



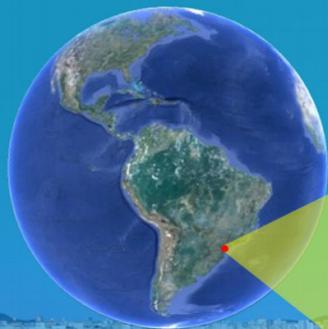
P R E F E I T U R A   D E

# Santos



# SIGSANTOS

*SIGSantos como ferramenta de gestão: resultados da integração entre os diversos órgãos do município e os benefícios atingidos*



Área total  
281 km<sup>2</sup>

Área Continental  
241,6 km<sup>2</sup>

Área Insular  
39,4 km<sup>2</sup>



População

433,2 mil (IBGE | 2013)

0,7% na Área Continental

99,3% na Área Insular

**2002**

**IMPLANTAÇÃO DO PROJETO SANTOS DIGITAL**

**2003**

**AEROLEVANTAMENTO e MAPEAMENTO DE CAMPO**

**2004**

**BASE CARTOGRÁFICA OFICIAL e SIGSANTOS WEB**

**2007**

**COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS ÚNICO**

**INÍCIO DO TREINAMENTO AOS FUNCIONÁRIOS DA PMS**

**2006**

**ATUALIZAÇÃO DO SIGSANTOS**

**2005**

**2008**

**NOVA VERSÃO SIGSANTOS**

**2009**

**PRÊMIO TI&GOVERNO**

**2010**

**PRÊMIO CONIP**

**2013**

**PLANO DIRETOR e DASHBOARD PREFEITO**

**2012**

**PRÊMIO MÁRIO COVAS**

**INÍCIO DOS MÓDULOS SAMU**

**2011**

**2014**

**ATUALIZAÇÃO DO AEROLEVANTAMENTO**

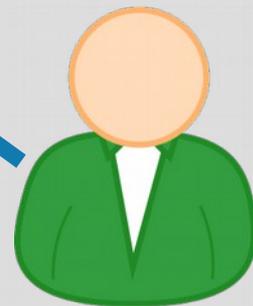
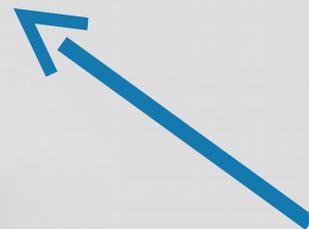
**441 MIL**  
LOTES DESENHADOS

**208 MIL**  
UNIDADES IMOBIL.  
GEOREFERENCIADAS

**195 MIL**  
ATENDIMENTOS  
SAMUNICADOS

**670 MIL**  
FOTOS INSERIDAS







**SIGSANTOS**  
**MÓDULOS**

SigSantos.NET

Barrios Logradouros Imóveis Unidades Organizacionais

Layers

Geometrias

Modificacao

Ponto

Linha

Poligono

ABE Texto

SigSantos - Dashboard's

Imprimir Fechar

Bairros

- Alemoa
- Aparecida
- Areia Branca
- Bagres
- Barnabé
- Bom Retiro
- Boquerão
- Cabuçu-Caeté
- Campo Grande
- Caneleira
- Canuara
- Castelo
- Centro
- Chico De Paula
- Chinês
- Embaré
- Encruzilhada
- Estuário
- Gonzaga
- Guarapá
- Ilhéu Alto
- Inri
- Jabaquara
- José Menino
- Macuco
- Marapé
- Monte Cabrito
- Morro Cachoeira
- Morro Caneleira
- Morro Chico De Paula
- Morro Embaré
- Morro Fontana
- Morro Jabaquara
- Morro José Menino
- Morro Marapé
- Morro Monte Serrat
- Morro Nova Cintra
- Morro Pacheco
- Morro Penha
- Morro Saboó
- Morro Santa Maria
- Morro Santa Terezinha
- Morro São Bento
- Nossa Senhora Das Nev

