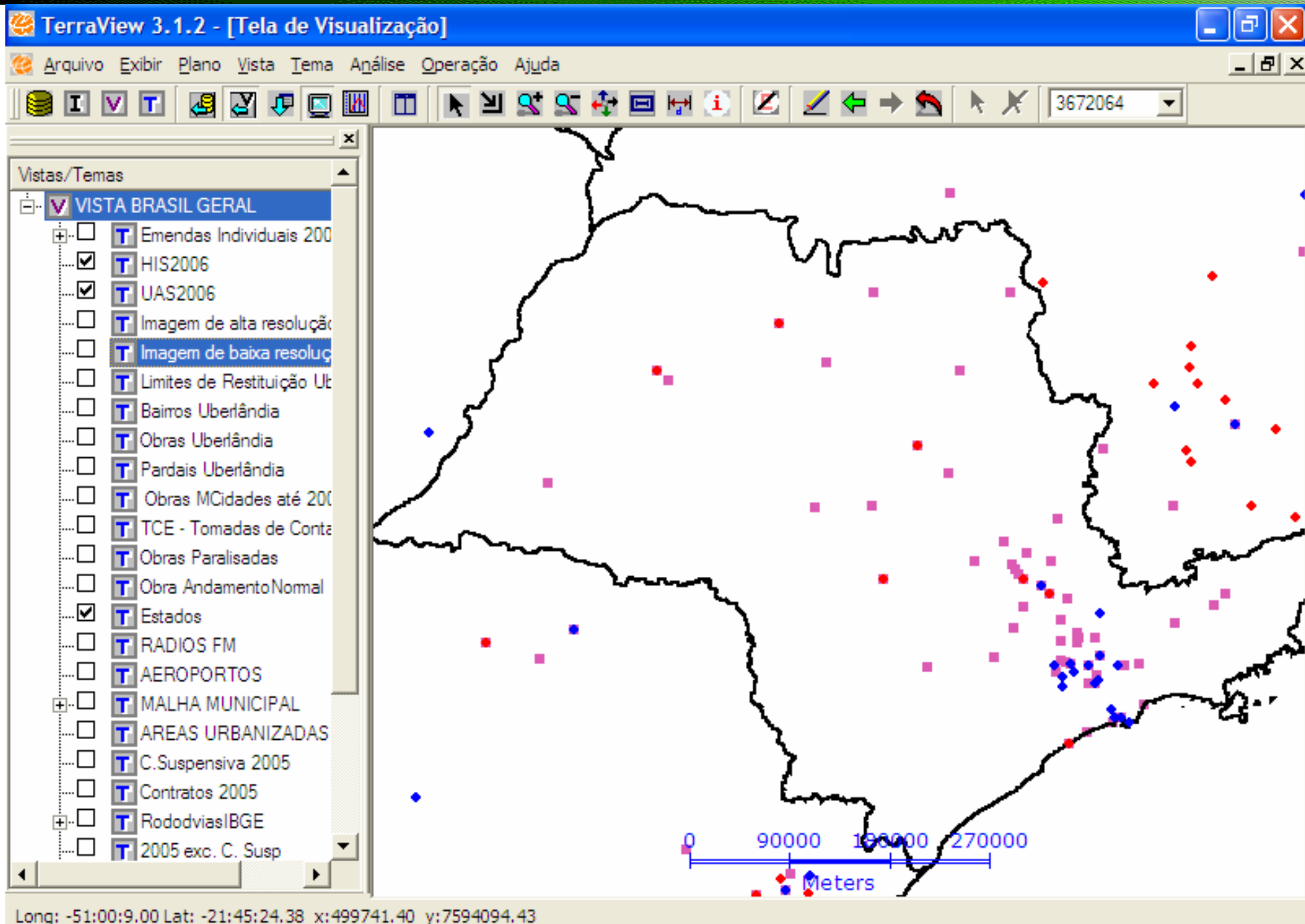
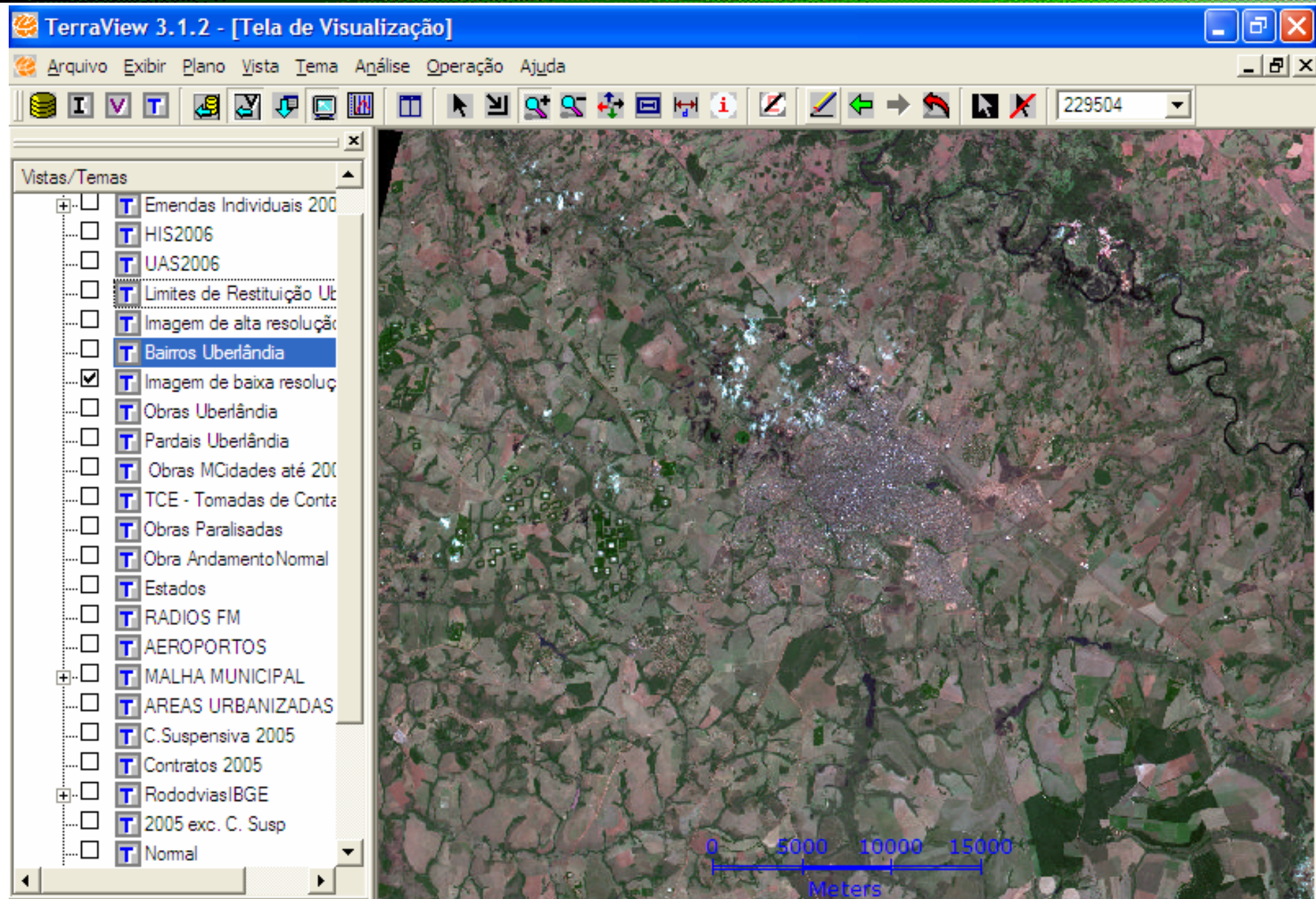


Imagem de um Município



Obras do MCidades no Municípios

TerraView 3.1.2 - [Tela de Visualização]

Arquivo Exibir Plano Vista Tema Análise Operação Ajuda

229504

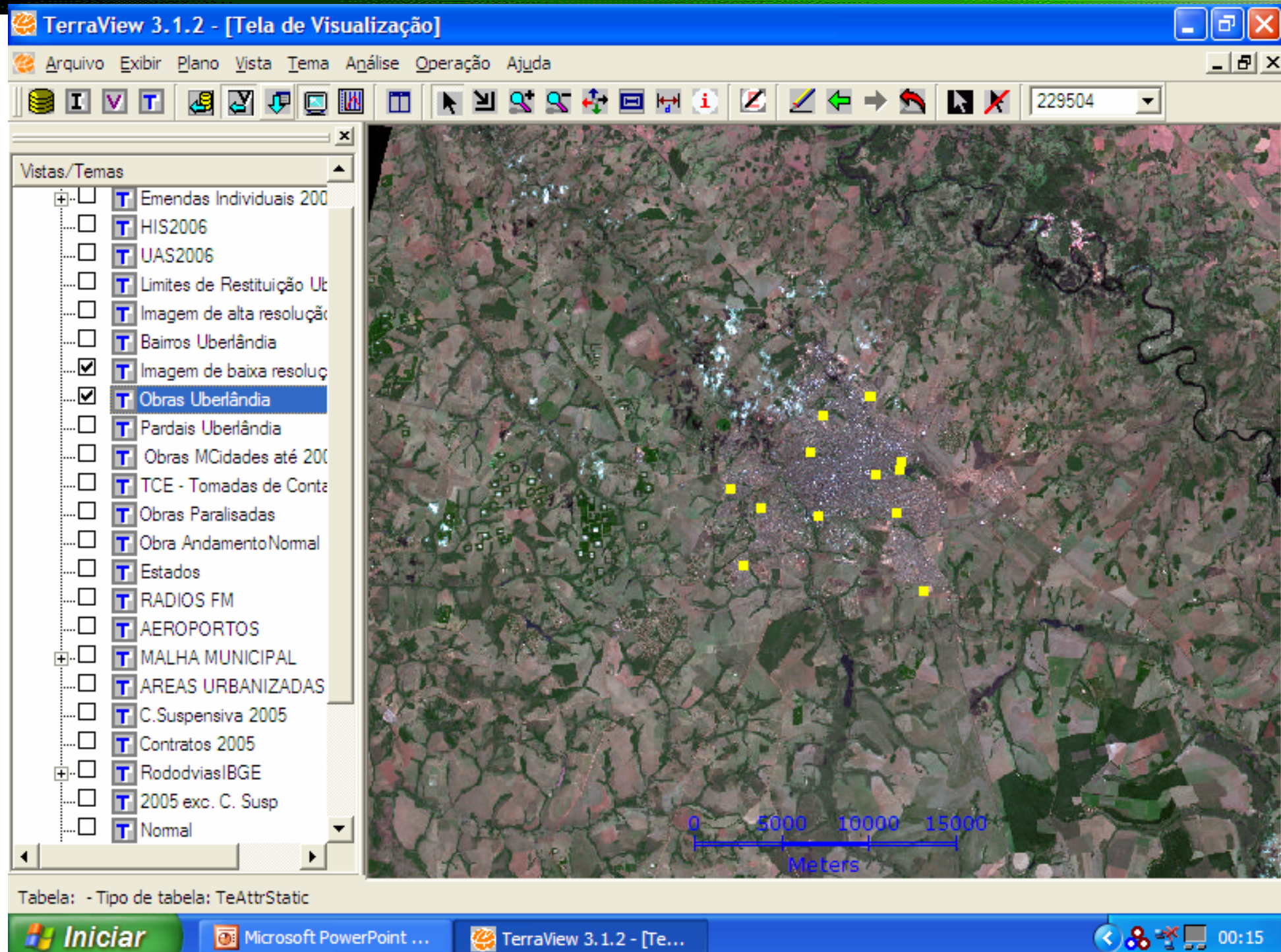
Vistas/Temas

- ☐ Emendas Individuais 200
- ☐ HIS2006
- ☐ UAS2006
- ☐ Limites de Restituição Ut
- ☐ Imagem de alta resolução
- ☐ Bairros Uberlândia
- ☒ Imagem de baixa resoluç
- ☒ Obras Uberlândia
- ☐ Pardais Uberlândia
- ☐ Obras MCidades até 200
- ☐ TCE - Tomadas de Conta
- ☐ Obras Paralisadas
- ☐ Obra AndamentoNormal
- ☐ Estados
- ☐ RADIOS FM
- ☐ AEROPORTOS
- ☐ MALHA MUNICIPAL
- ☐ AREAS URBANIZADAS
- ☐ C.Suspensiva 2005
- ☐ Contratos 2005
- ☐ RododviasIBGE
- ☐ 2005 exc. C. Susp
- ☐ Normal

