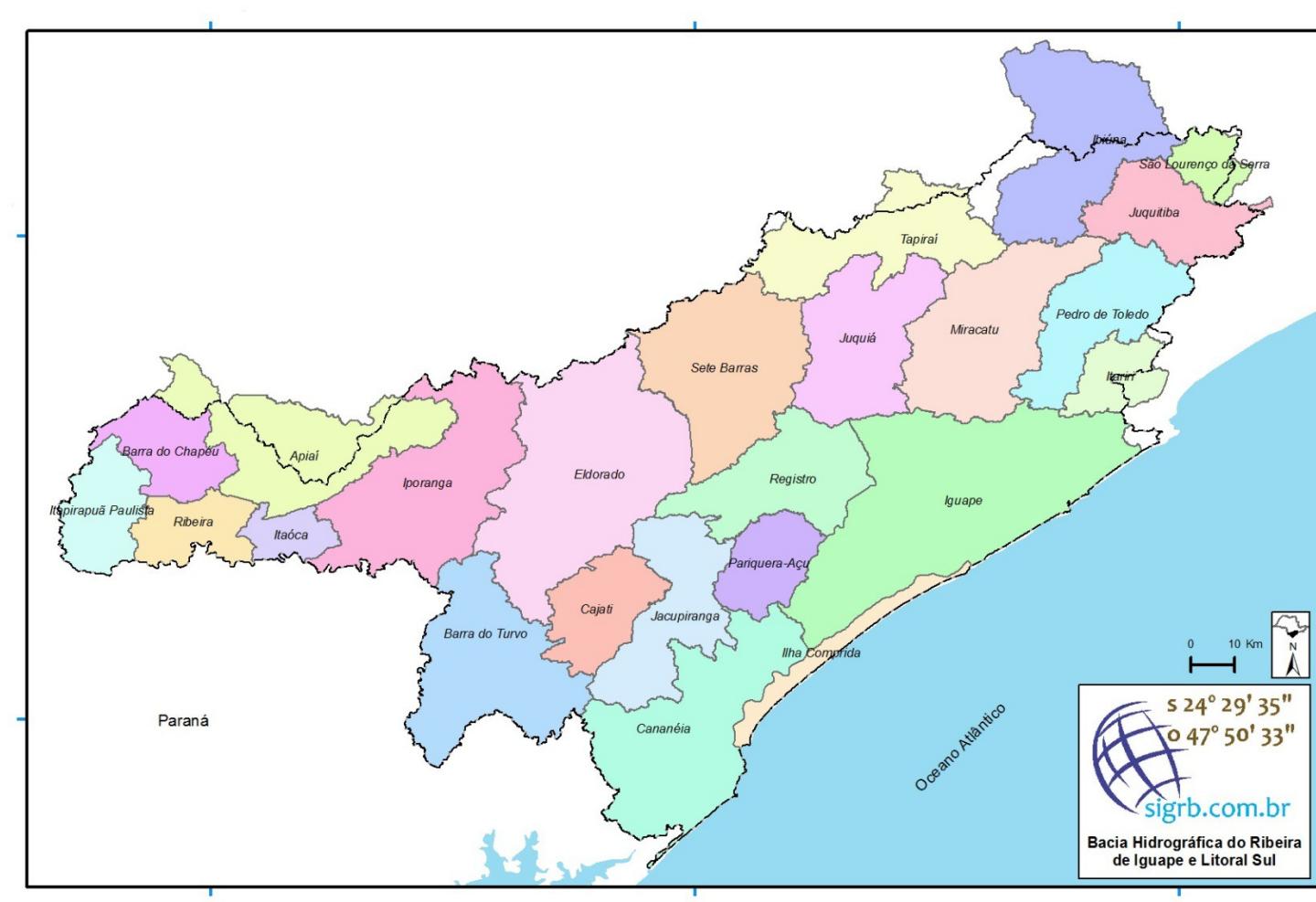


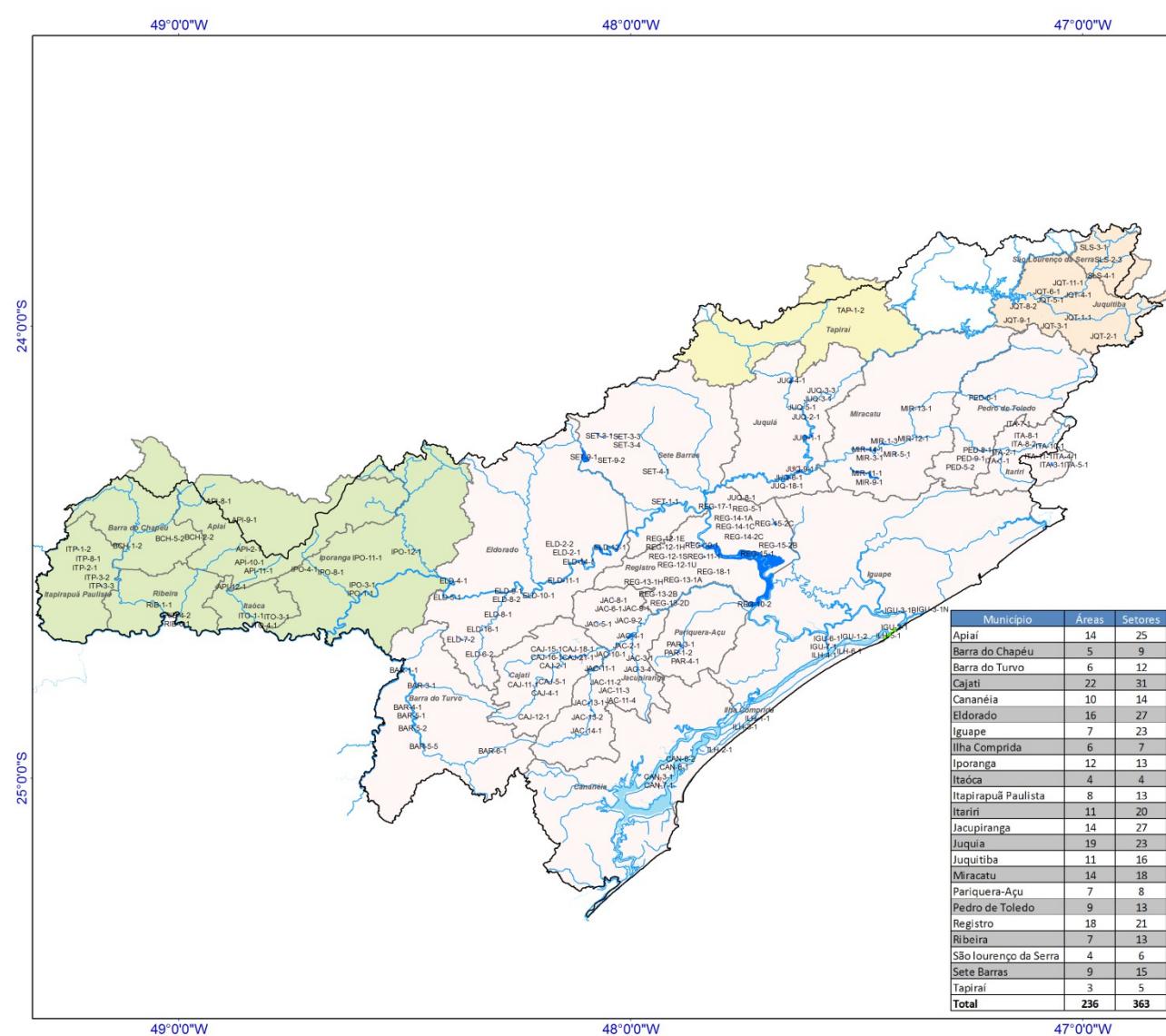


# Uso do gvSIG na Defesa Civil



**Localização:**  
Brasil -  
estado de São Paulo –  
UGRHI-11




**COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRA DE IGUAPE E LITORAL SUL CBH-RB**
**Áreas de Risco**  
**Unidade de Gerenciamento N°11**

 Levantamento e monitoramento de áreas de risco na UGRHI-11 e apoio à Defesa Civil  
 Processo: SINFEHIDRO 2009 RB 145  
 Contrato 084/2009

**Legenda**

- Áreas de Risco UGRHI-11**
- Alagamento (18)
  - Assoreamento (3)
  - Cascalheira irregular (2)
  - Deslizamento (141)
  - Dolina (2)
  - Erosão (2)
  - Erosão Marginal (3)
  - Erosão Marinha (5)
  - Inundação (227)
  - Solapamento (17)
- UGRHI-11 Proposta
- Hidrografia Unifilar
- Hidrografia Bifilar

**Limite Municipal**

Regionais Estaduais de Defesa Civil

- REDEC-I-1 - Registro
- REDEC-I-4 - Sorocaba
- REDEC-I-5 - Itapeva
- REDEC-M-4 - Osasco



0 10 20 Quilômetros

1:875.000

Folha: 01/01

 Fonte: Defesa Civil / Sistema de Informações Geográficas do Ribeira de Iguaçu e Litoral Sul ([www.sigrb.com.br](http://www.sigrb.com.br))

 Erros ou omissões de informações comunicar [sigr@sigrb.com.br](mailto:sigr@sigrb.com.br)