Desenvolvimento Urbano Segurança CET

IBGE Unidades Organizacional Projetos - Obras

Unidades Organizacionais

SECRETARIA	QTD
SEC EST PLAN DES	1
SEC EST SAU	1
SECID	22
SECOR	24
SECULT	57
SEDES	19
SEDOC	167
SEDURB	20
SEFIN	46
SEGES	69
SEMAM	28
SEMES	37
SEPORT	9
SESEG	26
SESERP	35
SETUR	43
SIEDI	31
SMS	153
1DP	1
2DP	1
3DP	1
4DP	1
5DP	1
6BP - 2CIA	1
6BPM - 3CIA	1
6BPM - 4CIA	1
6BPM - 5CIA	1
6GB	1
7DP	1
	31

Lista de Bairros

Lista de Unidades por Secretaria

Grupo das Unidades

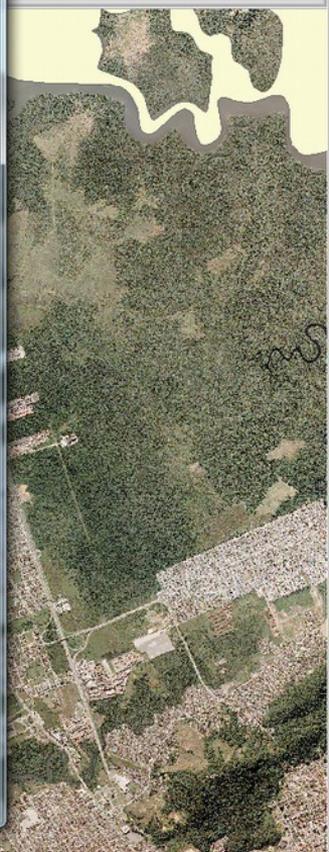
SIGLA	CATEGORIA	COR	QTD
			30
USF	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA		9
NAPS	SEÇÃO NÚCLEO DE APOIO PSICOSSOCIAL		5
SMS	SAÚDE		16
UBS	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		7

Status das Unidades

Bairros das Unidades

Condição Geral das Unidades

Serviços executados nas Unidades



Principal Configurações Desenvolvimento Urbano Infra-Est. e Edificações Serviços Públicos Saúde Meio Ambiente Ação Social Gestão CET Finanças Com. & Res. Segurança UGP - SNT Educação Pesquisa & Exportação Outros Controle

Recompôr Vista Desenhar Vista Voltar Vista Zoom Área Zoom + V6o Endereço Escala 1/17817,05 Selecionar Selecionar por Área Selecionar por Círculo Seleção: 31031001 Salvar no BD Mostrar Informações Cores de Fundo Cor da Borda Temas Medir Área/Extensão Medir Distância Gerar Cotas Cálculo

Visualização - Ativo: POLÍGONO

### Áreas de Regularização

Pesquisar Novo Salvar Excluir Imprimir Centralizar Criar Tema Fechar

Tipologia Solução / Demanda  
 Tipologia 4 Demandam regularização + urbanização pontual + produção habitacional para reasser

Nome Monte Serrat I Nome Popular Monte Serrat I  
 ZEIS Baixo Baixo Não informado

Área m<sup>2</sup> 10.006,26 Moradias 40 Comul/Grupo de Trabalho Zeis 1 - Não tem

Observação

Zonamento Zona de Preservação Paisagística

#### Detalhes da Área de Regularização

Grupo	SubGrupo	Pontuação	Pontos	
JURÍDICO	AÇÕES JUDICIAIS	4	4	Y0000100
JURÍDICO	ACOMPANHAMENTO MINISTÉRIO PÚBLICO	4	4	Y0000100
JURÍDICO	DOCUMENTAÇÃO	4	4	Y0000100
JURÍDICO	DOMÍNIO	0	0	Y0000100
JURÍDICO	NOTIFICAÇÃO PELA PREFEITURA - SIEDI/SEMAM/SEDURB	4	4	Y0000100
JURÍDICO	RISCO JURÍDICO	0	0	Y0000100
MEIO AMBIENTE	INFRAESTRUTURA	2	2	Y0000100
MEIO AMBIENTE	PADRÃO CONSTRUTIVO	0	0	Y0000100
MEIO AMBIENTE	RISCO GEOLÓGICO	0	0	Y0000100

TIPOLOGIA	NOMEPOPULAR	
Tipologia 4	Monte Serrat I	Monte Serrat I
Tipologia 4	Monte Serrat II - Próprio Municipal	Monte Serrat II
Tipologia 3	Vila Alemoa - remanescente do assentamento precário e casas contruidas pela COHAB-ST	Vila Alemoa
Tipologia 1	Pele I - Loteamento COHAB-ST	Vila Pelé
Tipologia 1	Dique Vila Gilda Empreendimento COHAB-ST	Dique Vila Gilda



