# PROGRAMA SANEAR MEU BAIRRO



sabesp

# Favelas da Baixada Santista

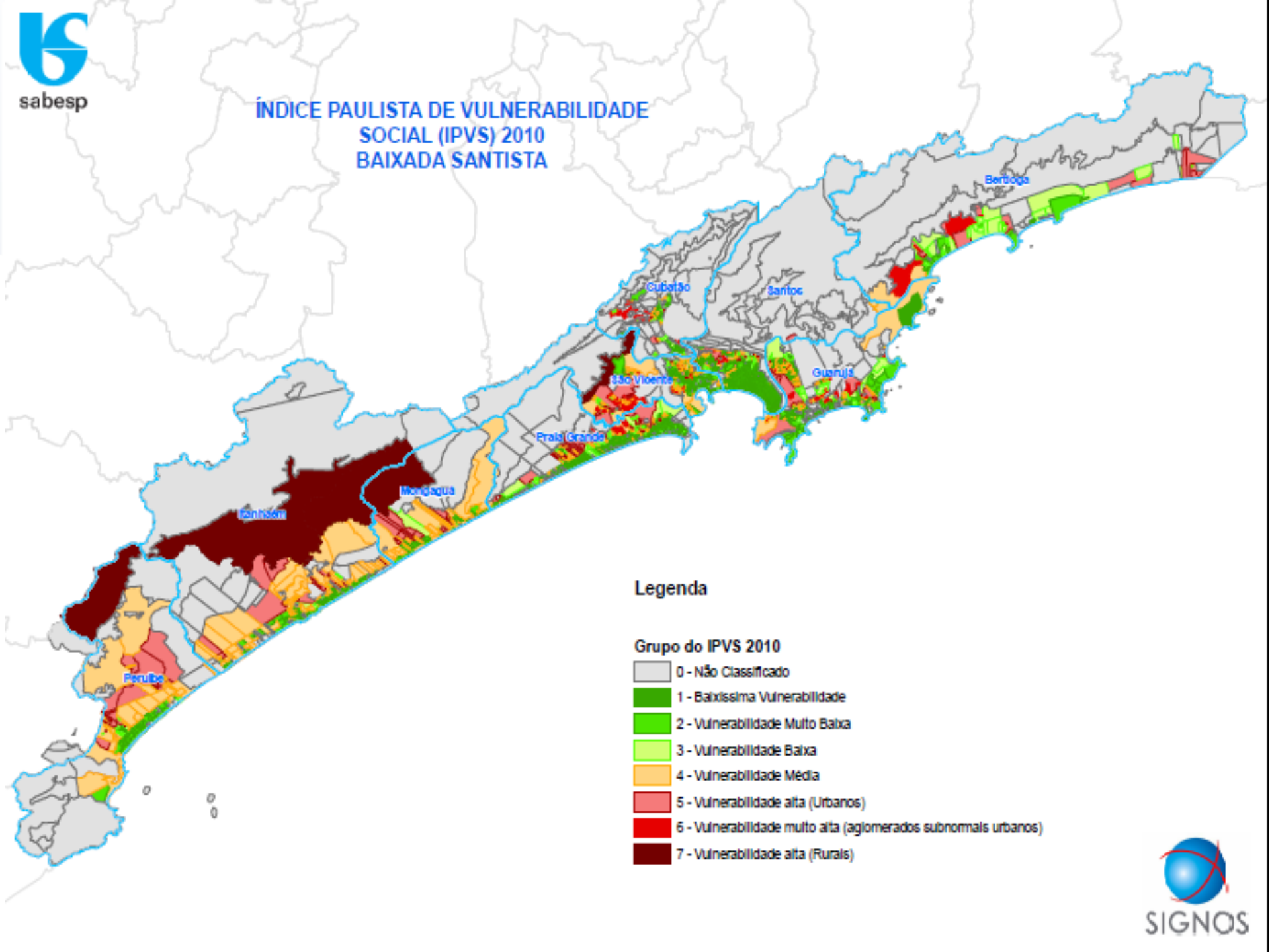
- **O crescimento dos municípios da região deu-se a partir das cidades mais centrais, especialmente Santos e São Vicente, que, espraiando-se para fora dos limites da ilha de São Vicente, vieram a se conurbar com os municípios vizinhos.**