Projecção: GEOGRÁFICA

Datum Horizontal: SAD 69

Diagramado por: Alex Joci dos Santos

Data: 27/08/2012

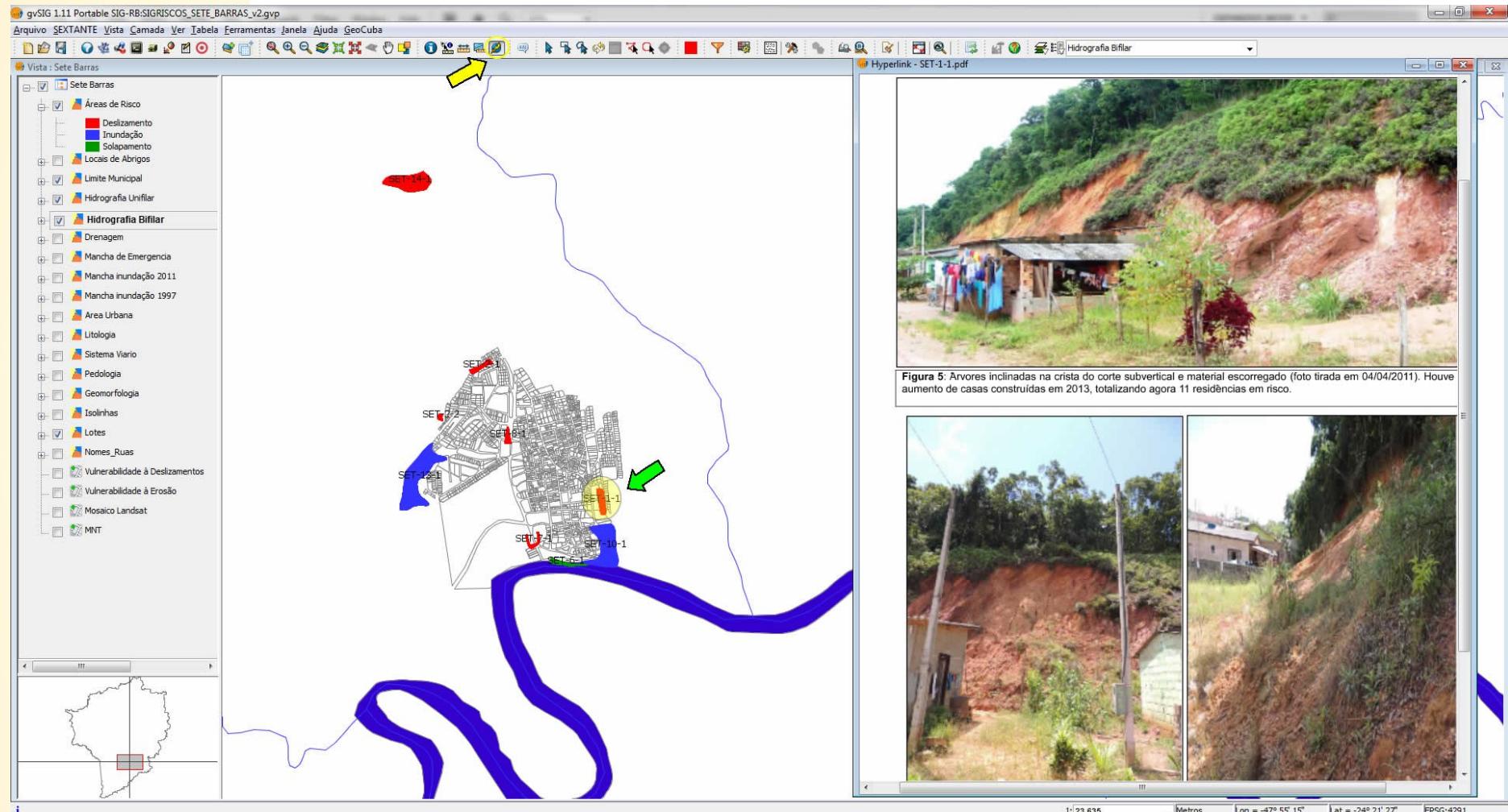
Município	Áreas	Setores
Apiaí	14	25
Barra do Chapéu	5	9
Barra do Turvo	6	12
Cajati	24	33
Cananéia	10	14
Eldorado	16	27
Ibiúna	7	9
Iguape	7	23
Ilha Comprida	6	7
Iporanga	12	13
Itaóca	4	4
Itapiroá Paulista	8	13
Itariri	11	20
Jacupiranga	14	30
Juquia	19	26
Juquitiba	11	16
Miracatu	14	18
Pariquera-Açu	7	8
Pedro de Toledo	9	13
Registro	18	21
Ribeira	7	13
São Lourenço da Serra	4	6
Sete Barras	14	20
Tapirai	3	5
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>385</b>

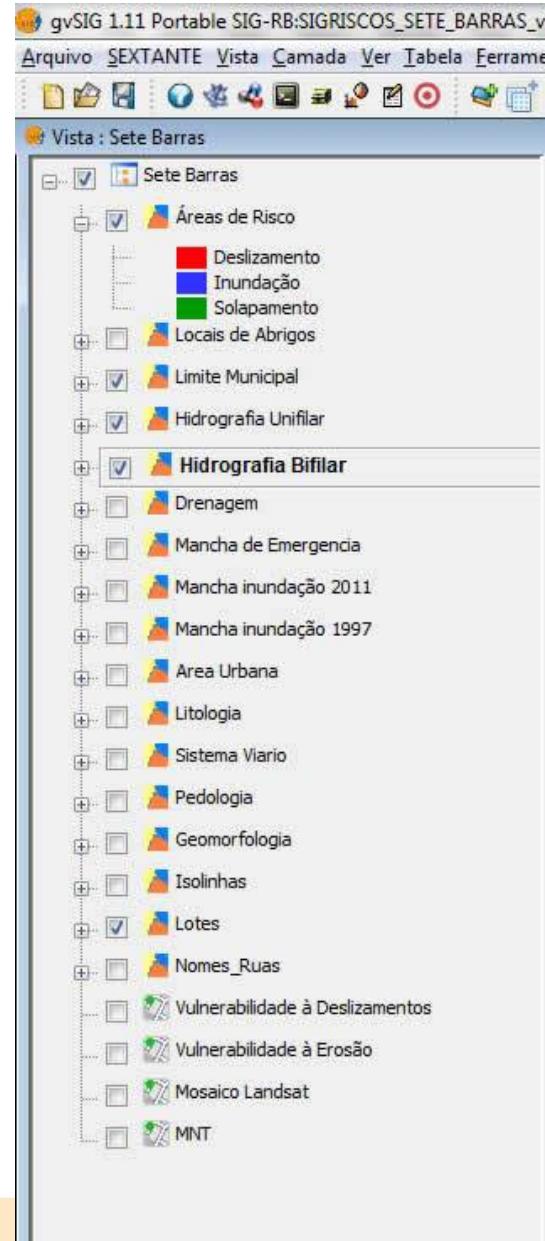
Municipio	Alagamento	Deslizamento	Inundação	Rolamento de bloco	Solapamento	Total de Setores
Apiaí	0	15	9	0	0	24
Barra do Chapéu	1	2	6	0	0	9
Barra do Turvo	0	7	4	0	0	11
Cajati	2	19	10	0	0	31
Cananéia	7	1	2	0	0	10
Eldorado	0	8	13	1	5	27
Ibiúna	0	3	6	0	0	9
Iguape	6	0	15	0	0	21
Ilha Comprida	0	0	0	0	1	1
Iporanga	0	9	3	0	1	13
Itaóca	0	0	4	0	0	4
Itapirapuã Paulista	0	5	7	0	1	13
Itariri	1	9	6	0	4	20
Jacupiranga	0	7	23	0	0	30
Juquiá	1	15	7	0	2	25
Juquitiba	0	11	4	0	1	16
Miracatu	0	6	12	0	0	18
Pariquera-Açu	0	1	5	0	0	6
Pedro de Toledo	0	4	8	0	0	12
Registro	0	7	14	0	0	21
Ribeira	0	5	7	0	1	13
São Lourenço da Serra	0	3	3	0	0	6
Sete Barras	0	8	9	0	3	20
Tapirai	0	3	2	0	0	5
<b>Totais parciais</b>	<b>18</b>	<b>148</b>	<b>179</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>365</b>

