



PREFEITURA DE
Santos



SIGSANTOS

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



SIGSANTOS

GIS NA PREFEITURA DE SANTOS



Área total
281 km²

Área Continental
241,6 km²

Área Insular
39,4 km²



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



Ar
Inc
soc
Ge
dis
pç
am

2007

Implementação do Projeto Urbano SIGMA

2003

Aerolevantamento e Mapeamento do Estádio

2002

NOVA VERSÃO DE AEROFOTOGRAFIA
Prêmio Mapeamento

2004

Base Cartográfica Oficial e SIG Santos Web

2004

Plano Diretor e Dashboard SIGMA

Prêmio Mapeamento

Atualização do SIG

2000

Atualização do Acervo SIGMA

441 MIL

LOTES DESENHADOS

208 MIL

UNIDADES IMOBIL.
GEOREFERENCIADAS

195 MIL

ATENDIMENTOS
SAMUNICADOS

670 MIL

FOTOS INSERIDAS



NÚMEROS





SIGSANTOS TerraLib



PASSADO
PRESENTE
FUTURO

Público diferente do Privado
Ferramenta de trabalho
Facilidade de uso



Sistema de Apoio a Decisão
SIG sistema base



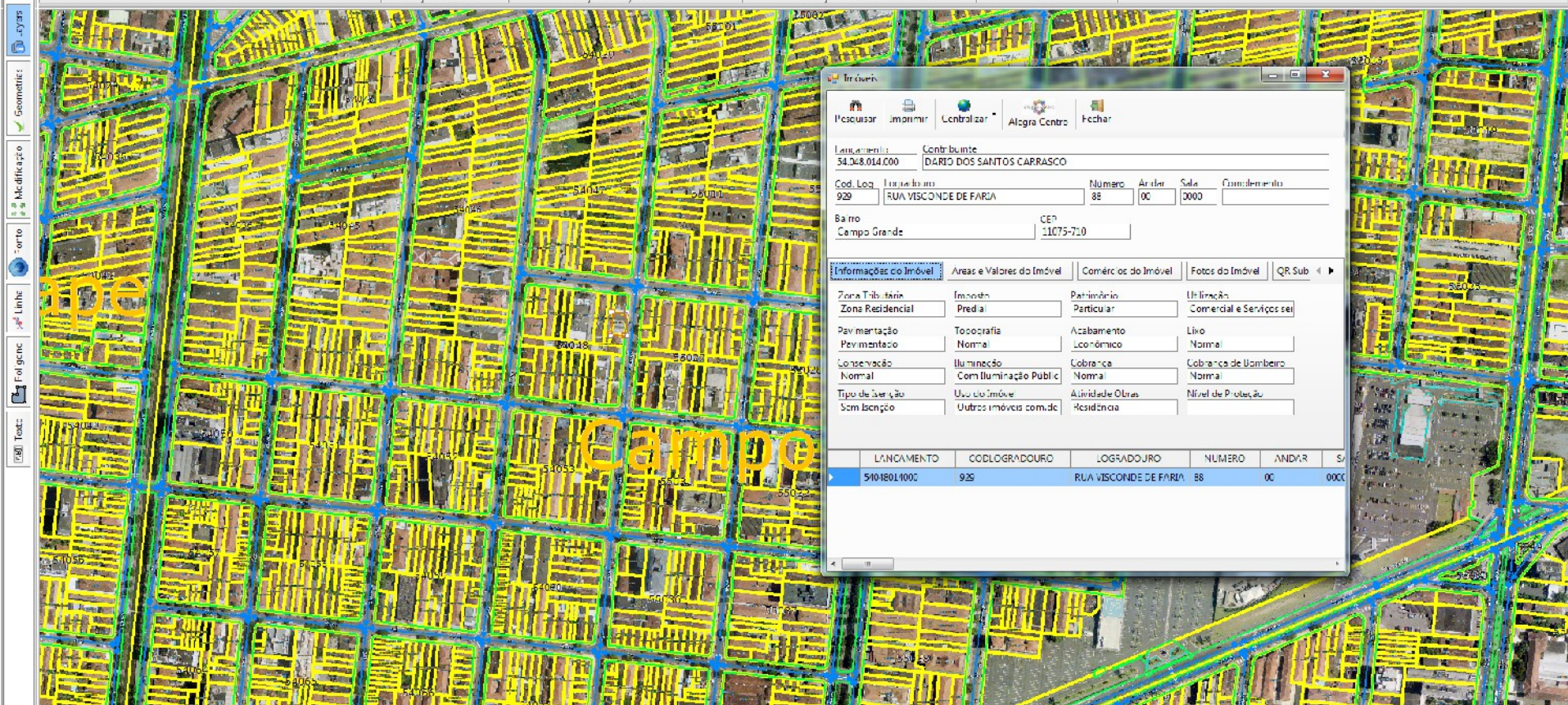
SIGSANTOS
MÓDULOS

Inicial | Configurações | Usuário e Perfil | Arquivos | Imagem e Esboços | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão DEU | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Controle

Recorrer Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/2750.65 | Seletor | Salvar no FTD | Manter Informações | Cor de Fundo | Cor da Contorno | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Gerar Cálculos | Cálculo

Desenhar Vista | Zoom + | Endereço | Seletor por Área | Transparente | 4 | Imagem | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir

Inserir Vista | Wm | Seletor por Círculo | Salvar | 54043C14 | Edição do Layer: LOTES | Visualização: Ativar: POLÍGONOS