SigSantos - Dashboard's

Imprimir Echar

Bairros Desenvolvimento Urbano Segurança CET

Boletim de Ocorrência

Ano 2013

Natureza da Ocorrência

Natureza da Ocorrência	Origem da Comunicação
C-05 - AVERIGUAÇÃO DE ATITUDE SUSPEITA	84
D-01 - ESTUPRO	47
D-03 - ATO OBSCENO	15
E-07 - APOIO A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	42
E-09 - DESACATO	153
F-01 - OCORRÊNCIAS COM ENTORPECENTES	
G-01 - OCORRÊNCIAS COM PRESOS	
G-02 - FALSA COMUNICAÇÃO DE CRIME	
H-03 - TUMULTO	
H-04 - PASSEATA	
H-06 - MANIFESTAÇÃO PÚBLICA	

Meses

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Bairros

30

Bairro	Quantidade
Apaxosá	3
Área Branca	13
Bom Retiro	13
Boqueirão	11
Campo Grande	1
Canela	7
Castelo	13
Centro	8
Embaré	10
Encruzilhada	10
Gonzaga	8
José Menino	29
Maracá	7
Marapé	1
Monte Cabrió	1
Morro José Menino	4
Morro Nova Cintra	7
Morro Penha	1
Morro São Bento	4
Pompeia	4
Ponta Da Praia	18
Quilombo	1
Salvador	9
São João	2
Vila Bela	2
Vila Mariana	10
Vila Nova	4
Vila Progresso	2

Evolução Mensal

Evolução Horária

Gestão CET Finanças Com. & Res. Segurança UGP - SNT Educação Pesquisa & Exportação Outros Controle