- **O processo esteve também associado ao *boom* imobiliário gerado pelo veranismo e pela implementação de grandes infraestruturas e indústrias na região, além das sucessivas ampliações do porto ocorridas no século XX.**

- **O processo de ocupação desordenada do solo, invariavelmente causou danos ambientais que, suportados pela grande extensão e diversidade no passado, atualmente geram sérias ameaças ao saneamento público e transtornos ao desenvolvimento econômico, no que diz respeito aos aspectos de degradação dos corpos d'água, segurança, saúde pública, defesa civil, balneabilidade de praias, diminuição da quantidade e qualidade das águas disponíveis na região, degradação de mangues, entre outros.**

sabesp

# ÍNDICE PAULISTA DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IPVS) 2010 BAIXADA SANTISTA




SIGNOS

# Favelas da Baixada Santista

| Moradias Precárias na Região da Baixada Santista | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Município | População ( Censo 2010) | Àreas de risco ocupadas por moradias | Domimicílios em áreas de risco | Favelas | Domicílios em Favela |
| Bertioga | 47.572 | 0 | 0 | 5 | 3.300 |
| Cubatão | 118.797 | 25 | 2.142 | 12 | 2.000 |
| Guarujá | 290.607 | 15 | 4.361 | 49 | 35.107 |
| Itanhaém | 87.053 | 0 | | 0 | 0 |
| Mongaguá | 46.310 | 6 | 370 | 5 | 200 |
| Peruíbe | 59.793 | 17 | 964 | 17 | 964 |
| Praia Grande | 260.769 | 5 | 420 | 4 | 1.800 |
| Santos | 419.757 | 22 | 5.547 | 8 | 9.455 |
| São Vicente | 332.424 | 29 | 7.529 | 38 | 27.115 |
| Total | 1.663.082 | 119 | 21.333 | 138 | 79.941 |

Fonte: Secretaria de Estado da Habitação

# CRESCIMENTO POPULACIONAL

| População residente nos Municipios da RMBS | | Taxa de crescimento entre 2000 e 2010 | |
|---|---|---|---|
| Município | Pop 2010 | Pop 2000 | Crescimento% |
| Santos | 419.757 | 417.983 | 0,4 |
| São Vicente | 332.424 | 303.551 | 9,5 |
| Guarujá | 290.607 | 264.812 | 9,7 |
| Praia Grande | 26o769 | 193.582 | 34,7 |
| Cubatão | 118.797 | 108.309 | 9,7 |
| Itanhaém | 87.053 | 71.995 | 20.9 |
| Peruíbe | 59.793 | 59.793 | 16.2 |
| Mongaguá | 46.310 | 35.098 | 31,9 |
| Bertioga | 47.645 | 30.039 | 58,4 |
| População RMBS | 1.476.820 | 1.476.820 | 12,6 |
| Estado de São Paulo | 41.262.199 | 36.969.476 | 11,6 |
| Fonte IBGE,2010 | | | |

| Situação do Região Segundo o Plano Local de Habitação de Interesse Social - PLHIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Município | Pop geral | Pop. em assentamentos | Domicilios | Média Hab. Por domicílio | % da pop. em assentamentos | Assentamentos |
| (1)Bertioga | 47645 | 27.656 | 8.378 | 3,30 | 58% | 36 |
| (2)Cubatão | 118.720 | 70.105 | 19.422 | 3,61 | 57% | 23 |
| (3)Itanhaém | 87.057 | 28.680 | 5.177 | 5,54 | 6% | 83 |
| (4)Guarujá | 290752 | 121.742 | 33.263 | 3,66 | 38% | 56 |
| (5) Monganguá | 46293 | 2.117 | 570 | 3,71 | 22% | 11 |
| (6)Praia Grande | 244.533 | 36.676 | 9.855 | 3,72 | 15% | 74 |
| (7)Peruibe | 57.161 | 11.228 | 3.172 | 3,54 | 7% | 33 |
| (8)Santos | 413.524 | 33.828 | 9.455 | 3,58 | 8% | 30 |
| (9)São Vicente | 323.599 | 110.488 | 27.622 | 4,00 | 34% | 48 |
| | 1.629.284 | 442.520 | 116.914 | (M)3,62 | | 394 |