SigSantos - Dashboard

Imprimir | Recarregar

[Mapas](#) | [Desenvolvimento U-banc](#) | [Segurança](#) | [CET](#)

[IBGE](#) | [Unidades Organizacionais](#) | [Projetos - Obras](#)

Unidades Organizacionais

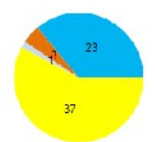
SECRETARIA	QTD
SECRET PLANEJAM	1
SECRET SAU	1
SECID	22
SECOR	24
SECULT	57
SFDES	19
SILUDC	167
SEDURB	20
SEFIN	46
SEGES	99
SFMAM	78
SIMLS	37
SEMOH	3
SESEG	26
SESERP	35
SFTUR	43
SEDEI	31
SMS	153
LDF	1
2DF	1
3DF	1
4DF	1
5DF	1
6BP - 2CIA	1
6BPM - 3CIA	1
6BPM - 4CIA	1
6BPM - 5CIA	1
6BE	1
7DF	1
	31

Lista de Bairros

Grupo das Unidades

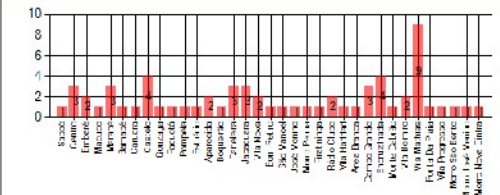
SICIA	CATEGORIA	COR	QTD
			70
US*	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA		9
NAPS	SEÇÃO NÚCLEO DE APOIO PSICOSSOCIAL		5
SMS	SAÚDE		16
LBS	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		7

Status das Unidades




■ ALL GIÁDU
■ PRÓPR O FEDERAL
■ PRÓPR O ESTADUAL
■ PRÓPR O MUNICIPAL

Bairros das Unidades

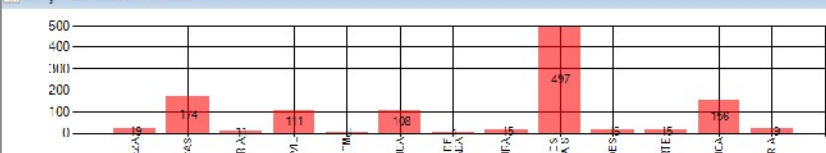


Condição Geral das Unidades



■ NORMAL
■ CRÍTICO
■ URGENTE
■ MELHORIA
■ NECESSÁRIO

Serviços prestados nos bairros



Serviço	Quantidade
LIMPEZA	1
SERV. PUELOS	174
MANTEN. PARC.	1
CVA	111
JARDINAGEM	1
ILUMIN. PBL.	1
REPAR. PBL.	1
TRAB. DE LIMPEZA	1
REPAR. PBL.	1
SERV. GERAIS	497
INSTA. ACESS.	1
TRAB. PBL.	1
ELETRIC.	158
CONT. PBL.	1



Áreas de Regularização

Tipologia: Solução / Demarcação
 Tipoologia 4 Demanda de regularização, urbanização pontual, produção habitacional para reassentamento

Nome: Monte Serrat I Nome Popular: Monte Serrat I
 ZELIS: Baixo Não informado

Área: 10.006,26 m² Metradias: 40 Comul/Grupo de Trabalho: Zeis1 - Não tem

Observação:

Zonamento: Zona de Preservação Paisagística

Detalhamento da Área de Regularização:

Grupo	SubGrupo	Pontuação	Pontos	
JURÍDICO	AÇÕES JUDICIAIS	4	4	Y2000100
JURÍDICO	ACOMPANHAMENTO MINISTÉRIO PÚBLICO	4	4	Y2000100
JURÍDICO	DOCUMENTAÇÃO	4	4	Y2000100
JURÍDICO	DOMÍNIO	0	0	Y2000100
JURÍDICO	NOTIFICAÇÃO PELA PRETENSORA - SISTEMAS MAM/SEDURB	4	4	Y2000100
JURÍDICO	RISCO JURÍDICO	0	0	Y2000100
MEIO AMBIENTE	INFRAESTRUTURA	2	2	Y2000100
MEIO AMBIENTE	PADRÃO CONSTITUTIVO	0	0	Y2000100
MEIO AMBIENTE	RISCO GEOLÓGICO	0	0	Y2000100

TIPOLOGIA	NOME POPULAR	
Tipologia 4	Monte Serrat I	Monte Serrat I
Tipologia 4	Monte Serrat II - Próprio Municipal	Monte Serrat II
Tipologia 3	Vila Alameda - remanescente do assentamento precário e casas construídas pelo COHAB-ST	Vila Alameda
Tipologia 1	Peité - loteamento COHAB-ST	Vila Peité
Tipologia 1	Dique Vila Gilde Empreendimento COI IAD-ST	Dique Vila Gilde

Mapa

Esquema: Logradouro, Imóveis, Lotes, Organizacionais

Geometria

Modificação

Orto

Fotogen

Teste

Lista de Bairros

- Alameda
- Aparecida
- Arco Branco
- Begias
- Bomobá
- Bom Pastor
- Boqueirão
- Cabuçu-Casé
- Campo Grande
- Carreiros
- Castelo
- Centro
- Ch. De Paula
- Chinda
- Emaeté
- Erasmópolis
- Estuário
- Gonzaga
- Guará
- Ihu Aló
- Itá
- Jaconara
- José Maria
- Macuco
- Marapé
- Monte Cobrinha
- Monte Castanho
- Monte Carmelo
- Monte Cláudio De Paula
- Monte Fátima
- Monte Jabocara
- Monte José Maria
- Monte Marapé
- Monte Mirante Central
- Monte Nova Cruz
- Monte Passos
- Monte Pinha
- Monte Serrado
- Monte Santa Maria
- Monte São José Teresopolis
- Monte São Bento
- Nossa Senhora Das Neves