Cores de Fundo Cor da Borda

Medir Área/Extensão Medir Distância Gerar Cotas Cálculo

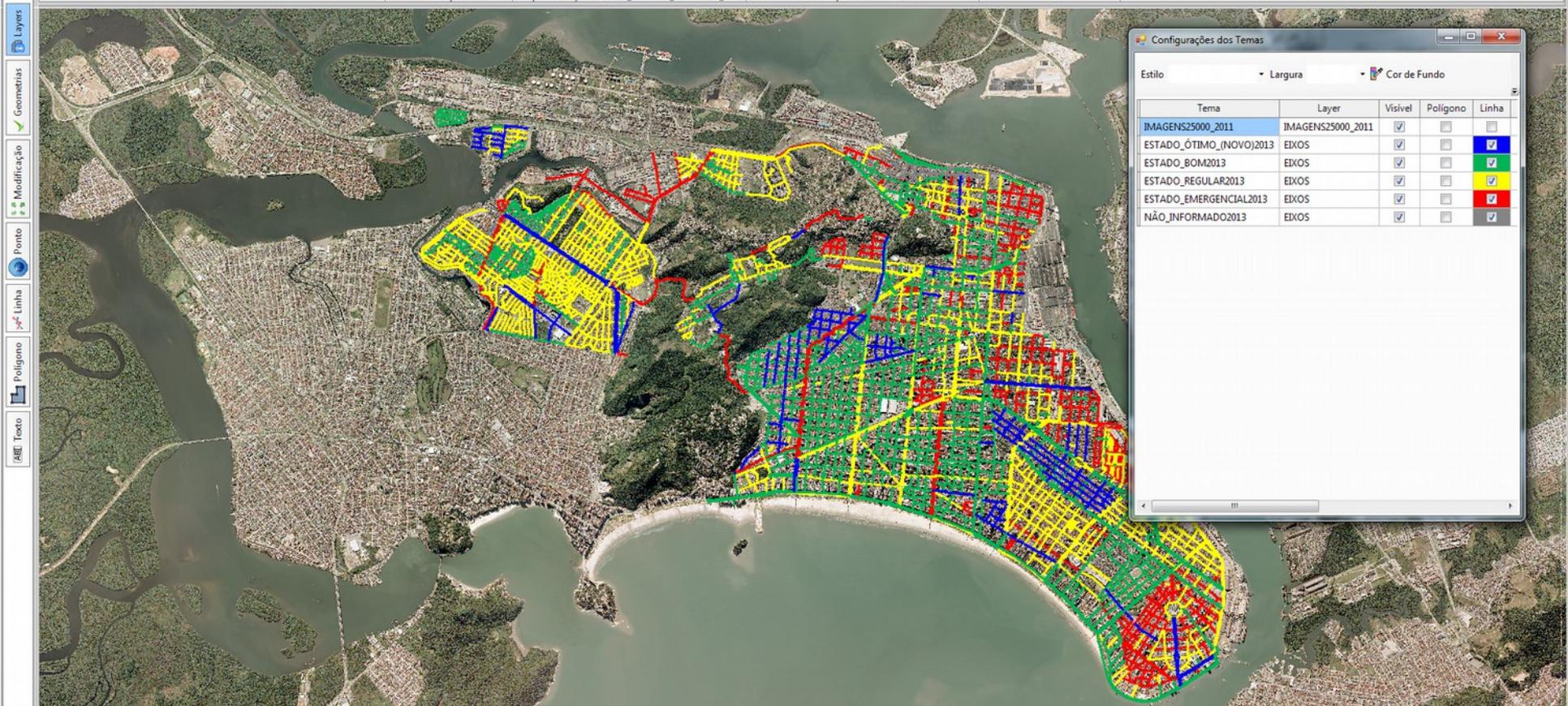
Transparente 3

Visualização - Ativo: POLÍGONO



Principal | Configurações | Desenvolvimento Urbano | Infra-Est. e Edificações | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | CET | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGP - SNT | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Controle

Recompôr Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala 1/28574.82 | Selecionar | Salvar no BD |  Mostrar Informações | Cores de Fundo | Cor da Borda | Medir Área/Extensão  
 Desenhar Vista | Zoom + | Endereço | Selecionar por Área | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Plus | 0 | Medir Distância  
 Voltar Vista | Vão | Seleção | Edição do Layer: SERP\_PONTOS\_DESCARTE\_E... | Visualização - Ativo: PONTO | Gerar Cotas | Cálculo



Configurações dos Temas

Estilo    Largura    Cor de Fundo

Tema	Layer	Visível	Polígono	Linha
IMAGENS25000_2011	IMAGENS25000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTADO_ÓTIMO_(NOVO)2013	EXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_BOM2013	EXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_REGULAR2013	EXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_EMERGENCIAL2013	EXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NÃO_INFORMADO2013	EXOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ano Variável - Aperte ENTER para pesquisar uma variável  
 2010 2010 - Pessoas alfabetizadas com 45 a 49 anos de idade

BAIRRO	QTD
Jabaquara	163
Caneleira	164
Santa Maria	176
Vila Nova	207
Morro Nova Cintra	293
Não informado	317
Estuário	361
Areia Branca	367
Morro São Bento	394
São Jorge	473
José Menino	558
Macuco	571
Bom Retiro	578
Monte Cabrito	581
Morro Cachoeira	639
Castelo	649
Vila Belmiro	668
Sabó	695
Pompeia	772
Rádio Clube	809
Encruzilhada	1037
Mácuco	1289
Marapé	1428
Gonzaga	1786
Campo Grande	2069
Ponta Da Praia	2203
Boqueirão	2267
Aparecida	2597
Embaré	2694