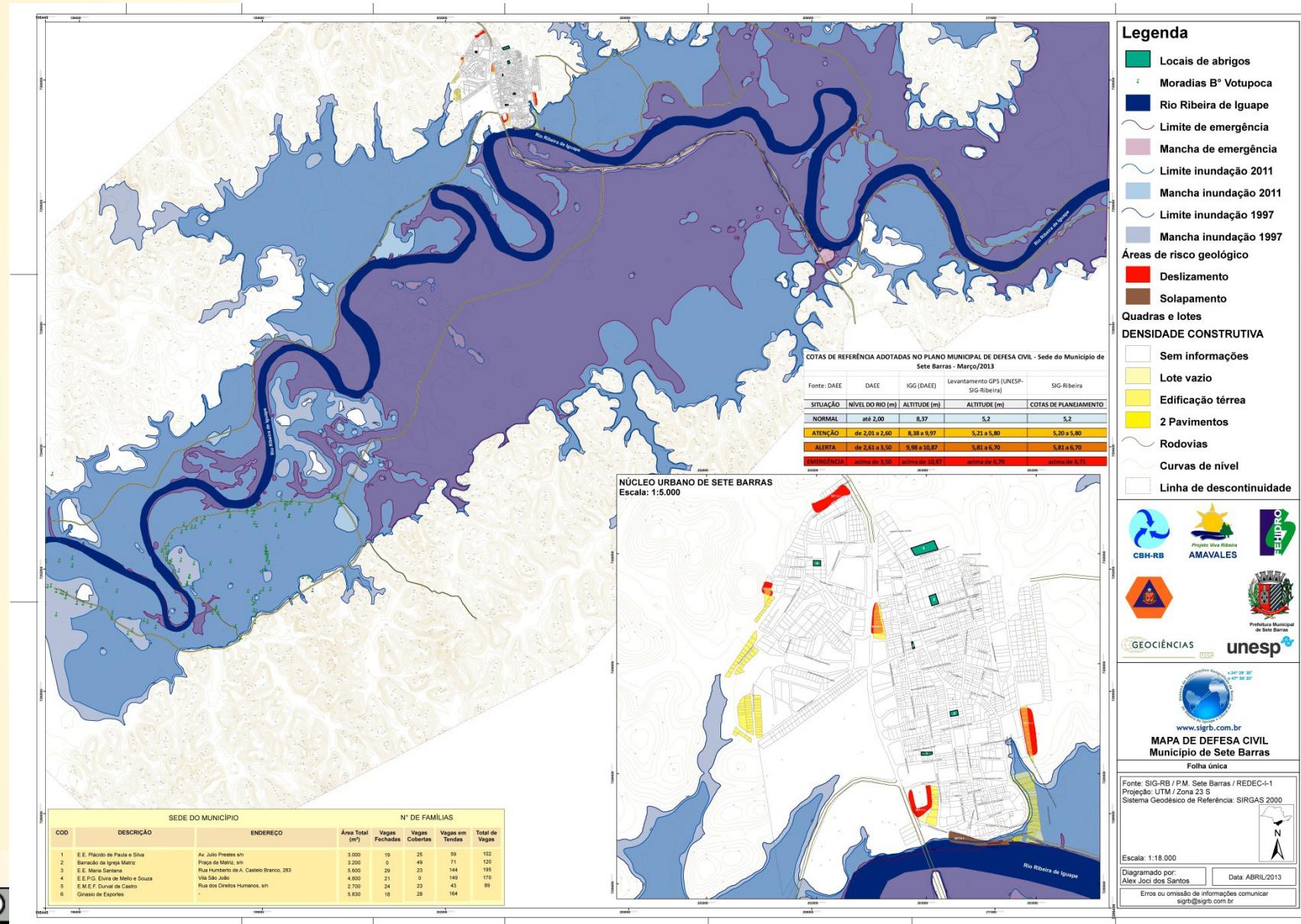


$24^{\circ} 29' 35''$   
 $47^{\circ} 50' 33''$

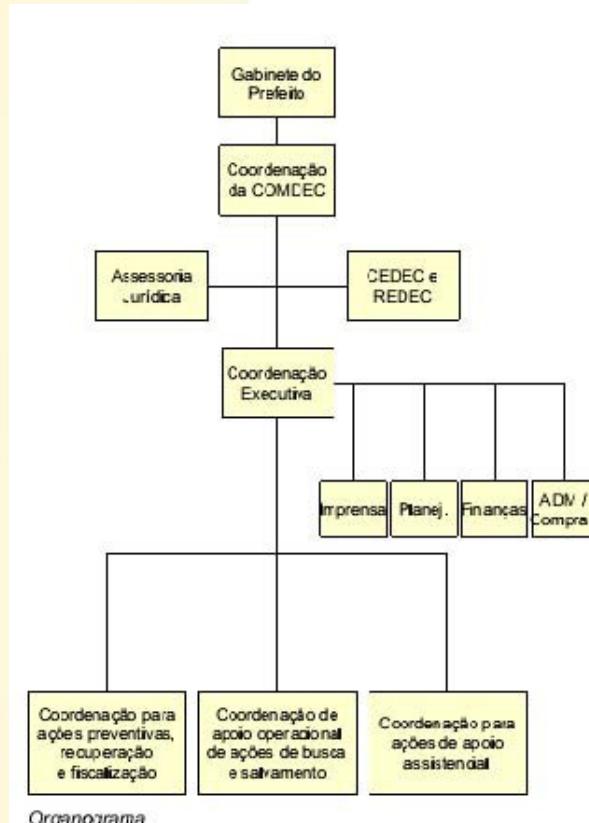








## ATIVIDADES NÃO SIG



### EQUIPAMENTOS/MAQUINAS/MEIO DE TRANSPORTE

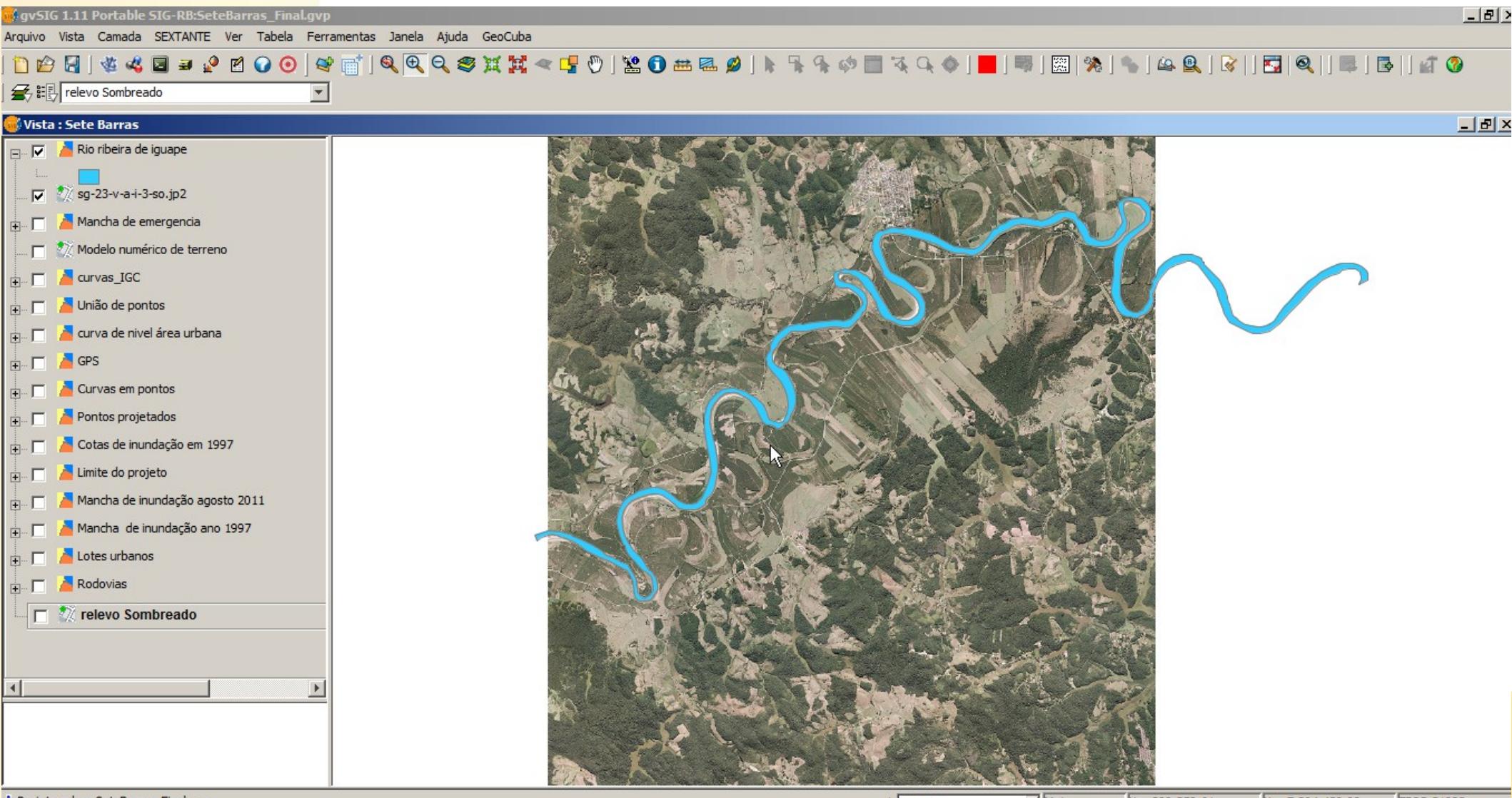
EXEMPLOS:

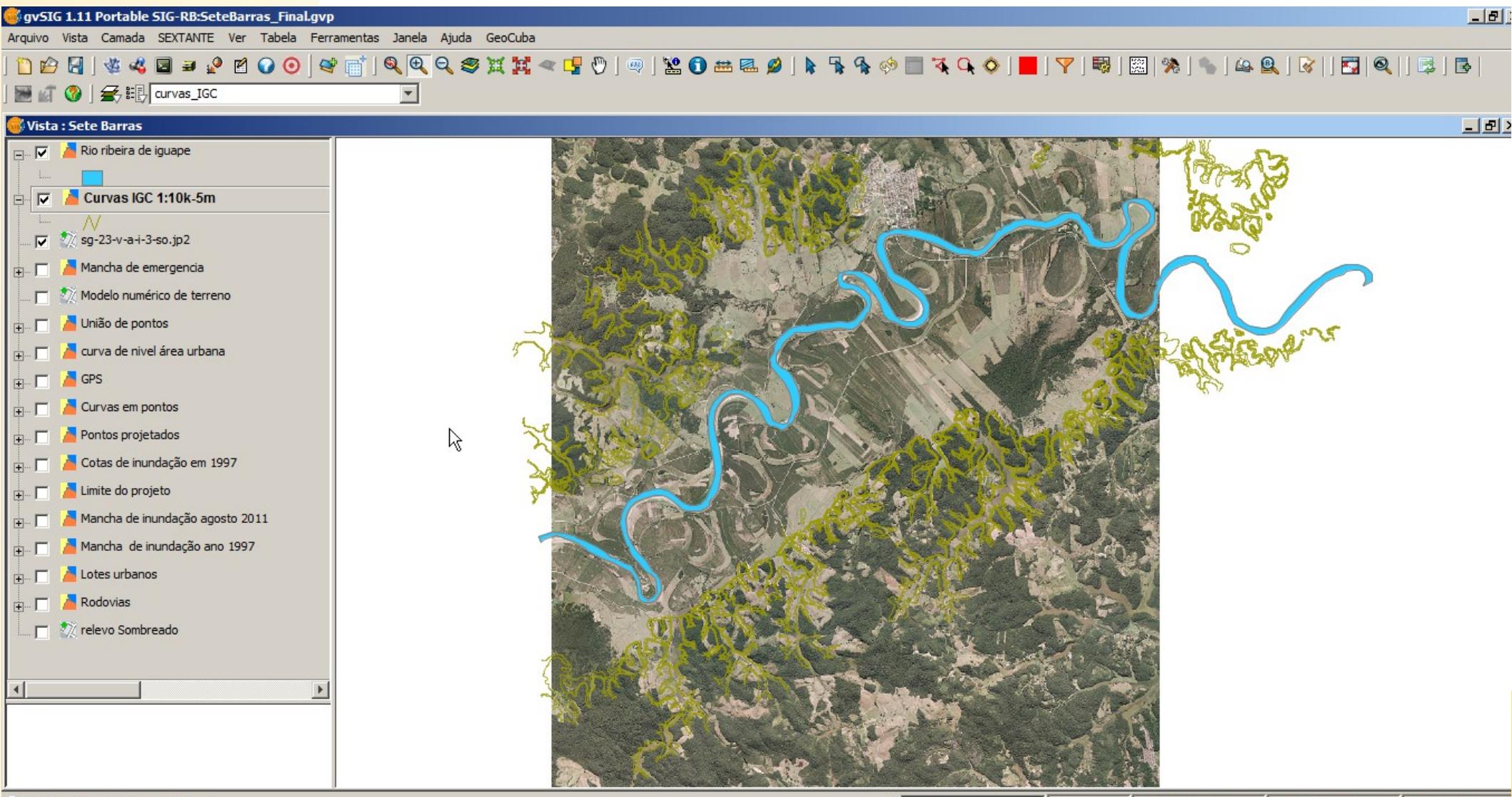
RETOESCAVADEIRA-PATROL  
 AUTOMOVÉIS-CAMINHÕES-BARCOS  
 MOTOSERRA  
 Etc.

