



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL



GERÊNCIA DE ANÁLISE CRIMINAL E ESTATÍSTICA

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DA SDS/PE – SIG INFOGEO

Palestrante: AUGUSTO SALES (Chefe da Unidade Cartográfica e de Mapeamento Estatístico)



urb-al III



DEFINIÇÃO DE SIG

Um **Sistema de Informação Geográfica (SIG** ou *GIS - Geographic Information System*) é um sistema de hardware, software, informação espacial e procedimentos computacionais que permite e facilita a análise, gestão ou representação do espaço e dos fenômenos que nele ocorrem.

Fonte: Wikipedia

- **CRIAÇÃO DE UMA UNIDADE CARTOGRÁFICA**
- **PARCEIROS**
- **SOFTWARES/EQUIPAMENTOS**
- **RESULTADOS**

1ª FASE

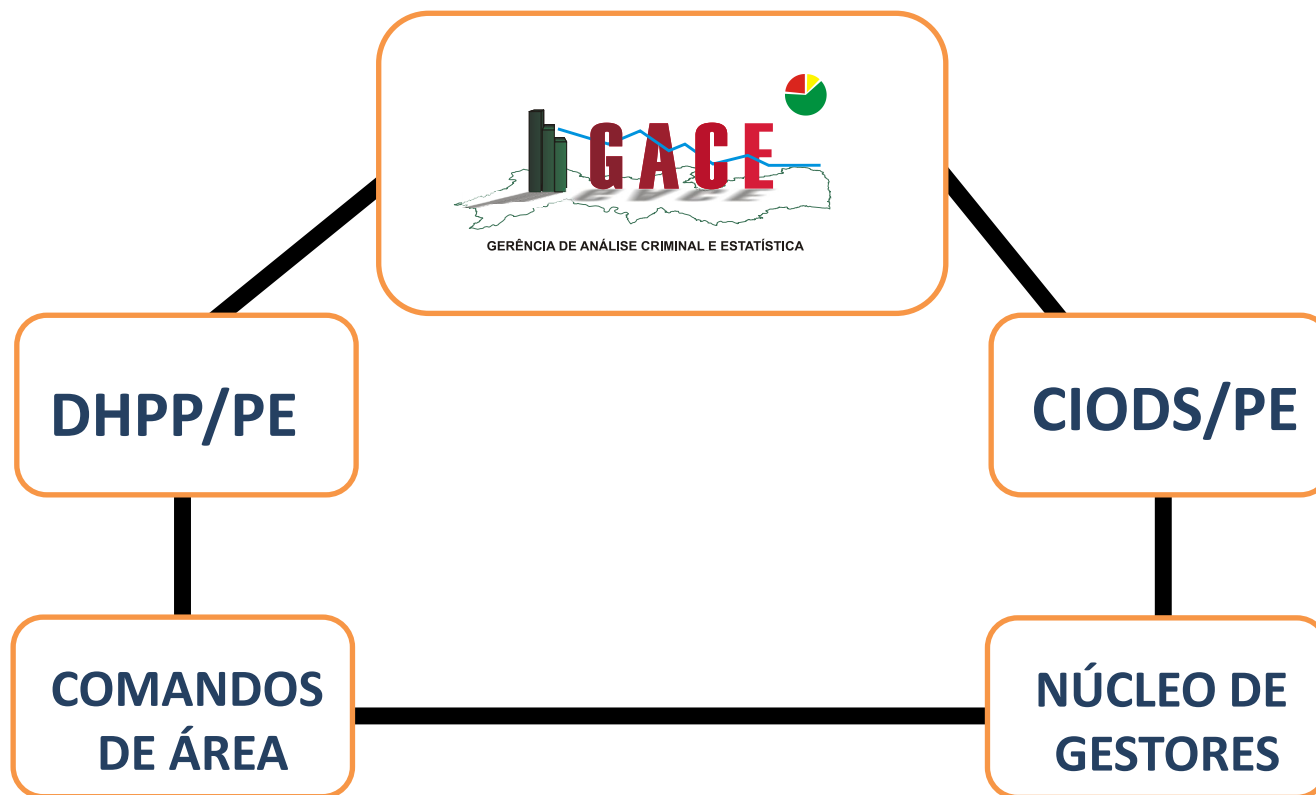
UNICAME

UNIDADE CARTOGRÁFICA E DE MAPEAMENTO ESTATÍSTICO

ATRIBUIÇÕES:

- **CRIAR E MANTER AS BASES CARTOGRÁFICAS ATUALIZADAS**
- **COLETAR E COORDENAR O GEORREFERENCIAMENTO DE REGISTROS POLICIAIS**
- **PRODUZIR MAPAS E CARTOGRAMAS A PARTIR DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS CRIMINAIS**
- **GERIR O SIG INFOGEO**

