

# PROGRAMA CÓRREGO LIMPO

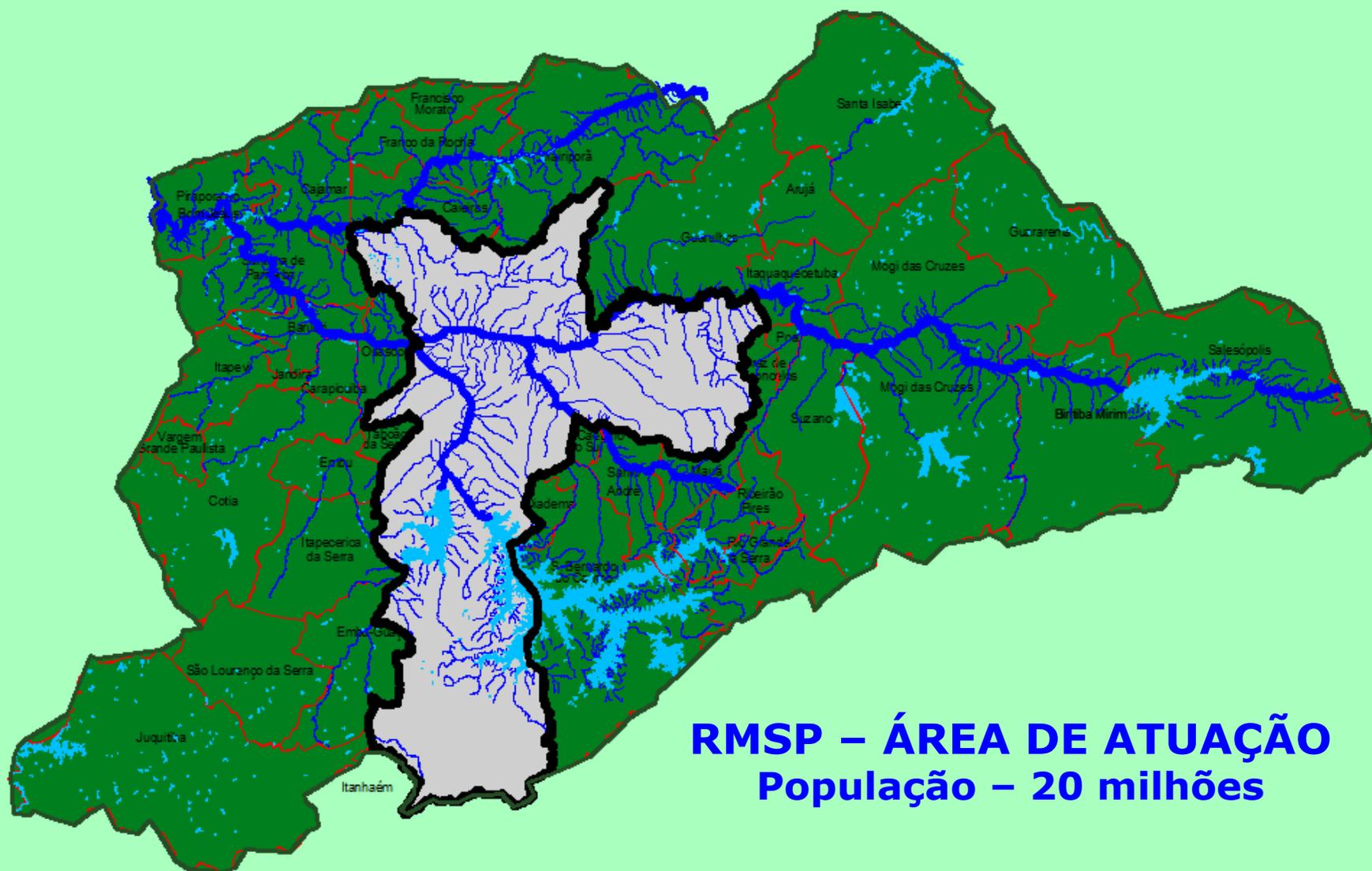
## METODOLOGIA PARA DESPOLUIÇÃO DE CÓRREGOS