# Perfil da Baixada Santista

**1.714 mil** Habitantes

**956 mil** Domicílios

**3.532** Entidades Públicas

**3.195** Indústrias

**24** Hospitais

**05** Presídios



Fonte: Seade

sabesp

# Santos - Dique de Vila Gilda- A maior Favela de palafitas do Brasil - estima-se mais 8.000 construções sobre o mangue




Segundo lideranças locais, moram no Dique cerca de 30 mil pessoas








O abastecimento de água das palafitas e feito por “rabichos”, ligações clandestinas,

# São Vicente – Comunidade México 70

Novas construções



A Comunidade =ou - 43 anos, onde hoje vivem aproximadamente 40 mil pessoas

Ligação clandestina abastece os barracos





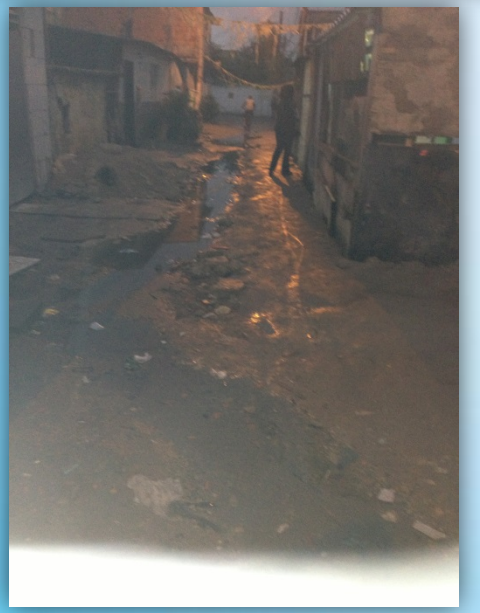

Área já urbanizada

# Comunidade  Saqueré- São Vicente











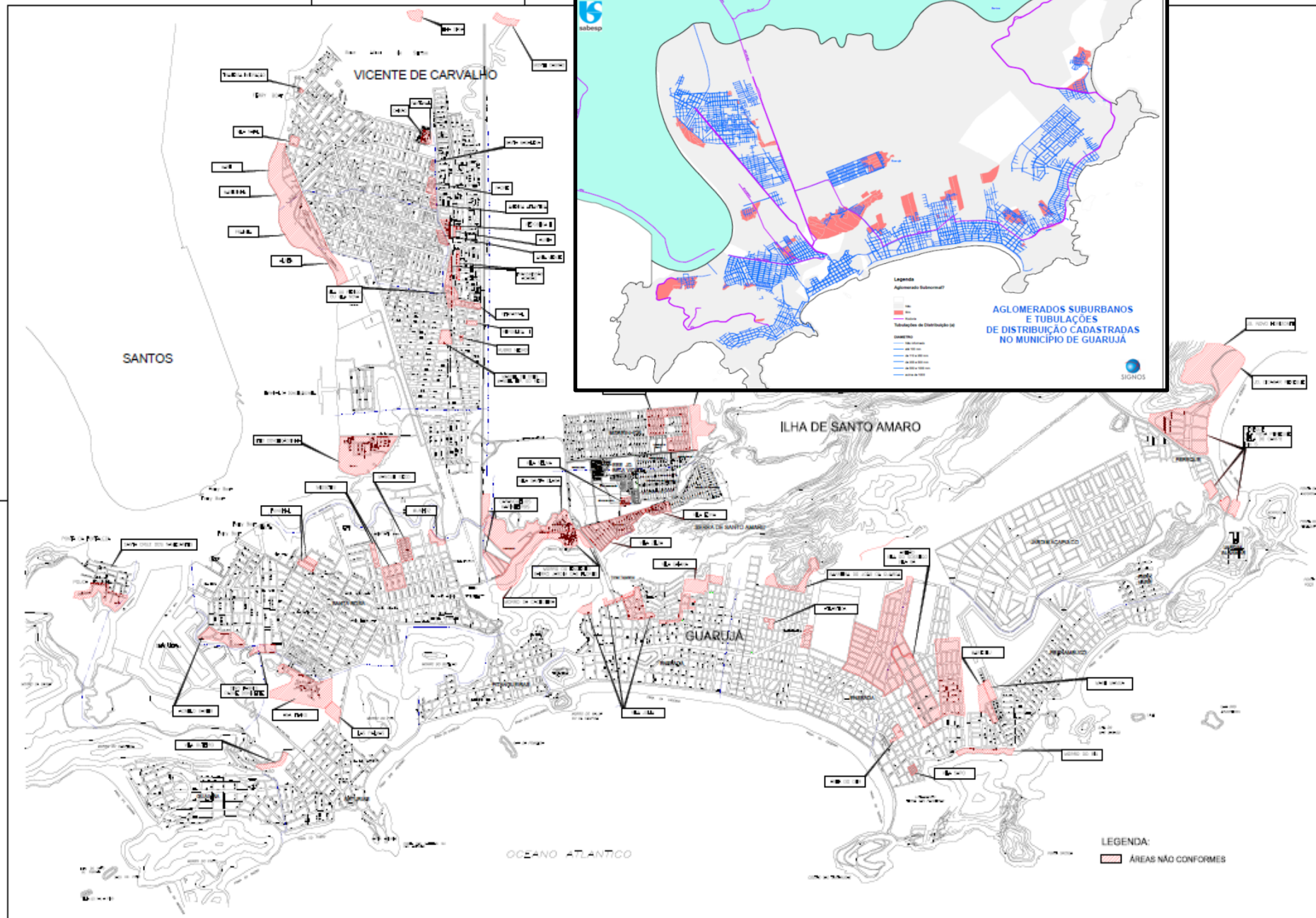
## Município Guarujá

# Campeão Estadual de Favelas

**População residente em áreas urbanizadas regulares: 62%**

**População residente em assentamentos informais: 38%**
**Cerca de 110 mil hab.**


CAIXÃO
