

UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO



PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.

SANASA
CAMPINAS

A vida bem tratada

A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL ATRAVÉS DO PREFEITO JONAS DONIZETE DEFINIU COMO META GOVERNAMENTAL A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS, E ENCAMINHOU A DIRETORIA DA SANASA A INCUMBÊNCIA DE CONDUZIR AS AÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM PLANO DE METAS CONTENDO TODAS AS OBRAS E RECURSOS FINANCEIROS NECESSÁRIOS, PARA PROVER A CIDADE DE CAMPINAS, NOS 4 ANOS DE SEU GOVERNO DE SANEAMENTO EM TODA SUA EXTENSÃO.

INÍCIO

OS COORDENADORES, ENGENHEIROS E TÉCNICOS DA GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS, REALIZARAM DIAGNÓSTICOS, LEVANTAMENTOS E ESTUDOS NOS 25 SETORES DE ABASTECIMENTO E 14 SETORES DE ESGOTAMENTO, PARA IDENTIFICAR OS BAIRROS, QUANTIFICAR E ORÇAR AS OBRAS NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO, A FIM DE ELABORAR O PLANO DE METAS.

OBJETIVOS

A IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE METAS DE ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO PELA SANASA E ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL RESULTARÁ EM MELHORIAS SIGNIFICATIVAS NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO DE CAMPINAS, COLOCANDO O MUNICÍPIO COMO A PRIMEIRA CIDADE COM MAIS DE 1 MILHÃO DE HABITANTES COM 100% DE ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO SANITÁRIO COM COLETA E TRATAMENTO, UNIVERSALIZANDO O SANEAMENTO E MELHORANDO AS CONDIÇÕES SANITÁRIAS DA POPULAÇÃO DESTES LOCAIS INDICADOS NO ESTUDO, DIMINUINDO ASSIM, A OCORRÊNCIA DE CASOS DE DOENÇAS VINCULADAS A FALTA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NOS POSTOS DE SAÚDE E HOSPITAIS DO MUNICÍPIO.

META



CAMPINAS

**EM BREVE A PRIMEIRA
CIDADE COM MAIS DE
1 MILHÃO DE
HABITANTES E
300%**

EM SANEAMENTO BÁSICO



A vida bem tratada



COMPROMISSOS E METAS

- 100% DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, ATÉ JUNHO DE 2016, COMPROMISSO ASSUMIDO PELO TAC ASSINADO COM O GAEMA.
- 100% DE COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTOS, COMO META ATÉ DEZEMBRO DE 2017, EM BAIRROS QUE JÁ POSSUEM REDES DE ÁGUA.
- 100% DE ABASTECIMENTO E COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTOS, COMO META ATÉ DEZEMBRO DE 2020, NOS BAIRROS QUE AINDA NÃO POSSUEM SANEAMENTO.

100% de Tratamento de Esgotos



PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.

 **SANASA**
CAMPINAS

A vida bem tratada

Principais Indicadores

Junho/2013

Esgoto

População urbana total (Censo 2012)	1.079.734 hab.
População atendida com esgotamento sanitário	952.942 hab.
Percentual de População Atendida	88%
Volume de esgoto coletado	56.220 mil m³/ano
Nº. de Estações de Tratamento de Esgoto	24
Extensão da rede coletora de esgoto	3.536 km
Ligações ativas de esgoto	267.390 lig.
Quant. de economias ativas de esgoto	401.193 econ.
Volume de esgoto tratado	44.249 mil m³/ano
Índice de Tratamento de Esgoto	82 %

Esgotamento Sanitário

Bacias de Esgotamento



META 1 – 100% DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO



San Martin – R\$ 4.601.153,12



Nova América – R\$ 6.875.762,57



Boa Vista – R\$ 48.419.451,77



RESUMO FINANCEIRO

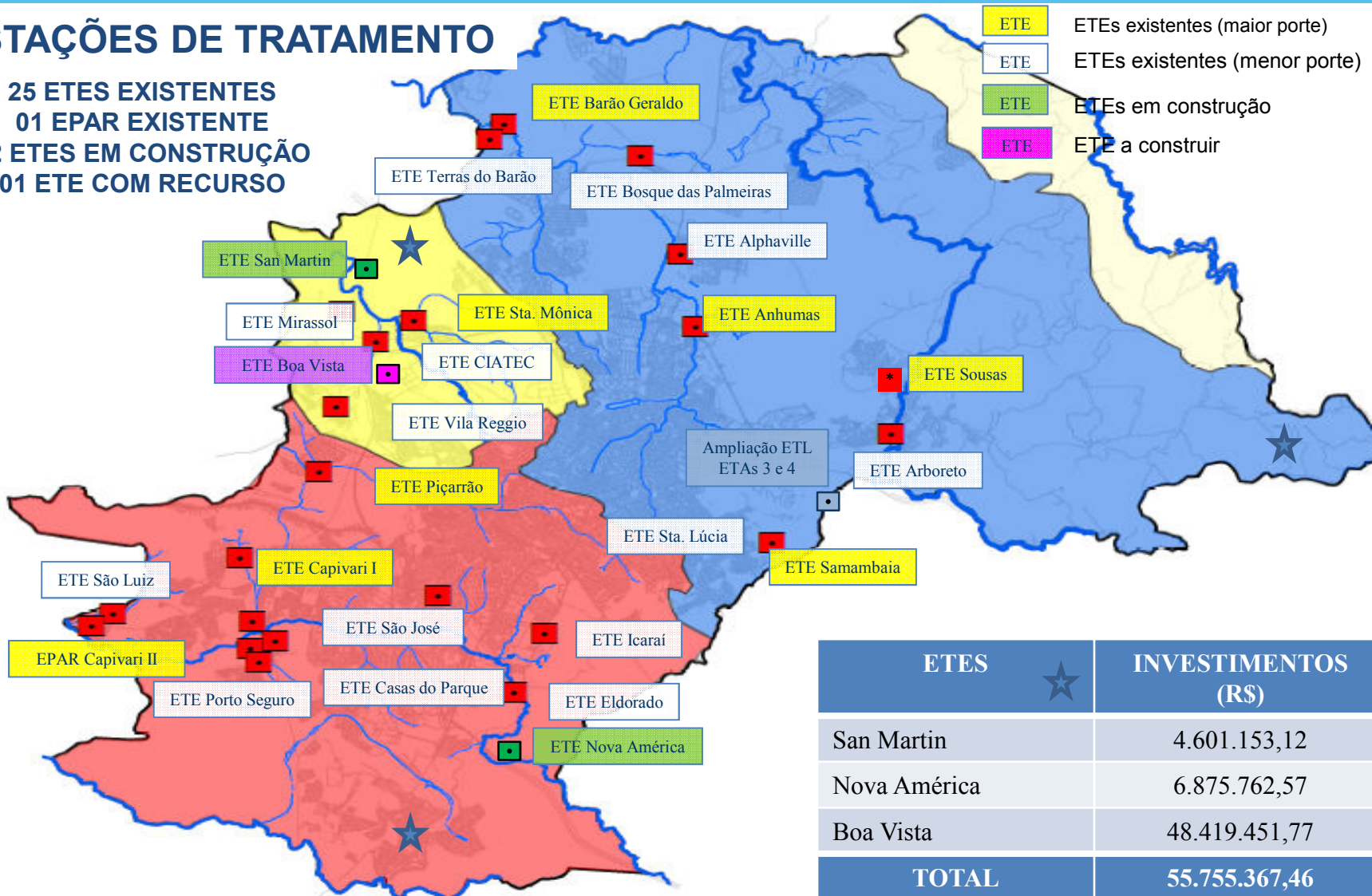
R\$ 59.896.636,46



META 1 - TRATAMENTO DE ESGOTO

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO

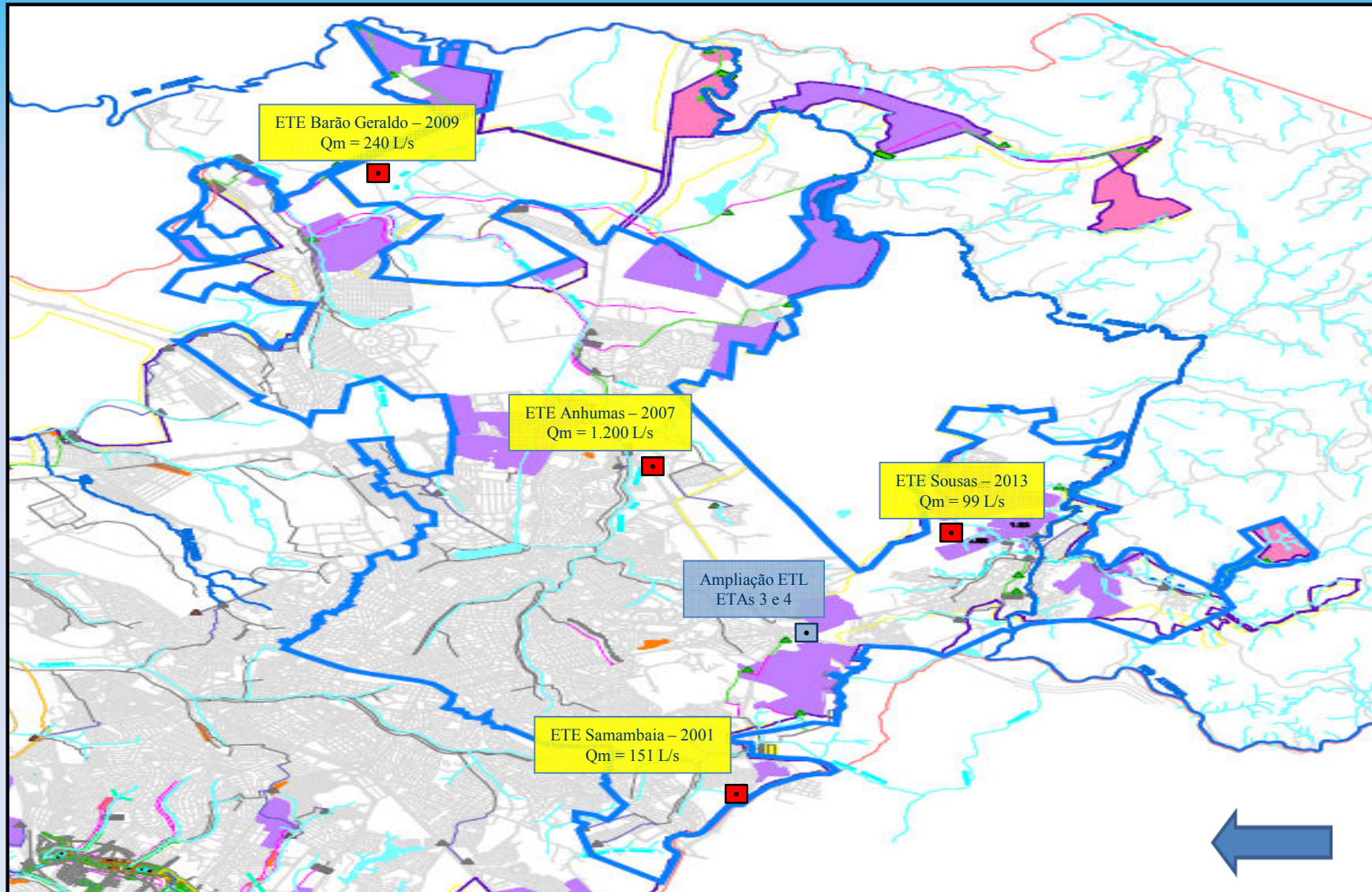
25 ETES EXISTENTES
 01 EPAR EXISTENTE
 02 ETES EM CONSTRUÇÃO
 01 ETE COM RECURSO