PARCERIAS



GPS

GARMIN™

60csx

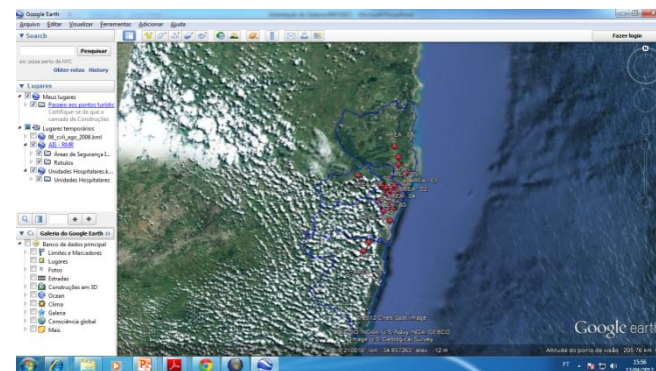
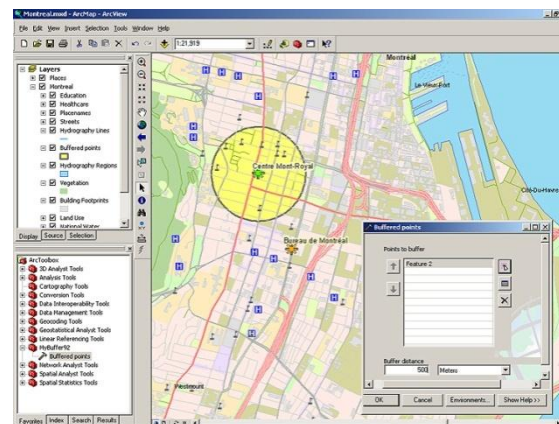