Lista de Bairros

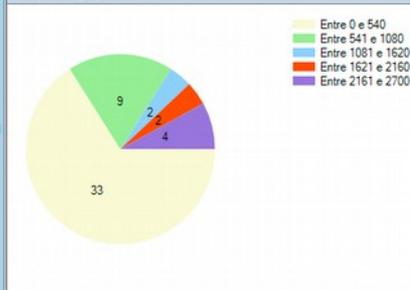
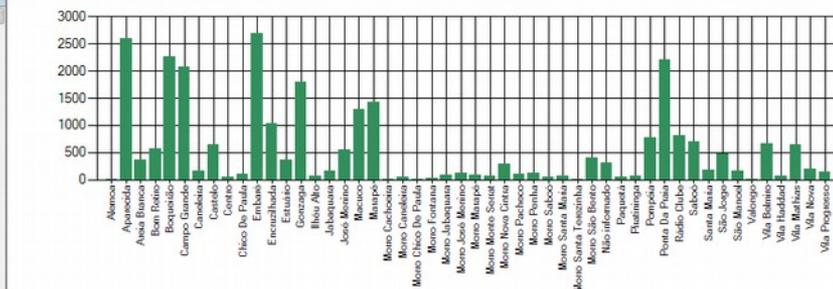
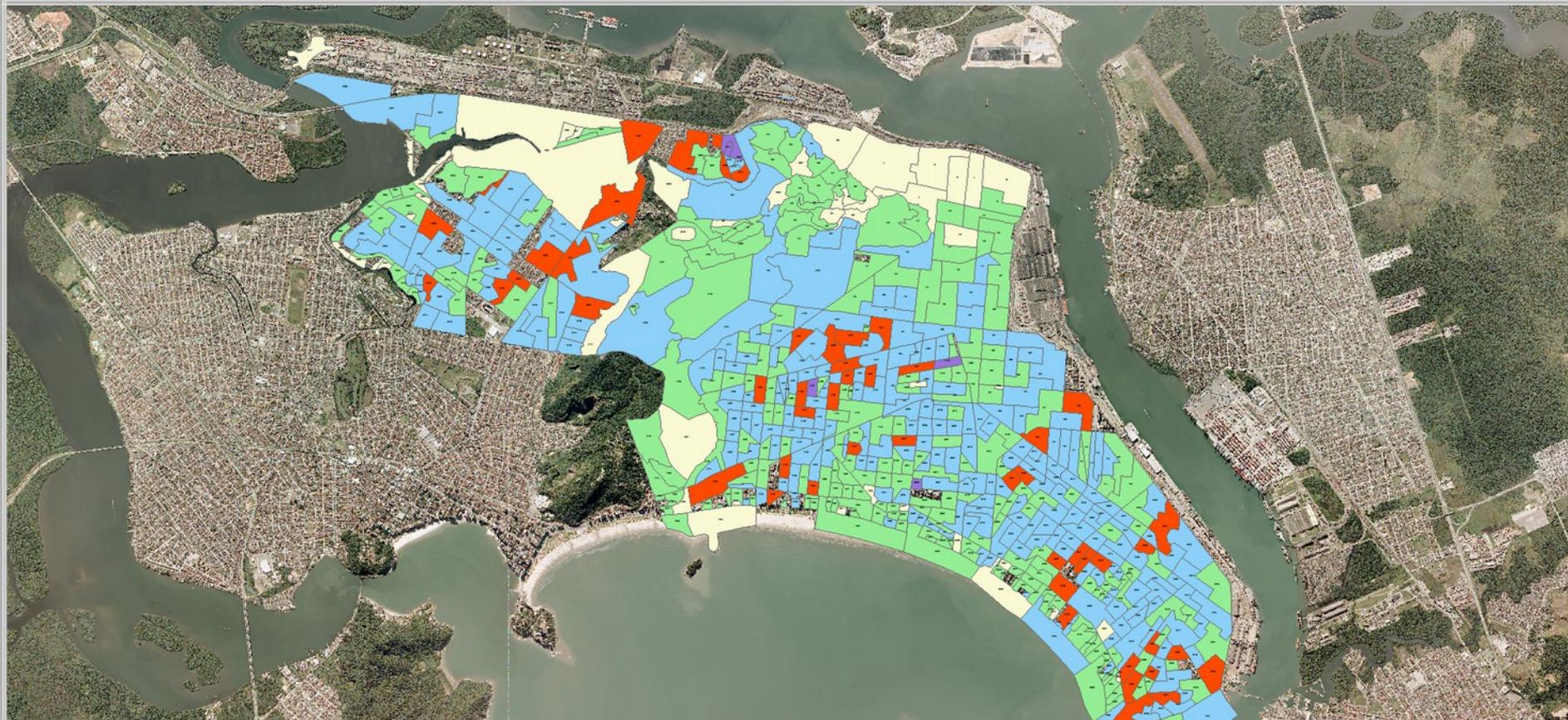


Gráfico Agregado

Ano Indicador

INDICADOR INDICADORIBGE

Lista de Variáveis Agregadas



Principal | Configurações | Desenvolvimento Urbano | Infra-Est. e Edificações | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | CET | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGP - SNT | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Controle