ETES	★	INVESTIMENTOS (R\$)
San Martin		4.601.153,12
Nova América		6.875.762,57
Boa Vista		48.419.451,77
TOTAL		55.755.367,46



BACIA DO ATIBAIA



ETE SOUSAS / JOAQUIM EGÍDIO



**Recursos oriundos do Programa Pró-Saneamento,
atual Saneamento para Todos**
Contrato: 157.944-16/2004
ETE para Vazão Média = 85 L/s
**Sistema: UASB + Floculação Química + Flotação +
Desinfecção**

- Valor Total: R\$ 20.988.024,22
- Valor Financiado: R\$ 5.200.000,00
- Recursos Próprios: R\$ 15.788.024,22

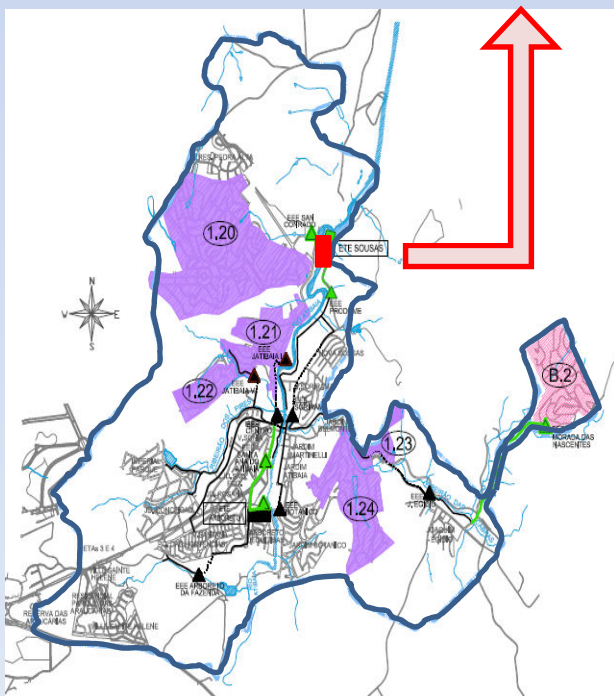
Início da obra: Jun/2004

Reinício da obra: Mai/2008

Inauguração: Jul/2013

Obra concluída, em fase de pré-operação

População Beneficiada: 16.976 hab
Incremento de 2,9% de tratamento
82% de capacidade instalada de tratamento



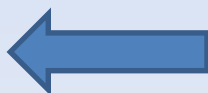
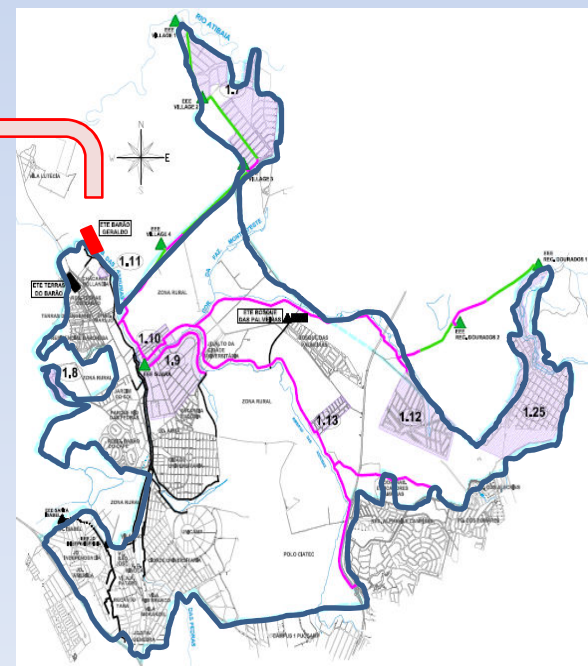
SISTEMA DE ESGOTAMENTO BARÃO GERALDO

ETE projetada para vazão média de 240 L/s

Em operação desde 2009

Sistema: Reator UASB + Filtro Biológico Percolador + Decantador Secundário

População Beneficiada: 28.834 hab
7% da Capacidade Instalada de Tratamento



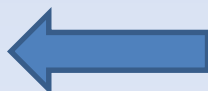
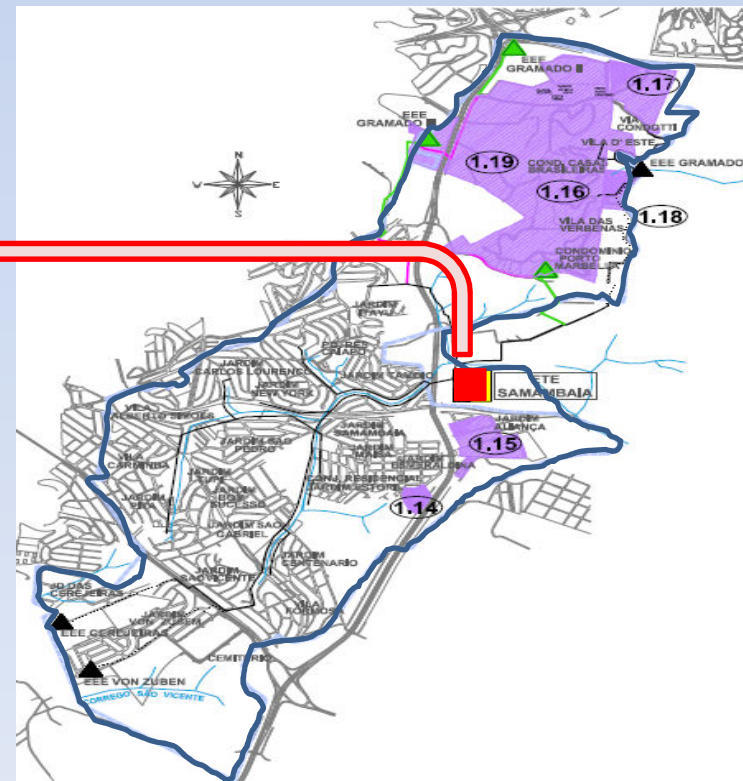
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SAMAMBAIA



ETE projetada para vazão média de 151 L/s
Em operação desde 2001

Sistema: Lagoas Aeradas em série + Decantador Secundário + Digestor Aeróbio

População Beneficiada: 46.996 hab
4,4% da Capacidade Instalada de Tratamento



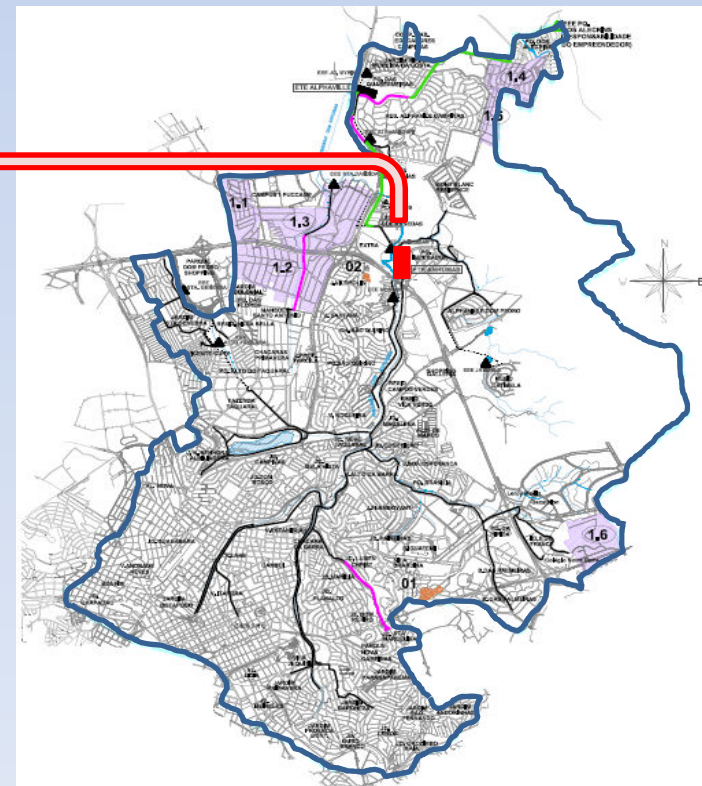
SISTEMA DE ESGOTAMENTO ANHUMAS

ETE projetada para vazão média de 1.200 L/s
Em operação desde 2007

Sistema: Reator UASB + Floculadores Químicos + Flotadores por Ar Dissolvido



População Beneficiada: 257.852 hab
35% da Capacidade Instalada de Tratamento



AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO ETAS 3 E 4



Recursos oriundos das Cobranças PCJ/OGU

Contrato: 253.270-01/2008

Capacidade anual para 13.000 ton

- Valor Total: R\$ 5.738.010,80
- Valor de Repasse: R\$ 2.755.049,03
- Recursos Próprios: R\$ 2.982.961,77