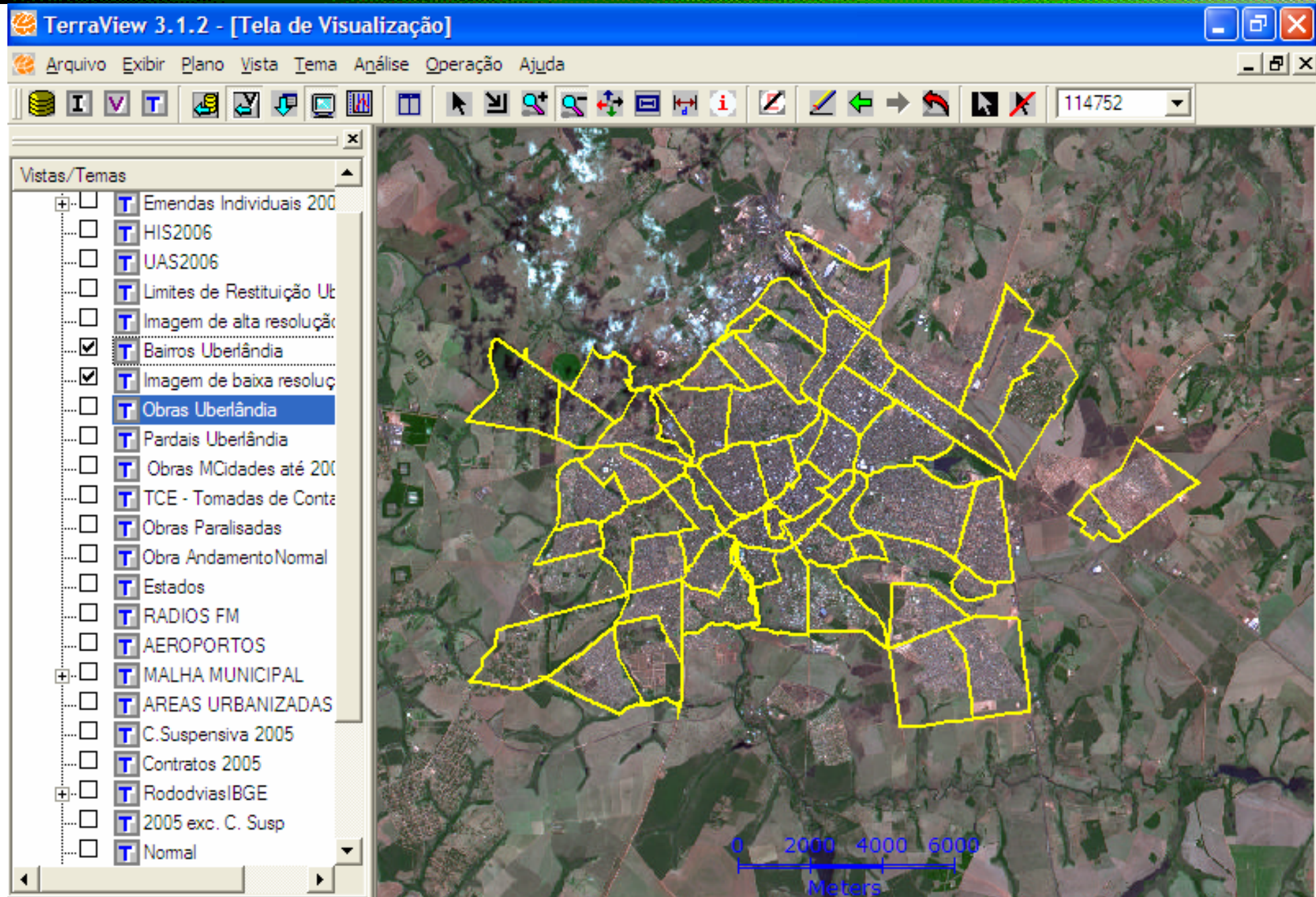
0 5000 10000 15000
Meters

Tabela: - Tipo de tabela: TeAttrStatic

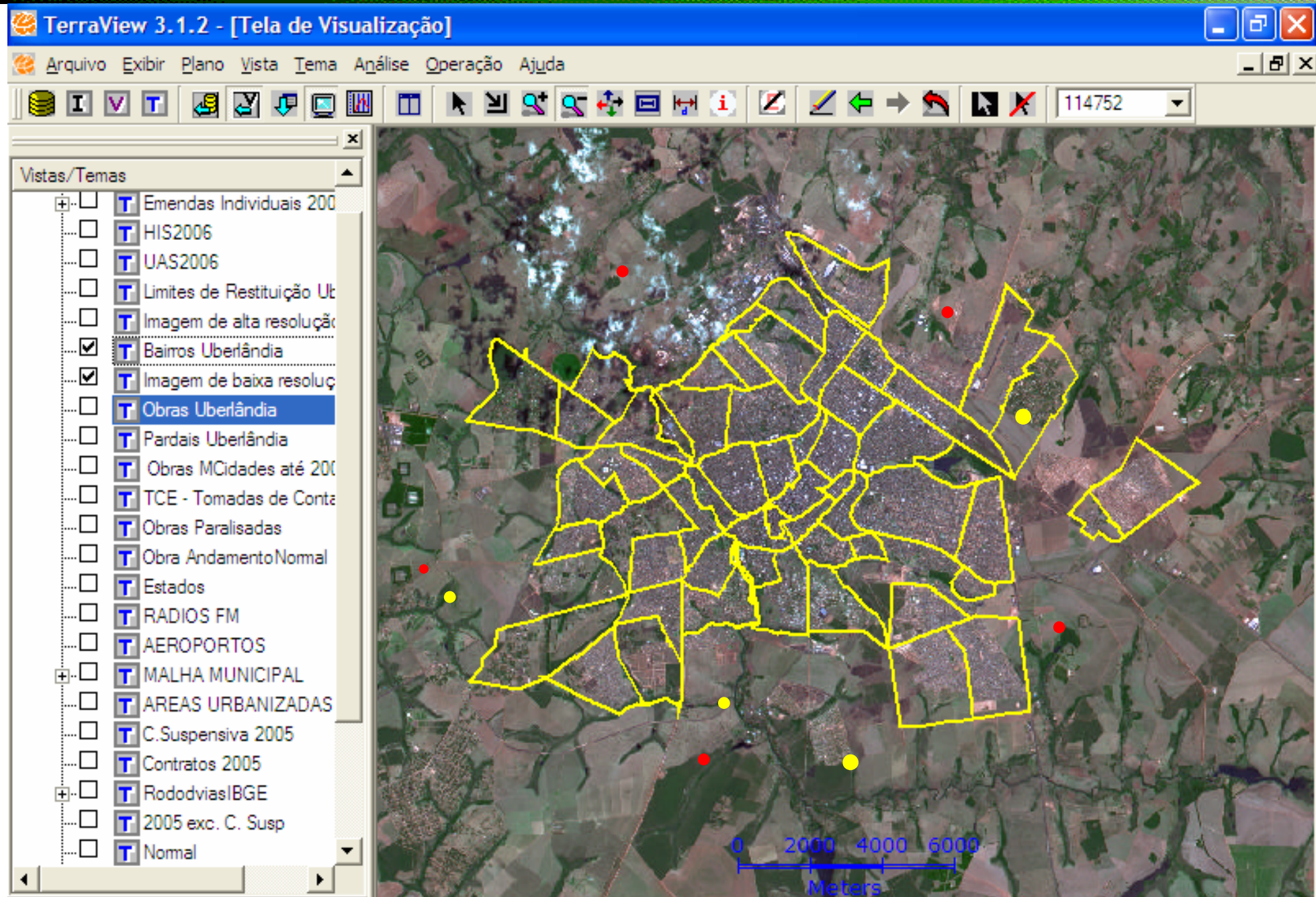
Iniciar Microsoft PowerPoint ... TerraView 3.1.2 - [Te... 00:15