PANTANAL
SANTA MADALENA
PADRE
AVENIDA ATLÂNTICA
REPÚBLICA II
ÁUREA
ÁREA VERDE
TRANSMISSÃO ACARAÚ
JD. NOVO HORIZONTE
JD. CIDAMAR PEREQUÊ
PEREQUÊ
VILA NOVA PEREQUÊ
VIELA DO CAMPO
CHAPARRAL
REPÚBLICA I
RUBRO NEGRO
MANOEL DE GOES
MANOEL HIP.DO REGO
VILA NATAL
MARÉ
MAREZINHA
PRAINHA
ALDEIA
MORRINHOS III
MORRINHOS IV
AREIÃO
VILA DO SOSSEGO
VILA RÃ
MARECÉU
MARÉ MANSA
MORRO DO BIU
VILA DO SAPO
PEDREIRA
CANTAGALO
BARREIRA,
SÍTIO CONCEIÇÃOZINHA
MIOSÓTIS
MANGUE SECO
MUNHOZ
VILA JÚLIA
VILA BAIANA
BARREIRA DO JOÃO DA GUARDA
ATLÂNTICA
SANTA CRUZ DOS NAVEGANTES
CARANGUEIJOS
MARINHEIROS
VILA SANTA CLARA
VILA SELMA
VILA EDNA
VILA ZILDA
MORRO DO ENGENHO
BAIRRO JARDIM DAS
FLORES
MORRO DA
CACHOEIRA
AGNELO XAVIER
GINO FABRIS
PADRE DONIZETE
ANA FLAKS
LAS PALMAS
GUARUJÁ
Av. Osvaldo Cruz
Rodovia Cônego Domênico Rangoni
Avenida dos Portuários
Av. Ademar de Barros
Av. dos Caiçaras
Rua Acre
SP-061