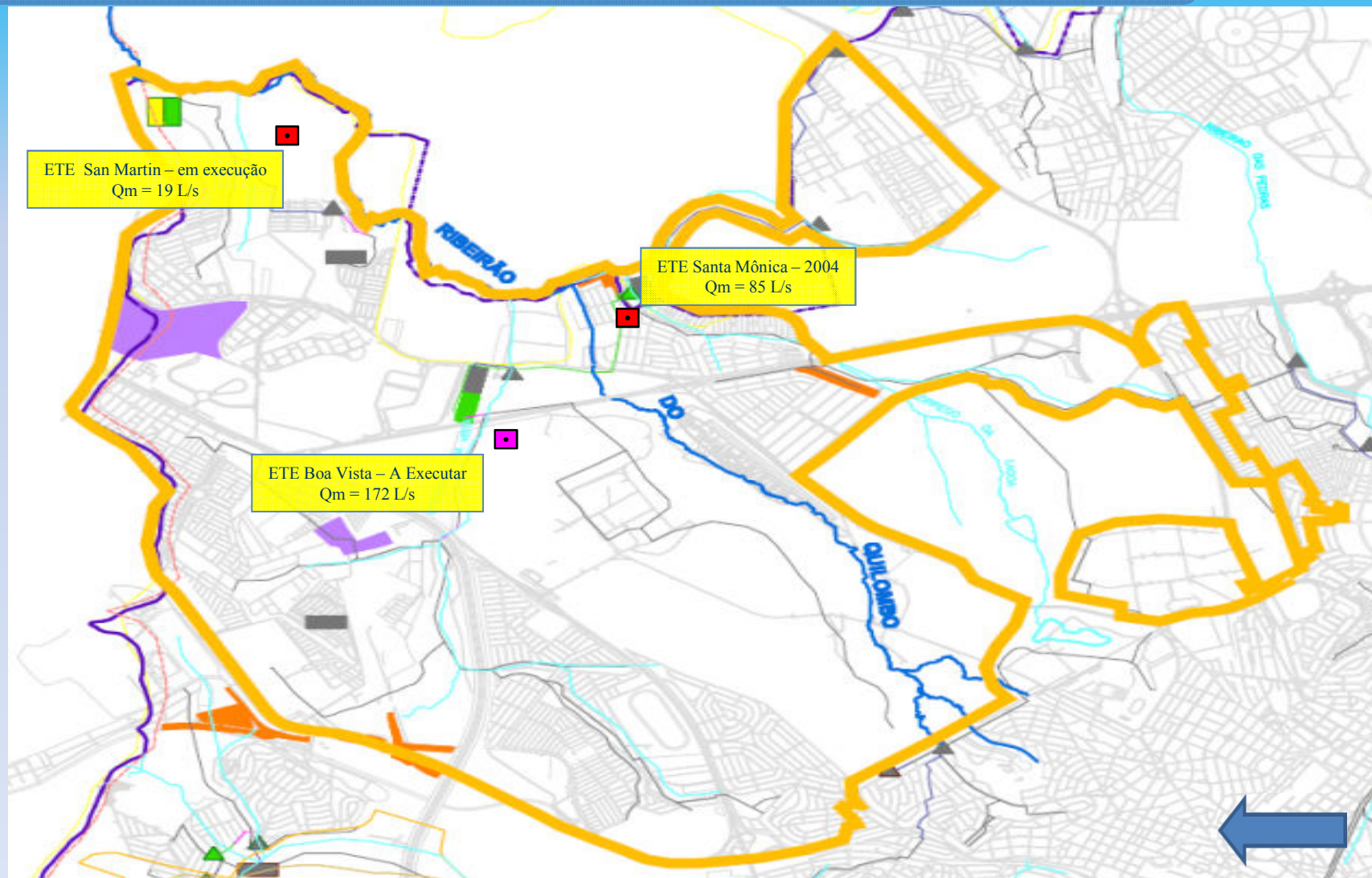
Início da obra: Jun/2012

Término previsto: Ago/2013

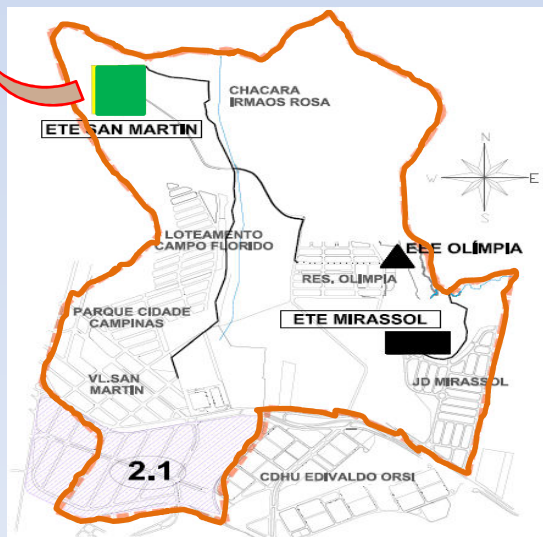
Obra concluída, em fase de testes operacionais



BACIA DO QUILOMBO



ETE SAN MARTIN



Recursos oriundos das Cobranças PCI/OGU

Contrato: 222.022-46/2007

ETE para Vazão Média = 29 L/s

Sistema: Lodos Ativados por Batelada

- Valor Total: R\$ 14.513.168,08
- Valor de Repasse: R\$ 3.000.000,00
- Recursos Próprios: R\$ 11.513.168,08

Início da obra: Jul/2009

Reinício Previsto: Nov/2013

Término Previsto: Ago/2014

Processo licitatório Concorrência 06/2013, aberto em 20/12/2013, em fase de análise do recurso de empresa inabilitada.

População Beneficiada: 7.083 hab
Incremento de 0,9% de tratamento

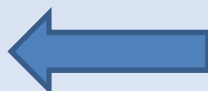
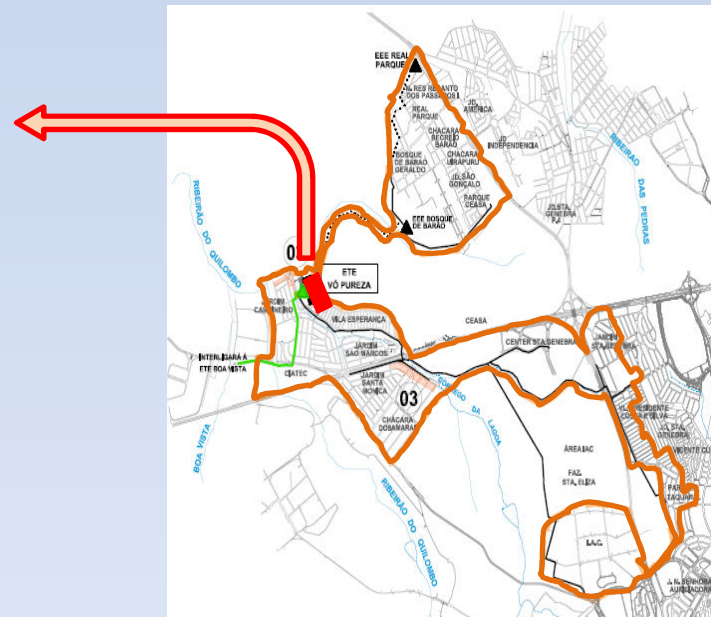


ETE SANTA MÔNICA

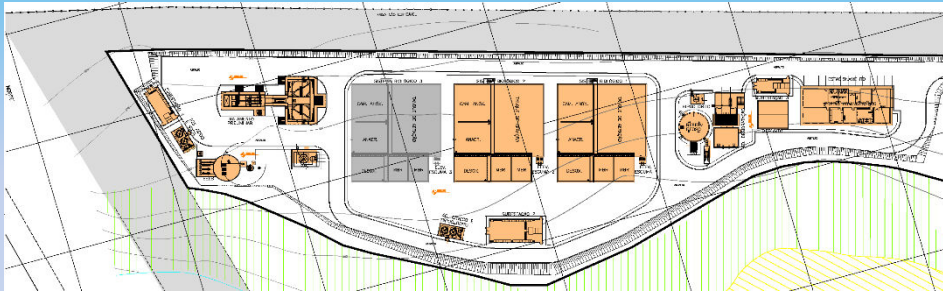
ETE projetada para vazão média de 85 L/s
Em operação desde 2004

Sistema: Reator UASB + Tanque de Aeração + Decantador Secundário + Desinfecção

População Beneficiada: 26.939 hab
2,5% da Capacidade Instalada de Tratamento



ETE BOA VISTA



Recursos oriundos do Programa REÁGUA / Estado de São Paulo

ETE para Vazão Média = 271 L/s

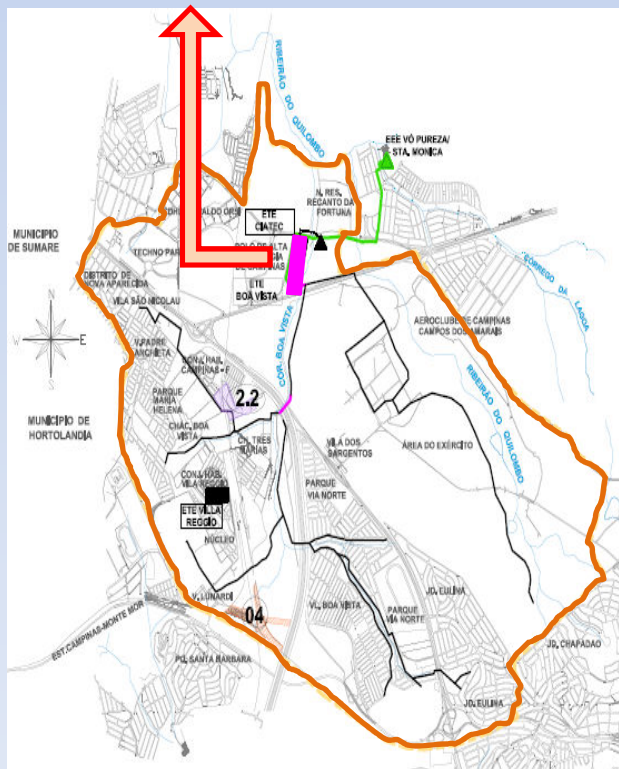
Sistema: Tratamento Terciário com Ultrafiltração