SigSantos - Dashboard

Imprimir | Recarregar

Sistemas | Desenvolvimento Urbano | Segurança | **CET**

Acidentes | Sinalização Horizontal | Sinalização de Logradouro

Acidentes - Mensal

Ano: 2010

Meses: 1-12

Acidentes por Bairro

Tempo	qtd
CHUVA	2031
BOM	5183
NEDULINA	73
S/I	1

Tipos de Sinalização	Semaforo	qtd
FUNCIONANDO	4437	
S/INFORMAÇÃO	215	
INEXISTENTE	5617	
DESLIGADO	6	
DEFETUOSO	13	

Tipos de Gravidade	Gravidade	qtd
C/ VÍTIMAS LEVES	2278	
S/LESÃO	7826	
C/ VÍTIMAS FATAIS	15	
C/ VÍTIMAS GRAVES	189	

Tipos de Pista	Tipos de Iluminação	Sentido de Bairro	Condição da Pista
PAVIMENTO	DU DIA	Sentido	Condição
ASfalto	NOITE SEM ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL	qtd	qtd
Enlameada	S/INFORMAÇÃO	10208	10245
Cascalho		966	11
TRRRA		9121	9
NÃO INI CONYADO			12
Olcoso			7
Inundada			2
			2

Inicial | Configurações | Usuário e Perfil | Arquivos | Inserir e Excluir | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão DEU | Finanças | Com. e Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa e Exportação | Outros | Controle

Recorrer Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/501,6 | Selecionar | Salvar em PDF | 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
 Inserir Vista | Wm | Zoom | Selecionar por Cálculo | Edição do Layer: CEMTERIO_PONTOS_DESCARTE_E... | Visualização: Ativar: PONTOS | Gerar Cálculo



Inicial | Configurações | Usuário e Perfil | Mapa | Ferramentas | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | DEI | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Central

Recorrer Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/30714,12 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Círculo | Seleção 2... | Ferramentas | Mostrar Informações | Cor de Fundo | Cor de Fundo | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Desenhar Vista | Zoom + | Endereço | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Plus | 0 | Ferramentas | Ferramentas | Ferramentas

Edição do Layer: SESERP_PONTOS Descar... | Visualização - Ativo: PONTO

Configurações dos Temas

Estilo | Legenda | Cor de Fundo

Temas	Layer	Visível	Poliçono	Lista
IMAGEN_S25000_2011	IMAGEN_S25000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTADO_ÓTIMO_NOVO2011	EMCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_BOM2011	EMCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_REGULAR2011	EMCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO_EMERGENCIAL2011	EMCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NÃO_INFORMADO2011	EMCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[Estatísticas](#)
[Layers](#)
[Geometrias](#)
[Modificação](#)
[Pêncil](#)
[Limha](#)
[Polígono](#)
[Texto](#)

Sigs Santos - Dashboard

[Imprimir](#)
[Fechar](#)

Bairros

[Desenvolvimento Urbano](#)
[Segurança](#)
[CET](#)

IBGE
Unidades Organizacionais
Projetos - Obras

Ano: 2010
 Variável: Aberte ENTER para pesquisar uma variável
 2010

2010 Pessoas alfabetizadas com 45 a 49 anos de idade

Bairros

[Setor Estatístico](#)
[Gráfico](#)

Bairro	Q10
Jaqueira	163
Conceição	164
Santa Maria	176
Vila Nova	207
Morro Nogueira	293
Não informado	717
Estuário	861
Arco Branco	367
Morro São Bento	391
São Jorge	473
Imã Menino	558
Dom Retiro	571
Vila Matias	639
Castelo	649
Vila Balnear	668
Sabão	695
Pratense	777
Rod. do Clube	809
Encruzilhada	1039
Macuco	1289
Marapé	1428
Guarujá	1796
Campo Grande	2099
Ponte da Praia	2203
Boqueirão	2267
Aparecida	2397
Embaré	2694