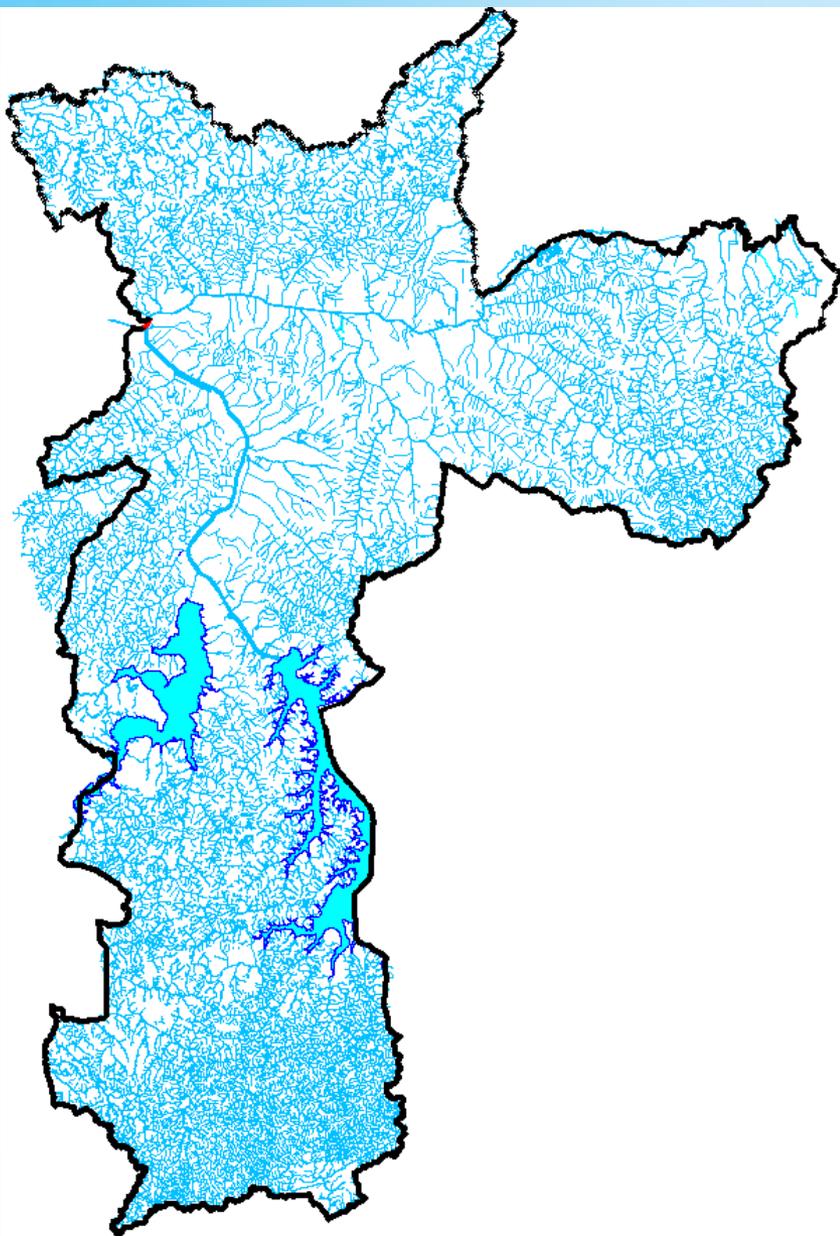
Gilmar Massone – [gmassone@sabesp.com.br](mailto:gmassone@sabesp.com.br)