- Valor Total: R\$ 48.419.451,77
- Valor Financiado: R\$ 35.710.360,00
- Recursos Próprios: R\$ 12.709.091,77

Início Previsto: Mar/2014

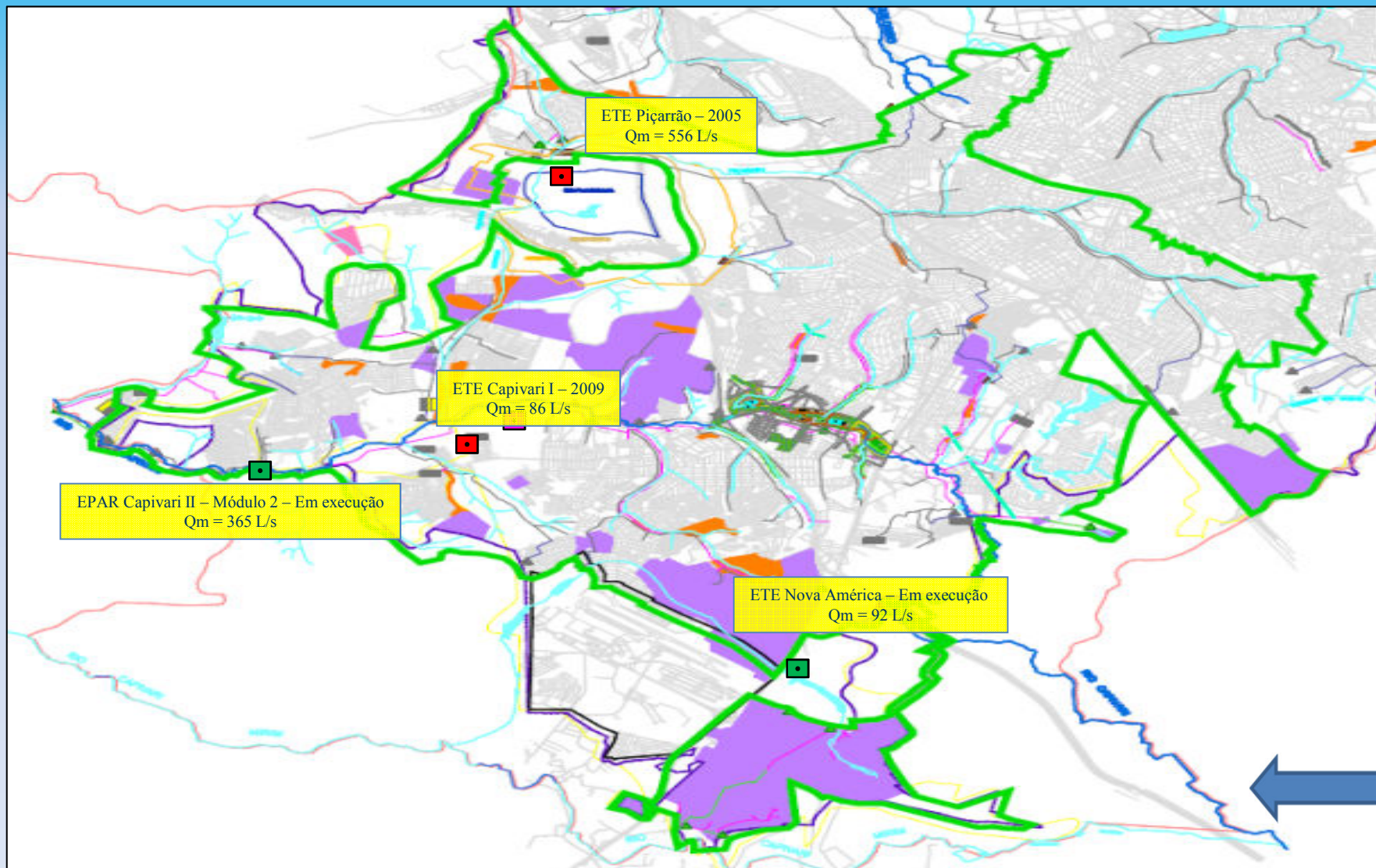
Término Previsto: Jun/2016

OBS: Essa obra também foi selecionada no PAC 2 publicada no DOU Os Projetos em análise pela CAIXA

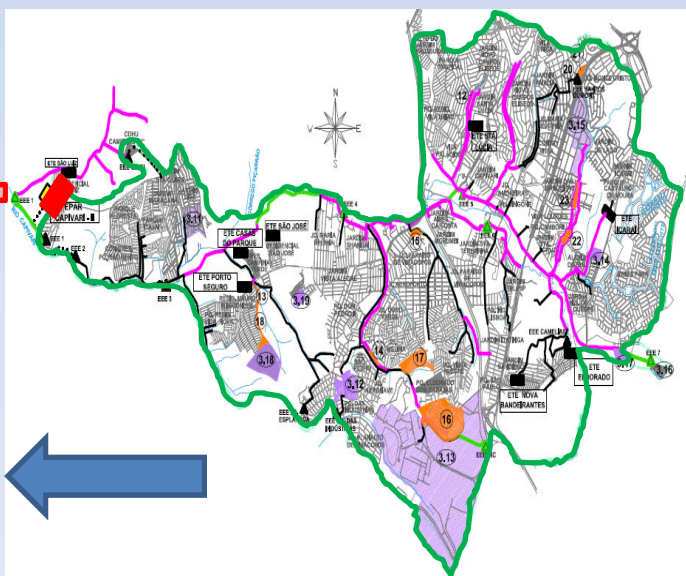


População Beneficiada: 48.160 hab
Incremento de 8% de capacidade instalada de tratamento

BACIA DO CAPIVARI



EPAR CAPIVARI II



Recursos oriundos do PAC / OGU
Sistema: Reatores Biológicos com Membranas de Ultrafiltração, com remoção de Nitrogênio e Fósforo

EPAR Módulo 1:

Contrato: 272.831-80/2008

ETE para Vazão Média = 182,5 L/s

3 EEEB, 9.467 m de interceptor

- Valor Total: R\$ 95.629.488,31
- Valor de Repasse: R\$ 60.607.267,60
- Recursos Próprios: R\$ 35.022.220,71

Obra concluída, em fase de pré-operação.

EPAR Módulo 2:

Contrato: 350.898-49/2011

ETE para Vazão Média = 182,5 L/s

**Ampliação das 3 EEEB e construção da EEEB 4;
10.181,95 m de interceptor**

- Valor Total: R\$ 106.341.569,611
- Valor de Repasse: R\$ 75.000.000,00
- Recursos Próprios: R\$ 31.341.569,61

Obra em execução, com previsão de término para mar/2014.

População Beneficiada: 296.031 hab
Incremento de 5,3% de capacidade instalada
de tratamento por módulo

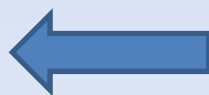
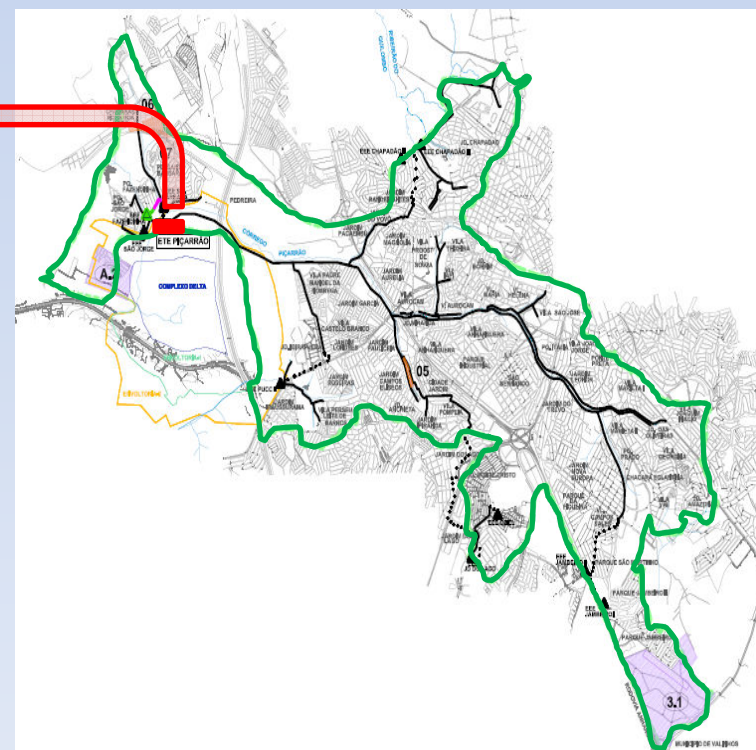
SISTEMA DE ESGOTAMENTO PIÇARRÃO