Gráfico

Gráfico Agregado

Variáveis Agregadas

Ano: Indicador

Lista de Bairros

MÓDULO IBGE

#connect

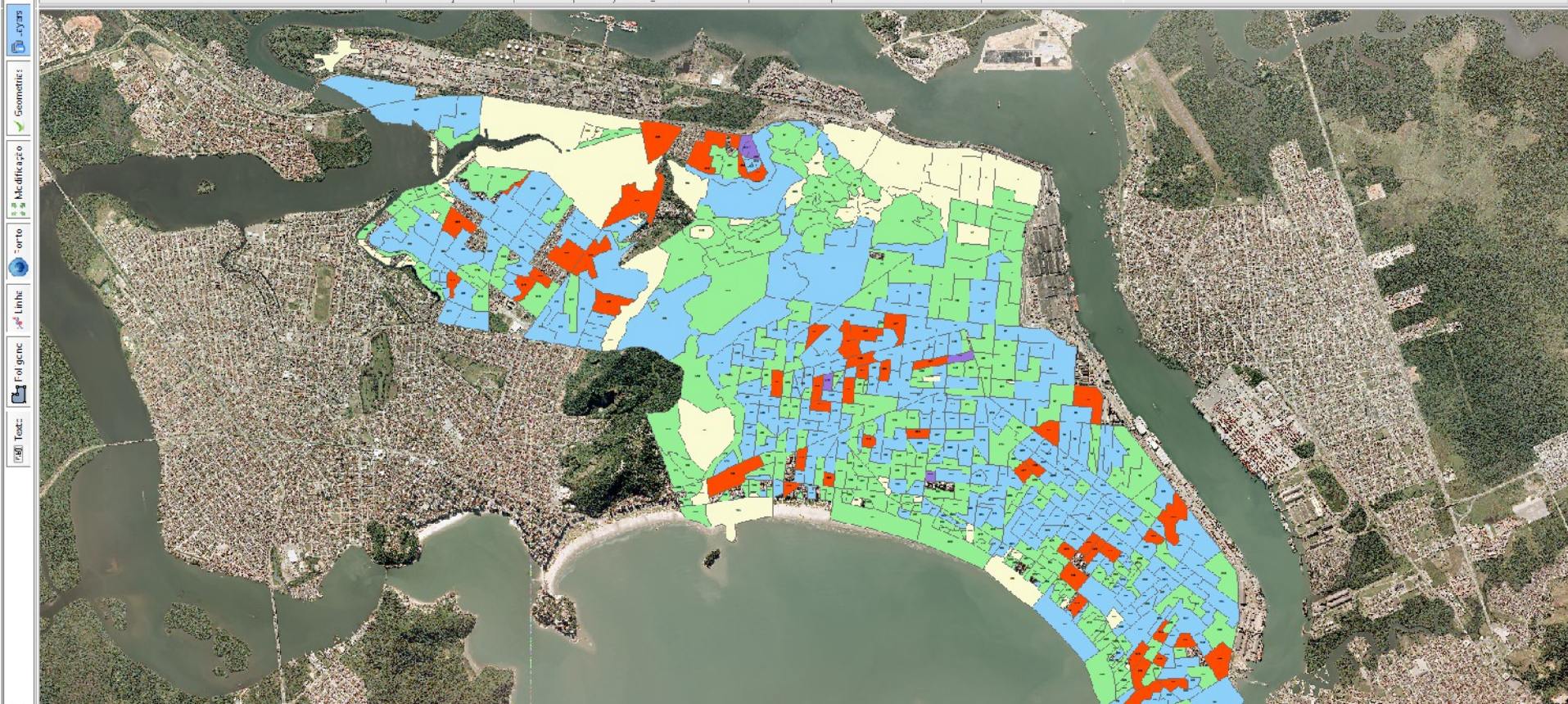
 Latin America 2014

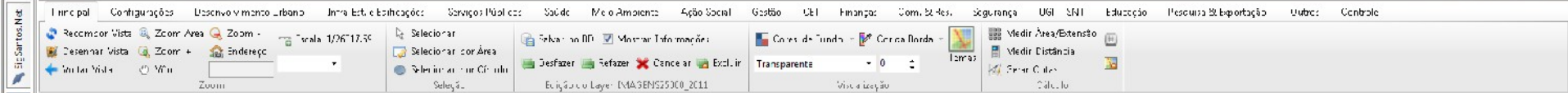
SIGSANTOS

Inicial | Configurações | Usuário e Perfil | Arquivos | Janela, Estilos e Exibições | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão DEU | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Central

Recorrer Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/36117,30 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Códigos | Seleção 2... | Seleção em 2D | Mostrar Informações | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Camada de Fundo | Cor da Borda | Transparencia: 0 | Visão Ativação - Ativo POLÍGONO | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Gerar Cálculo