Recompôr Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala 1/26317.59 | Selecionar | Salvar no BD |  Mostrar Informações | Cores de Fundo | Cor da Borda | Medir Área/Extensão  
 Desenhar Vista | Zoom + | Endereço | Selecionar por Área | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Transparente | 0 | Temas | Medir Distância  
 Voltar Vista | Vão | Seleção | Edição do Layer: IMAGENS25000\_2011 | Visualização | Gerar Cotas | Cálculo



Principal | Configurações | Desenvolvimento Urbano | Infra-Est. e Edificações | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | CET | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGP - SNT | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Controle

Recompôr Vista | Desenhar Vista | Voltar Vista | Zoom Área | Zoom + | Zoom - | Zoom + | Endereço | Escala 1/28574.82 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Círculo | Seleção | Salvar no BD | Mostrar Informações | Cores de Fundo | Cor da Borda | Plus 0 | Temas | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Gerar Cotas | Cálculo

Edição do Layer: SESERP\_PONTOS\_DESCARTE E... | Visualização - Ativo: PONTO

Configurações dos Temas

Estilo | Largura | Cor de Fundo

Tema	Layer	Visível	Polígono
IMAGENS25000_2011	IMAGENS25000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISCO_1_-_BAIXO_OU_SEM_RISCO	PMRR_SETORES_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISCO_2_-_MÉDIO	PMRR_SETORES_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISCO_3_-_ALTO	PMRR_SETORES_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISCO_4_-_MUITO_ALTO	PMRR_SETORES_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PMRR_AREAS_2012	PMRR_AREAS_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Rádio Operador

Excluir Imprimir Centralizar Fechar

Chamado Solicitações Chamados em Aberto

Nº Tábua: 390549 Nº Diário: 198 Data/Hora: 30/04/2014 13:18:04 Data Transmissão Médico: 30/04/2014 13:18:59 Data Transmissão Rádio: 30/04/2014 13:22:15

Nome Solicitante: WULFTE Telefone: (139)-8816-9534

Queixa Inicial: sequel avc OUTROS Nº Chamada: 0 Vítima: NI Idade: 55 Sexo: M

Município: GUARUJA Logradouro: RUA 22 QUADRA 96 LOTE 1 Nº: 61 Bairro: MORRINHOS II Complemento: Ponto de Referência: PROX AO CAMPO DO SAMPRI

#### Horários e Dados

Ambulâncias Disponíveis: Data Trans. Chamado: 30/04/2014 13:30:58

Selecionado	Providências	Saída	Retorno	Observação	Salva
<input type="checkbox"/>	ABASTECIMENTO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AMBULANCIA QUEBRADA	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	EVENTO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HIGIENIZAÇÃO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MACA EMPENHADA	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MATERIAL DE TRAUMA EMPENHADO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	OFICINA	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RADAR	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>

CHAMADO	AMBULANCIA	DATATRANSMISSAOCHAMADO	DATACHEGADALOCAL	DATASAI DALOCAL
198 - 30/04/14	G 721	30/04/2014 13:25		
198 - 30/04/14	URAM	30/04/2014 13:24		

Seleciono em caso de Óbito  Finalizar Chamado

### Atendimento

Imprimir Fechar

2014

ORIDADE	DATA	MUNICIPIO	LOGRADOURO	NUMER
	30/04/2014 13:26	SANTOS	RUA OITO	1364
	30/04/2014 13:18	GUARUJA	RUA 22 QUADRA 96 LOTE 1	61
	30/04/2014 13:18	GUARUJA	RUA 22 QUADRA 96 LOTE 1	61
	30/04/2014 13:10	SANTOS	RUA 1º DE MAIO	216
	30/04/2014 13:08	GUARUJA	RUA FERNANDOPOLIS	0
	30/04/2014 13:05	SANTOS	RUA BENJAMIN CONSTANT	238
	30/04/2014 13:04	GUARUJA	RUA PARANA	28
	30/04/2014 12:48	BERTIOGA	RUA AZEIRO BALIO	0
	30/04/2014 12:39	SANTOS	CAMINHO SÃO SEBASTIÃO	287
	30/04/2014 12:37	SANTOS	RUA PROFESSOR FRANCISCO MEIRA	127
	30/04/2014 12:33	GUARUJA	RUA 1º DE JUNHO	858
	30/04/2014 12:25	GUARUJA	AV LEOMIL	665
	30/04/2014 12:25	GUARUJA	AV LEOMIL	665
	30/04/2014 12:22	SANTOS	RUA ESTADOS UNIDOS DA VENEZUELA	68
	30/04/2014 12:21	SANTOS	AVENIDA DOUTOR PEDRO LESSA	0
	30/04/2014 12:21	SANTOS	AVENIDA DOUTOR PEDRO LESSA	0
	30/04/2014 12:06	SANTOS	RUA OSWALDO CRUZ	277
	30/04/2014 12:02	GUARUJA	RUA HORIZONTE	43
	30/04/2014 11:58	GUARUJA	RUA ALVARO I FAO CARMELLO	0