ETE projetada para vazão média de 556 L/s
Em operação desde 2005

Sistema: Reator UASB + Tanque de Aeração + Flotadores por Ar Dissolvido



População Beneficiada: 221.952 hab
16,3% da Capacidade Instalada de
Tratamento



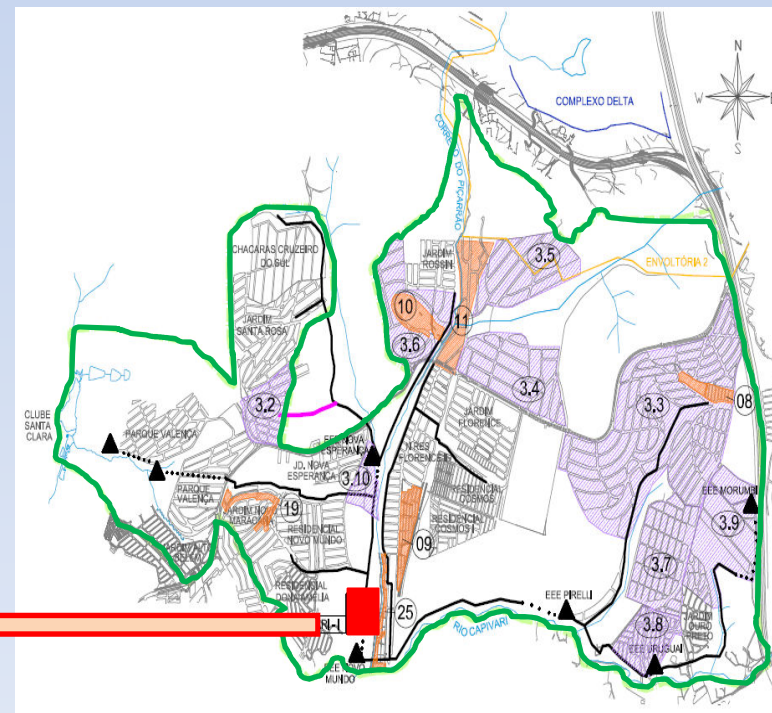
SISTEMA DE ESGOTAMENTO CAPIVARI I

ETE projetada para vazão média de 86 L/s
Em operação desde 2009

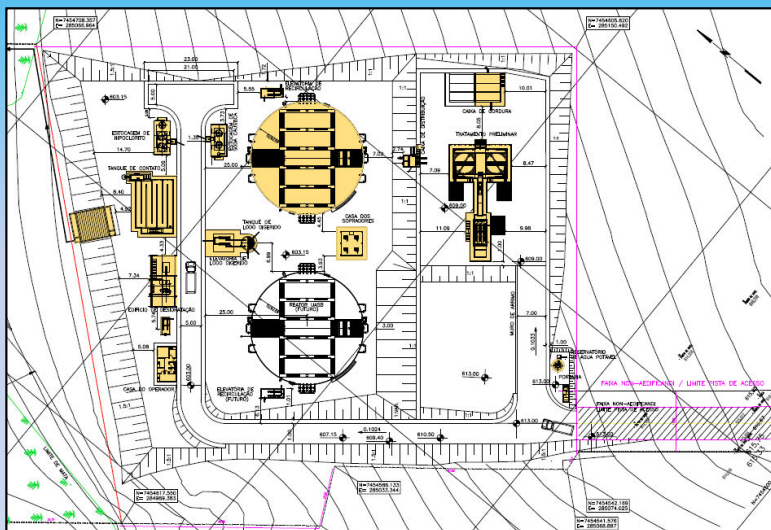
Sistema: Reator UASB + Câmara Anóxica + Biológico Aerado + Decantador Secundário + Desinfecção



População Beneficiada: 67.463 hab
2,9% da Capacidade Instalada de Tratamento



SISTEMA DE ESGOTAMENTO NOVA AMÉRICA



Recursos oriundos do PAC/OGU

Contrato: 222.676-56/2007

ETE para Vazão Média = 92 L/s

Reator UASB + Lodos Ativados + Flotadores

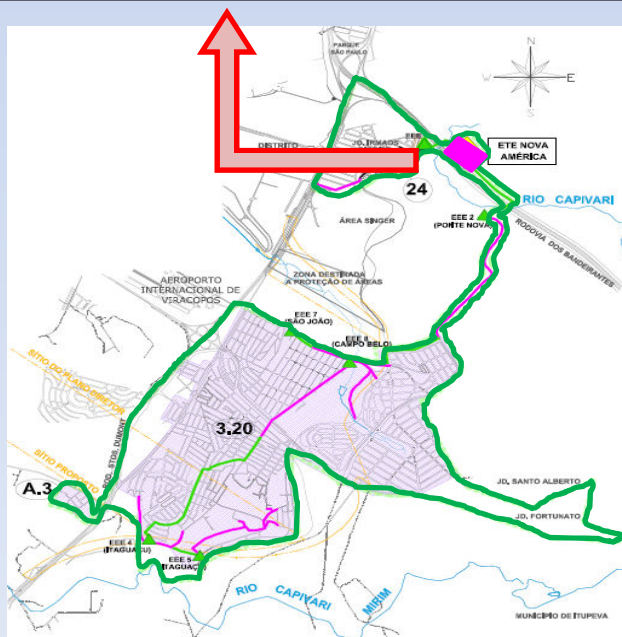
- Valor Total: R\$ 43.329.753,17
- Valor de Repasse: R\$ 25.355.874,77
- Recursos Próprios: R\$ 17.973.878,40

Início da obra: Mai/20098

Reinício : Dez/2013

Término Previsto: Dez/2014

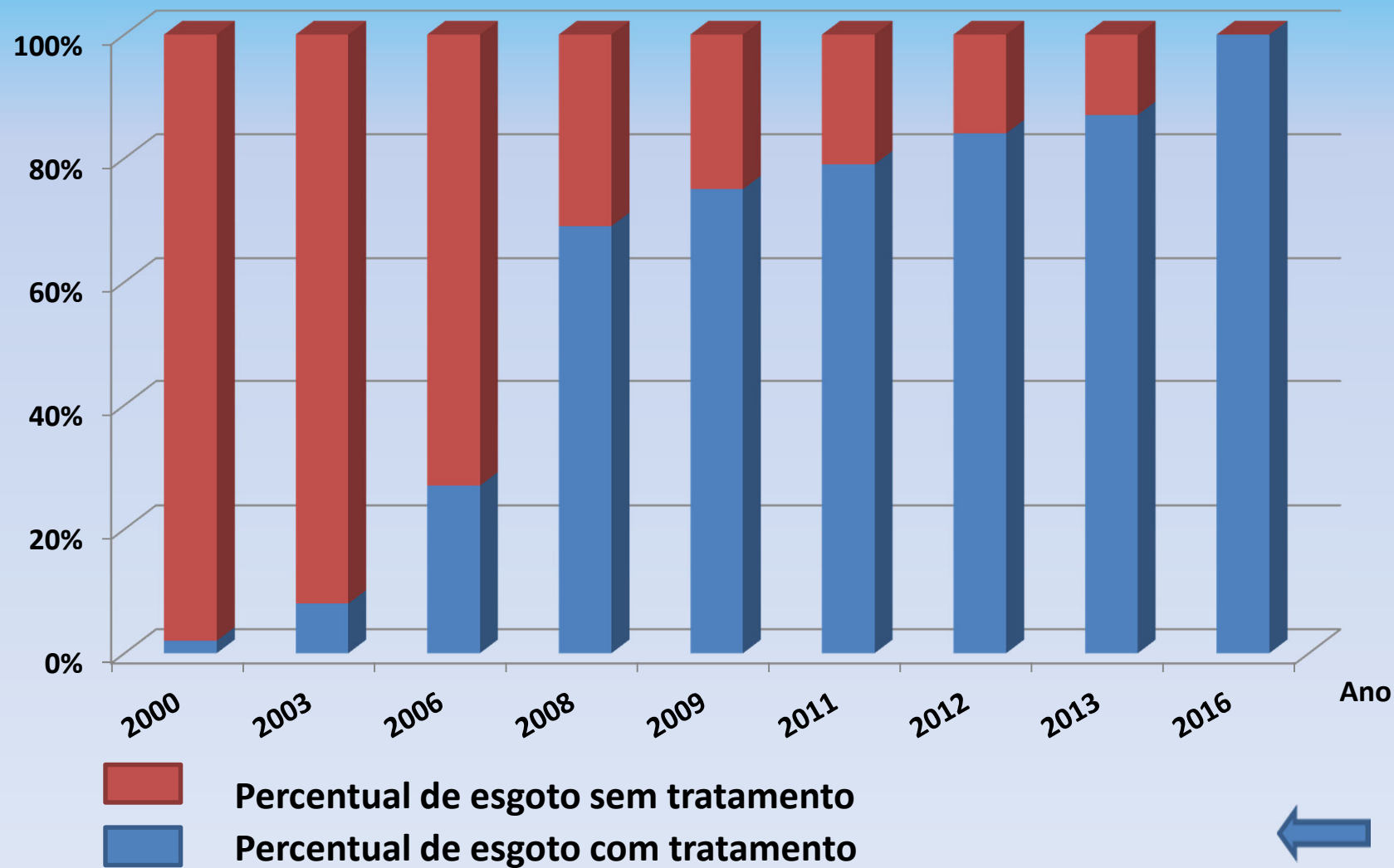
Contrato de obras no. 2013/5767 assinado com a empresa COM Engenharia e Comércio Ltda, em 15/10/2013 no valor de R\$ 16.594.394,75.



População Beneficiada: 35.754 hab
Incremento de 2,7% de capacidade instalada
de tratamento



ÍNDICE DE TRATAMENTO CAPACIDADE INSTALADA



META 2 - OBRAS PREVISTAS PARA ABASTECIMENTO

<u>ADUÇÃO</u>	<u>RESERVAÇÃO</u>	<u>TROCA DE REDES</u>	<u>TOTAL</u>
Adutora de Água Bruta/ARA 6: 2.700 m	São Vicente: 3.500 m ³	Jd. Paulistano: 12.640 m	13.459 m de Adutoras
Adutora São Bernardo/DIC: 10.759 m	ETA DIC: 2.600 m ³	Jd. Planalto: 7.789 m	7 Reservatórios (20.500 m ³)
	Nova Europa: 2.000 m ³	Jd. Primavera: 3.491 m	71.869 m de troca de redes
	João Erbolato: 2.500 m ³	Nova Campinas: 26.564 m	
	San Conrado: 900 m ³	Nova Campinas II: 7.854 m	
	PUCC: 3.000 m ³	Palo Alto: 6.446 m	
	Taquaral: 6.000 m ³	Vila Carminha: 7.085 m	



RESUMO FINANCEIRO

<u>ADUÇÃO</u>	<u>RESERVAÇÃO</u>	<u>TROCA DE REDES</u>	<u>TOTAL</u>
R\$ 35.613.692,83	R\$ 14.009.361,89	R\$ 29.961.858,47	R\$ 79.584.913,19

Contrato de Repasse PAC/FGTS no. 410.018-73 assinado em 30/12/2013 com a CAIXA.