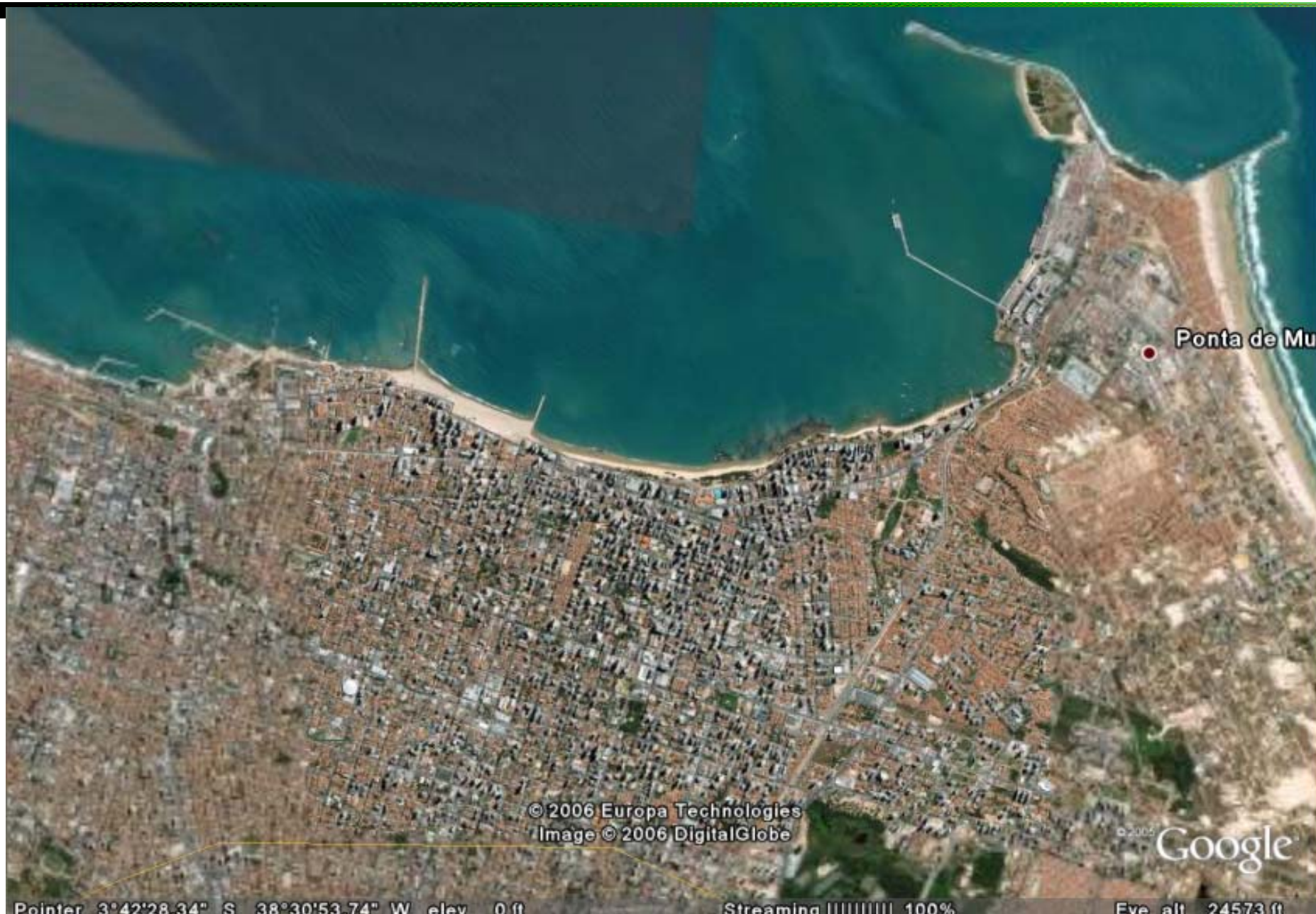


Construção de Feições pelo Município



Construção de Feições pelo Município





Ponta de Moura

© 2006 Europa Technologies
Image © 2006 DigitalGlobe

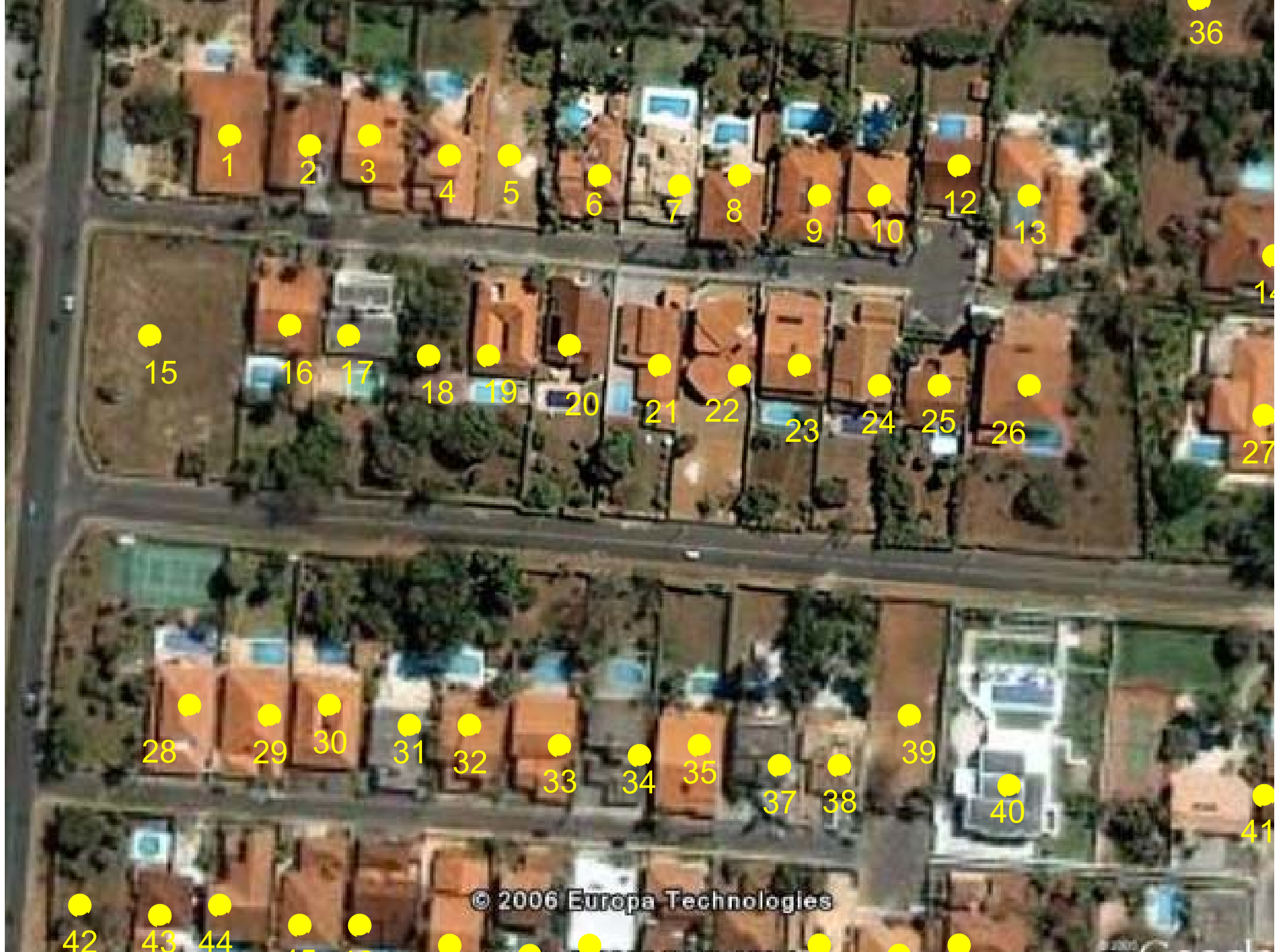
© 2006 Google

Pointer 3°42'28.34" S 38°30'53.74" W elev 0 ft

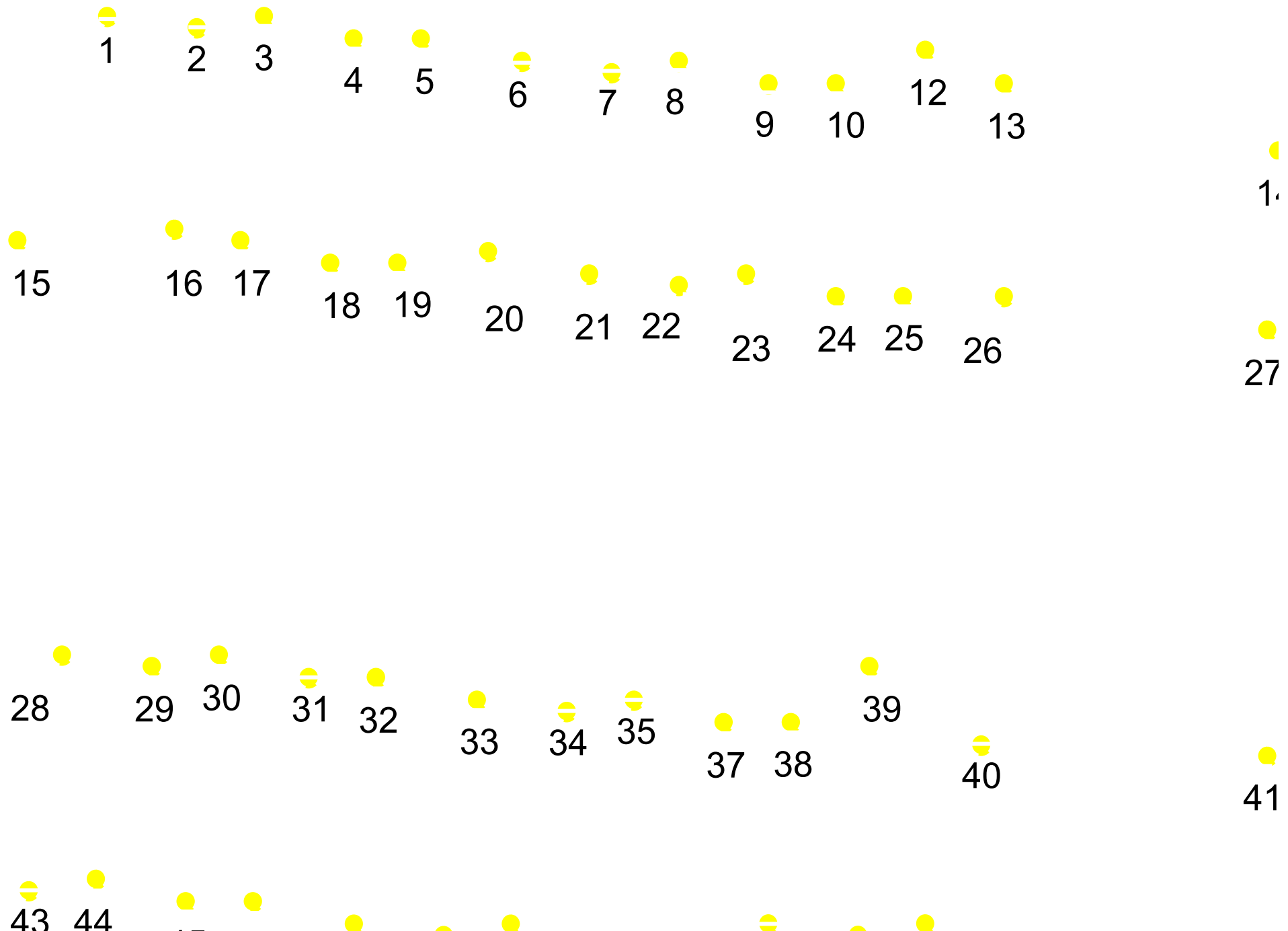
Streaming ||||| 100%

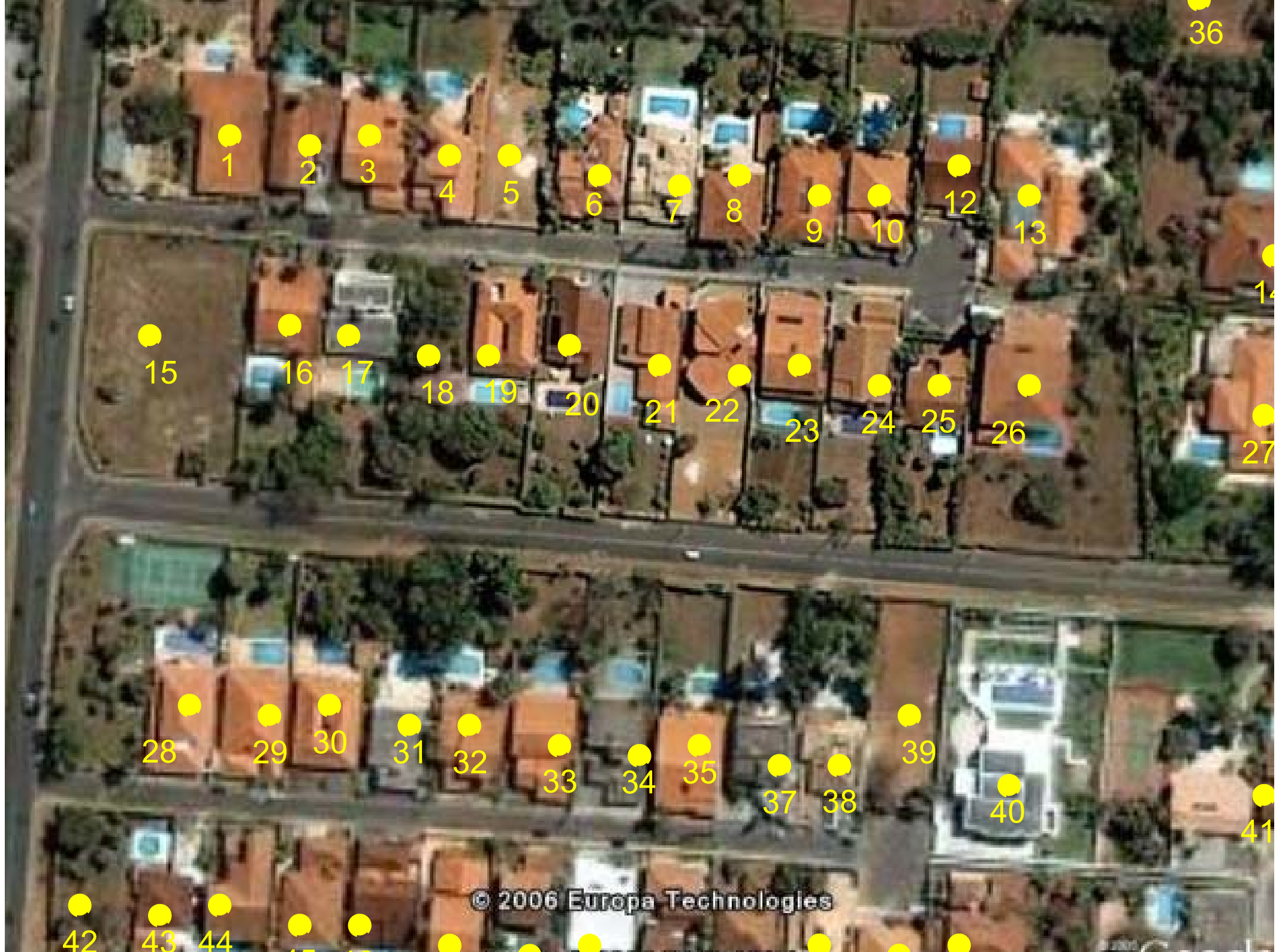
Eye alt 24573 ft





Pontos com dados para o Banco de Dados





GPS

Global Positioning System

ou

Sistema de Posicionamento Global

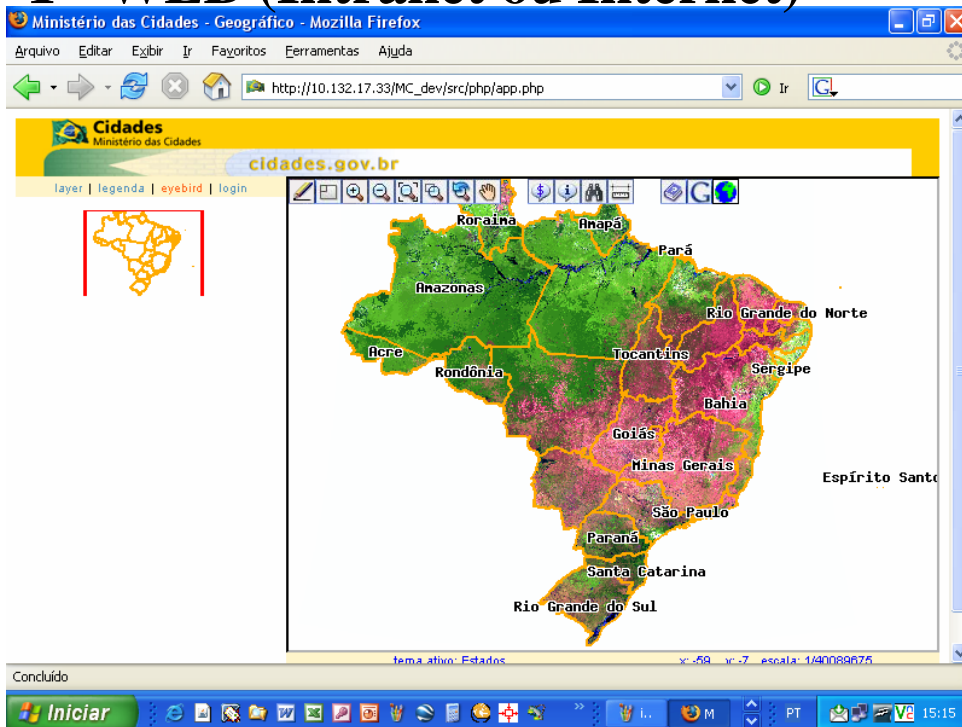


Precisão de 5 a 9 metros

SNIC

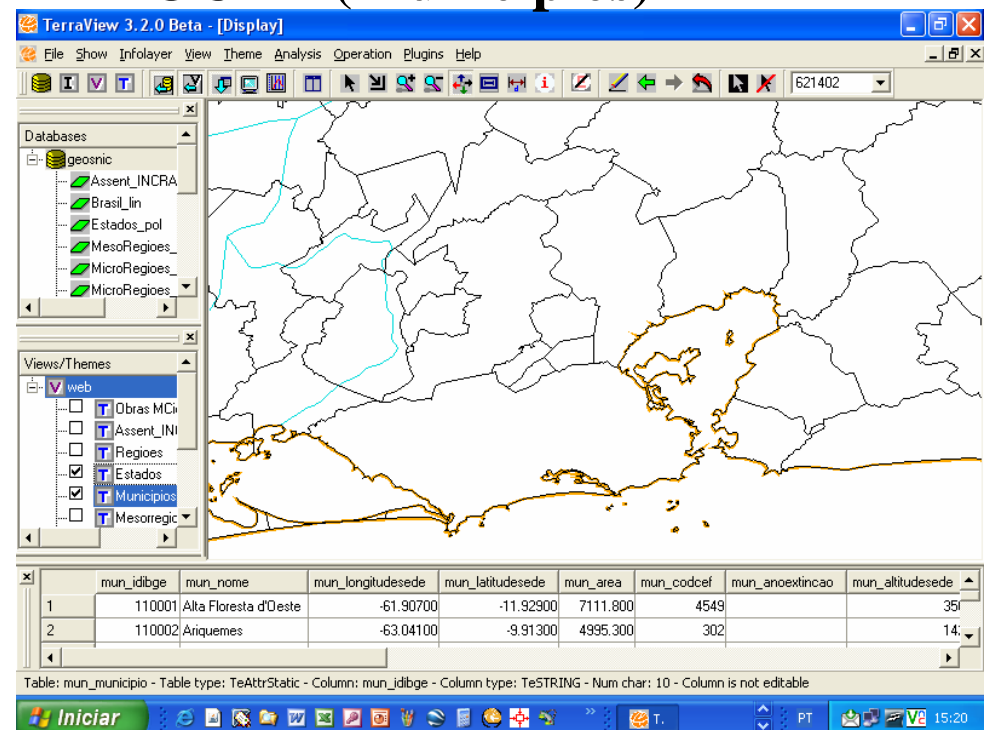
2 Níveis de Acesso

1 - WEB (Intranet ou Internet)



Navegação nas telas da WEB

2 – LOCAL (Municípios)

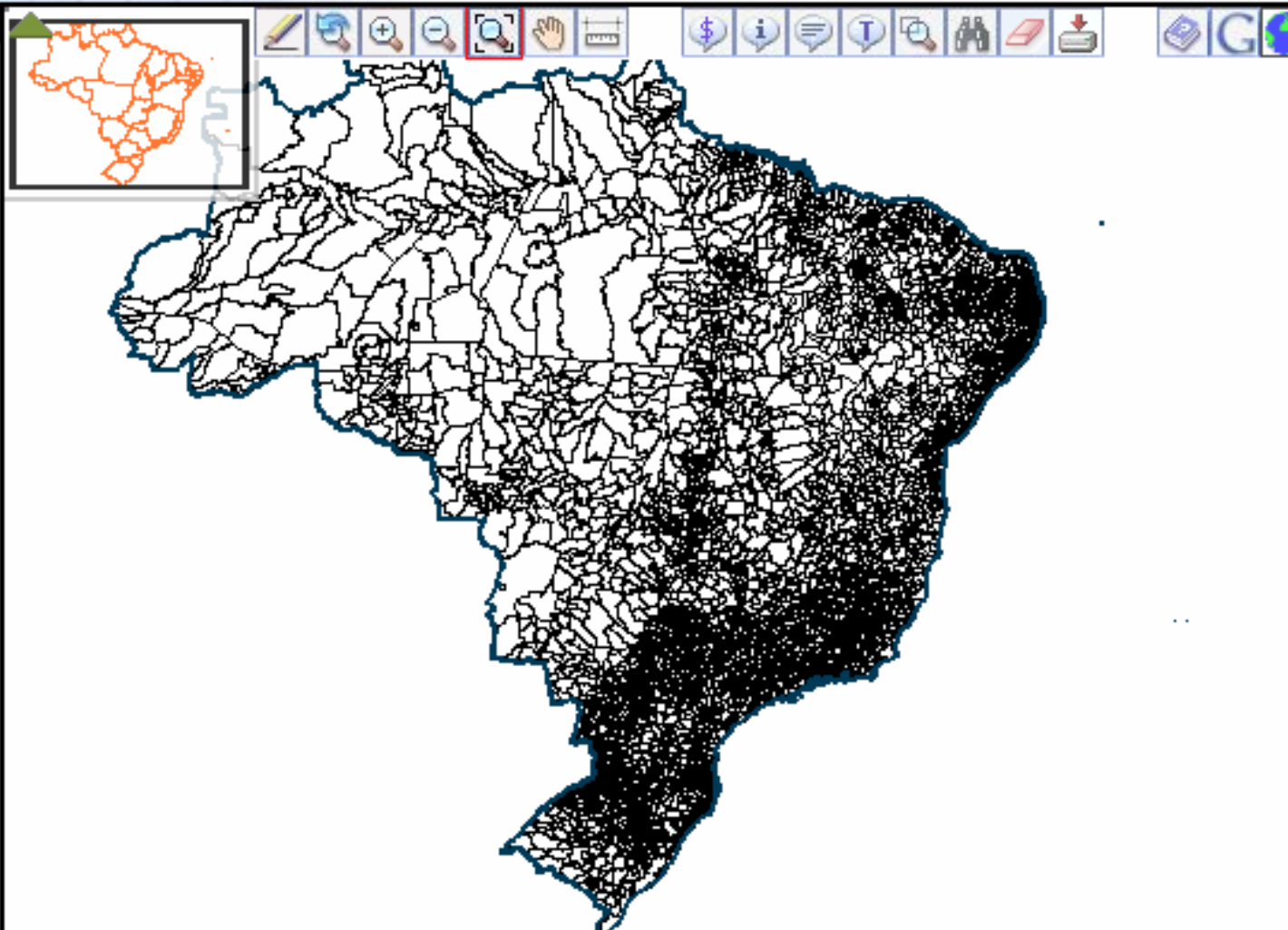


SIG – Sistema de Informações Geográficas

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [acesso](#)

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU





Cidades

Ministério das Cidades

cidada.gov.br

planos | legenda | acesso

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municípios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU

Localizar Municípios

☒ Uberlândia - MG

OK

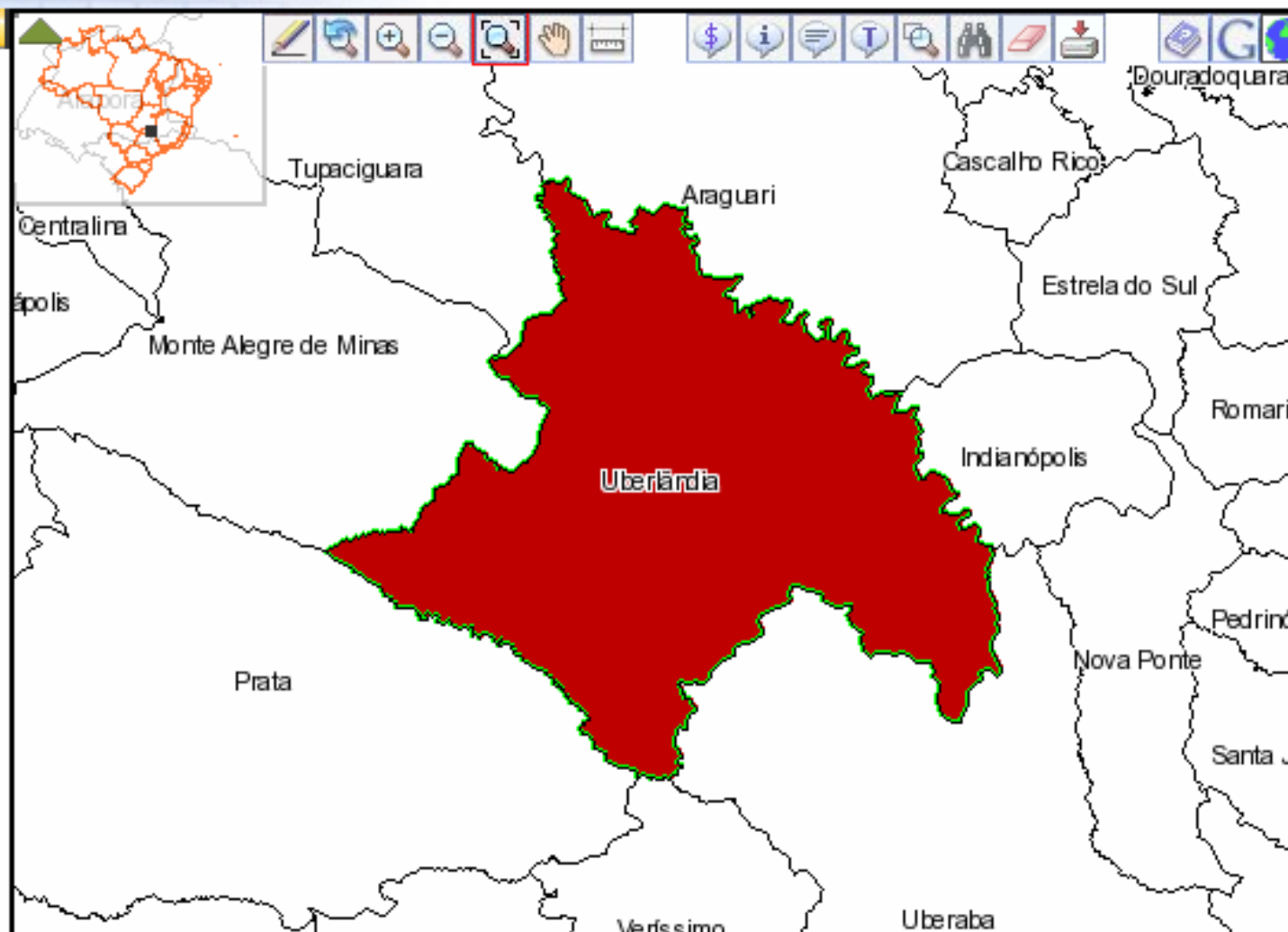
Localizar o Município no mapa.

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**

planos | legenda | acesso

Camadas disponíveis

- web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municípios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



**Cidades**

Ministério das Cidades

Relatório.

[\[Relatório \]](#)
[\[Resumo da Consulta \]](#)
[\[Configurar Mapa \]](#)
[\[Exportar XLS \]](#)
[\[Exportar TXT \]](#)

MG	Uberlândia	PDF	2004	CONSTRUCAO DE REDE, INSTALACAO DE HIDROMETROS E RESERVATORIO	100.000,00	100.000,00	paralisada	61
MG	Uberlândia	0177539 - PDF	2005	APOIO AO PODER PUBLICO PARA CONSTRUCAO HABITACIONAL PARA FAMILIAS DE BAIXA RENDA CONSTRUIR 158 UNIDADES.	1.950.000,00	1.950.000,00	atrasada	85
MG	Uberlândia	0177540 - PDF	2005	APOIO AO PODER PUBLICO PARA CONSTRUCAO HABITACIONAL PARA FAMILIAS DE BAIXA RENDA.	317.249,99	317.249,99	atrasada	76
MG	Uberlândia	0193230 - PDF	2006	CONSTRUIR 69 UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO CAMPO ALEGRE QUADRA 14, SAO GABRIEL AREA D E AREA B2	989.625,00	989.625,00	atrasada	91
Total:					7.706.874,99	7.706.874,99		

IMPRIMIR

VER MAPA

SAIR

**Cidades**
Ministério das Cidades**DETALHAMENTO DE CONTRATO****NUMERO DO CONTRATO: 0193230****DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

Nro. Contrato: 0193230	DV: 30
Fonte: OGU	Ano: 2006
Município: Uberlândia	UF: MG
Objeto: CONSTRUIR 69 UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO CAMPO ALEGRE QUADRA 14, SAO GABRIEL AREA D E AREA B2	
Tomador: PM UBERLANDIA	

GERAL

Data Assinatura: 30/06/2006	Data Publicação DOU: 05/07/2006
Vigência: 31/07/2006	Prazo de Execução: 9
Programa: HABITACAO DE INTERESSE SOCIAL	
Objetivo: HAB INT SOCIAL-PROD OU AQUIS UNID HABIT	
Localidade: UBERLANDIA/MG	
Logradouro: BAIRRO CAMPO ALEGRE	
Latitude: -18,919	Longitude: -48,277
Valor Investimento: 1.260.923,32	Valor Solicitado: 0,00
Valor Repasse: 989.625,00	Valor Contrapartida: 271.298,32
Valor Liberado: 989.625,00	Valor Desbloqueado: 895.811,66
Motivo Redução CP:	
Situação Contrato: em situação normal	Situação Obra: atrasada
Percentual de Conclusão da Obra: 91	

ITENS DE INVESTIMENTO

Descrição	Valor
CONSTRUCAO DE UNIDADES HABITACIONAIS	1.248.772,00
TRABALHO SOCIAL	12.151,32

297 x 210 mm

1 de 2

Okunye Ubushushu



Cidades

Ministério das Cidades

cidades.gov.br

[planos](#) | [legenda](#) | [acesso](#)

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☐ Obras_OGU
 - ☐ AssentamentosPrecarios
 - ☐ OutrosSetoresCensitarios
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFederais
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☒ Imagem Sat 60cm
 - ☐ Imagem Sat 10m
 - ☐ Ambiental-Satelite SPOT



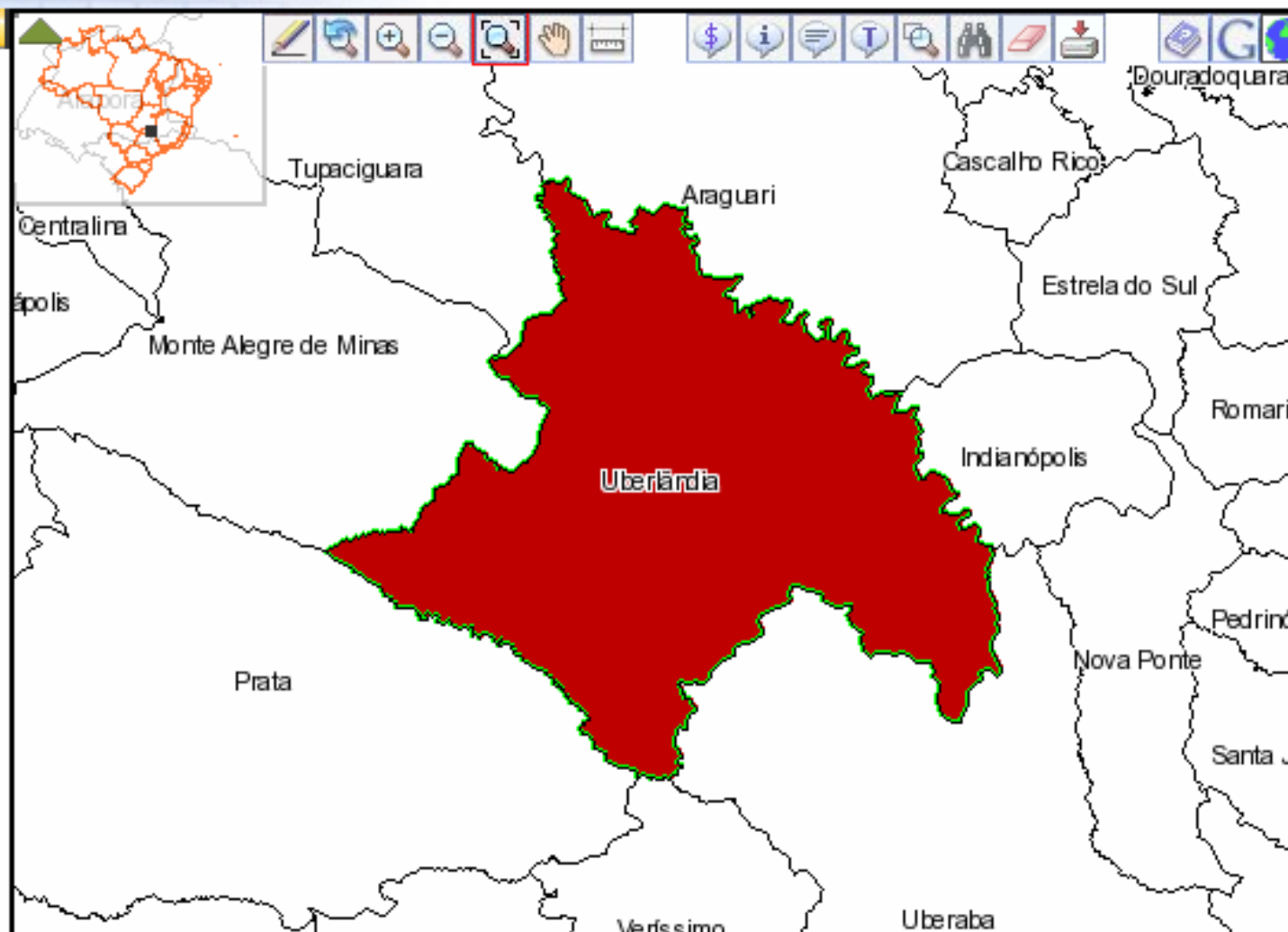
Obra do MCidades

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**

planos | legenda | acesso

Camadas disponíveis

- web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municípios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU





Perfil Municipal - Uberlândia (MG)

☒ Expandir
tópicos

Caracterização do Território

Área	4.115,9 km ²
Densidade Demográfica	121,5 hab/km ²
Altitude da Sede	863 m
Ano de Instalação	1888
Distância da Capital	- m
Microrregião	Uberlândia
Mesorregião	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba

Demografia

Síntese Demográfica

	1970	1980	1991	2000
População Total	124.706	240.961	367.061	501.214
Masculina	61.078	119.494	180.426	245.701
Feminina	63.628	121.467	186.635	255.513
Urbana	111.480	231.598	358.165	488.982
Rural	13.226	9.363	8.896	12.232
Taxa de Urbanização	89,4%	96,1%	97,6%	97,6%

Fonte: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Censos Demográficos 1970, 1980, 1991 e 2000

Habitação

Indicadores de Habitação e Saneamento, 2000

	<i>Número</i>	<i>Percentual</i>
Domicílios particulares permanentes	144.461	100,0 %
Com fossa séptica ou ligados à rede geral de esgoto	140.150	97,0 %
Ligados à rede geral de abastecimento de água	141.113	97,7 %
Com acesso ao serviço de coleta de lixo	140.966	97,6 %

Fonte: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Censo Demográfico, 2000.

Desenvolvimento Humano

Índice de Desenvolvimento Humano, 1970, 1980 e 1991

	<i>1970</i>	<i>1980</i>	<i>1991</i>
Índice de Desenvolvimento Humano	0,567	0,746	0,795
Educação	0,625	0,683	0,749
Longevidade	0,490	0,600	0,682
Renda	0,587	0,954	0,954

Fonte: IPEA, FJP, PNUD. Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, 1998.

Desenvolvimento Econômico

PIB e PIB per capita, 1980, 1985, 1990 e 1996 (US\$ 1998)

Finanças Municipais

Despesas Correntes (reais), 2000

	<i>Valores</i>
Despesa Corrente	245.353.127
Despesa de Custeio	198.332.066
Pessoal Ativo	77.775.110
Despesas de Transferências Correntes	12.381.115
Pessoal Inativo	4.401.882

Fonte: Ministério da Fazenda - Secretaria do Tesouro Nacional.