Edição de Layer: PMS_PROJETOS



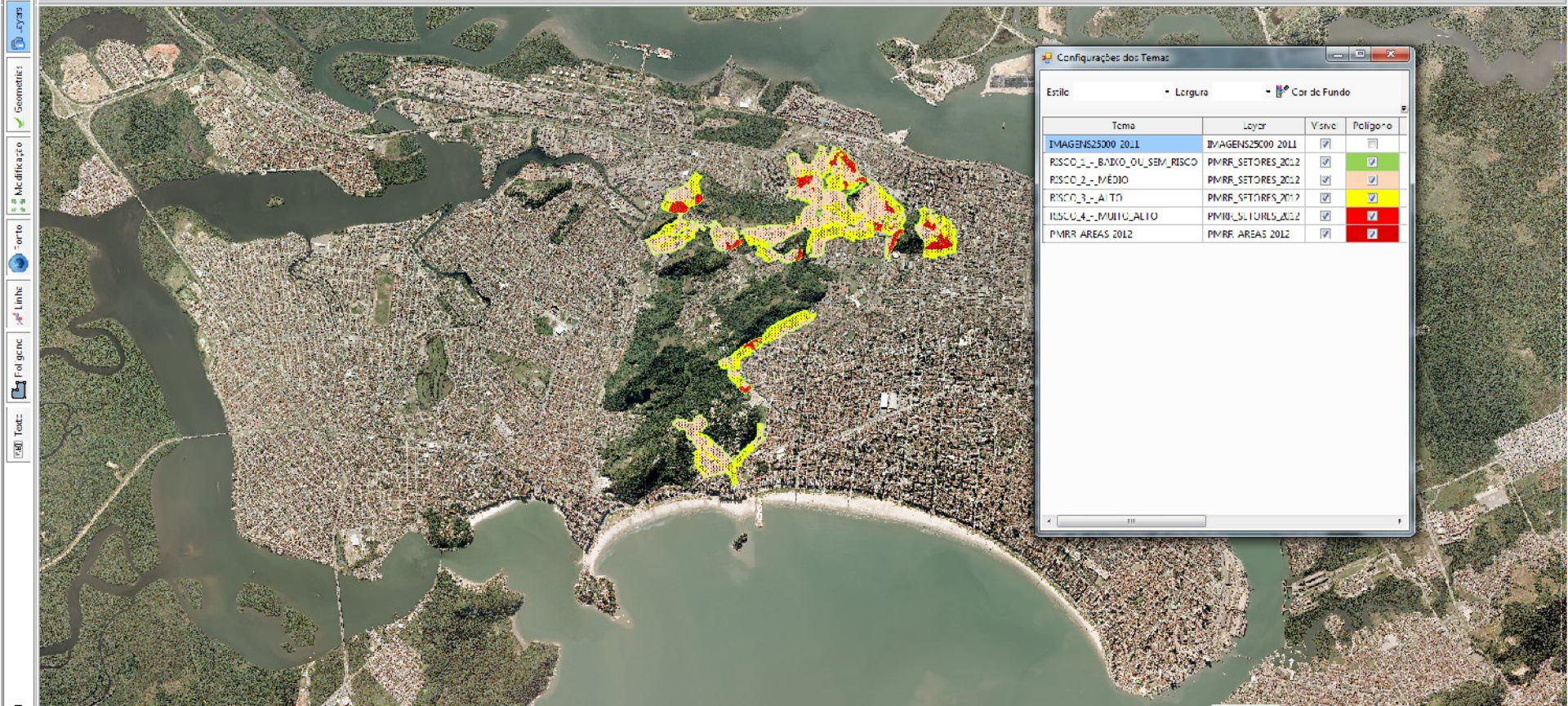


Principal Configurações Uso em Visão Urbana Imagem Est. e Edições Serviços Públicos Saúde Meio Ambiente Ação Social Gestão DEU Finanças Com. & Res. Segurança UGI / SNT Educação Pesquisa & Exportação Outros Central

Recortar Vista Zoom Área Zoom - Escala: 1/20074,12 Selecionar Selecionar por Área Selecionar por Círculo Seleção Desfazer Refazer Cancelar Excluir Camada de Fundo Camada Medir Área/Extensão Medir Distância Forma Cálculo Cálculo

Plus 0 Visualização - Ativo: PONTO

Edição de... Layer: SESERP_PONTO_DESCARTE_E...



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_-_MULTO_ALTO	PMRR_SETORES_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PMRR ÁREAS 2012	PMRR_ÁREAS_2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Rádios Operador

Excluir Imprimir Centralizar Fechar

Chamado: Solicitações: Chamados em Aberto

Nº Tabela: 390549 Nº Distrito: 198 Data/Hora: 30/04/2014 13:30:58 Data Transmissão Médico: 30/04/2014 13:30:58 Data Transmissão Rádio: 30/04/2014 13:32:15

Nome Solicitante: Telefone: (139)-8815-9524

Quem fez a solicitação: Nº Chamada: 0

Vítima: Idade: 55 Sexo: M

Município: GUARUJÁ Reg. de Saúde: 03 Reinsc: [MURRINHOS II] Complemento: [PROX AO CAMPO DO SAMPE] Ponto de Referência: []

Horários e Dados

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

Chegada: 30/04/2014 13:30:58 Saída: 30/04/2014 13:30:58

Seleção Local:

Chegada: 30/04/2014 13:30:58 Saída: 30/04/2014 13:30:58

Chegada: 30/04/2014 13:30:58 Saída: 30/04/2014 13:30:58

Retorno:

Selecione em caso de Óbito: Finalizar Chamado:

Seleção	Procedimentos	Saída	Retorno	Observação	Salvar
<input type="checkbox"/>	AFASTAMENTO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AMBULANCIA QUADRADA	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 TRALMA EMPENHADO	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	OPCINA	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RAIAR	30/04/2014 13:30	01/05/2014 13:30		<input checked="" type="checkbox"/>

CHAMADO	AMBULANCIA	DATA TRANSMISSÃO CHAMADO	DATA CHEGADA LOCAL	DATA SAÍDA LOCAL
198 - 30/04/14	G 721	30/04/2014 13:25		
198 - 30/04/14	IRAM	30/04/2014 13:24		

Atendimento

Imprimir Fechar

2014

CIDADE	DATA	MUNICIPIO	LOGRADOURO	NUMER
	30/04/2014 13:25	SANTOS	RUA OITO	1354
	30/04/2014 13:15	GUARUJÁ	RUA 22 QUADRA 96 LOTE 1	61
	30/04/2014 13:15	GUARUJÁ	RUA 22 QUADRA 96 LOTE 1	61
	30/04/2014 13:17	SANTOS	RUA 1º DE MAIO	216
	30/04/2014 13:05	GUARUJÁ	RUA I LINDANUPOLE	0
	30/04/2014 13:05	SANTOS	RUA BENJAMIN CONSTANT	238
	30/04/2014 13:04	GUARUJÁ	RUA FARINA	28
	30/04/2014 12:45	BERTOGA	RUA AZEMIRO BALLO	0
	30/04/2014 12:35	SANTOS	CAMINHO SÃO SEBASTIÃO	287
	30/04/2014 12:30	SANTOS	RUA FROILISSON I RAIMUNDO M LIRA	127
	30/04/2014 12:25	GUARUJÁ	RUA 1º DE JUNHO	858
	30/04/2014 12:25	GUARUJÁ	AV LEOMIL	665
	30/04/2014 12:25	GUARUJÁ	AV LEOMIL	665
	30/04/2014 12:22	SANTOS	RUA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	68
	30/04/2014 12:21	SANTOS	AVENIDA DOUTOR PEDRO LISSA	0
	30/04/2014 12:21	SANTOS	AVENIDA DOUTOR PEDRO LISSA	0
	30/04/2014 12:05	SANTOS	RUA OSVALDO CRUZ	277
	30/04/2014 12:02	GUARUJÁ	RUA HORIZONTE	43
	30/04/2014 11:55	GUARUJÁ	RUA CARLOS LEÃO CARMELLO	0