META 2 – 100% DE COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTO, EM BAIROS QUE JÁ POSSUEM REDES DE ÁGUA

ATIBAIA

19 Bairros sem redes

234.854 metros de redes

9.163 ligações Domiciliares

10.217 m Interceptores

28 estações elevatórias

19.976 m de linha de recalque



QUILOMBO

6 Bairros sem redes

15.921 metros de redes

645 ligações Domiciliares

2 estações elevatórias

2.659 m de linha de recalque

SES Boa Vista



CAPIVARI

31 Bairros sem redes

187.985 metros de redes

13.345 Ligações Domiciliares

28.974 m - Interceptores

8 estações elevatórias

5.411 m de linha de recalque

Conclusão SES Nova América

TOTAL GERAL

56 Bairros sem redes

438.760 metros de redes

23.153 ligações domiciliares

39.191 m - Interceptores

36 estações elevatórias

28.046 m de linha de recalque

Complementação de 2 SES

RESUMO FINANCEIRO

Atibaia		Quilombo		Capivari		Total	
Rede	R\$ 58.132.928,26	Rede	R\$ 4.124.318,45	Rede	R\$ 38.195.502,34	Redes	R\$ 100.452.749,05
Coletores	R\$ 7.962.433,22			Coletores	R\$ 22.093.439,82	Coletores	R\$ 30.055.873,04
EEEs	R\$ 22.809.905,57	EEEs	R\$ 4.574.078,08	EEEs	R\$ 8.341.836,69	EEEs	R\$ 35.725.820,34
		ETEs	R\$ 2.158.873,93	ETEs	R\$ 11.034.695,43	ETEs	R\$ 13.193.569,36
TOTAL	R\$ 88.905.267,05	TOTAL	R\$ 10.857.270,46	TOTAL	R\$ 79.665.474,28	TOTAL	R\$ 179.428.011,79



META 3 - OBRAS PREVISTAS PARA 100% DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA E AMPLIAÇÃO DE TRATAMENTO



<u>ABASTECIMENTO</u>	ESGOTAMENTO	AMP. TRATAMENTO	TOTAL
Adução: 38.322,20 m de subadutoras e Linhas de Recalque	ETEs: 2	Piçarrão	38.322,20 m de Subadutoras
Estações Elevatórias: 4 EEA	Emissários/interceptores: 20.953 m	Samambaia	4 EEAT
Reservatórios: 6 (760 m³)	Estações Elevatórias e Linhas de Recalque: 5.170 m L. Rec, 3 EEE	Capivari I	6 Reservatórios
Rede de Distribuição: 77.528 m	Rede Coletora: 118.661,40 m	Capivari II	77.528 m de rede de distribuição
		Nova América	2 ETEs Independentes
		San Martin	20.953 m de Emissários e Interceptores
			3 EEE, 5.170 m de L. Recalque
			118.661 m de Rede Coletora
			Ampliação de 6 ETEs

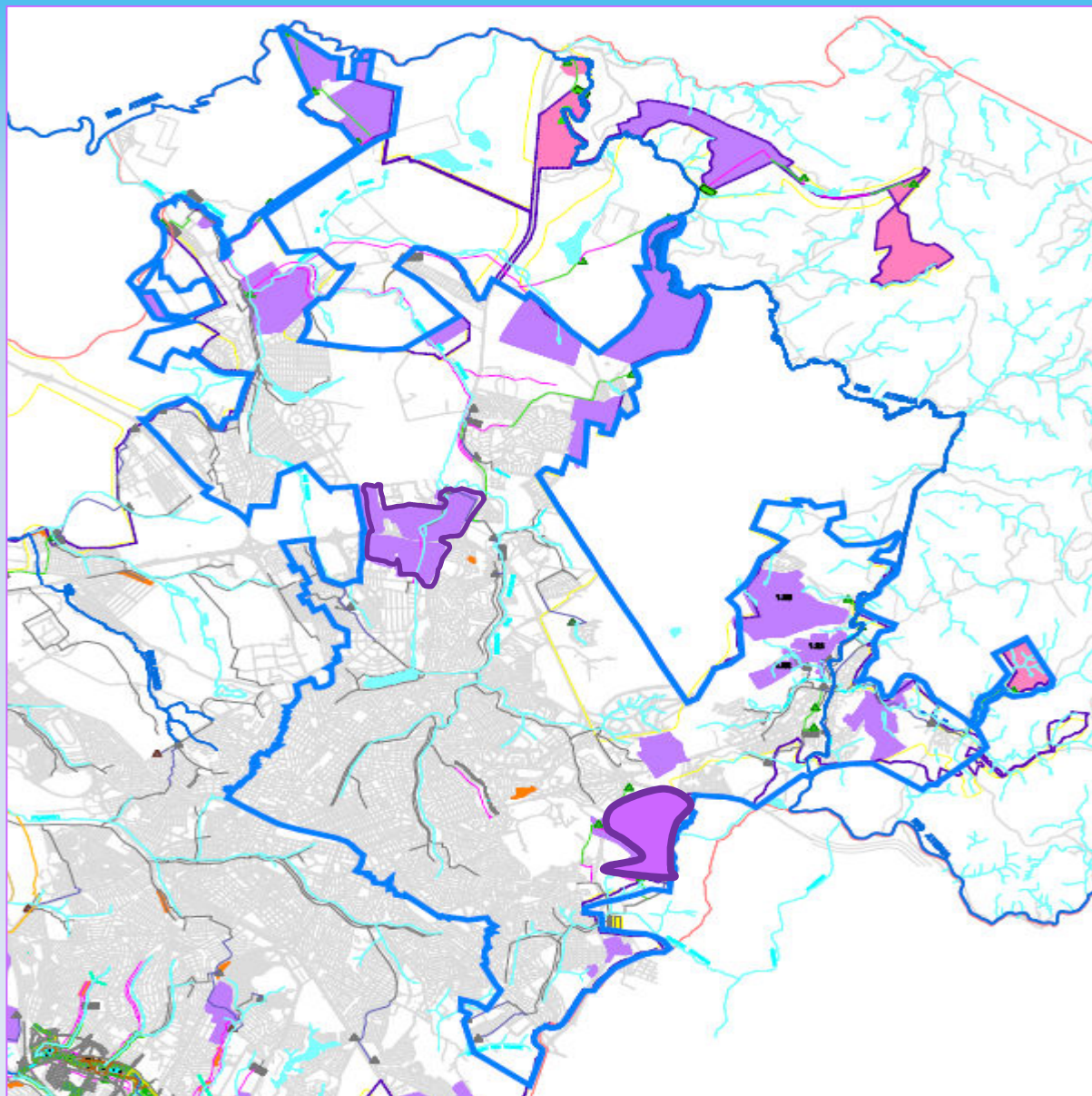


RESUMO FINANCEIRO

<u>ABASTECIMENTO</u>	ESGOTAMENTO	<u>AMPLIAÇÃO TRATAMENTO</u>
R\$ 42.299.102,54	R\$ 56.826.949,45	R\$ 73.722.264,16
TOTAL – R\$ 172.848.316,15		

Obs: Os loteamentos Chácaras São Martinho, Recanto da Fortuna, Maringá e Marialva possuem baixa ocupação e deverão ser executados com recursos próprios, quando houver demanda;
 O loteamento Jd. Monte Alto está localizado dentro da envoltória de proteção do aterro de resíduos sólidos urbanos, Complexo Delta.
 O loteamento Estância Paraíso é de responsabilidade do condomínio.