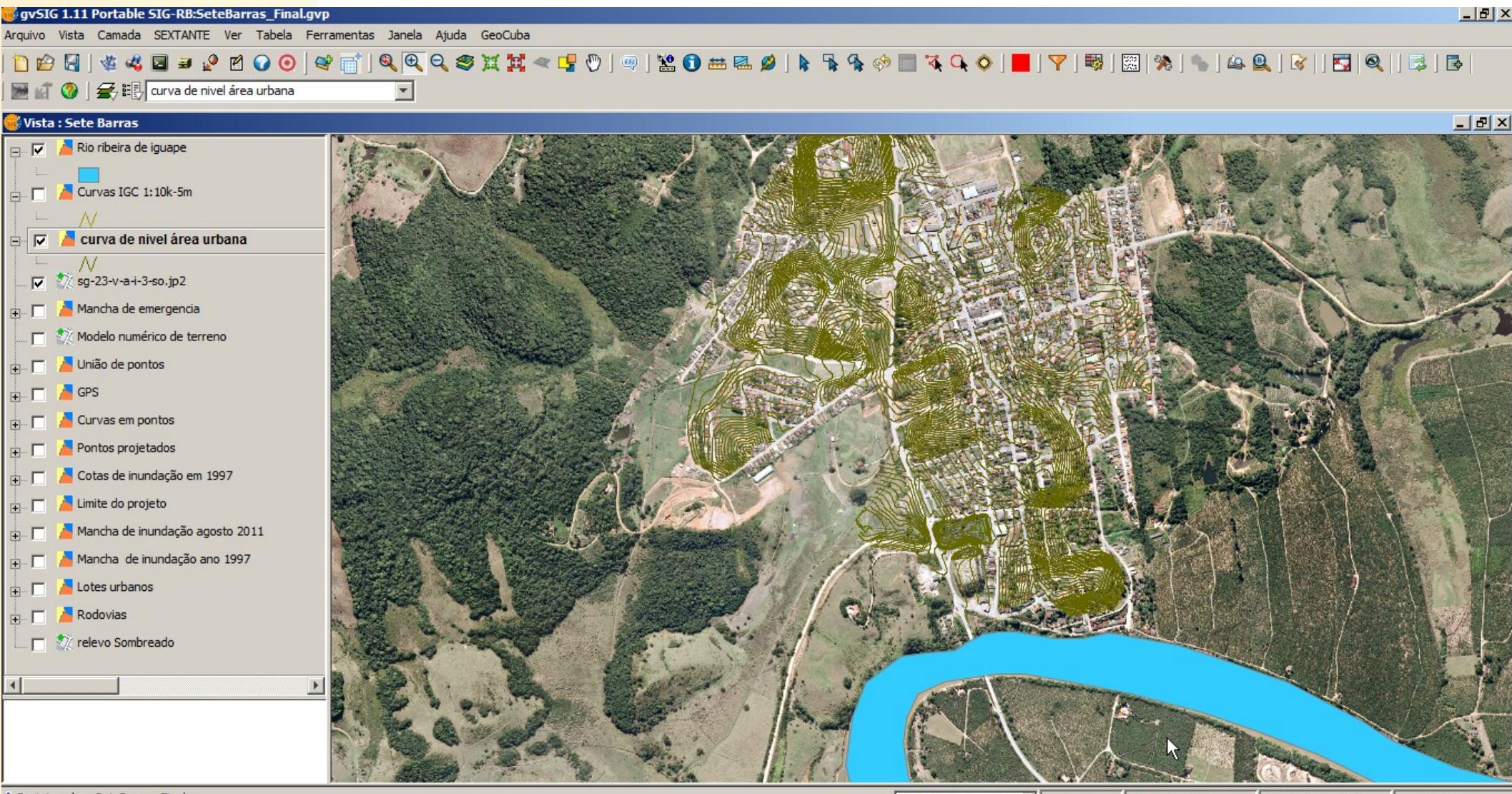
### LOGÍSTICA

Local de abrigo  
 Quantidade de viagens/deslocamentos  
 Etc.

### LEI MUNICIPAL





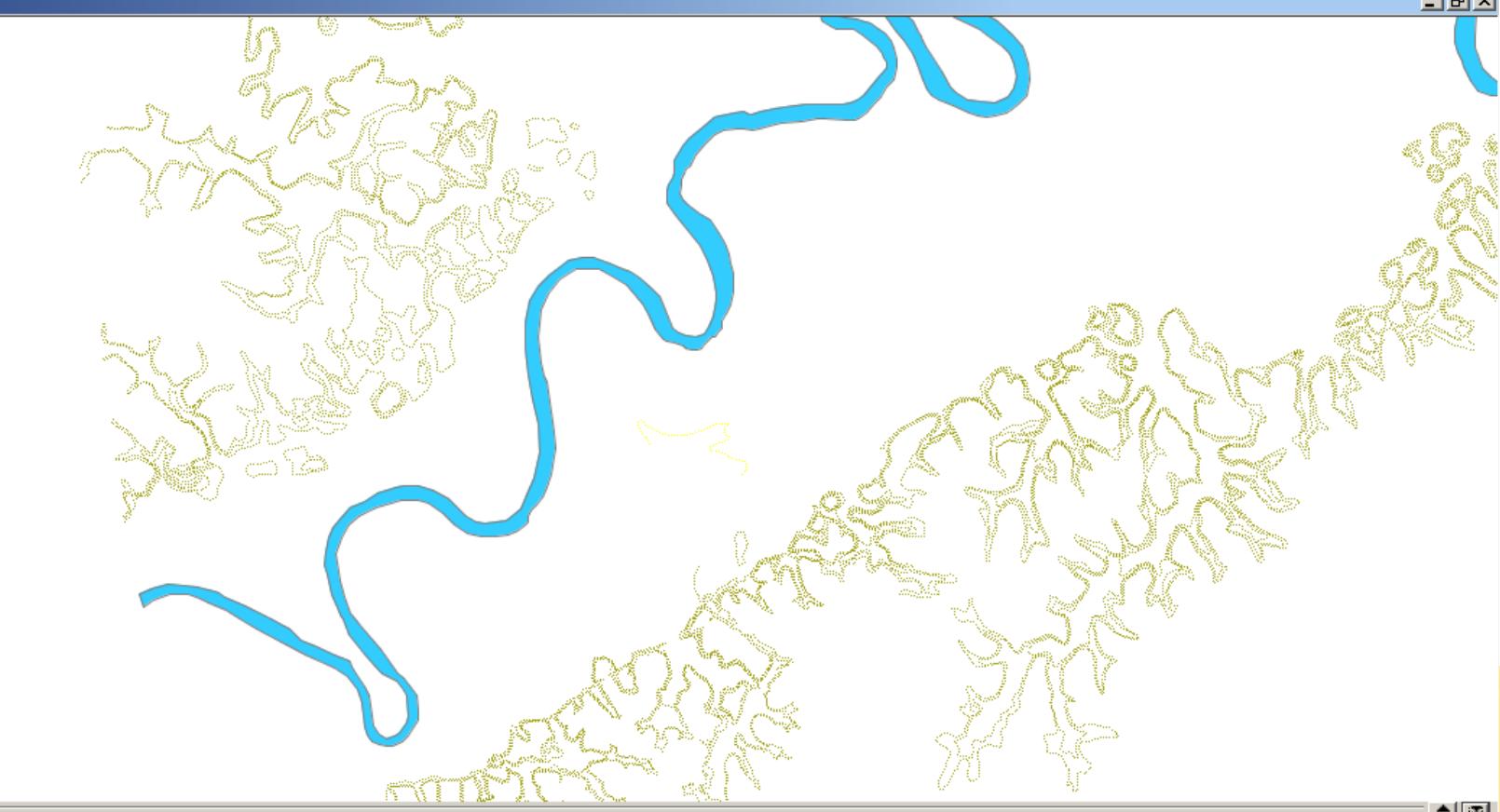


gvSIG 1.11 Portable SIG-RB:SeteBarras\_Final.gvp

Arquivo Vista Camada SEXTANTE Ver Tabela Geometria Ferramentas Janela Ajuda GeoCuba