Principal | Configurações | Usuário e Perfil | Mapa | Ferramentas | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | DEI | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Controle

Recorrer Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/30174,12 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Círculo | Seleção 2... | Seleção 1... | Mostrar Informações: | Cor de Fundo: Cor de Borda | Lendas | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Definir Cálculo | Cálculo

Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Edição de Layer: SEAS_PONTOS Descarregar

Visualização: Ativo: PONTO

Configurações dos Temas
 Estilo: Larçura | Cor de Fundo | Cor de Borda

Tema	Layer	Visível	Polígono	Linha	Ponto
IMAGENS2500C_2011	IMAGENS25000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sinalização de Veículos	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Carminheiras	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Usucios de Drogas	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Motobares	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Possuidor de Sofrimento Mental	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abandono Social	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alcôdeletas	SEAS_SITUAÇÃO_RUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Coleção

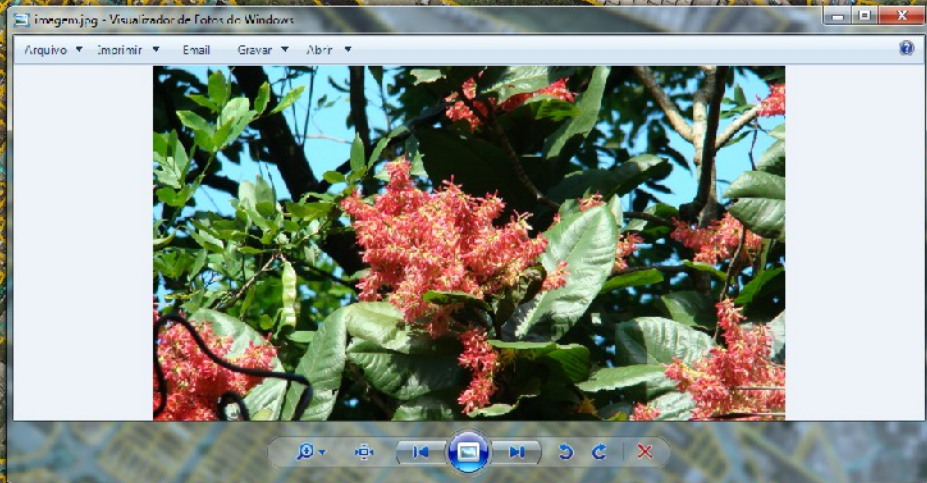
Novo | Salvar | Excluir | Imprimir | Centralizar | Fechar

Coleção: Bosque-de-Kyoto | Cordão Tema: Cor | Data: 18/05/2011 | Descrição: Pau-formiga com flor

Descrição:
 Coleção estabelecida em 2005 em comemoração ao dia mundial do meio ambiente. O Protocolo de Kyoto constitui-se no de um tratado internacional com compromissos mais rígidos para a redução da emissão dos gases que agravam o efeito estufa. Foram plantadas várias mudas no mesmo ano em que o Protocolo entrou em vigor, na esperança de diminuir os prejuízos causados pelo aquecimento global.

DATA	DESCRICAO
18/05/2011	Pau-formiga
18/05/2011	Pau-formiga com flor

COLEÇÃO	COR	Descrição
Amazônia	Verde	Coleção implantada inicialmente em 1992 tem como objetivo demonstrar a riqueza e a diversidade da Floresta Amazônica.
Árvores e Espécies da Rastiga	Verde	Coleção introduzida em 2007, foi criada com o objetivo de complementar outras coleções verticais, já que a maioria das Árvores Urbanas.
Bosque-de-Kyoto	Cinza	É composta por exemplares que já foram muito utilizados na arborização urbana como o Guanandi (Calophyllum brasiliense).
Especeies-em-extinção	Vermelho	Coleção estabelecida em 2005 em comemoração ao dia mundial do meio ambiente. O Protocolo de Kyoto constitui-se no tratado que estabelece compromissos para a redução da emissão dos gases que agravam o efeito estufa.



Principal | Configurações | Usuário e Perfil | Mapa | Imagem e Estilização | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | Lei | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Central