META 2 - BACIA DO RIO ATIBAIA



RESUMO - FÍSICO

19 BAIROS SEM REDE COLETORA

234.854 METROS DE REDES COLETORAS

9.163 LIGAÇÕES DOMICILIARES

10.217 METROS INTERCEPTORES

28 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

19.976 METROS DE LINHA DE RECALQUE

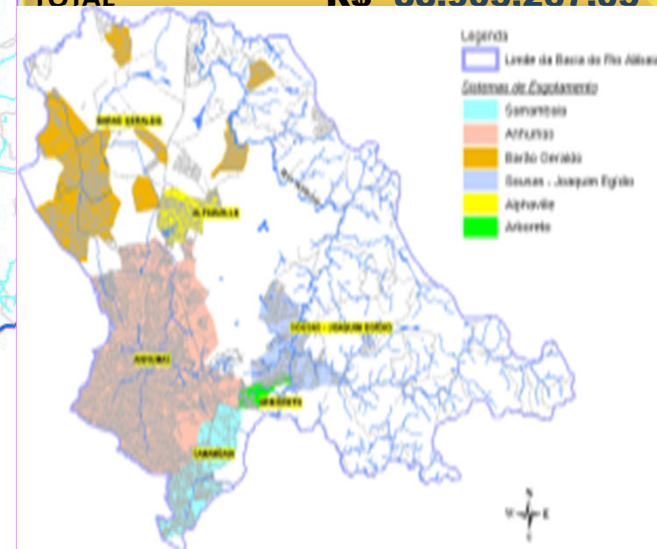
RESUMO - FINANCEIRO

REDES COLETORAS – R\$ 58.132.928,26

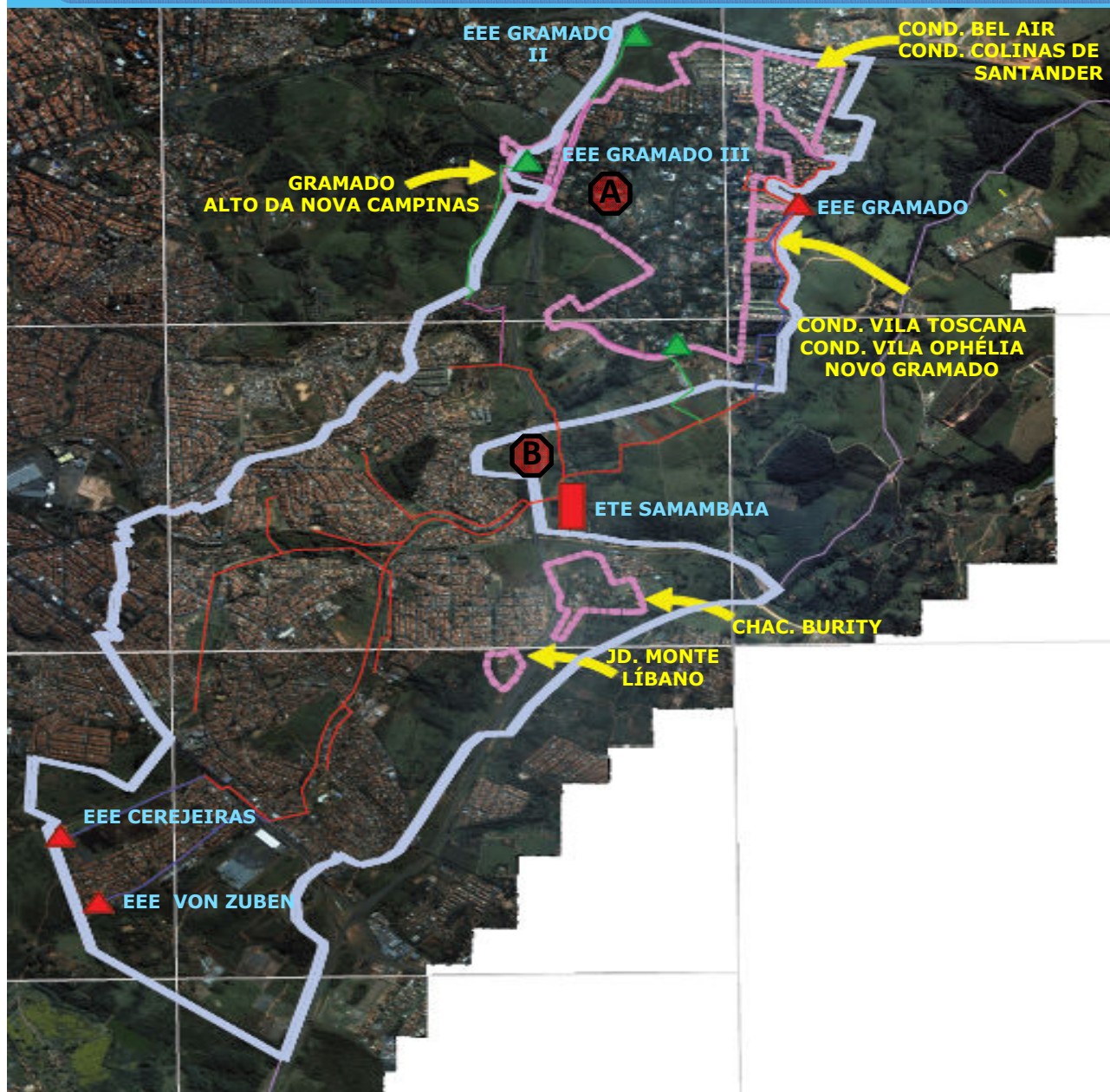
INTERCEPTORES – R\$ 7.962.433,22

EEES E RECALQUES – R\$ 22.809.905,57

TOTAL – R\$ 88.905.267,05



SISTEMA ESGOTAMENTO SAMAMBAIA



OBRAS - SISTEMAS

A- GRAMADO II – 1.303m DE INTERCEPTORES

A- GRAMADO II – 2 EEEs

A- GRAMADO II – 1.630M LINHAS DE RECALQUE

B- RETROFIT - SAMAMBAIA

TOTAL – R\$ 13.972.238,53

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 12.272 m

1.14 - JD. MONTE LÍBANO – 98 lig.

1.15 - CHÁCARAS BURITI – 63 lig.

1.16 – CHAC. ALTO NOVA CAMPINAS ⁽¹⁾

1.17 - COND. BEL-AIR ⁽¹⁾

1.18 – V. TOSCANA, V. OPHÉLIA e N. GRAMADO ⁽¹⁾

1.19 - SÍTIOS DE RECREIO GRAMADO – 113 lig.

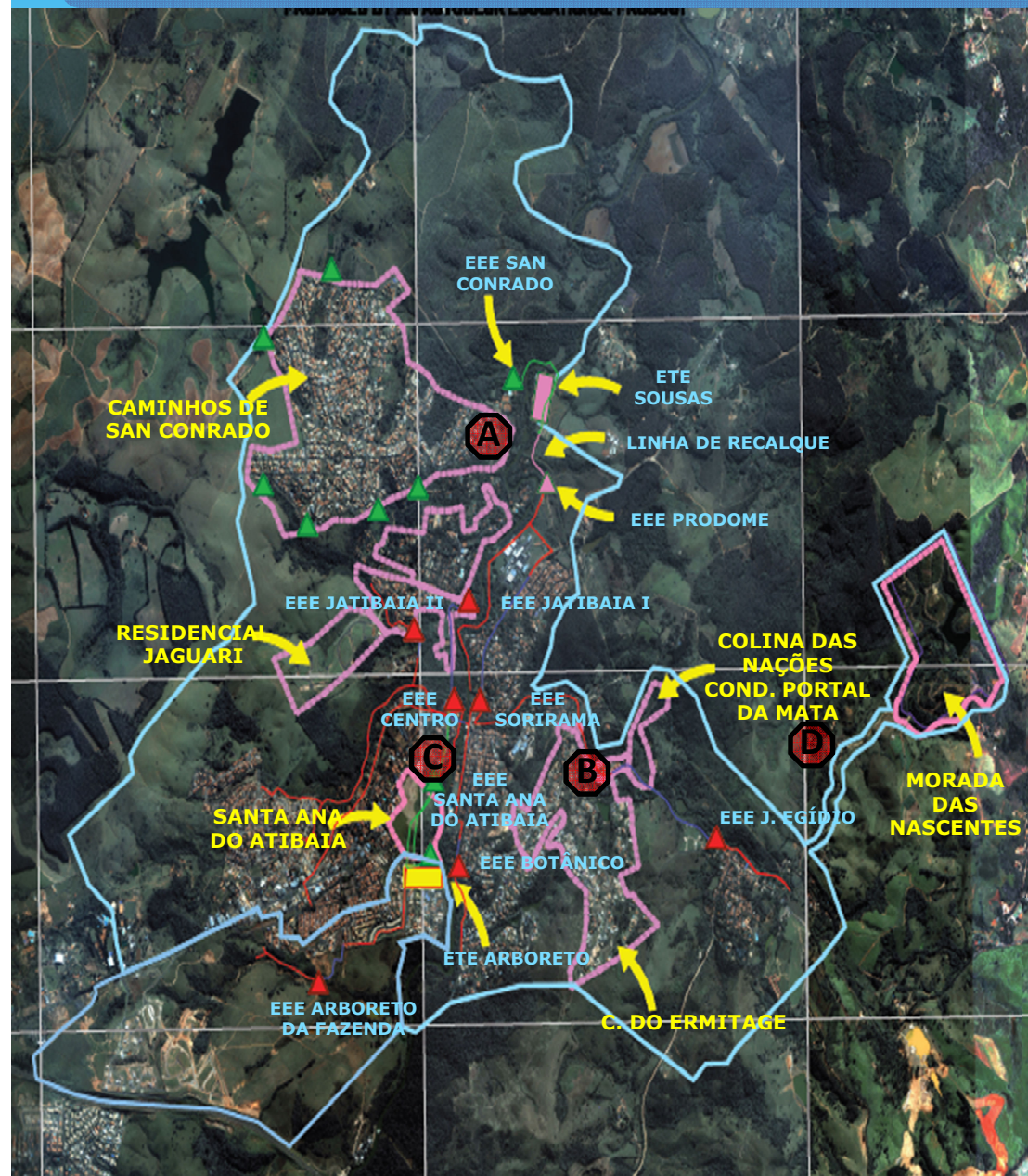
TOTAL – R\$ 3.348.094,77

TOTAL

R\$ 17.320.333,30



SISTEMA ESGOTAMENTO SOUSAS



OBRAS - SISTEMAS

A - SAN CONRADO - 1.250M DE INTERCEPTORES
A - SAN CONRADO - 7 EES
A - SAN CONRADO - 3.545M DE LINHAS DE RECALQUE
B - COLINAS DO ERMITAGE - 1 EEE
B- COLINAS DO ERMITAGE - 200M DE LINHAS DE RECALQUE
C - REVERSÃO ARBORETO - 594M DE INTERCEPTORES
C- REVERSÃO ARBORETO - 1 EEE
C- REVERSÃO ARBORETO - 700M DE LINHAS DE RECALQUE
D- MORADA DAS NASCENTES - 1 EEE
D- MORADA DAS NASCENTES - 1.600M LINHAS DE RECALQUE
TOTAL - R\$ 8.879.146,98