Precisão: 3m



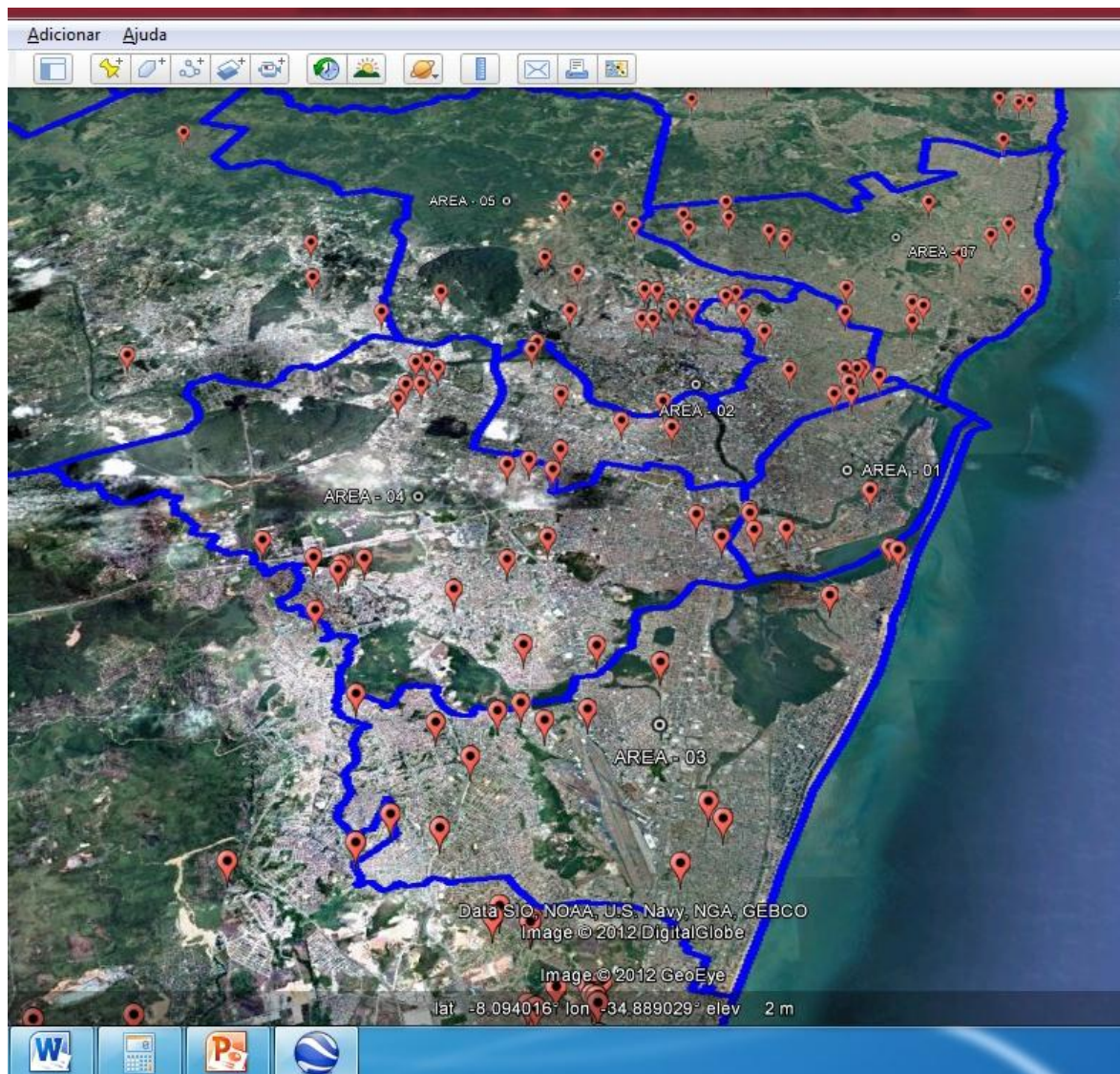
Desktop e server

SOFTWARES

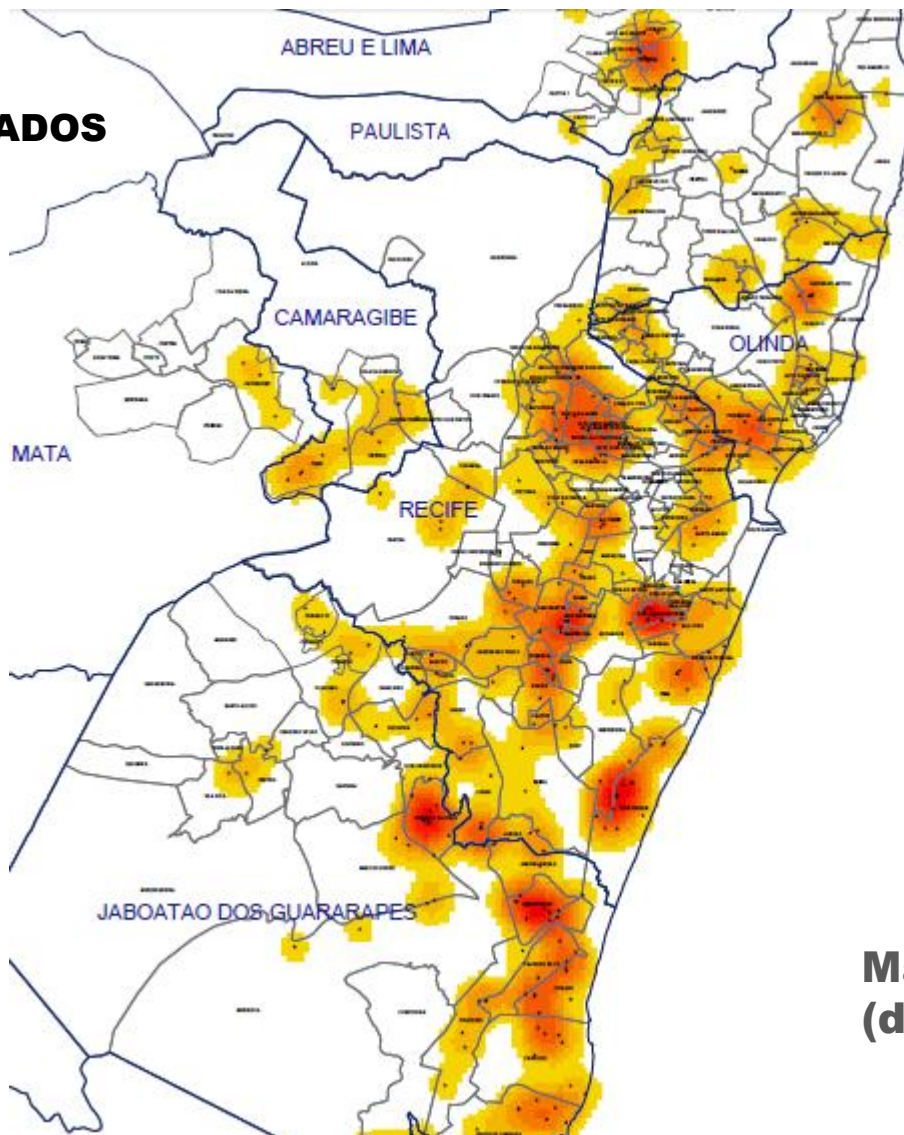


IMPLANTAÇÃO

AGO - 2008

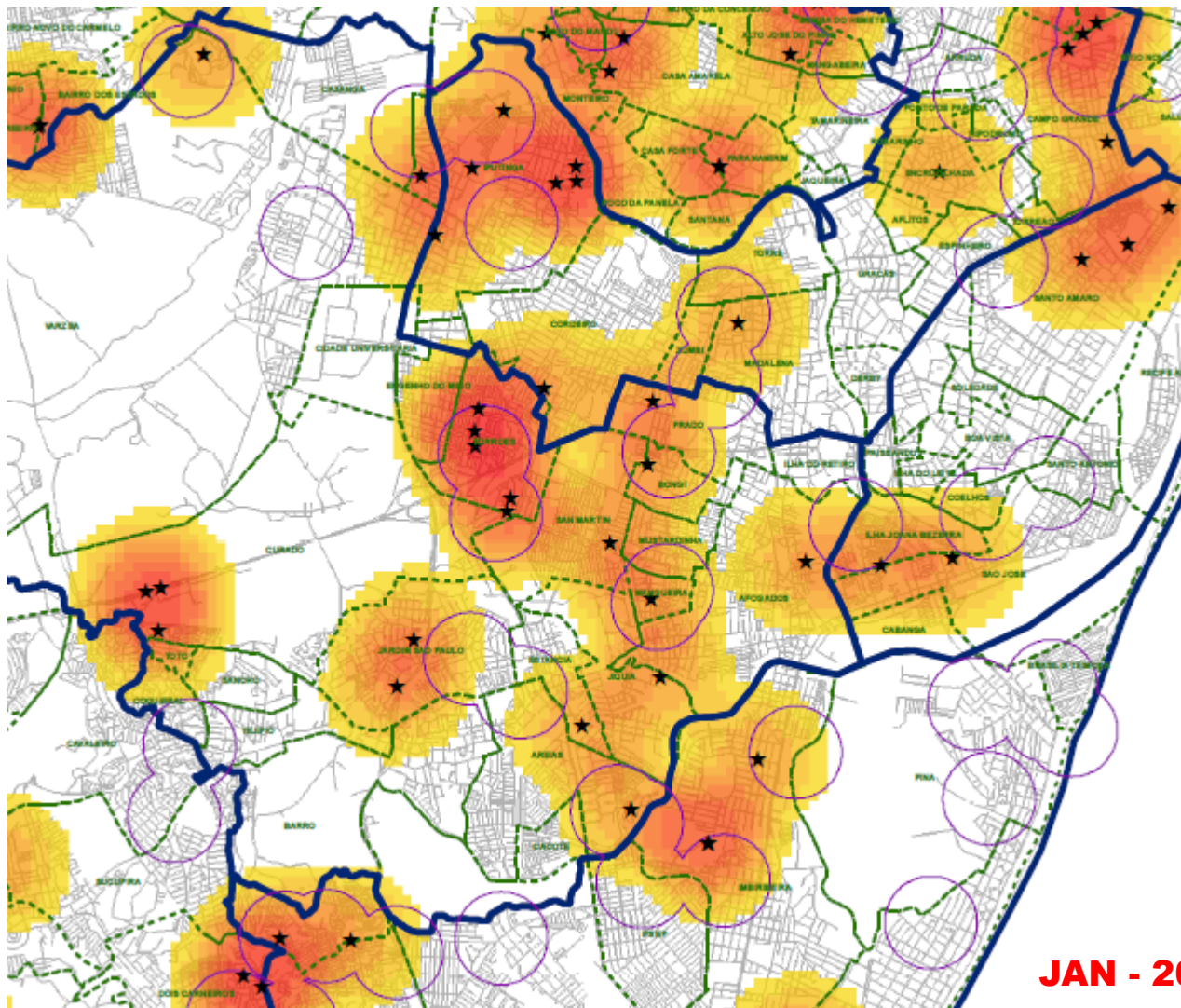


PRIMEIROS RESULTADOS