Receitas Correntes (reais), 2000

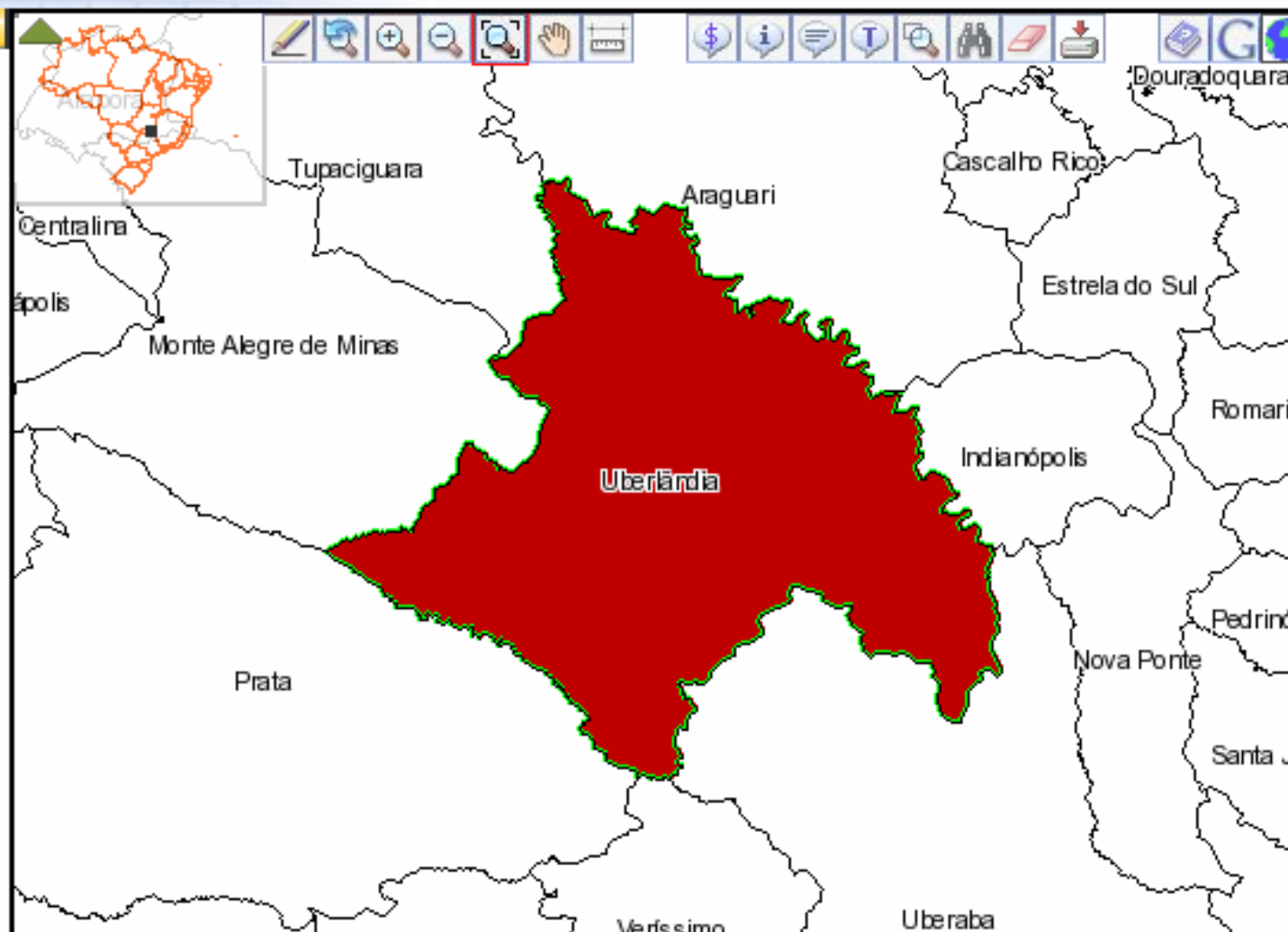
	<i>Valores</i>
Receita Corrente	294.267.403
Receita Tributária	50.515.580
Impostos	37.286.291
IPTU	8.996.281
ISS	23.974.571
ITBI	4.315.439
Taxas	13.164.507
Receita Patrimonial	4.271.594
Receita Industrial	20.124.605
Receita de Serviços	2.543.717
Outras Receitas Correntes	12.851.381

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**

planos | legenda | acesso

Camadas disponíveis

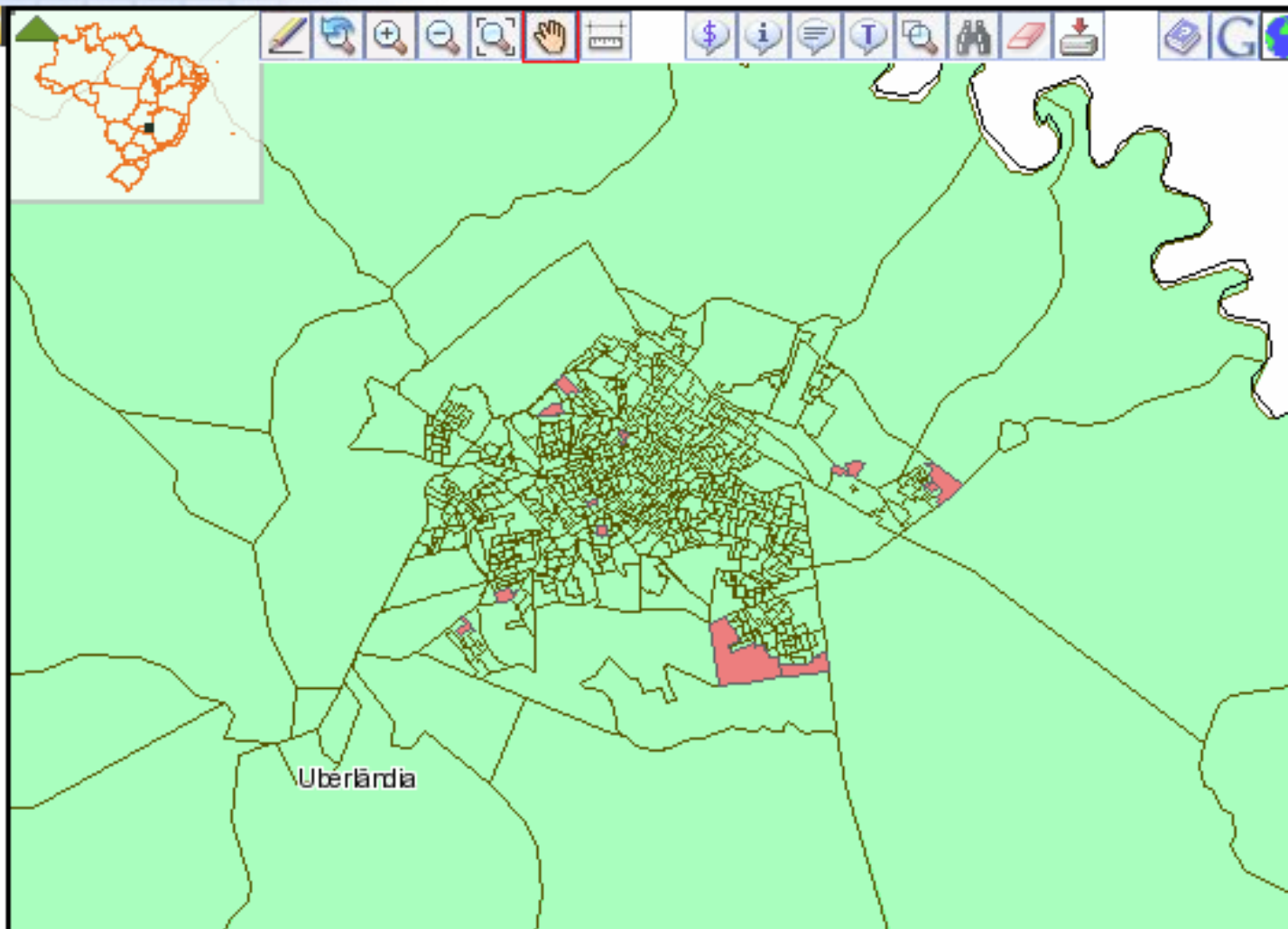
- web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municípios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Camadas disponíveis

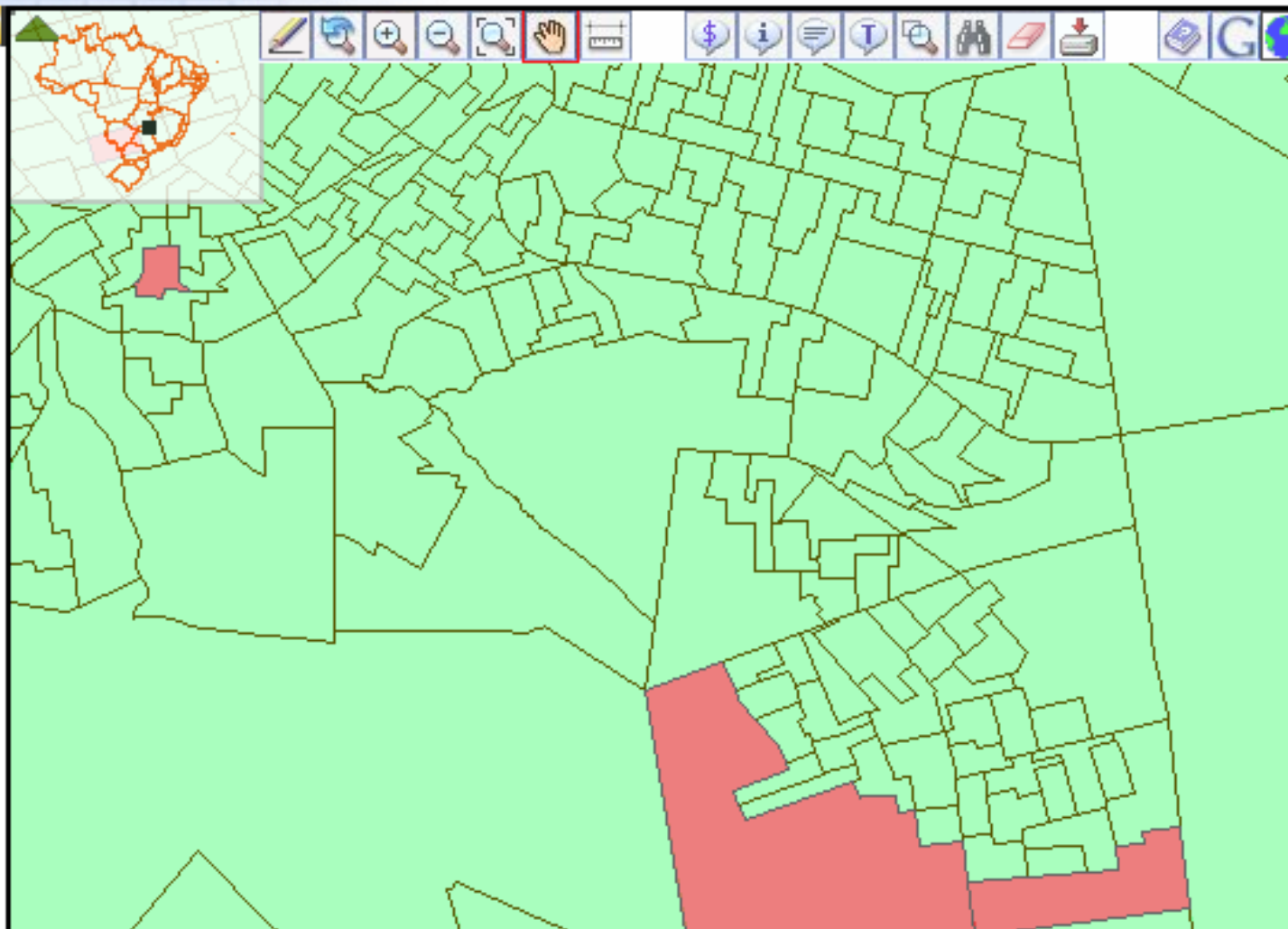
- ☒ web
 - ☒ Assentamento
 - ☒ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Camadas disponíveis

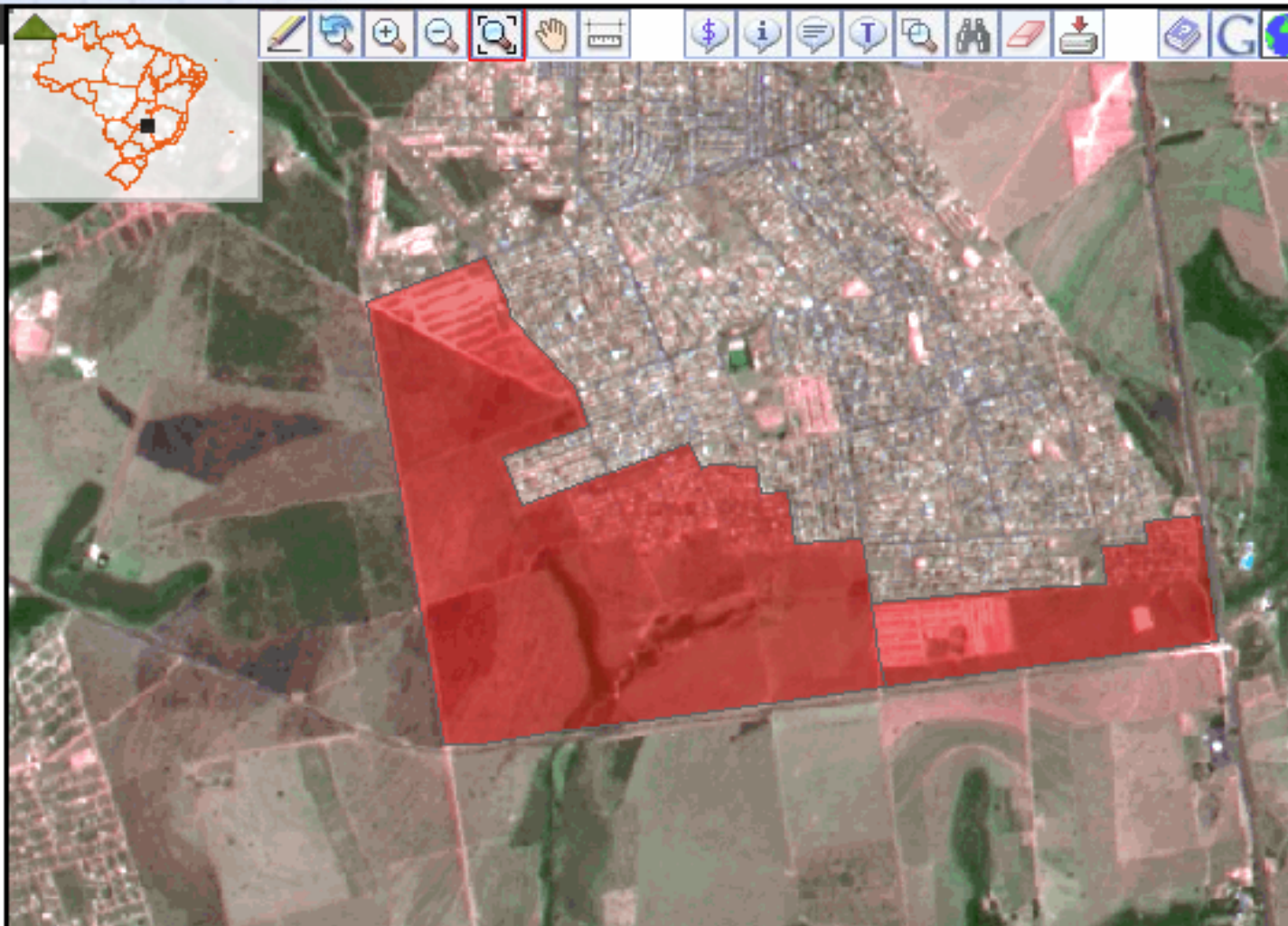
- ☒ web
 - ☒ Assentamento
 - ☒ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☐ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☒ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☐ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 6
 - ☒ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☐ Brasil
 - ☒ Imagem Sat 6
 - ☒ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU



Monitoramento das Ações

Obra em Uberlândia

Cidades
Ministério das Cidades

cidades.gov.br

[planos](#) | [legenda](#) | [acesso](#)

Camadas disponíveis

- web
 - ☐ Obras_OGU
 - ☐ AssentamentosPrecarios
 - ☐ OutrosSetoresCensitarios
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFederais
 - ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☒ Brasil
 - ☐ Imagem Sat 60cm
 - ☐ Imagem Sat 10m
 - ☐ Ambiental-Satelite SPOT

Obra do MCidades



tema ativo: Municipios
escala: 1/2043
Lat: -22.146 - Long: -47.18

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Camadas disponíveis

- ☒ web
 - ☐ Assentamento
 - ☐ OutrosSetore
 - ☐ Capitais
 - ☐ RodoviasFede
 - ☒ ☒ Municipios
 - ☐ Microrregioes
 - ☐ Mesorregioes
 - ☐ Estados
 - ☐ Regioes
 - ☐ Brasil
 - ☒ Imagem Sat 6
 - ☒ Imagem Sat 1
 - ☐ Ambiental-Sat
 - ☐ ManchasUrba
 - ☐ Barragens
 - ☐ RedeHidrogra
 - ☐ Obras_OGU





Definição do Nível de Agrupamento da Informação.