Curvas em pontos

Vista : Sete Barras



Rio ribeira de iguape

Curvas IGC 1:10k-5m

curva de nível área urbana

sg-23-v-a-i-3-so.jp2

Mancha de emergencia

Curvas em pontos

Modelo numérico de terreno

União de pontos

GPS

Pontos projetados

Cotas de inundação em 1997

Limite do projeto

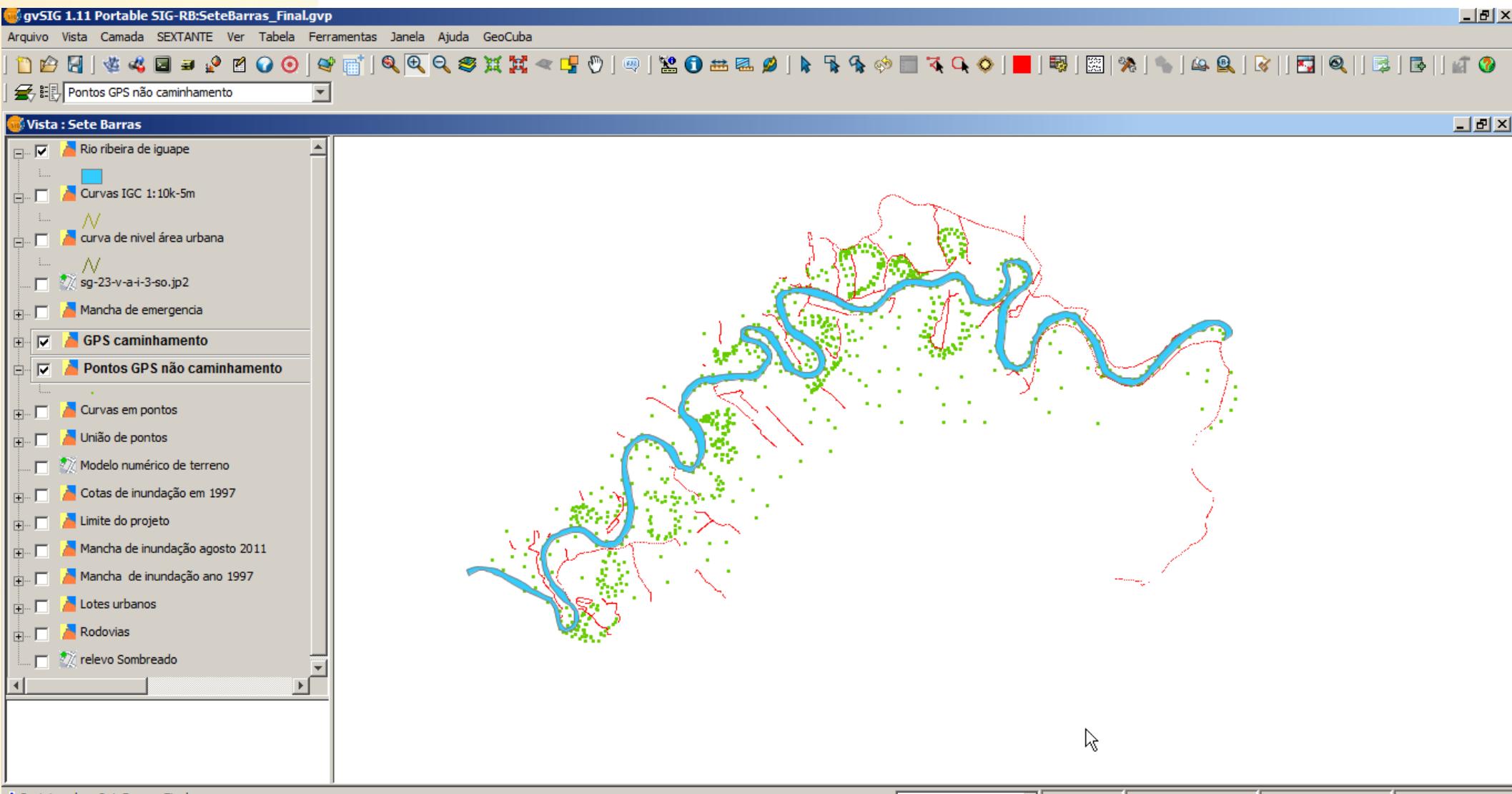
Mancha de inundação agosto 2011

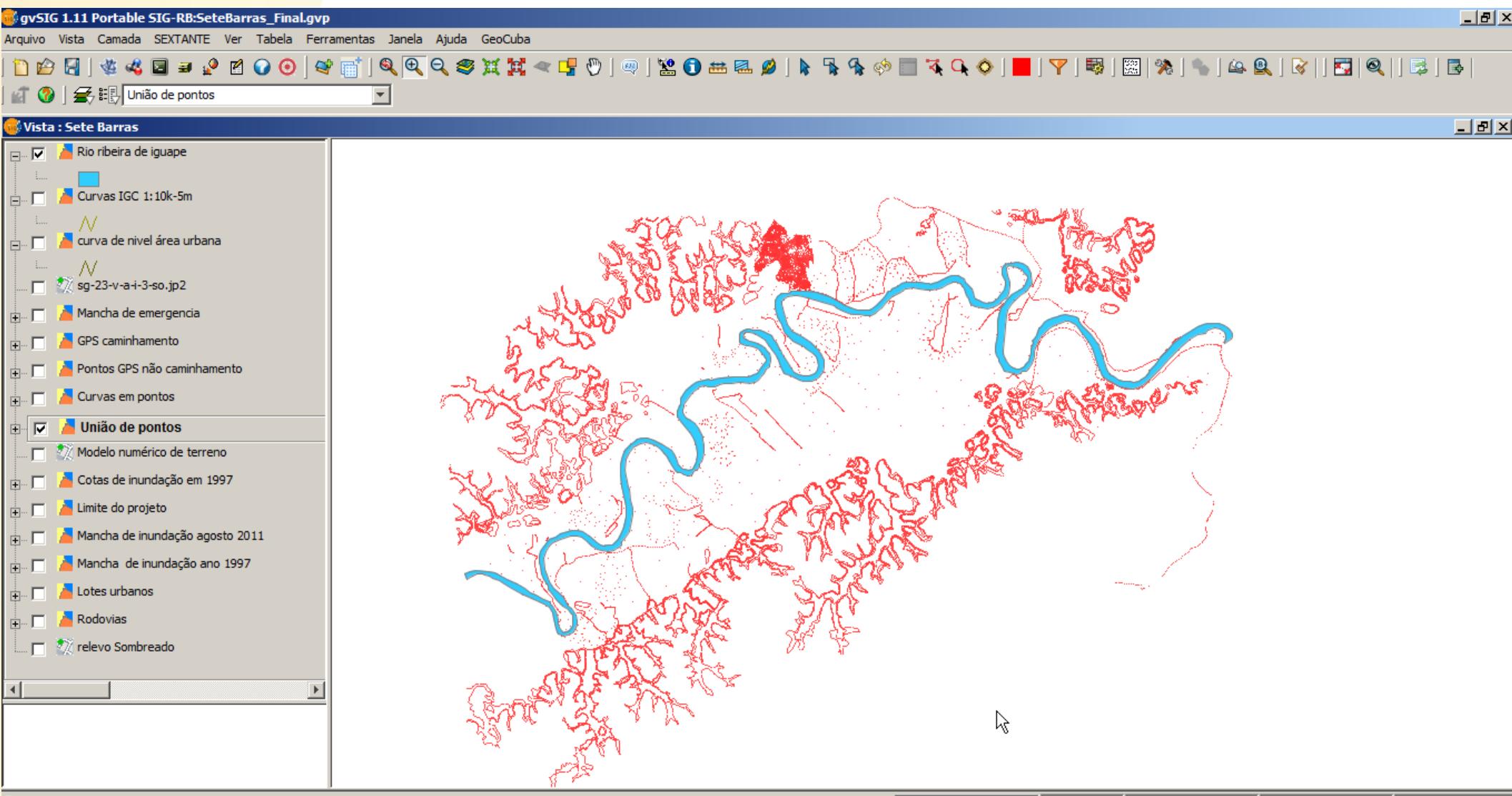
