

# ***12ª Semana do Meio Ambiente FIESP/CIESP***

**São Paulo, 09/06/10**

Marcelo Morgado  
Assessor de Meio Ambiente da Presidência



## Estruturação da gestão ambiental:

- nova Política de Meio Ambiente em jan/08;
- criação de 20 NGAs;
- alinhamento na atuação nos CBHs;
- treinamento de 1000 sabespianos em educação ambiental (100 multiplicadores);
- Emissão do 1º Relatório de Sustentabilidade, nos moldes do GRI – 7º lugar na seletiva da FBDS e SustainAblity.

## Estruturação da gestão ambiental:

- 1º inventário de carbono: 1,7 milhão de toneladas de CO<sub>2</sub>e (2007): 93 % das emissões provêm do tratamento de esgotos e 3,7 % do consumo de energia elétrica;
- participação pela 6ª vez no CDP;
- maior pontuação no ISE na dimensão ambiental (28 para 51%);
- montagem do SGA em 26 ETAs e ETEs em 2009 (contratada consultoria SQS que manterá 1 consultor por UN).

## ***Projetos ambientais***

- “Verde Água” na RV e RG, “Sabesfertil” em Franca e em 2008 em SJC, “Defesa das Águas” na Guarapiranga;
- 11 audiências de sustentabilidade em S. Paulo, Campos do Jordão, Lins ,S. José dos Campos e S. Sebastião.

## Dever de casa até 2010





## Lançamento: Dia da Árvore (21/09/08) CAPP



Av. Santos Dumont



## **Plantio inaugural na RA – 23/04/09**

Plantio de 350 mudas no entorno da ETE Capão Bonito com presença de 25 crianças da Escola Municipal e do Prefeito Municipal



Concurso de desenhos, reproduzidos no muro da ETE por grafiteiro



# 1 Milhão de árvores no Cantareira

*“A água não nasce em árvores, mas sem árvores não se tem água”*



**sabesp**  
A vida tratada com respeito.

1. 

**Programa**  
**“Um milhão de árvores**  
**no Cantareira”**



**IPE**  
Instituto de Pesquisas Ecológicas



**The Nature Conservancy**  
Proteger a natureza e preservar a vida.



**PREFEITURA DE JOANÓPOLIS**



**sabesp**

**Apoio**



**PREFEITURA DE NAZARÉ PAULISTA**



**PREFEITURA DE PIRACABA**

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE**



**GOVERNO DE SÃO PAULO**



## Projeto 1 Milhão de Árvores no Sistema Cantareira

### Parcerias com ONG's e Prefeituras para Plantio de Mata Nativa

- Represa do Jacareí (Joanópolis) – Parque Ambiental do Mangue Seco - Prefeitura de Joanópolis – 40 ha



- Represa do Cachoeira (Piracaia) – TNC The Nature Conservancy – 350 ha



- Represa do Atibainha (Nazaré Paulista) Instituto Ipê – 35 ha (concluídos em 2009 e mais 18ha de ampliação)

***“A água não nasce em árvores, mas sem árvores não se tem água”***

## ● *Plantar árvores: Compromisso com o futuro ...*



- Produção de 80 espécies nativas
- Plantio de 140 mil mudas de 2003 a 2006
- Plantio voluntário de 125.573 mudas em 2009
- Viveiros:
  - **Viveiro do Jaguari (Vargem):** 200.000 mudas de tubete/ano
  - **Viveiro do Morro Grande (Cotia):** 60.000 mudas/ano
  - **Viveiro Jales:** 5.000 mudas/ano
  - **Viveiro previsto para Botucatu (parceria c/ a UNESP):** 1,5 milhão mudas/ano

## Viveiro Jaguari

Em 2008, 2 novas estufas para produção de mudas de tubetes.  
Novo contrato 2009/10: Capacidade: 500.000 mudas/ano