- ☐ Brasil
- ☐ Regiões
- ☐ Estados
- ☐ Mesorregiões
- ☐ Microrregiões
- ☒ Municípios

SAIR

PRÓXIMO



Definição da Restrição Espacial, Sobre a Qual Será Executada a Consulta.

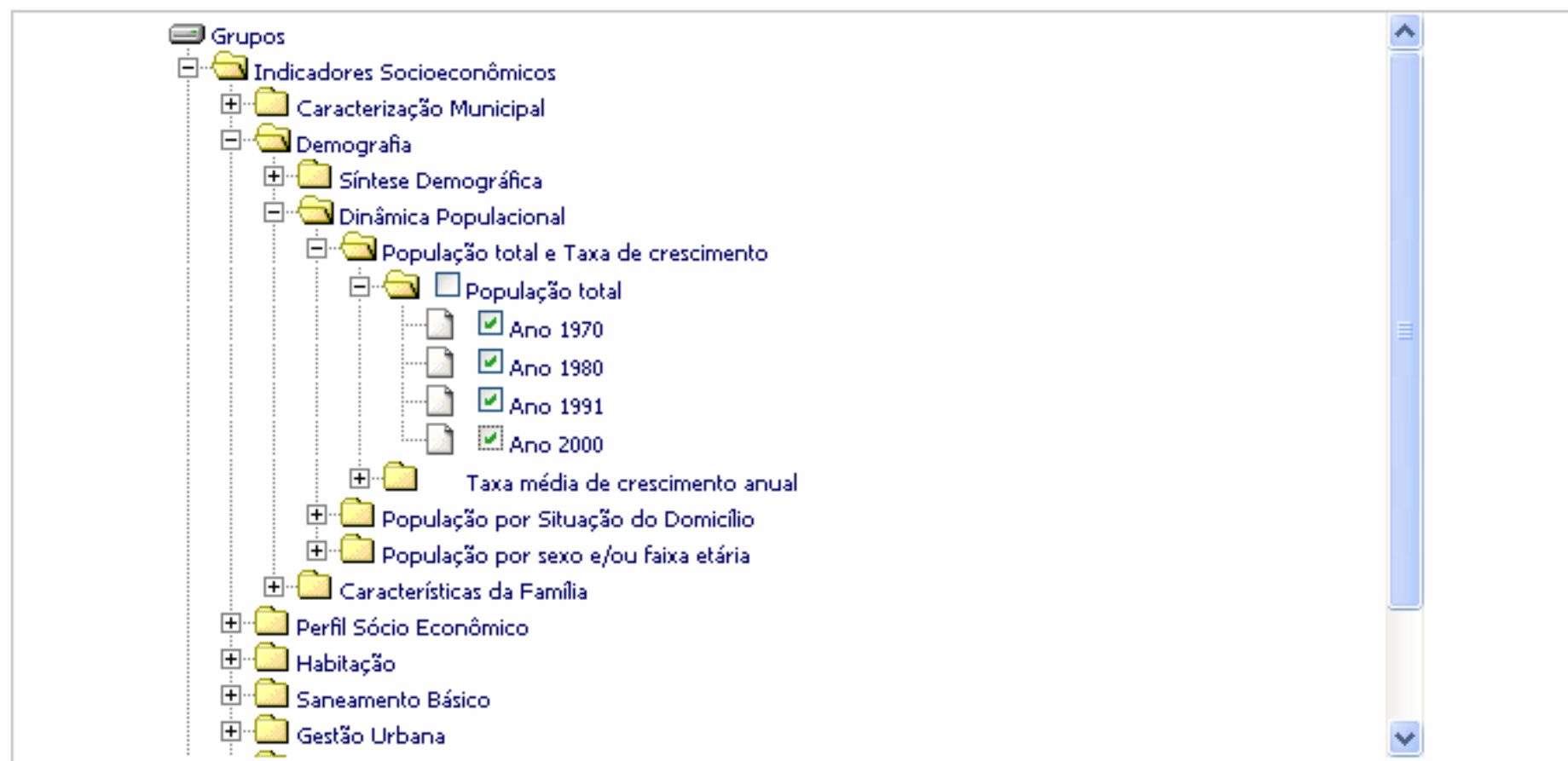
Tree view showing the selection of a city for spatial restriction:

- + Ceará
- + Distrito Federal
- Espírito Santo
 - ☒ Afonso Cláudio
 - ☐ Água Doce do Norte
 - ☒ Águia Branca
 - ☐ Alegre
 - ☐ Alfredo Chaves
 - ☐ Alto Rio Novo
 - ☐ Anchieta
 - ☐ Apiacá
 - ☒ Aracruz
 - ☐ Atilio Vivacqua
 - ☐ Baixo Guandu
 - ☐ Barra de São Francisco
 - ☐ Boa Esperança
 - ☐ Bom Jesus do Norte
 - ☐ Brejetuba
 - ☒ Cachoeiro de Itapemirim

Afonso Cláudio



Definição dos Indicadores de Trabalho.



Taxa média de crescimento anual
Fonte: IBGE - Censos Demográficos, 1970, 1980, 1991 e 2000.

SAIR

ANTERIOR

CRIAR INDICADOR

FILTRO DE INDICADORES

PRÓXIMO



Relatório.






[**Relatório**] [Resumo da Consulta] [Configurar Mapa] [Exportar XLS] [Exportar TXT]

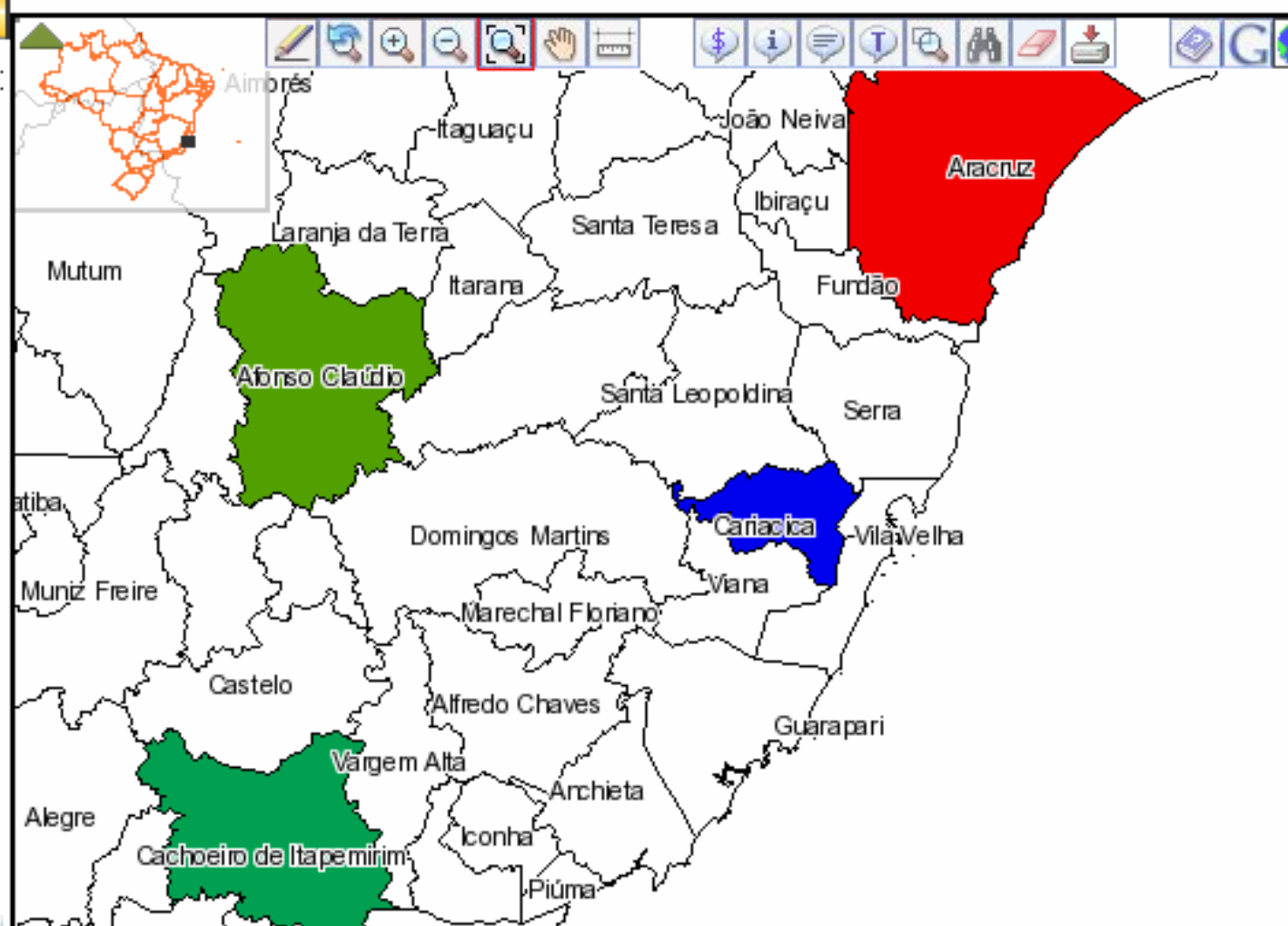
		População total			
Municípios	UF	Ano 1970	Ano 1980	Ano 1991	Ano 2000
Afonso Cláudio	ES	47.383	48.290	40.001	32.232
Água Branca	ES			9.820	9.599
Aracruz	ES	26.507	35.797	52.433	64.637
Cachoeiro de Itapemirim	ES	100.010	123.699	143.449	174.879
Cariacica	ES	101.422	189.089	274.532	324.285
Total		275.322	396.875	520.235	605.632

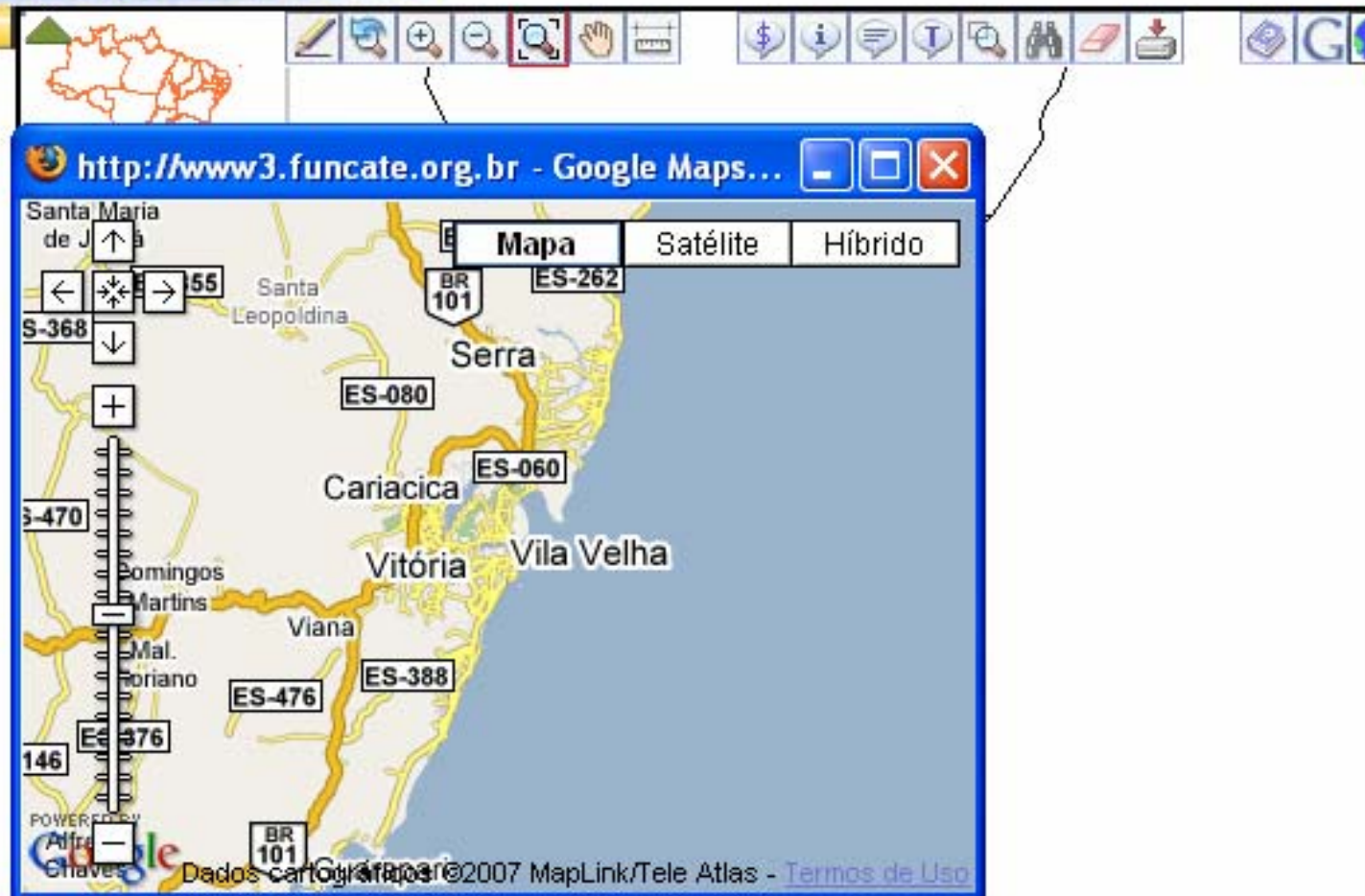
SAIR**ANTERIOR****VER MAPA**

**Cidades**
Ministério das Cidades**cidades.gov.br**[planos](#) | [legenda](#) | [sair](#)

Municípios [Quantil - População tota:]

-  26506 ~ 47383
-  47383 ~ 100010
-  100010 ~ 101422
-  101422 ~ 101423
-  Municípios



☐ Municipios



Cidades
Ministério das Cidades

cidades.gov.br

planos | **legenda** | sair


☐ Municípios



Vila Velha

Forneça a url de um serviço ou selecione-o na lista:

cidades.gov.br

 **procurar**

Lista de Planos WMS.