Principal Configurações Desenvolvimento Urbano Infra-Est. e Edificações Serviços Públicos Saúde Meio Ambiente Ação Social Gestão CET Finanças Com. & Res. Segurança UGP - SNT Educação Pesquisa & Exportação Outros Controle

Recompôr Vista Zoom Área Zoom - Escala 1/28574.82 Selecionar  
 Desenhar Vista Zoom + Endereço Selecionar por Área Salvar no BD Mostrar Informações Cores de Fundo Cor da Borda Medir Área/Extensão Medir Distância  
 Voltar Vista Vão Seleção Desfazer Refazer Cancelar Excluir Plus 0 Termas Gerar Cotas Cálculo

Edição do Layer SEERP\_PONTOS\_DESCARTE, E... Visualização - Ativo: PONTO

Layers Geométrias Modificação Ponto Linha Polígono ABE Texto

Configurações dos Temas  
 Estilo Largura Cor de Fundo Cor da Borda

Tema	Layer	Visível	Polígono	Linha	Ponto
IMAGENS25000_2011	IMAGENS25000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guardadores_de_Veiculos	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Carrinheiros	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Usuários_de_Drogas	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Malabares	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Portador_de_Sofrimento_Mental	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abandono_Social	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alcoólatras	SEAS_SITUACAO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Principal Configurações Desenvolvimento Urbano Infra-Est. e Edificações Serviços Públicos Saúde Meio Ambiente Ação Social Gestão CET Finanças Com. & Res. Segurança UGP - SNT Educação Pesquisa & Exportação Outros Controle

Recompor Vista Zoom Área Zoom - Escala 1/24327.04 Selecionar Salvar no BD Mostrar Informações Cores de Fundo Cor da Borda Medir Área/Extensão  
 Desenhar Vista Zoom + Endereço Selecionar por Área Desfazer Refazer Cancelar Excluir Transparente 0 Medir Distância  
 Voltar Vista Vão Selecionar por Círculo Edição do Layer: PMS\_PROJETOS Visualização - Ativo: POLIGONO Gerar Cotas Cálculo