**Mapa de Kernel
(densidade)**

JUN - 2011



JAN - 2011

RESULTADOS

**DEFINIÇÃO DOS PONTOS
QUENTES DE CVLI**

**ESPACIALIZAÇÃO DOS
LIMITES DE AIS**

**CONFECÇÃO DE MAPAS
DOS LIMITES DE
RESPONSABILIDADE
TERRITORIAL**

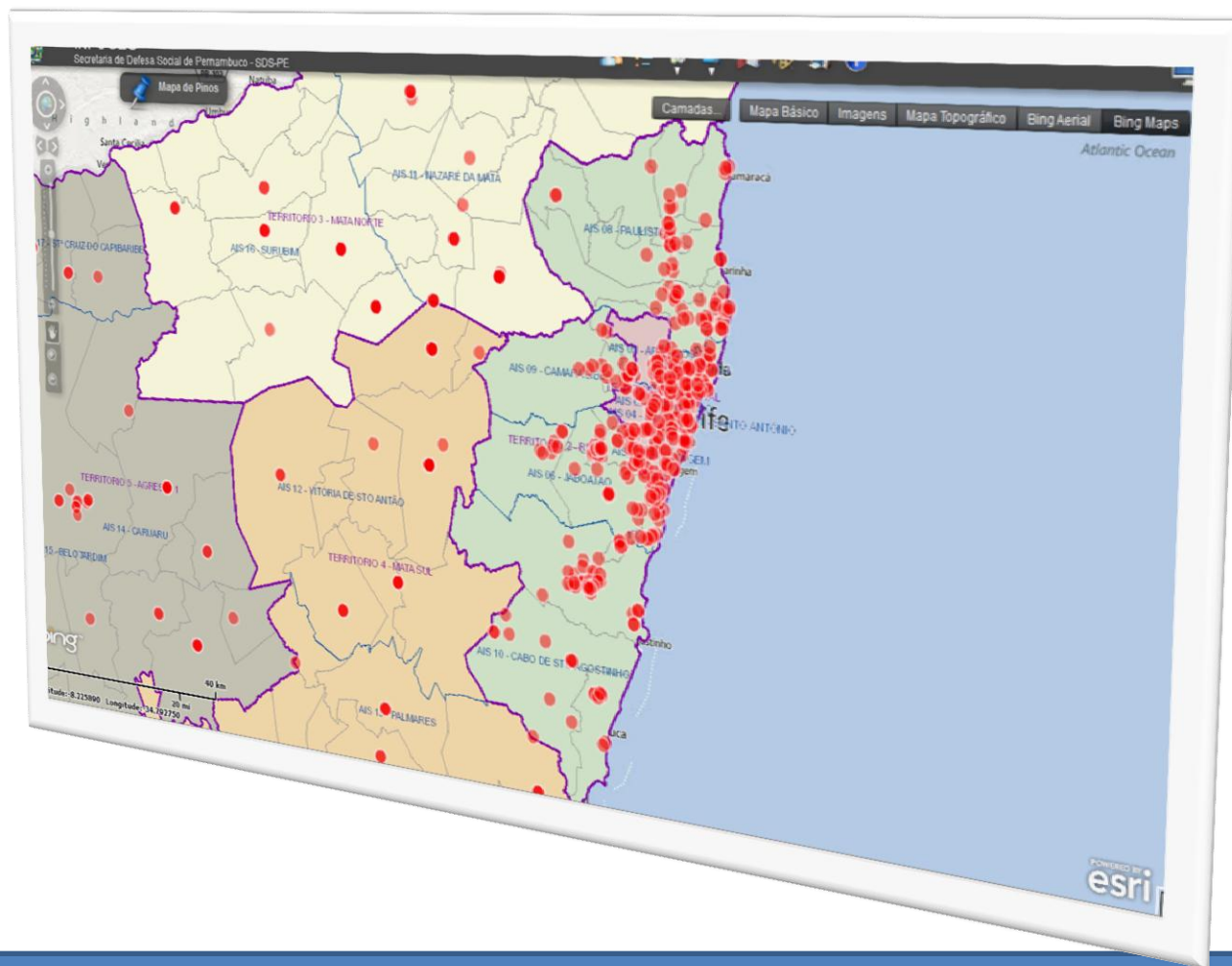