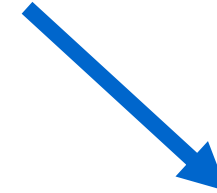
Lista de Servidores de Mapa WMS.

[Imagens de Satélite](#)[Servidor WMS PROINDIO FUNAI](#)[Servidor WMS da DPI](#)[JPL Global Imagery Service](#)[Demis World Map](#)[Image Web Server](#)

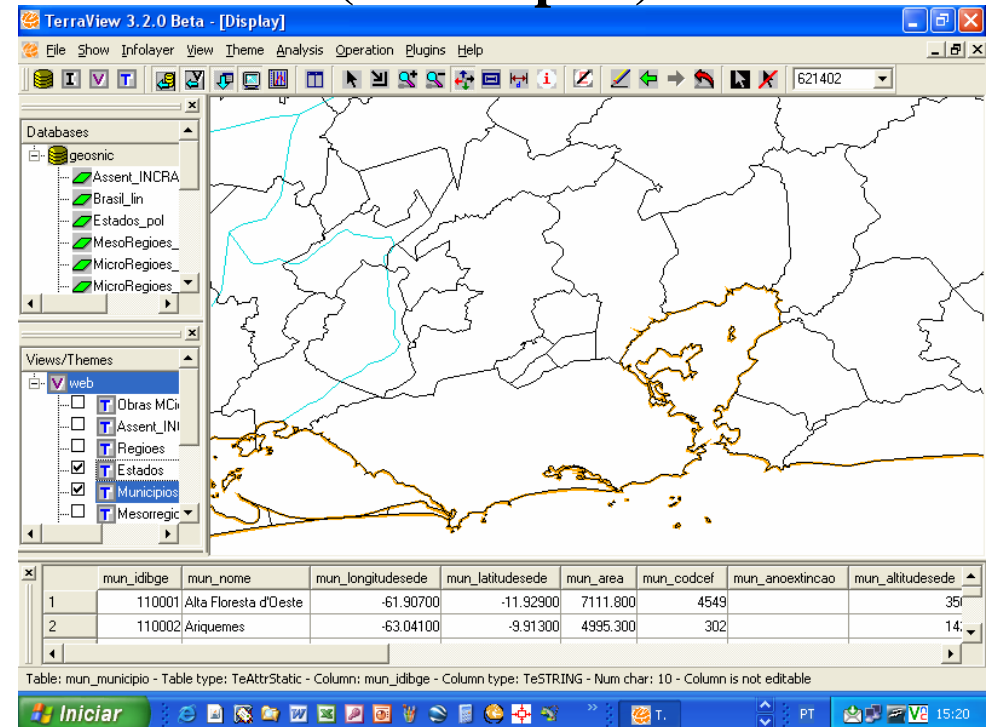
Vila Velha

Apoio aos Municípios

2 Níveis de Acesso



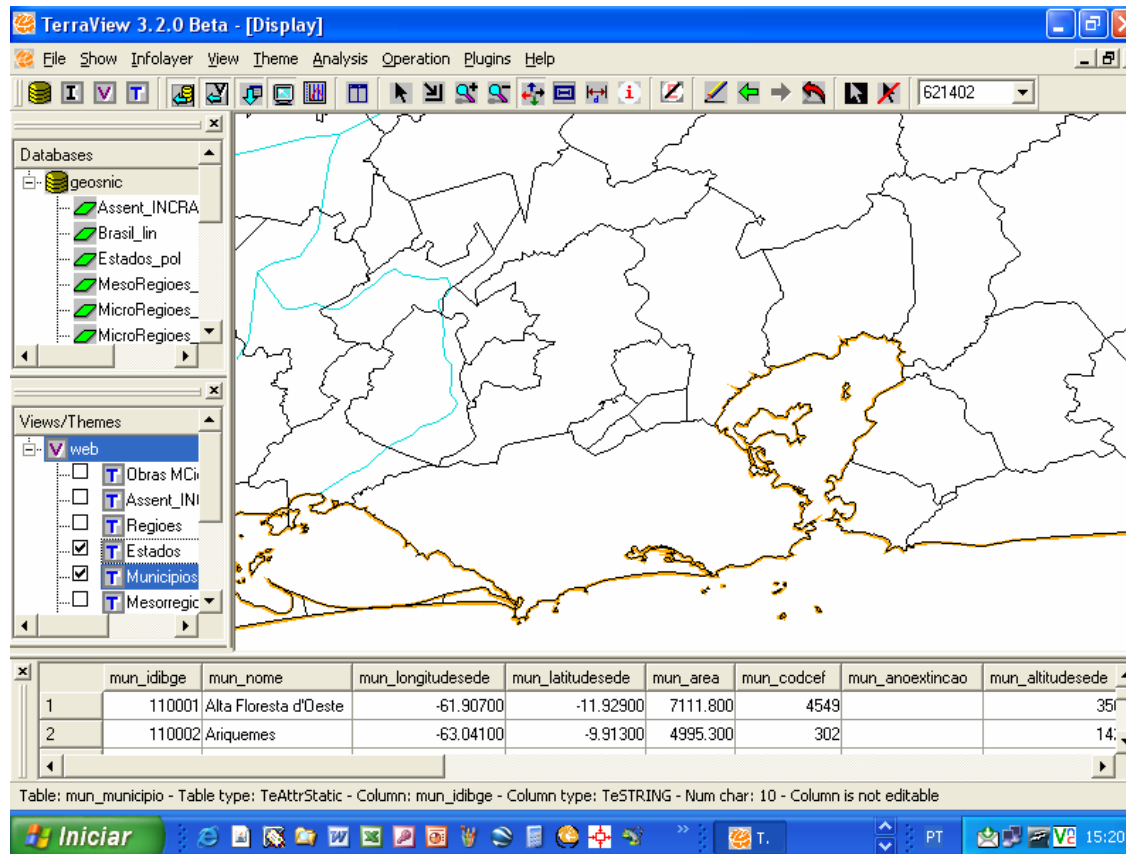
2 – LOCAL (Municípios)



SIG – Sistema de Informações
Geográficas

Apoio aos Municípios

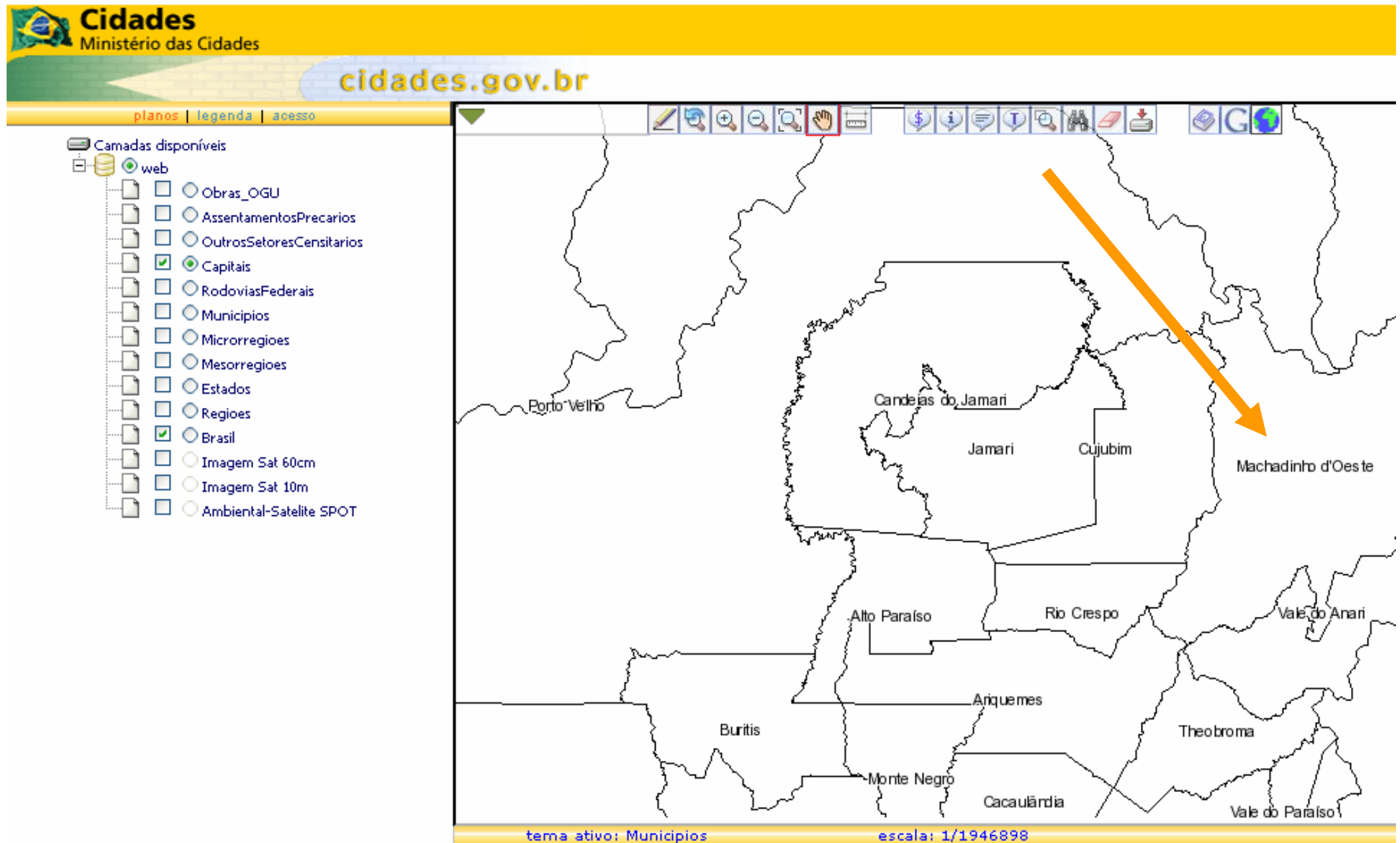
SIG – Sistema de Informações Geográficas para uso local



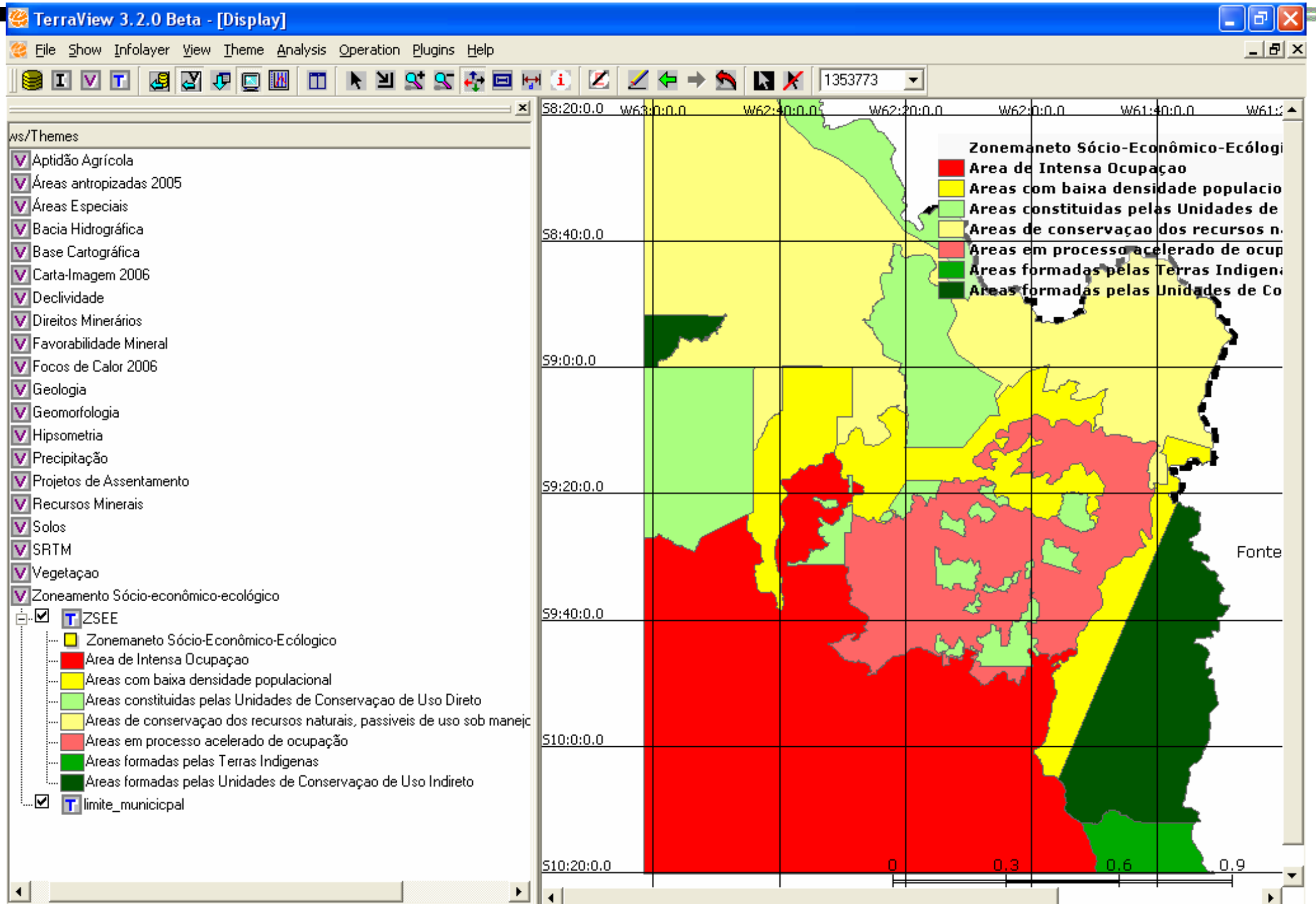
- Mapear todas as Feições existentes sobre o território
- Construir novas Feições territoriais (pontos, polígonos, linhas)
- Construir mapas temáticos do território.