Set/2014

# INTRODUÇÃO





## **HIDROGRAFIA**

**ÁREA MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

**1523 km<sup>2</sup>**

**População – 11,32 milhões (2011)**



# PARCERIA

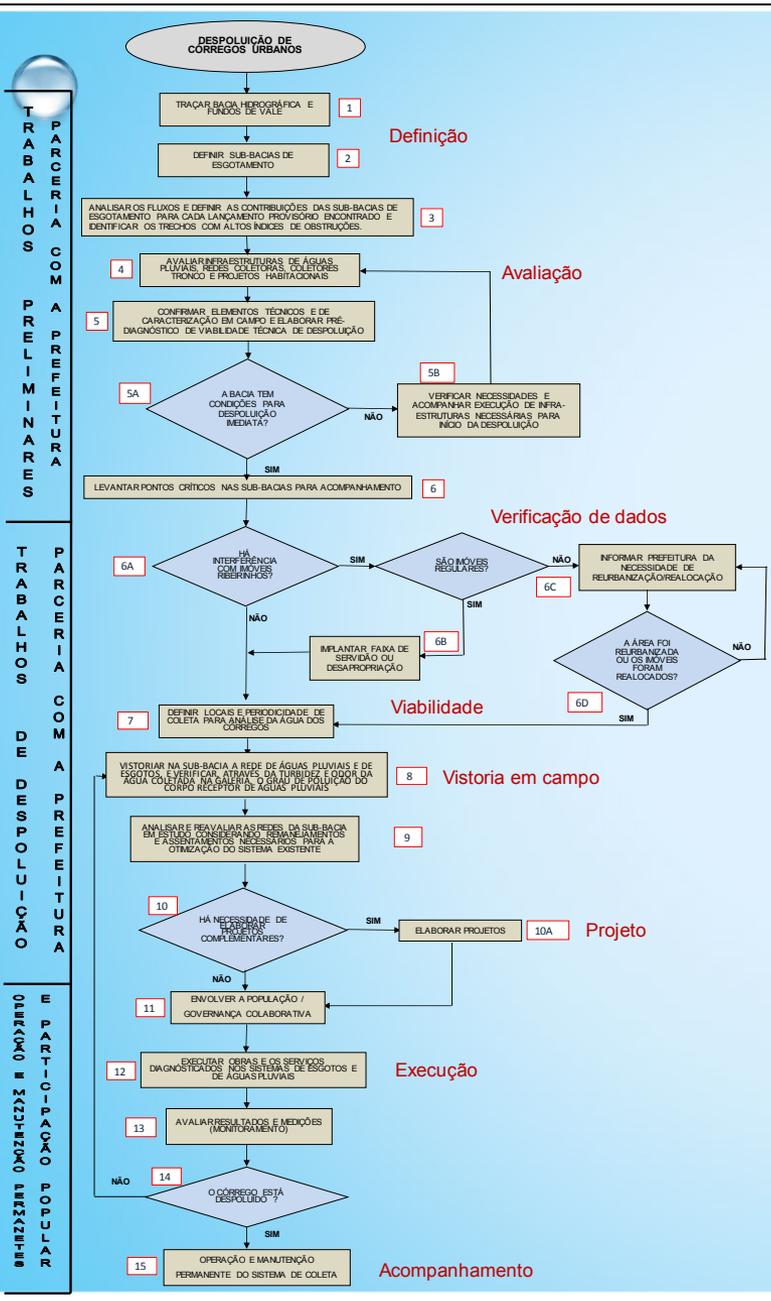
## Programa Córrego Limpo



# METODOLOGIA/PROCESSOS

## 15 ATIVIDADES BÁSICAS 8 PROCESSOS PRINCIPAIS

1. Definição
2. Avaliação
3. Verificação de dados
4. Viabilidade Técnica
5. Vistoria em Campo
6. Projeto
7. Execução de obras
8. Acompanhamento e monitoramento



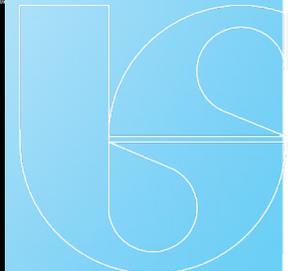
## MANUAL TÉCNICO

SABESP

DIRETORIA METROPOLITANA

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO

Depoluição de Corregos em Áreas Urbanas  
MANUAL TÉCNICO



# Resultados

2007/2014	Ano de conclusão	Número de Córregos	Vazão de Esgotos Retirada (l/s)	Área da Bacia (km <sup>2</sup> )
Quantidade de Córregos Concluídos (1ª a 4ª Etapa)	2007	5	48,91	7,41
	2008	11	170,25	32,05
	2009	26	271,53	31,85
	2010	54	511,68	70,56
	2011	7	45,69	5,74
	2012	13	47,27	11,24
	2013	30	254,74	23,64
		<b>146</b>	<b>1.350,06</b>	<b>182,49</b>