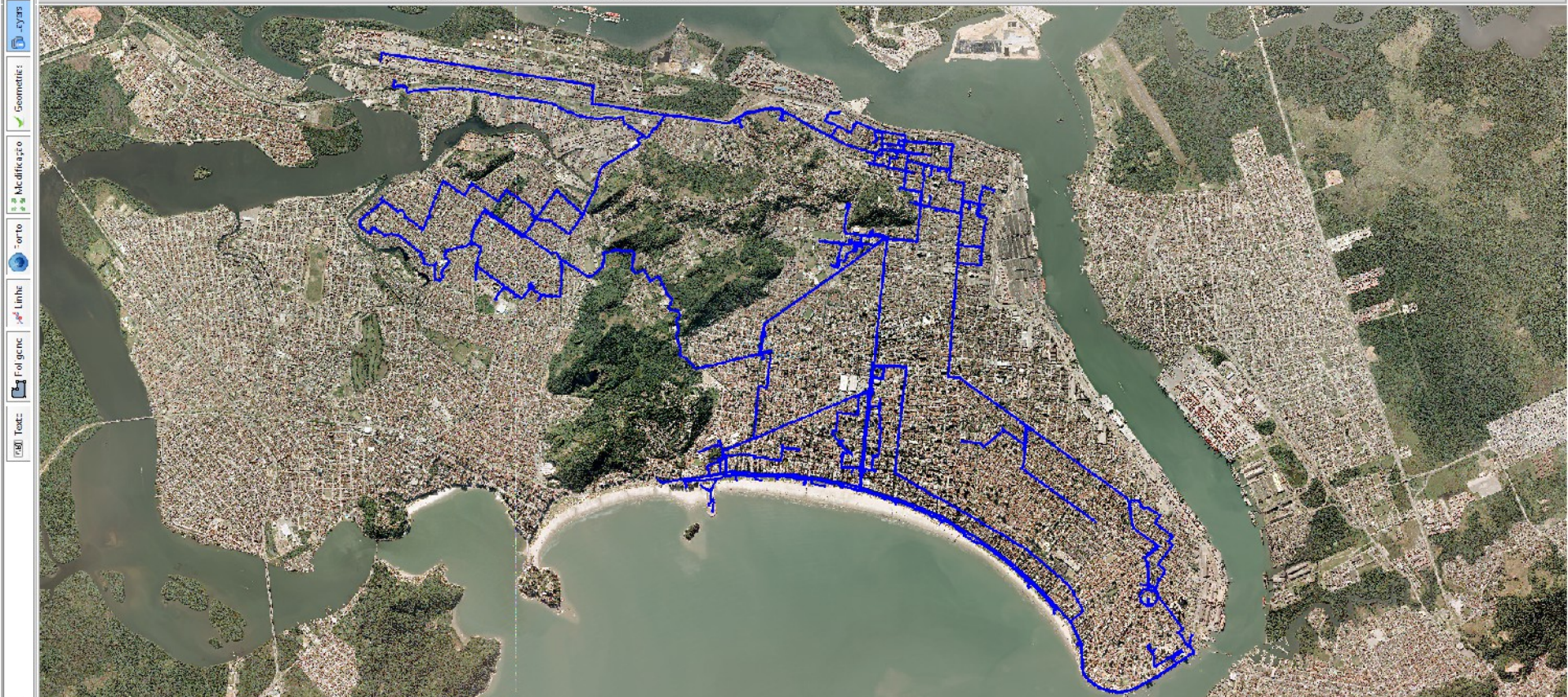
Receber Vista | Zoom Área | Zoom - | Escala: 1/36717,30 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Círculo | Seleção 2... | Tabela em PDF | Mostrar Informações | Cor de Fundo: Cor de Borda: | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Desenhar Vista | Zoom + | Endereço: | Desfazer | Refazer | Cancelar | Excluir | Transparente: 0 | Visão | Gerar Cálculo | Calcular

Estilo: Ligeiro | Cor de Fundo | Cor da Borda

Item	Layer	Visível	Polygono	Linha	Ponto
IMAGENS2000_2011	IMAGENS2000_2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UNIDADES SEAS	UNIDADEORGANIZACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIDADES SMS	UNIDADEORGANIZACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIDADES SEDUC	UNIDADEORGANIZACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BAIRROS	BAIRROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Principal | Configurações | Usuário e Perfil | Mapa | Ferramentas | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | LEI | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Central

Recorrer Vista | Desenhar Vista | Inserir Vista | Zoom Área | Zoom + | Zoom - | Endereço | Escala: 1/77113,36 | Selecionar | Selecionar por Área | Selecionar por Círculo | Seleção: 24348334 | Tabela em PDF | Mostrar Informação: | Cores de Fundo: | Cor da Bord.: | Transparência: 0 | Visão: | Medir Área/Extensão | Medir Distância | Gerar Cálculo |



Menu: Inicial | Configurações | Usuário e Perfil | Urbano | Infra-estrutura e Especificações | Serviços Públicos | Saúde | Meio Ambiente | Ação Social | Gestão | LEI | Finanças | Com. & Res. | Segurança | UGI | SNI | Educação | Pesquisa & Exportação | Outros | Central

Barra de Ferramentas:

- Receber Vista, Desenhar Vista, Instalar Vista
- Zoom: Área, +, -
- Endereço
- Zoom: 1/36117,30
- Selecionar, Selecionar por Área, Selecionar por Círculo
- Seleção: Desfazer, Refazer, Cancelar, Excluir
- Camada: Camada de Fundo, Camada de Borda
- Transparência: 0
- Medir Área/Extensão, Medir Distância, Gerar Cálculo

Estado: Edição do Layer: DMAPENS25300_2011



[Recorrer Vista](#) | [Zoom Área](#) | [Zoom -](#) | Escala: 1/24737,14 | [Selecionar](#) | [Fotografia OFF](#) | [Mostrar Informações](#) | [Cores da Tabela](#) | [Cores da Tabela](#) | [Medir Área/Extensão](#) | [Medir Distância](#) | [Fazer Caminho](#) | [Calcular](#)

[Desenhar Vista](#) | [Zoom +](#) | [Endereço](#) | [Selecionar por Área](#) | [Desfazer](#) | [Refazer](#) | [Cancelar](#) | [Excluir](#) | [Transparente](#) | 0 | [Imagem](#) | [Ver a Legenda](#) | [Alto](#) | [POLÍGONO](#)

[Ver a Vista](#) | [Vim](#) | [Zoom](#) | Edição de Layers: PMS_PROJETOS | [Ver a Legenda](#) | [Alto](#) | [POLÍGONO](#)