Apoio aos Municípios

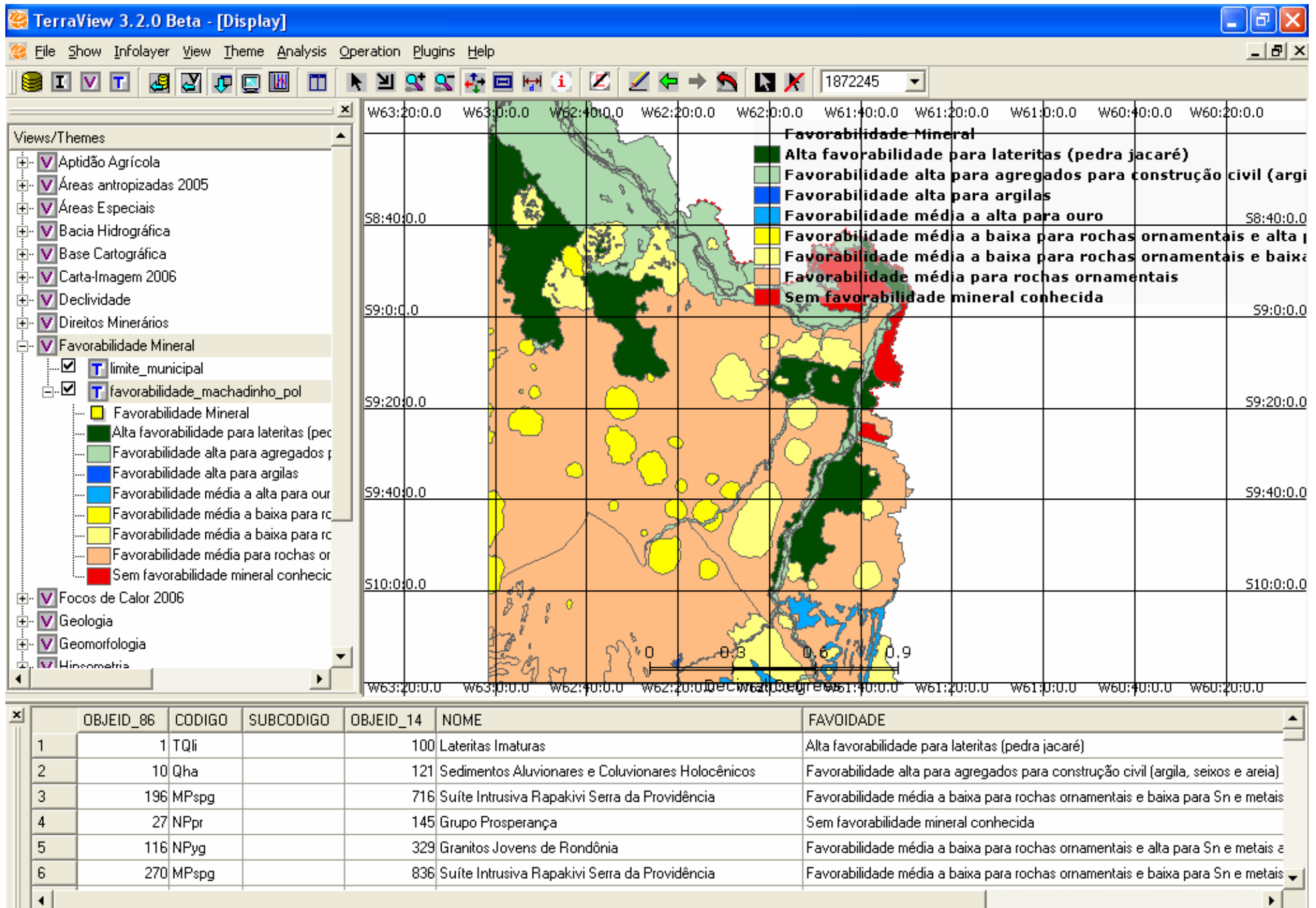
Estudo de Caso – Machadinho D'Oeste - RO



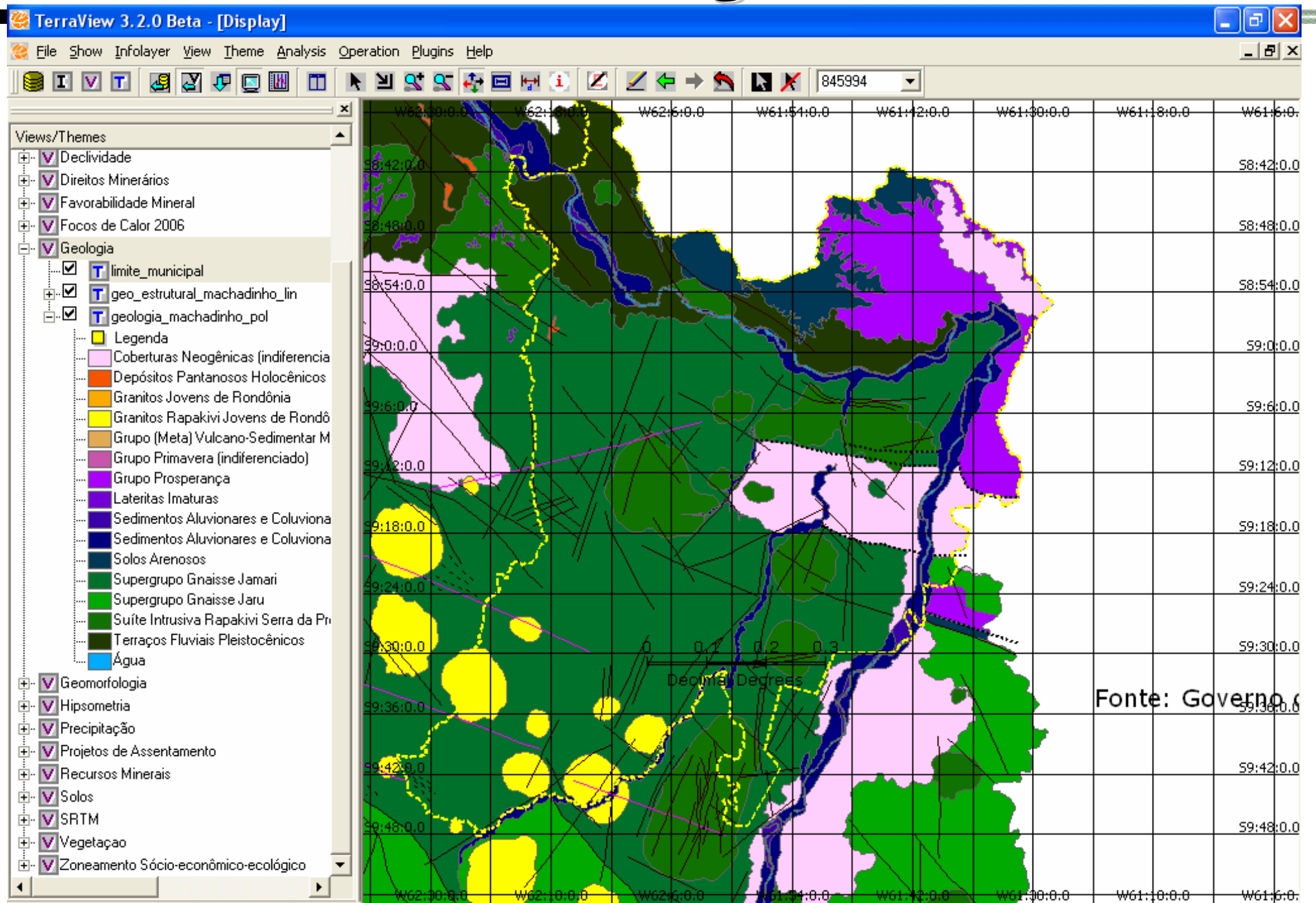
Zoneamento Econômico



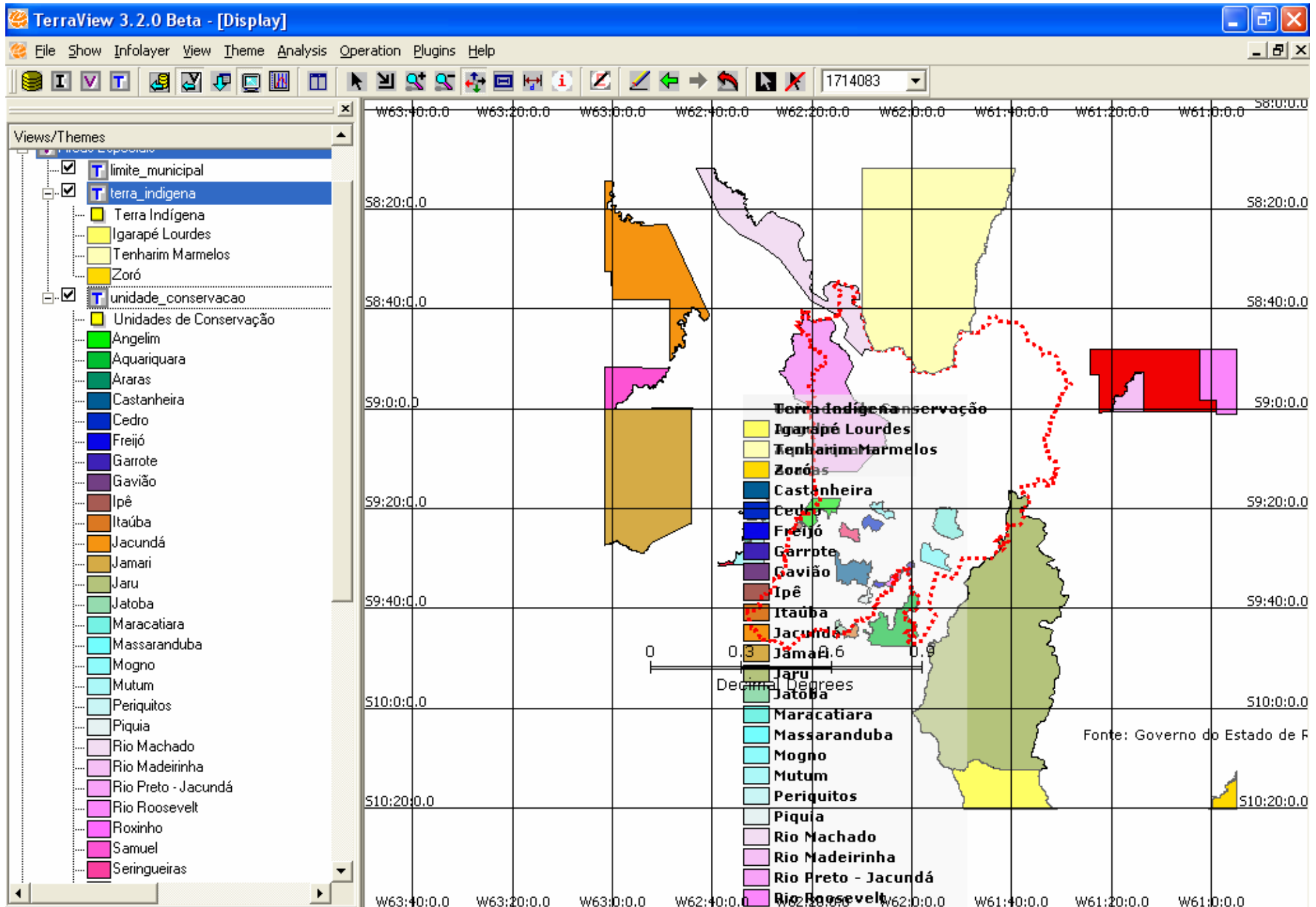
Favorabilidade Mineral



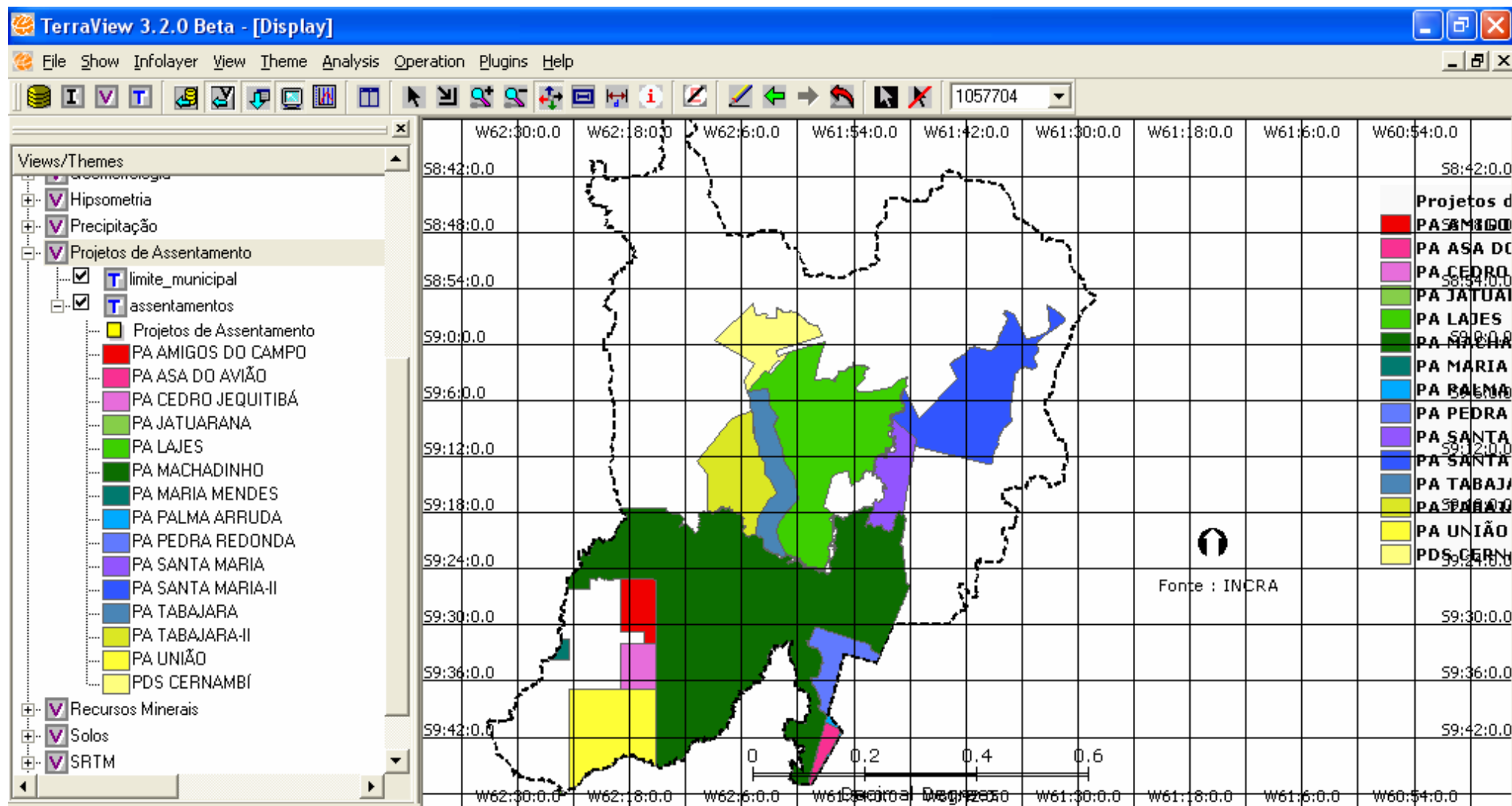
Geologia



Terra Indígena / Unid. Conservação



Projetos de Assentamento



Estádio Verdão

Catedral Basílica

Catedral

cuiaba.br

SBCY

Marechal Rondon



Centro de Saúde E

UNIC
Unio

Rio Cuiaba

Conjunto
Habit.

Ponte Sérgio Motta

SADIA

Atividades previstas para o programa

- **Capacitar os municípios para:**
 - **Entendimento dos Conceitos de Geoprocessamento**
 - **Conhecimentos para uso do SIG – TerraView, para manipulação de informações locais**
 - **Conhecimentos para obtenção de dados georeferenciados existentes de seu território**
 - **Mapeamento básico de feições geográficas de interesse local**
 - **Conhecimento do sistema SNIC do MCidades para intercâmbio de informações**