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS NÃO CONFORMES

sabesp

# Guarujá – Comunidade Areião – 809 domicílios- Comunidade já urbanizada pela prefeitura





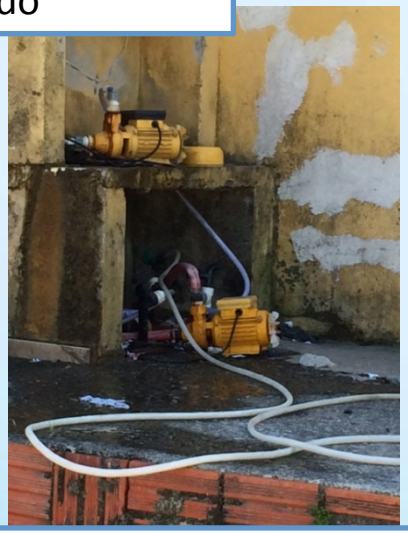
Ramais clandestinos vazando



Mangueira jorrando como bica na calçada



Cavaletes sem hidrômetro



Os moradores retiram os hidrômetros e colocam bombinhas



Casas de ótimo padrão com ligação clandestina

# Guarujá – Comunidade Morrinho 3 – 1883 domicílios

Vazamentos em ligações clandestinas sendo consertados





Bombinhas de água instaladas nos cavaletes



# Guarujá – Comunidade Maré Mansa/ Mar e Céu – 1305 domicílios

Os moradores informaram que o Vereador Sorriso fez uma rede de Ø 100 para abastecer esta, e mais duas comunidades vizinhas












Os moradores entrevistados querem ligações regularizadas

# Guarujá – Comunidade Pedreira- cerca de 800 domicílios – área particular




Casas com bom padrão construtivo, ruas amplas de fácil acesso







Ramal clandestino abastece a comunidade e até lava-rápido



# Favela Prainha – Guarujá : cerca de 3 mil famílias, 10 mil habitantes.





Crianças tomam água de uma mangueira com água contaminada













Tubulação de “bica” com vazamento

Água empoçada por conta de vazamentos

# Santa Cruz dos Navegantes















# PROGRA







## SANEAR





## MEU BAIRRO



# OBJETIVO

**Atender à população de baixa renda, visando a melhoria das condições de saneamento e a diminuição de perdas e contaminação da água**



# OBJETIVO

Promover interface com as prefeituras na busca da universalização do saneamento em assentamentos precários;





Redução de perdas físicas, comerciais, fraudes e intermitência no abastecimento;

Aprimorar o relacionamento com as comunidades através de campanhas e atividades de educação ambiental e sanitária.



# OBJETIVO

- Levar informações a comunidade sobre ações e projetos técnicos da Sabesp em andamento;
- Interação com ONGs e lideranças, e entidades de classe;
- Interação com órgãos públicos que atuam na comunidade (prefeitura, Estado)
- Formação de multiplicadores na comunidade;
- Formar ou fortalecer entidades associativas;



# Proposta de atendimento Sabesp

- Elaboração de projetos hidráulicos para regularizar ou melhorar o abastecimento das áreas,
- Adequação das ligações existentes;
- Melhoria da qualidade do serviços prestados para os clientes que regularizarem o abastecimento;





Como existem muitas ligações irregulares nas redes existentes, nos casos em que haja remanejamento as redes de água não são imediatamente abandonadas.

# Proposta de atendimento para população Baixa Renda- Sabesp

- Revisão e flexibilização dos débitos tarifários para os clientes de baixa renda e ligações Inativas;
- Cadastramento em tarifa social para os imóveis que se enquadrem no procedimento da Sabesp;
- Estabelecer junto a liderança da comunidade rotina para cobrança mensal dos valores para evitar novos débitos;

São realizados plantões de atendimento na Sede da associação comunitária, para atendimento preferencial da comunidade, quando há condições .