[Serviços](#) | [Categorias](#) | [Selecionar todos](#) | [Linha](#) | [Centralizar](#) | [Selecionar todos](#)

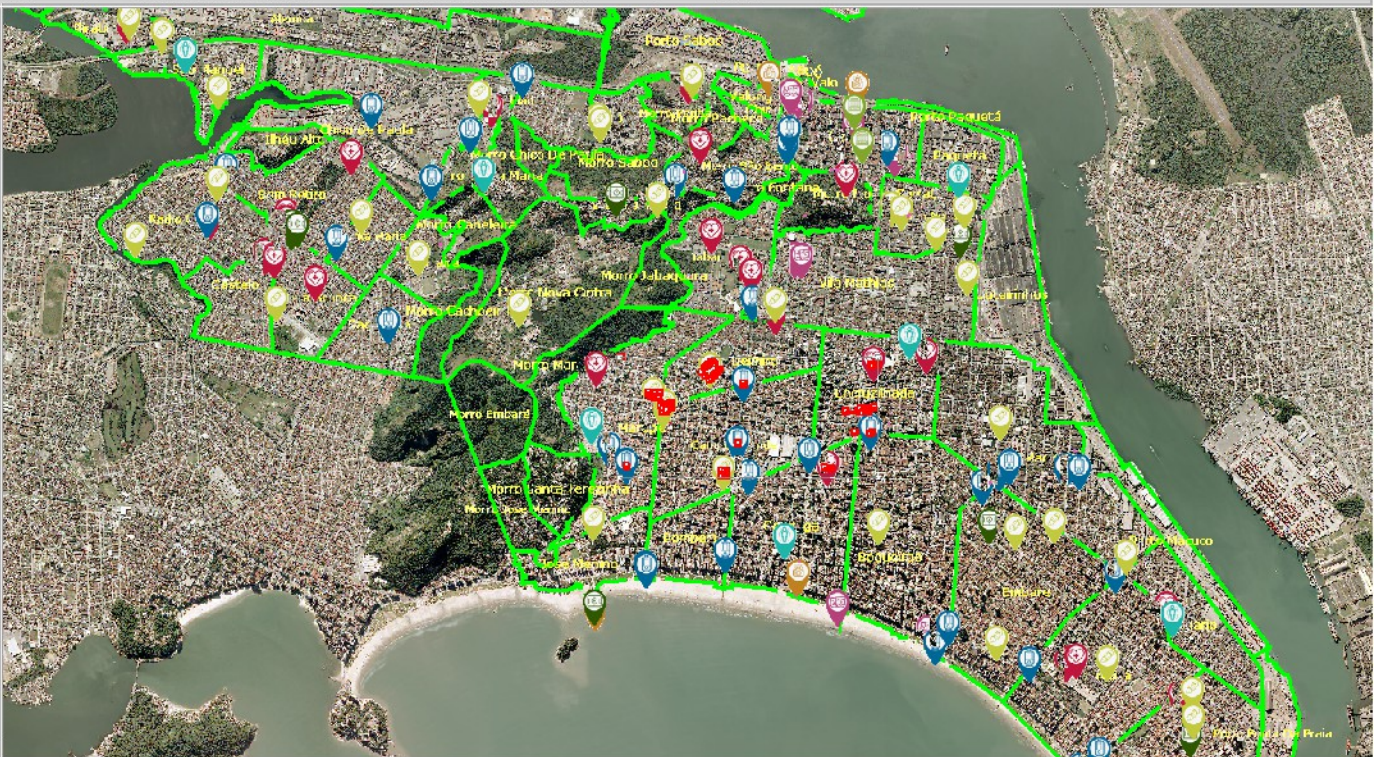
- SAÚDE
- EDUCAÇÃO
- MORTEBAND
- SEGURANÇA
- GESTÃO
- TURISMO
- CULTURA
- ESPORTES
- ASSISTÊNCIA SOCIAL
- DES. E INOVAÇÃO
- OUTROS

Lista de áreas temáticas:

Nome:

- Alameda
- Aparecida
- Areia Branca
- Bagagem
- Bernardino
- Bom Retiro
- Boqueirão
- Cabuçu-Cuiabá
- Campo Grande
- Caneleira
- Camarão
- Castelo
- Centro
- Chies De Paula
- Chinas
- Emouré
- Encruzilhada
- Estuário
- Gonzaga
- Guarapá
- Ilheu Alto
- Irini
- Jabaquara
- José Menino
- Macuco
- Manapé
- Monte Cobrão
- Morro Cachoeira
- Morro Caneleira
- Morro Chies De Paula
- Morro Embaé
- Morro Furlana
- Morro Jabaquara
- Morro José Menino

Lista de bairros oficiais



Pesquise no Layer: PMS_PROJETOS, selecionados: 16 objetos retornando: 15 registros
 [Exportar](#)

NUMERO	NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE-ARQUITETURA	FASE-ARQUITETURA	FASE-ATUAL-ARQUITETURA	SITUAÇÃO-SERVIÇO-ARQUITETURA	UNIDADE-COMPLEMENTAR	FASE-COMPLEMENTAR	FASE-ATUAL-COMPLEMENTAR
185	UME BARÃO DO RIO BRANCO	REFORMA	SEDE	22/05/2014	LEVANT. AMEN. DS	PARALISADO	SEDE		NÃO INFORM.
75	UBS CAMPO GRANDE	REFORMA GERAL	SEDE		NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	SEDE		OBRA EM EXEC.

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