## **PROL – Programa de Reciclagem de Óleo de Fritura**



**PROL**  
**PROGRAMA DE RECICLAGEM**  
**DO ÓLEO DE FRITURA**

*Sabesp em PROL da Natureza*

## Principais dados

- Lançamento: julho/2007 na MC;
- Parcerias com a SAMORCC, ONG Trevo, Prefeituras de Santos, Osasco , Registro e Itapeva;
- 1200 condomínios, de um total de 1600, aderiram na região de Cerqueira César;
- ER's com coleta: Tatuapé – MC, Penha e São Miguel – ML, Vila Nova Cachoeirinha – MN, Itapeva - RA e Registro - RR;



## Efeitos nas DC's – desobstruções de coletor (piloto no bairro Cerqueira Cesar - MC)

Área com RGI's – 36t de óleo coletadas por mês

Área	MC (total)	Cerqueira Cesar
Período: ago/07 a jul/08	17244	695
Período: ago/07 a jul/08	17129	608
Variação	- 0,6%	- 12,3%



## Efeitos nas DC's – desobstruções de coletor (piloto no bairro Cerqueira Cesar - MC)

Área com RGIs – 36t de óleo coletadas por mês

Área	MC (total)	Cerqueira Cesar
Período: ago/07 a jul/08	15264	774
Período: ago/07 a jul/08	14121	691
Variação	- 7,5%	- 10,7%

## PVs limpos



## PVs obstruídos



## ● Implantação do PROL no ER Tatuapé - MC



## **Operação Defesa das Águas na Guarapiranga**

Barcos adquiridos em 2008 com nova tecnologia pioneira, movidos a gás natural, com maior capacidade de carga e sistema selado de resfriamento do motor.





## Barcos em uso para recolher manualmente resíduos das margens



## Principais dados

- Lançamento: março/2007;
- 90 m<sup>3</sup> de lixo retirados por mês da Guarapiranga (1000 m<sup>3</sup> até dez/08);
- Inserido no Projeto Defesa das Águas da PMSP para a Billings e Guarapiranga;
- Antes uma traineira e 2 botes para recolher lixo nas margens – equipe de 5 pessoas;
- Adquiridas 2 embarcações com tecnologia pioneira: uma com esteira taliscada (capacidade: 14 m<sup>3</sup>) e outra para acumular o lixo (capacidade: 9 m<sup>3</sup>). Casco em alumínio, combustível: gás natural (primeiras do país).

# Planeta Sustentável



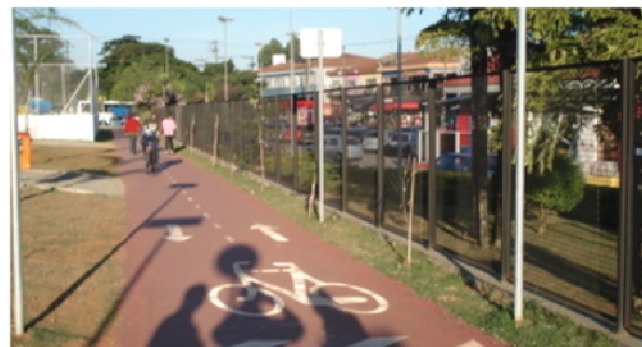
## Principais dados

- Sabesp aderiu em julho 2008;
- Lançado pela Editora Abril em abril de 2007;
- Parceiros patrocinadores: Banco Real, Bunge, CPFL e Petrobras;
- Portfolio de 36 revistas;
- Manual de Etiqueta Sustentável (em revisão: serão agregadas mais questões sobre recursos hídricos);
- Sítio Internet;
- “Planeta no Parque” no Ibirapuera.



## Parque da Integração

Maior parque linear da capital (7,5km X 30m) ao longo da adutora do Rio Claro Ciclovía, caminho de pedestres, quadras e mais de 4000 árvores





# **OBRIGADO**

## **Muito Obrigado**

**Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo**

**Marcelo Morgado**

**Assessor de Meio Ambiente da Presidência**

**R. Costa Carvalho, 300 – Pinheiros – CEP 05429-900 – São Paulo, SP**

**Tel. (11) 3388-8954 – Fax (11) 3812-0406**

**[mmorgado@sabesp.com.br](mailto:mmorgado@sabesp.com.br)**