**MONITORAMENTO DE
ÁREAS/OPERAÇÕES**

**CONSISTÊNCIA DOS
DADOS TABULARES**

- **AQUISIÇÃO DO ARCGIS SERVER**
- **CAPACITAÇÃO DO EFETIVO**
- **VISUALIZAÇÃO VIA WEB**

2ª FASE

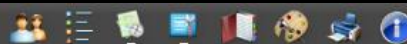
VISUALIZAÇÃO VIA WEB



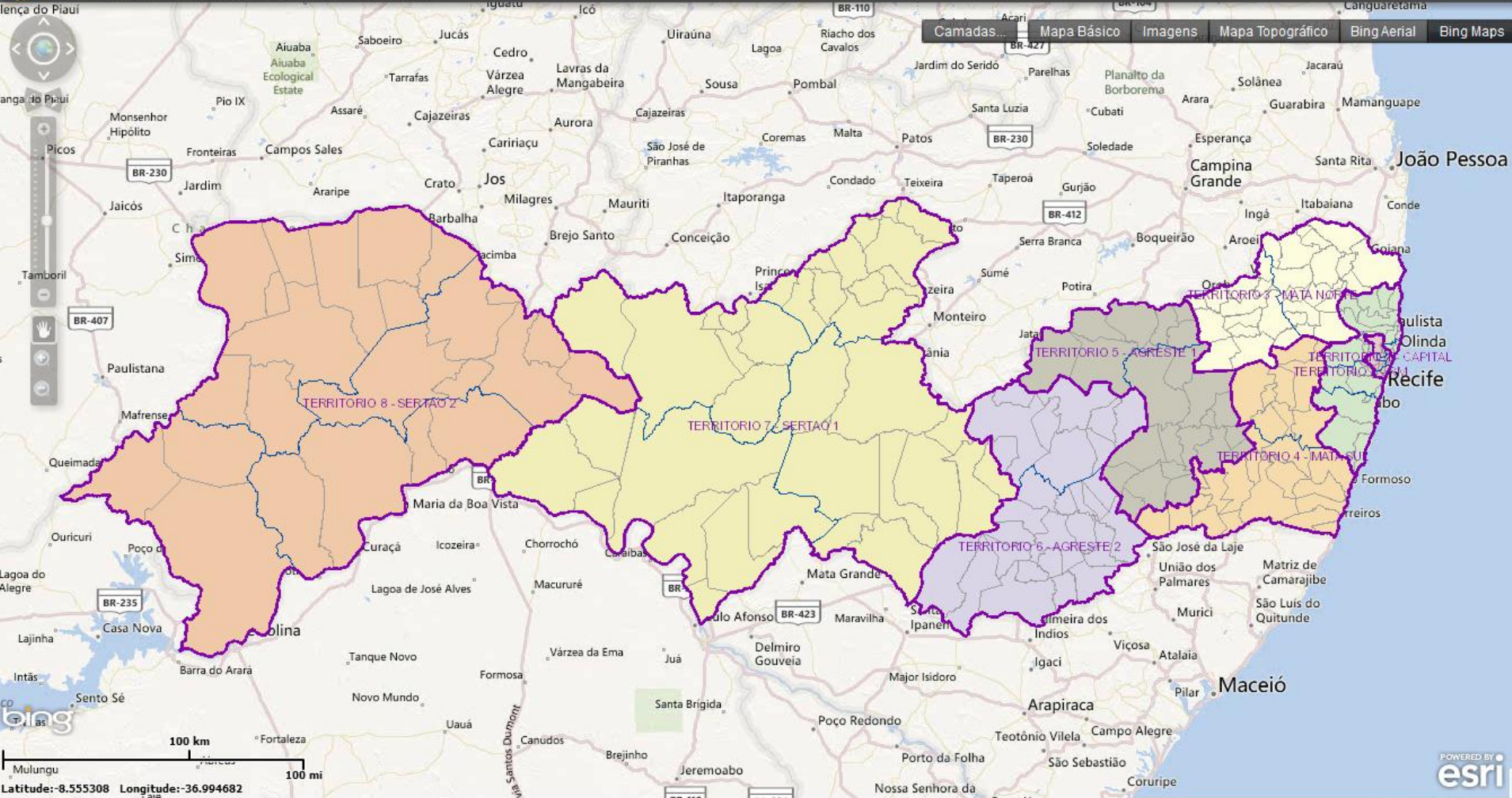


INFOGEO

Secretaria de Defesa Social de Pernambuco - SDS-PE



Camadas... Mapa Básico Imagens Mapa Topográfico Bing Aerial Bing Maps



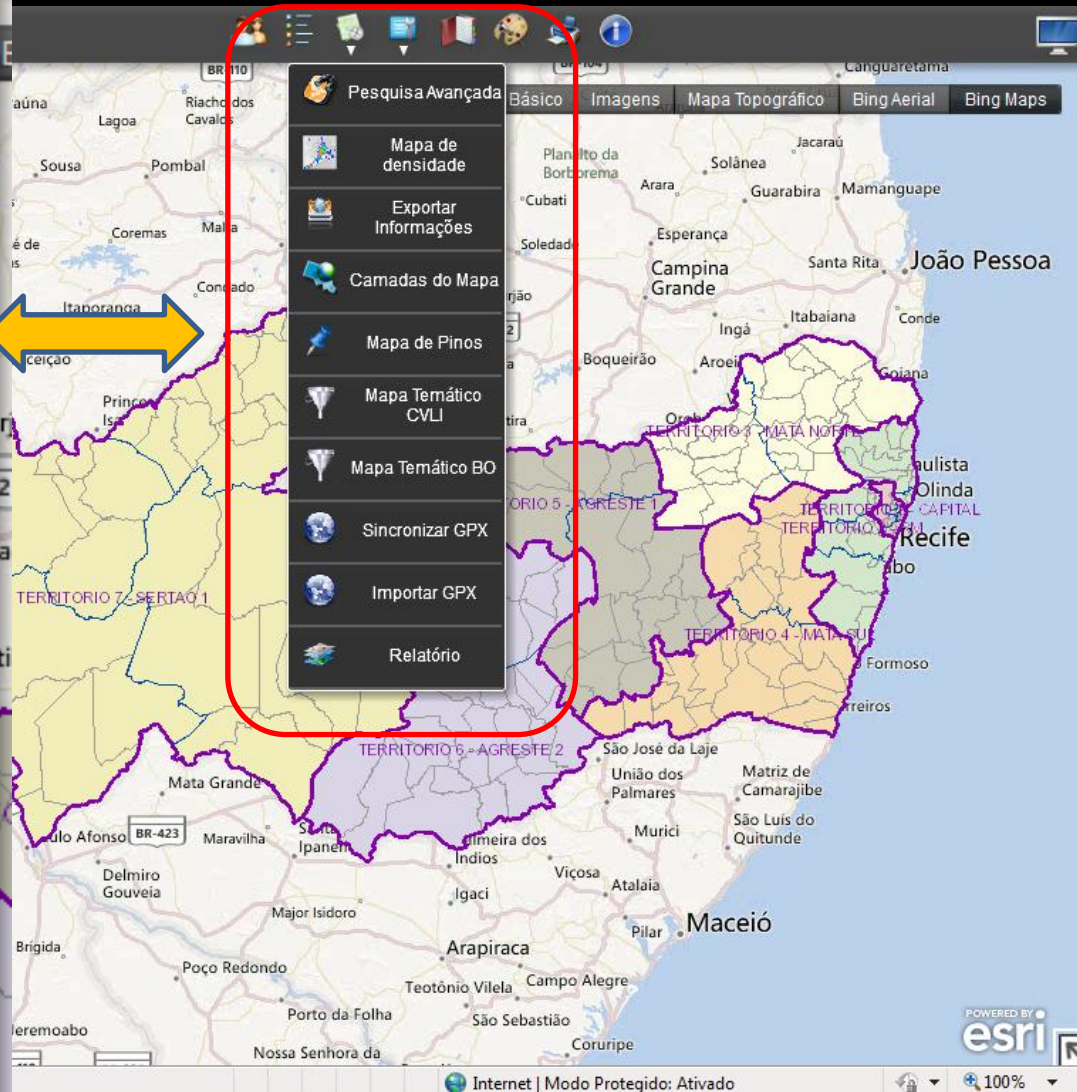