# Responsáveis pela Prática

## Participação Comunitária

Atuar junto a comunidade como agente catalisador

Elaborar proposta adequada às condições socioeconômicas

Sensibilizar os moradores

## Operacional

Adequar o sistema de distribuição de água

Substituir redes de água e esgoto danificadas

Regularizar as ligações de água

Corrigir vazamentos

## Comercial

Atualizar cadastro de redes e ligações

Faturamento com tarifas adequadas

Revisão e negociação dos débitos

# Ações Implementadas

**Cursos de Formação para os agentes comunitários**

- **Instituto Elos**

Formar líderes de diferentes setores que lidam com ambientes urbanos ou rurais altamente complexos e multiculturais, e desejam aprimorar competências para engajar grupos e comunidades numa iniciativa de alto impacto.













Vila Progresso Área 1 – Antes



Vila Progresso Área II - Antes



Equipe Sabesp Vila Progresso



Inicio dos Trabalhos com a Comunidade

# Benchmarking na M-Unidade de Negócio Sul













# Ações Implementadas

**Visita técnica nos municípios de Cubatão, São Vicente, Bertioga, Santos e Guarujá**

Diagnóstico técnico social da Baixada Santista

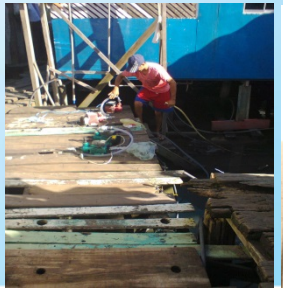
**Reuniões com técnicos de governo do Estado e das prefeituras**

Mapeamento das Associações e lideranças comunitárias

Reuniões com lideranças e participação em eventos

Atuação nas comunidades de Santa Cruz dos Navegantes e Prainha- Guarujá e Dique de Vila Gilda – Santos




# Ações Implementadas

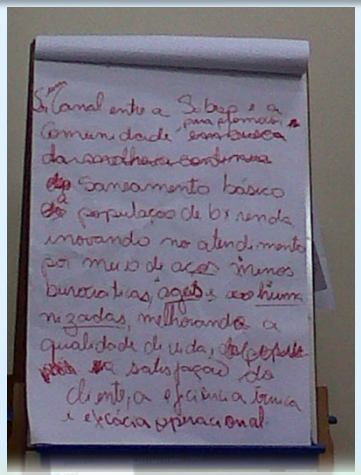
## Implantação do Programa de Participação Comunitária



- Definição das atividades e recursos ;
- Visão;
- Elaboração de procedimento;











# Equipe de trabalho

| COMUNITÁRIO - RS | |
|---|---|
| Bertioga | Anderson dos Santos Gordo |
| Cubatão | Arlindo Batista dos Santos |
| Guarujá | José Lima Rodrigues |
| Itanhaém | Edson da Silva Gonçalves |
| Mongaguá | Rogério Mariano |
| Peruibe | Wagner Lima de Castro |
| Praia Grande | Luiz Alberto Aristides |
| | Nelson Ladislau Mendes |
| Santos | Henrique Oliveira e Silva |
| São Vicente | Ed Carlos da Silva |
| | Ricardo Souza da Silva |

Marlene dos Santos Braz – RS

Eliana I. Kitahara – R

Ester Feche Guimarães - Doutoranda

pela Universidade de São Paulo.

Francisca Adalgisa da Silva - R

# Agradecimentos

**Luiz Paulo da Almeida Neto – Diretor da Diretoria de Sistemas Regionais – Sabesp**

**Plinio Montoro Filho – Assessor da Diretoria de Sistemas Regionais – Sabesp**

**Irineu S. Yamashiro - Assessor da Diretoria de Sistemas Regionais – Sabesp**

**João Cesar Queiroz Prado – Superintendente da Baixada Santista**