Layers

Geometrias

Modificação

Ponto

Linha

Polígono

Texto

ABE

Geometrias

SAÚDE

EDUCAÇÃO

MOBILIDADE

SEGURANÇA

GESTÃO

TURISMO

CULTURA

ESPORTES

ASSISTÊNCIA SOCIAL

DES. E INOVAÇÃO

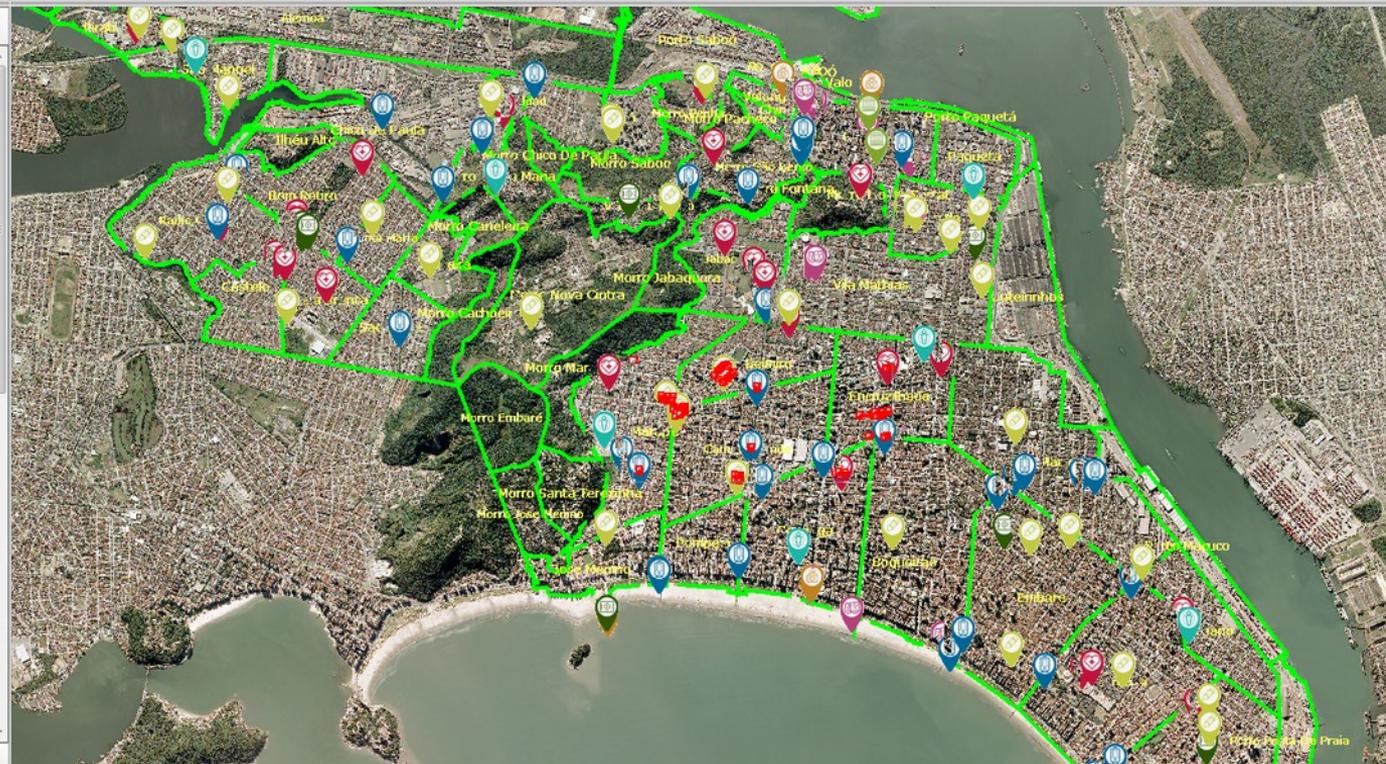
OUTROS

Lista de áreas temáticas

Nome

Lista de bairros oficiais

- Alemoa
- Aparecida
- Areia Branca
- Bagres
- Barnobé
- Bom Retiro
- Boqueirão
- Cabuçú-Coatê
- Campo Grande
- Caneleira
- Caruara
- Castelo
- Centro
- Chico De Paula
- Chinês
- Embaré
- Encruzilhada
- Estuário
- Gonzaga
- Guarapá
- Ilhéu Alto
- Iriri
- Jabaquara
- José Menino
- Macuco
- Marapé
- Monte Cabrão
- Morro Cachoeira
- Morro Caneleira
- Morro Chico De Paula
- Morro Embaré
- Morro Fontana
- Morro Jabaquara
- Morro José Menino



Pesquisa no Layer PMS\_PROJETOS, selecionados 16 objetos retornando 15 registros

NUMERO	NOME	DESCRICOAO	UNIDADEARQUITETURA	PRAZOARQUITETURA	FASEATUALARQUITETURA	STATUSSERVICOARQUITETURA	UNIDADECOMPLEMENTAR	PRAZOCOMPLEMENTAR	FASEATUALCOM
185	UME BARAO DO RIO BRANCO	REFORMA	SEDURB	31/03/2014	LEVANTAMENTOS	PARALISADO	SIEDI		NÃO INFORMAT
75	UBS CAMPO GRANDE	REFORMA GERAL	SIEDI		NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	SIEDI		OBRA EM EXECU

Exportar

# *Obrigado!*

*Eduardo Kimoto Hosokawa*  
*eduardohosokawa@santos.sp.gov.br*

*Gunther Graf Jr*

*gunthergraf@santos.sp.gov.br*

*SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO*

*Paulo Roberto de Oliveira Souza*

*pauloroberto@santos.sp.gov.br*

*SECRETARIA DE GESTÃO*