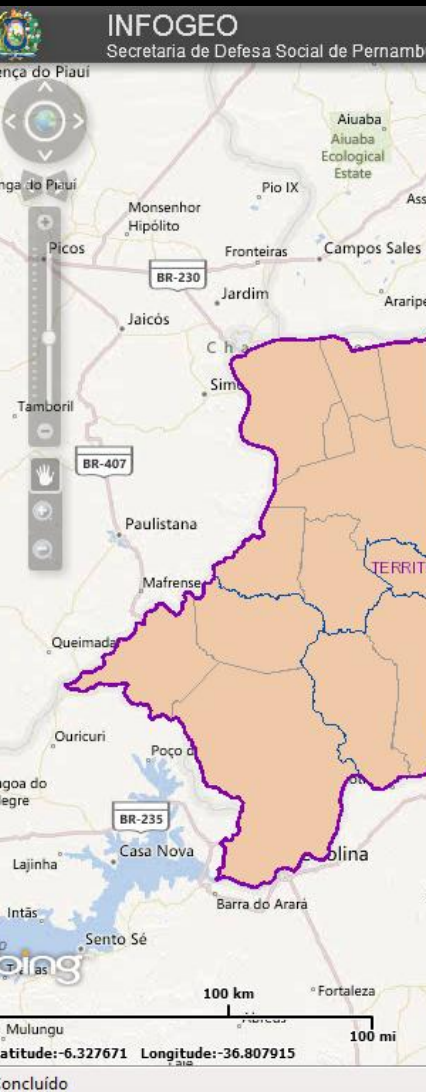
Latitude:-8.555308 Longitude:-36.994682

Concluido

Internet | Modo Protegido: Ativado

100%

POWERED BY
esri



Mapa de Pinos

Tipo de Tematização: Cor Única

Selecione abaixo o que deseja pesquisar:

Camada: Cvli

Modo assistido Modo livre

ANO igual a 2011
MES igual a 01

☒ Usar extensão da visualização

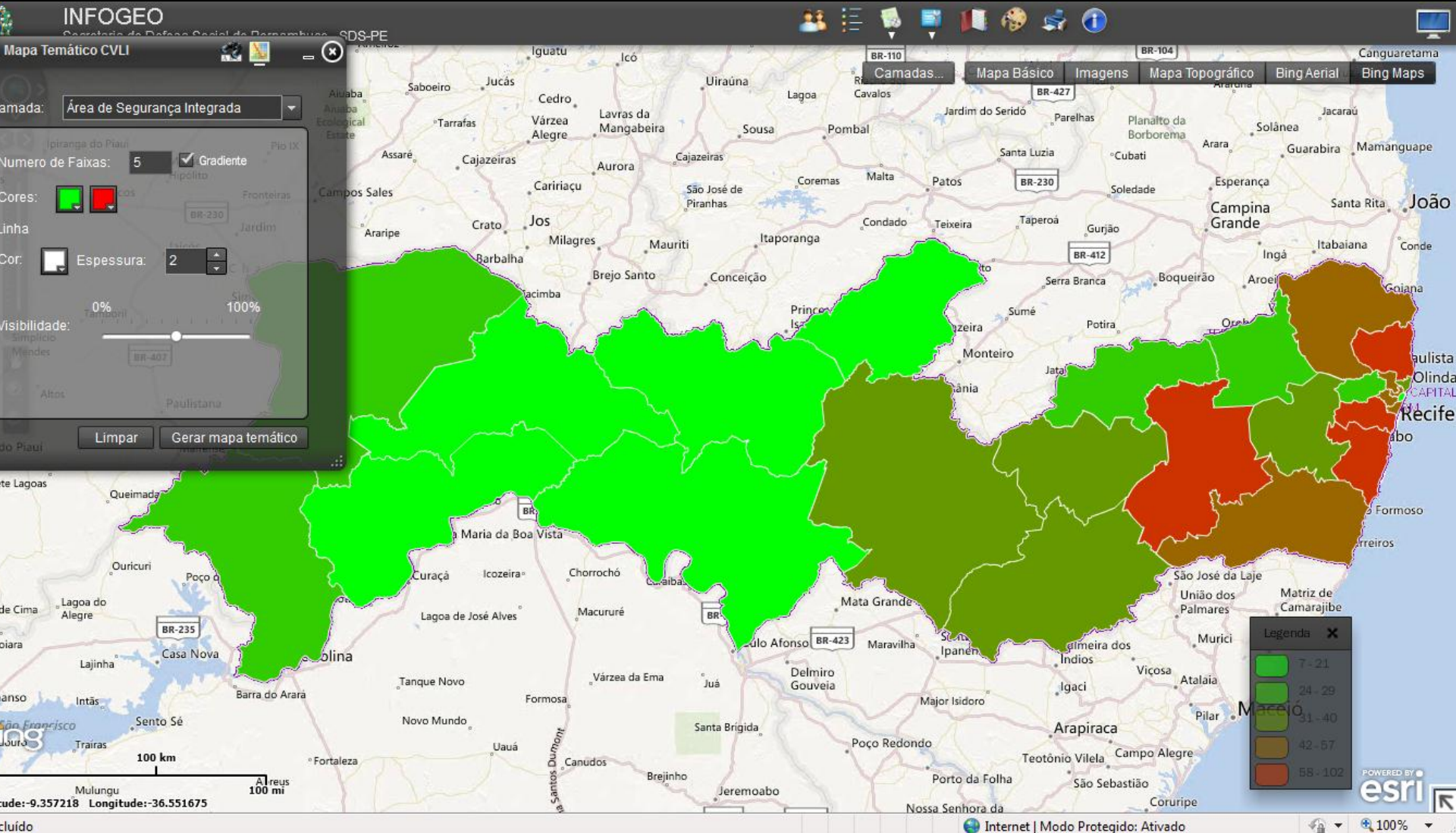
Simbologia Borda

Cor: 
Visibilidade: 0% 100%

Gerar Mapa

Mapa de Pinos

OBJECTID: 25526
ID CVLI: 35835
MUNICIPIO: ESCADA
BAIRRO: CENTRO
LOCAL: LOGRADOURO PUBLICO
LOGRADOURO: NAO INFORMADO
NUMERO_LOG: 1
COMPLEMENTO_LOG:
NOME: JONAS ALVES DE LIMA
SEXO: M
MOTIVO: BRIGA FAMILIAR
OBJETO: OUTROS TIPOS DE OBJETOS
DATA: 29/01/2011
HORA: 21:40:00
ANO: 2011



Mapa de densidade

Selecione abaixo o que deseja pesquisar:

Camada: Cvil

Modo assistido Modo livre

- ANO igual a 2012



Mostrar pontos agrupados

Pesquisar

885 pontos encontrados

Latitude: -8.353258 Longitude: -36.103637

Altitude: 0m

Pacto Pela Vida

“A maior das vitórias é a vitória sobre nós mesmos.”

Pali Tripitaka (budista)



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL



urb-al III





GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL



urb-al III