Mancha de inundação ano 1997

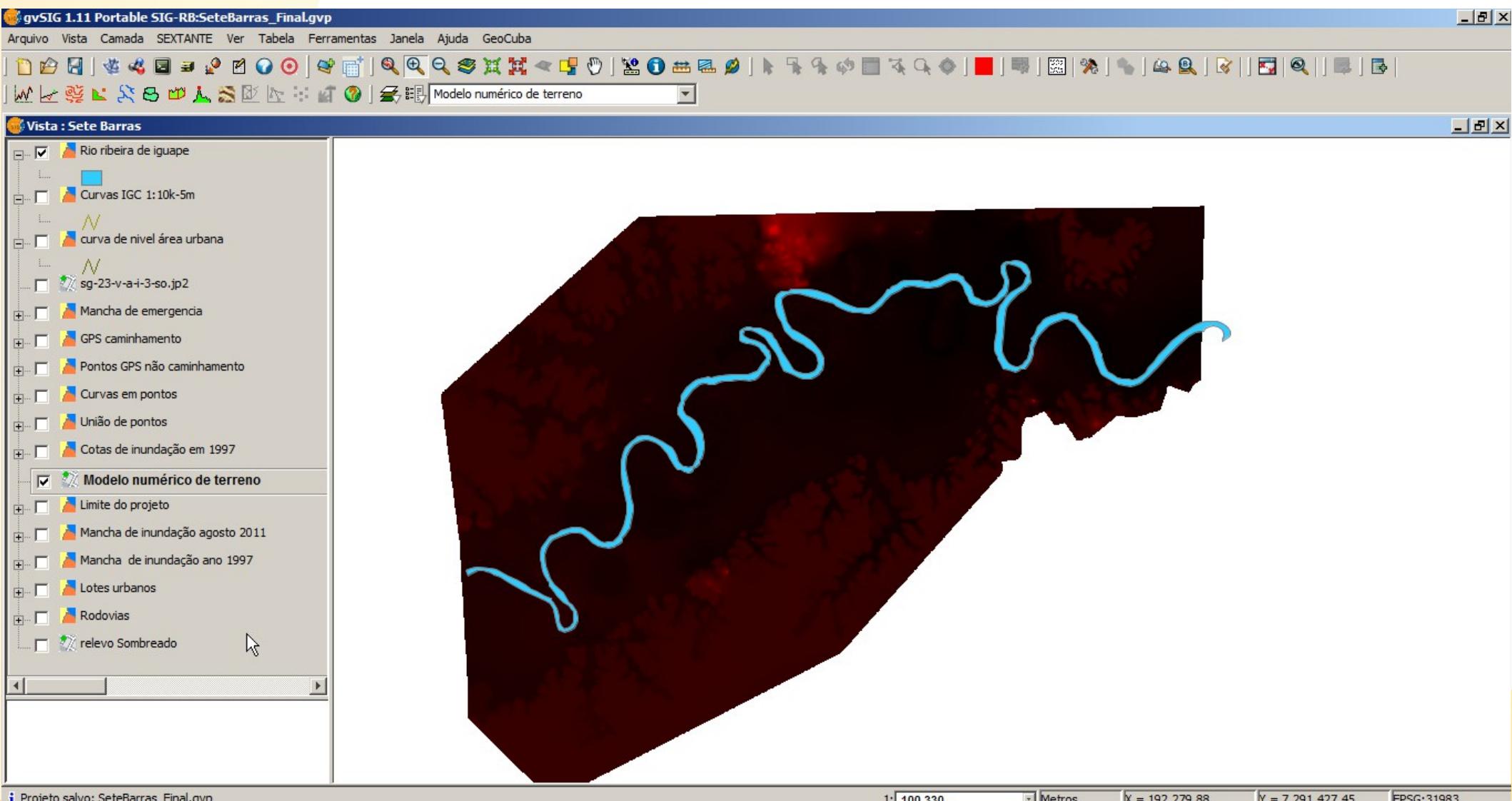
Lotes urbanos

Rodovias

relevo Sombreado





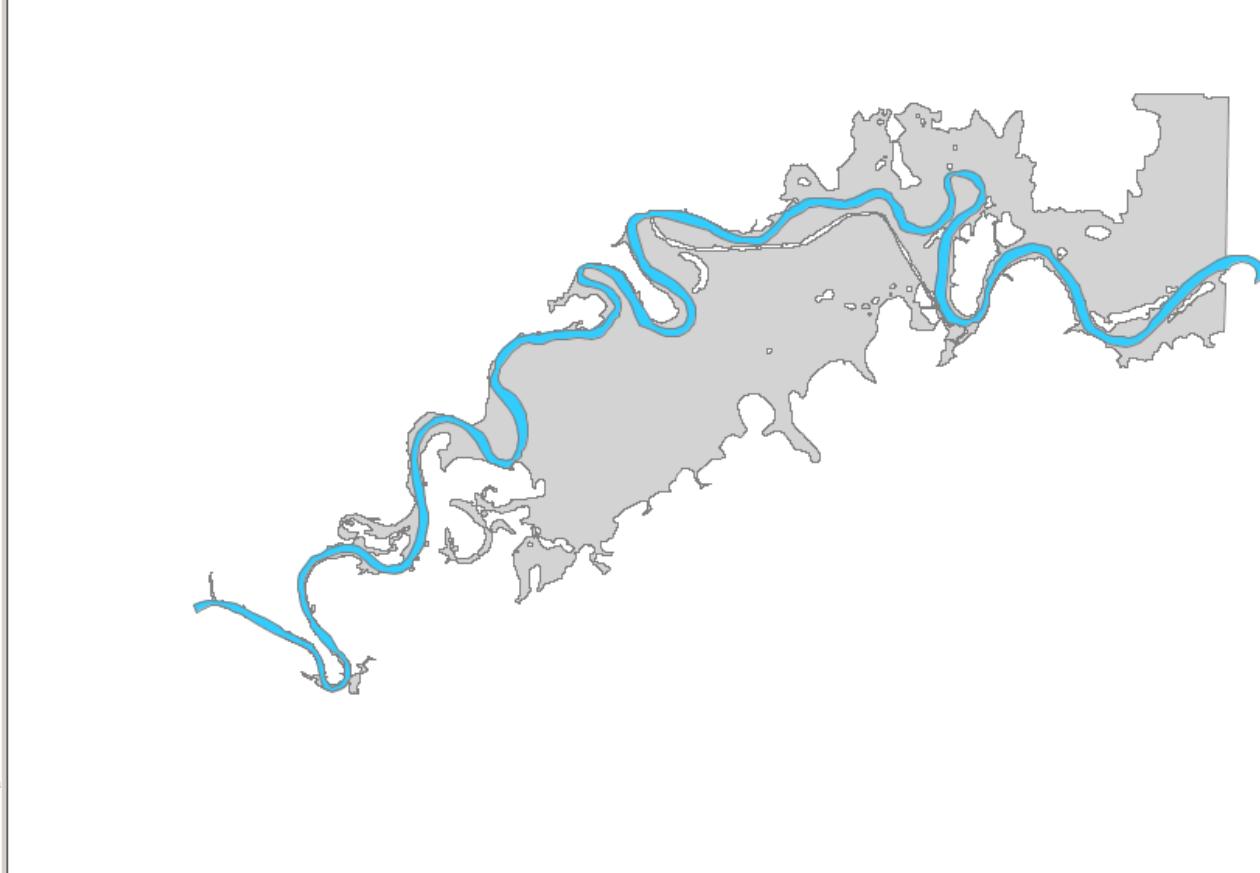


gvSIG 1.11 Portable SIG-RB:Setebarras\_Final.gvp

Arquivo Vista Camada SEXTANTE Ver Tabela Ferramentas Janela Ajuda GeoCuba

Mancha de emergencia

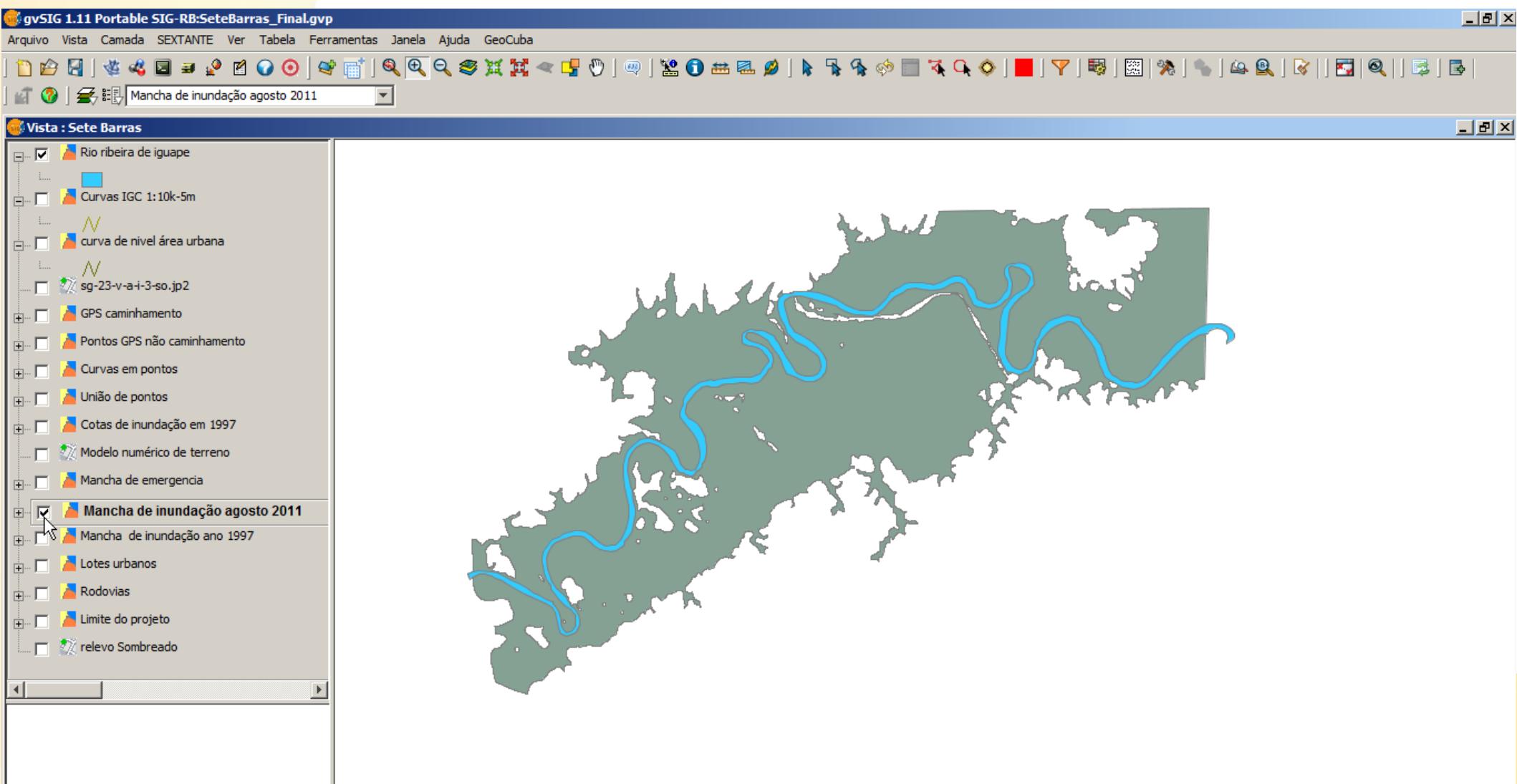
Vista : Sete Barras

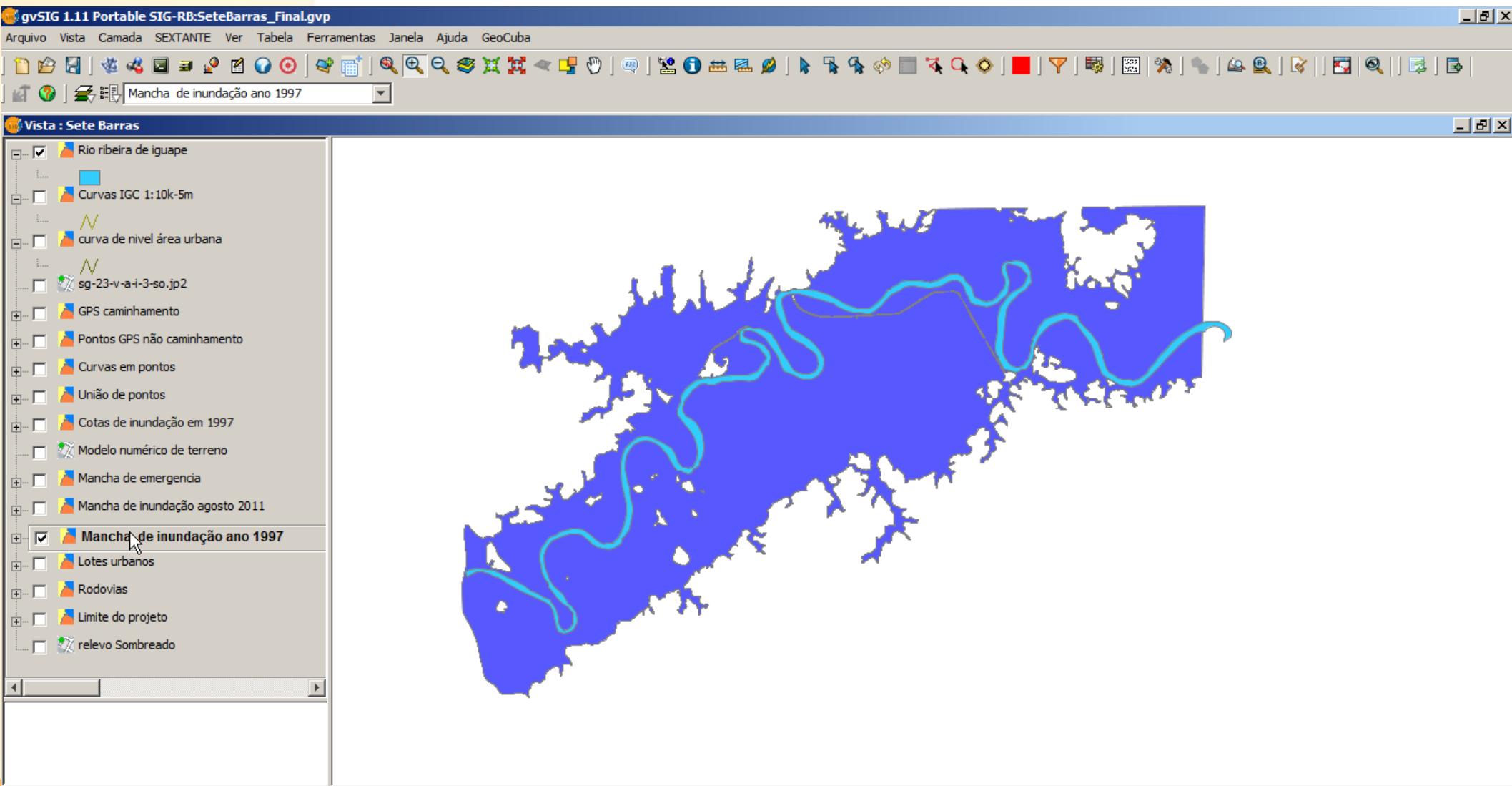