**População beneficiada = 2.000.000 hab**  
**Valor investido = R\$100 milhões**



## Córrego Fiat Lux – Lago Toronto

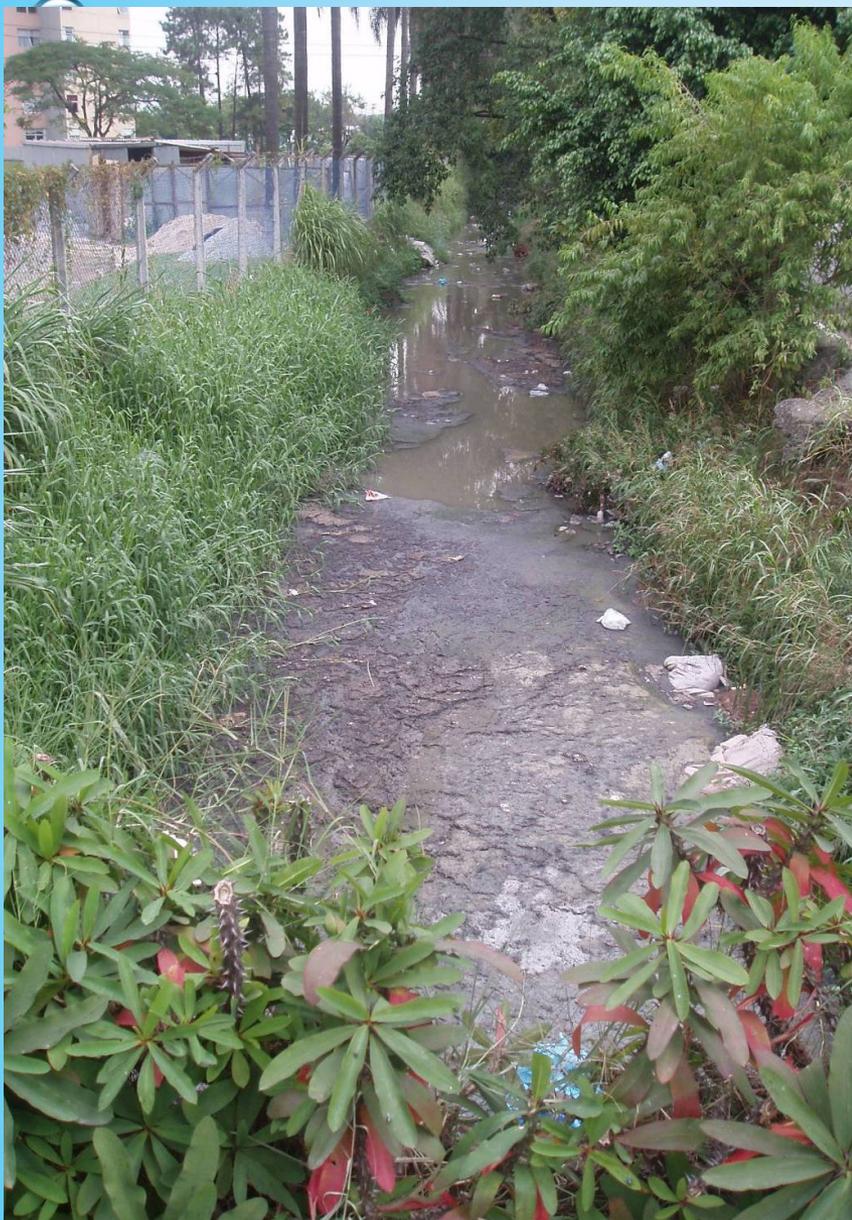




## Córrego Tenente Rocha - Santana



## Córrego Tenente Rocha - Santana





**Córrego Carandiru**



## Córrego Ciclovía – Horto Florestal





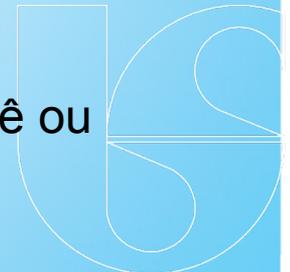
## CONCLUSÃO

A remoção da carga orgânica dos córregos e a limpeza e manutenção desses fundos de vales demonstra a eficiência das ações.

Os resultados, monitorados e analisados por laboratório renomado através da análise da DBO, motiva o corpo técnico envolvido para a continuidade do **Programa Córrego Limpo**.

O envolvimento das lideranças da bacia hidrográfica, reunidas em foruns, tem demonstrado que sem a participação da população a despoluição se torna inviável.

Essas ações são necessárias para a despoluição do Rio Tietê ou de qualquer outro grande rio que corte uma área urbana.





sabesp

# OBRIGADO

## UGP – Programa Córrego Limpo

Gilmar Massone – [gmassone@sabesp.com.br](mailto:gmassone@sabesp.com.br)



set/2014