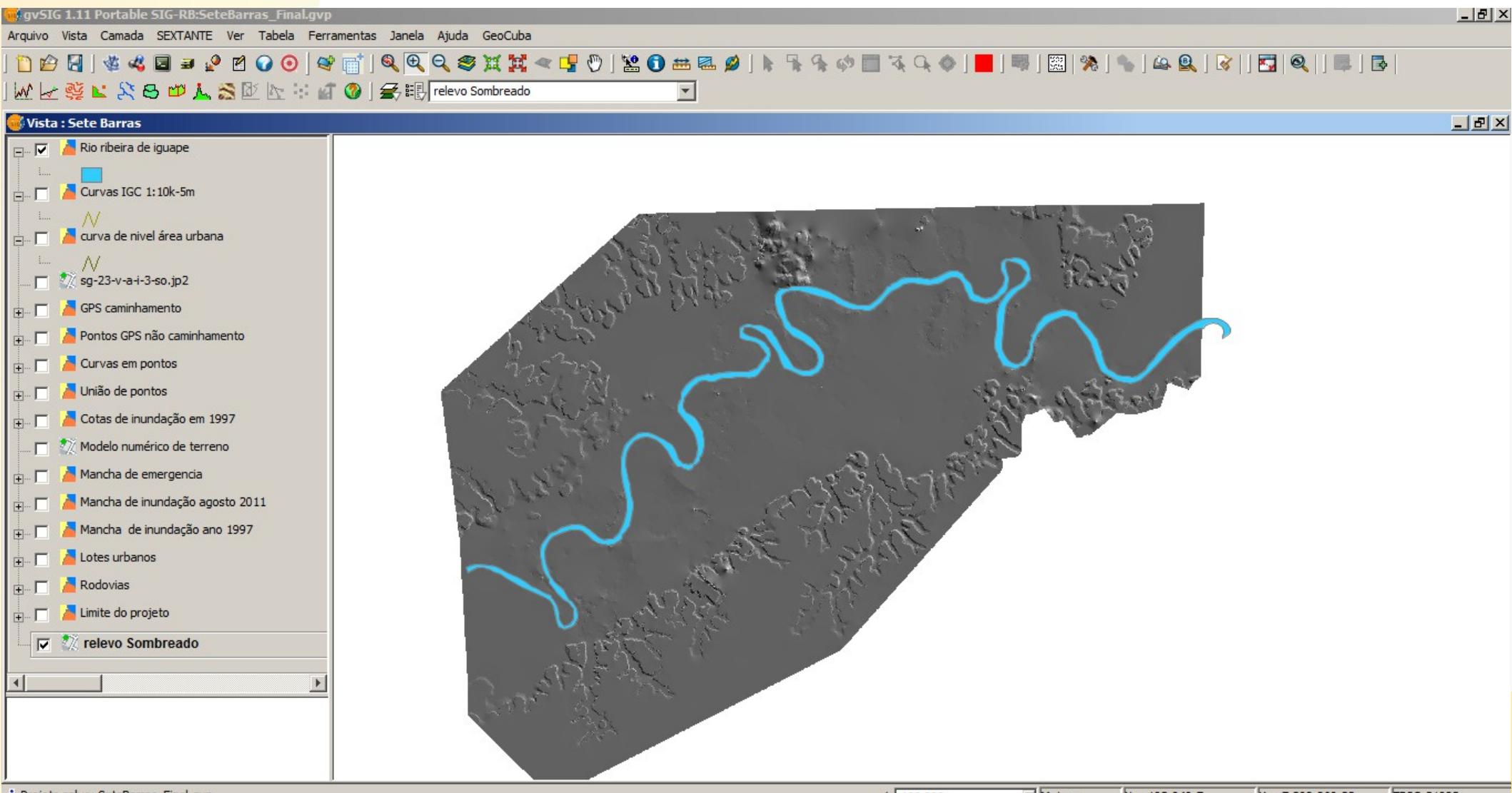
Rio ribeira de iguape  
Curvas IGC 1:10k-5m  
curva de nível área urbana  
sg-23-v-a-i-3-so.jp2  
GPS caminhamento  
Pontos GPS não caminhamento  
Curvas em pontos  
União de pontos  
Cotas de inundação em 1997  
Modelo numérico de terreno  
Mancha de emergencia  
Mancha de inundação agosto 2011  
Mancha de inundação ano 1997  
Lotes urbanos  
Rodovias  
Limite do projeto  
relevo Sombreado

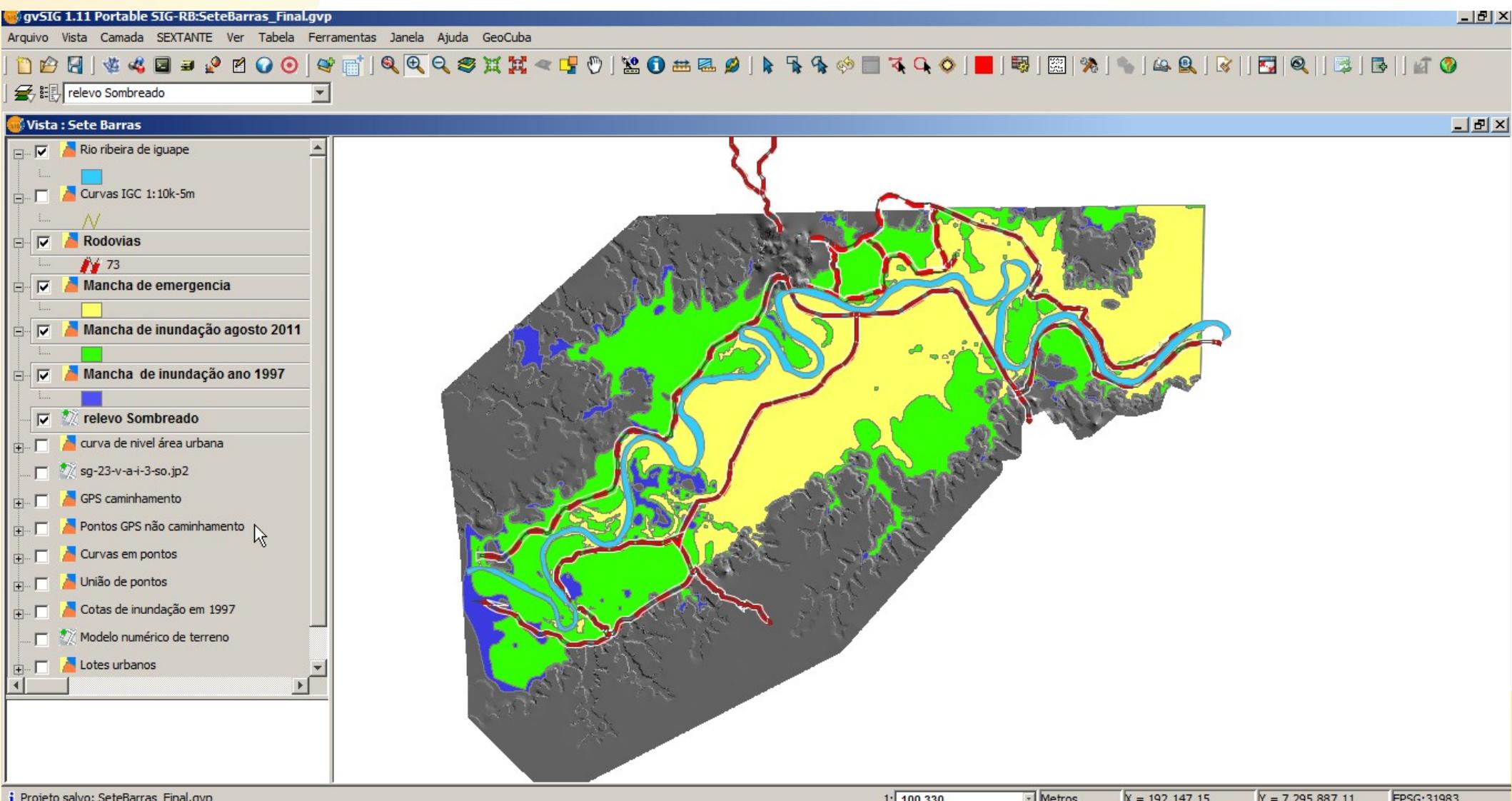
Projeto salvo: SeteBarras\_Final.gvp

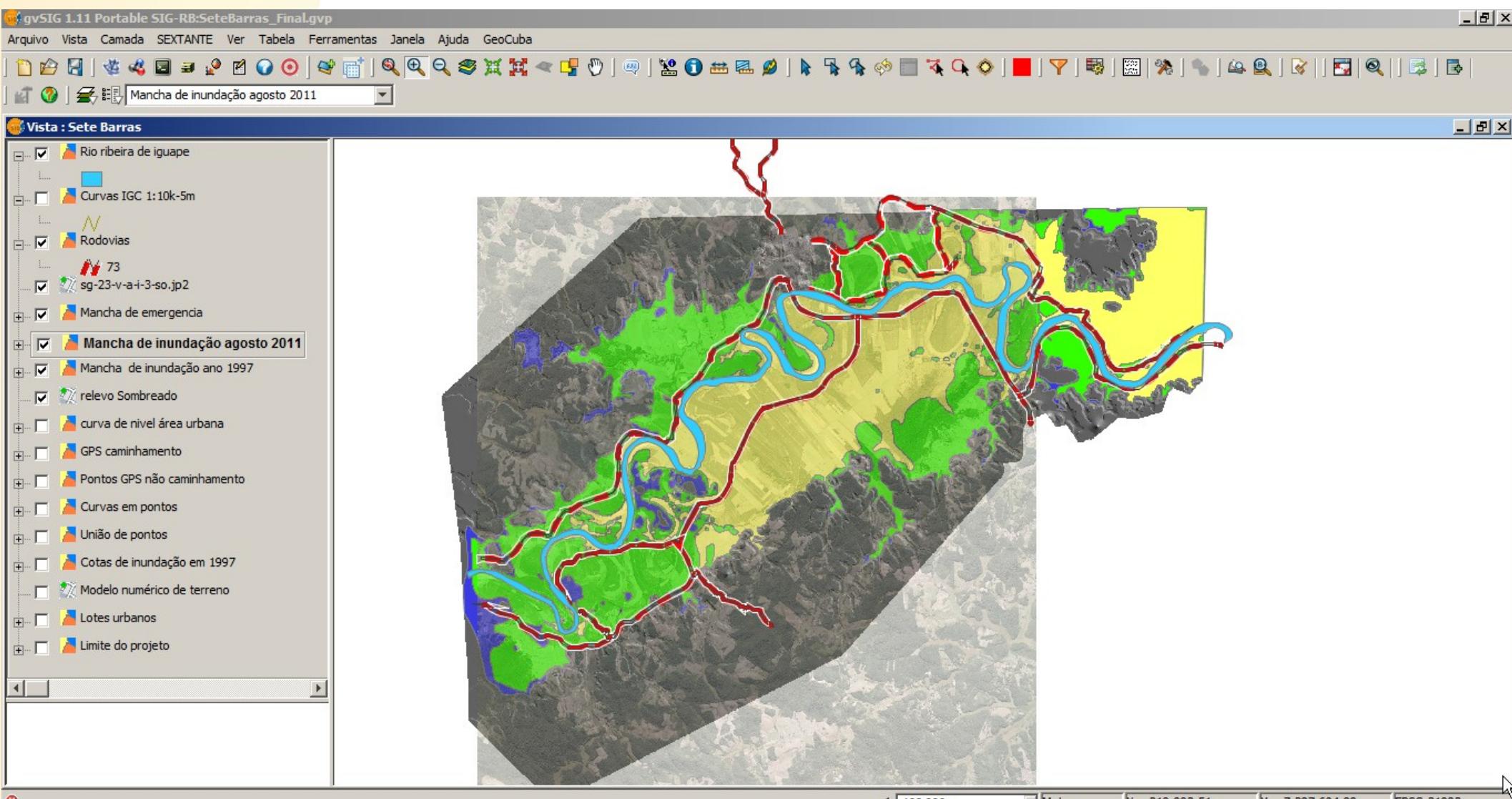
1: 100.330 Metros X = 206.800,33 Y = 7.290.869,99 EPSG:31983

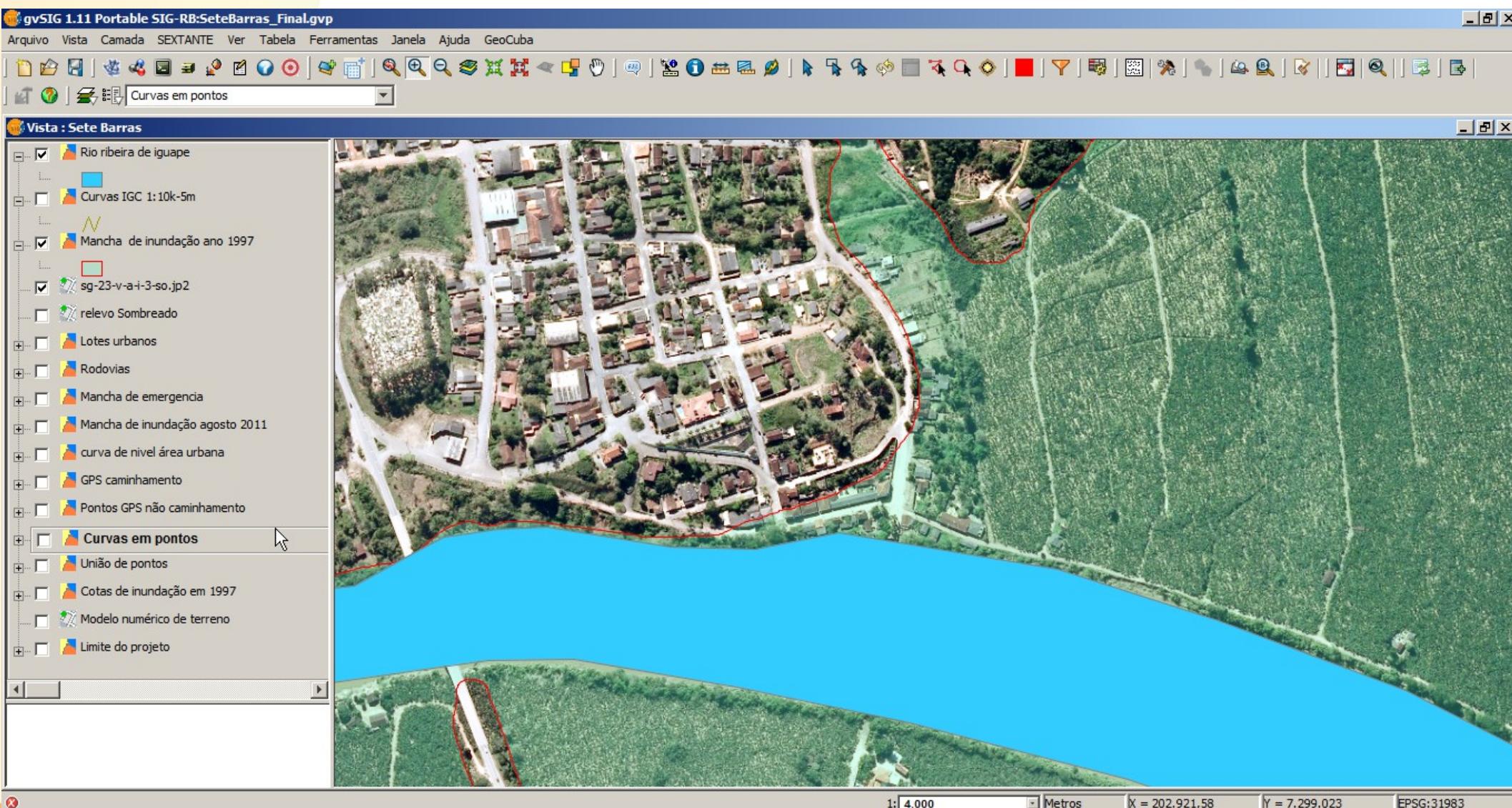












**AGRADECEMOS A SUA PARTICIPAÇÃO**

**gilbertocugler@gmail.com**