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 69.136 m

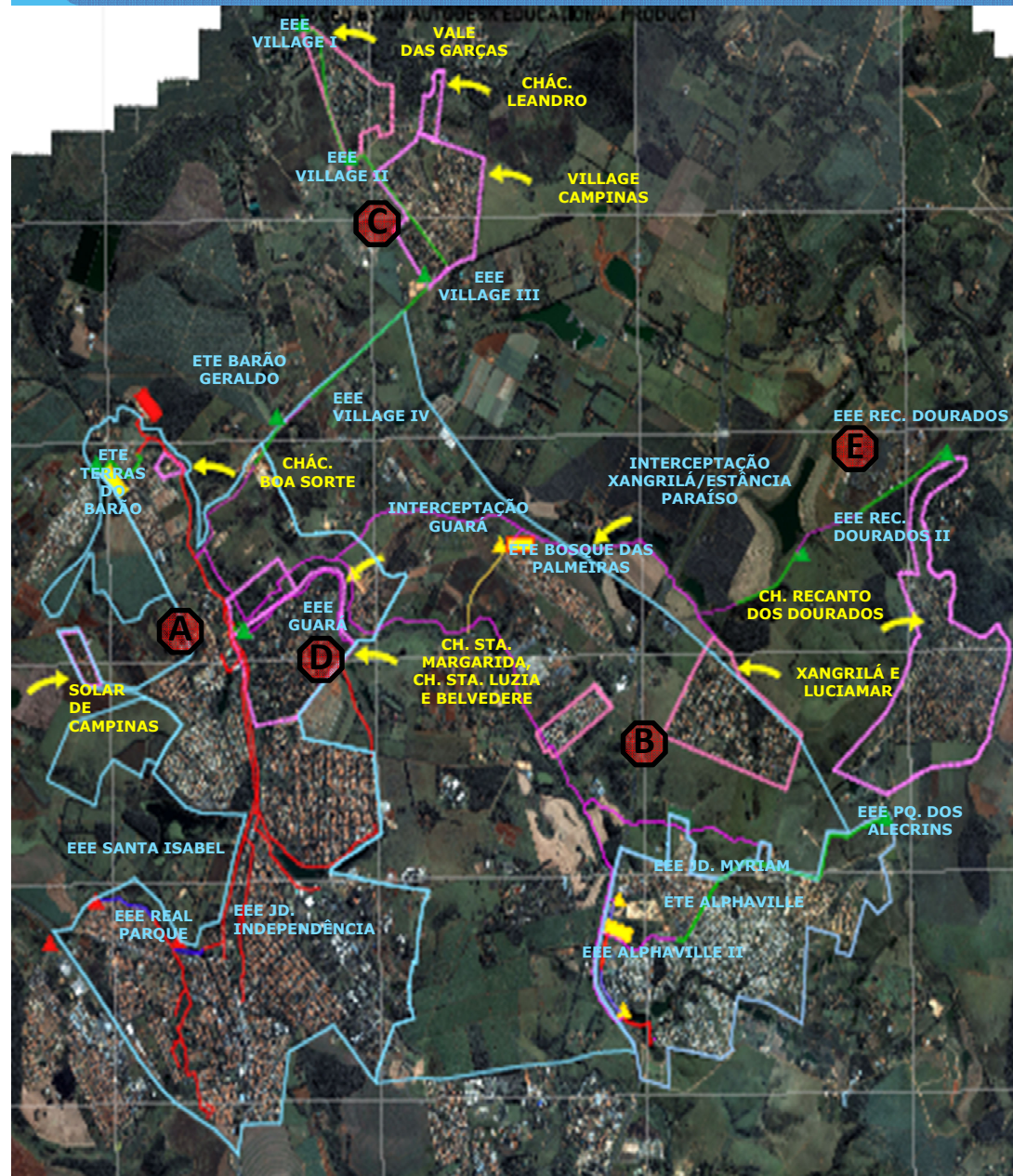
1.20 - SAN CONRADO - 2.303 LIG.
1.21 - BQ IRAPUÃ, SOUSAS PARK E STO ANTONIO MARACAJU ⁽¹⁾
1.22 - PQ. JATIABAIA E RESIDENCIAL JAGUARI ⁽²⁾
1.23 - COLINA DAS NAÇÕES E PORTAL DA MATA ⁽¹⁾
1.24 - COLINAS DO ERMITAGE - 471 LIG.
B.2 - MORADA DAS NASCENTES - 191 LIG.
1.24 - COLINAS DO ERMITAGE - 471 LIG.
B.2 - MORADA DAS NASCENTES - 191 LIG.
TOTAL - R\$ 22.132.201,29

TOTAL

R\$ 31.011.348,27



SISTEMA ESGOTAMENTO BARÃO GERALDO



OBRAS - SISTEMAS

A- SOLAR DE CAMPINAS – 1 EEE
A- SOLAR DE CAMPINAS – 798M DE LINHAS DE RECALQUE
B- ESTÂNCIA / XANGRILÁ – 16.633M DE INTERCEPTORES
C- VILLAGE CAMPINAS – 1.230M DE INTERCEPTORES
C- VILLAGE CAMPINAS – 4 EES
C- VILLAGE CAMPINAS – 5.770M LINHAS DE RECALQUE
D- GUARÁ – 2.392M DE INTERCEPTORES
D- GUARÁ - 1 EEE
D- GUARÁ – 118M DE LINHAS DE RECALQUE
E- RECANTO DOS DOURADOS – 1.430M DE INTERCEPTORES
E- RECANTO DOS DOURADOS – 2 EES
E- RECANTO DOS DOURADOS – 1940M DE LINHAS RECALQUE
TOTAL – R\$ 33.348.432,94

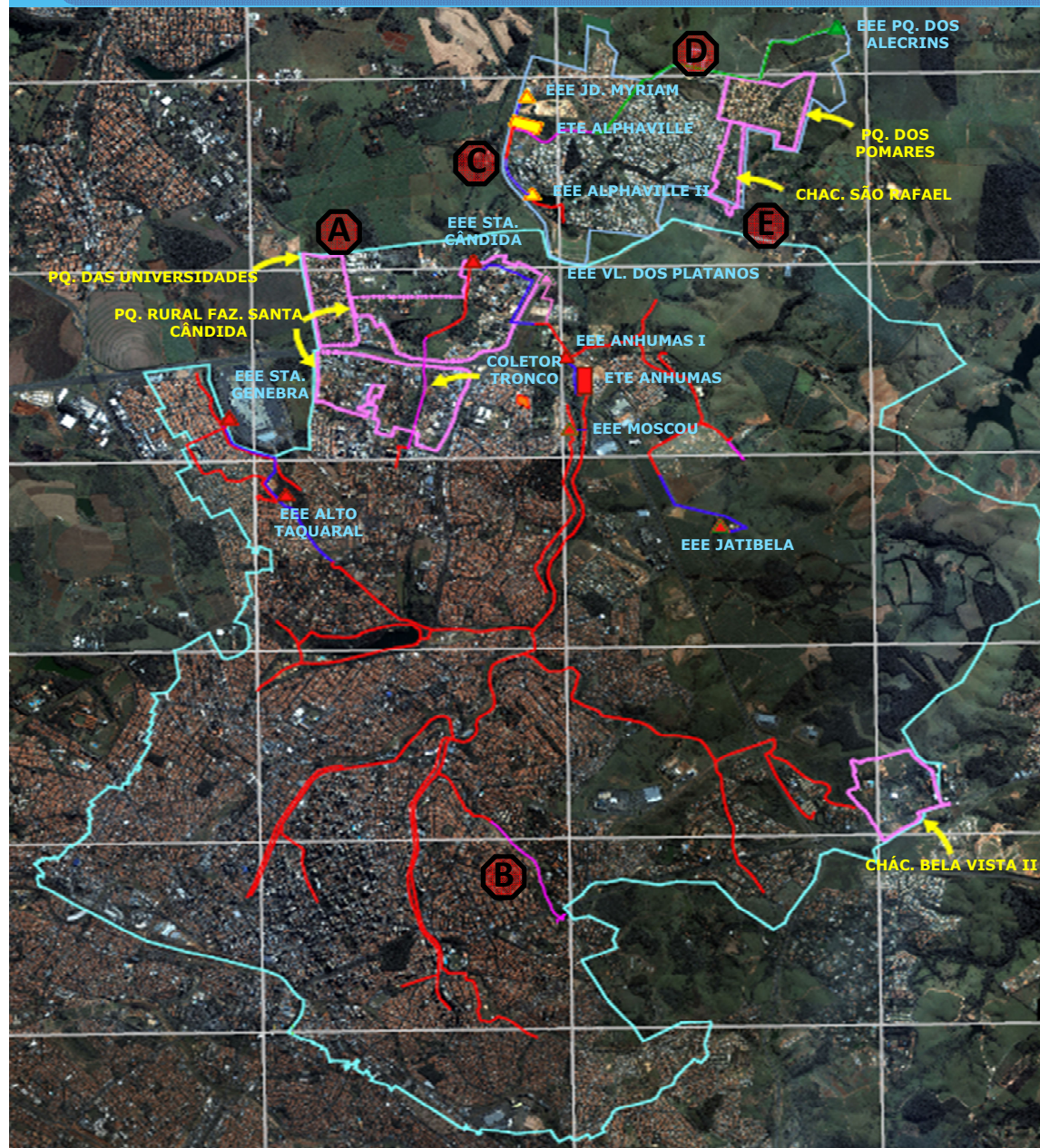
BAIRROS SEM REDES COLETORAS - 117.809 M

1.7- VILLAGE CAMPINAS – 611 LIG.
1.7- CHÁCARA LEANDRO – 90 LIG.
1.7- VALE DAS GARÇAS – 279 LIG.
1.8- SOLAR DE CAMPINAS – 52 LIG.
1.9- CHÁCARA SANTA MARGARIDA - 585 LIG.
1.9- CHÁCARAS BELVEDERE e GUARÁ – 125 LIG.
1.10- CHÁCARA SANTA LUZIA – 72 LIG.
1.11- CHÁCARA BOA SORTE – 31 LIG.
1.12- PARQUE XANGRILÁ E LUCIAMAR – 592 LIG.
1.13- ESTÂNCIA PARAISO ⁽¹⁾
1.25- RECANTO DOS DOURADOS – 1.077 LIG.
TOTAL – R\$ 27.100.077,76

TOTAL
R\$ 60.448.510,70



SISTEMA ESGOTAMENTO ANHUMAS



OBRAS - SISTEMAS

A- PQ. DAS UNIVERSIDADES – 2 EES

A- PQ. DAS UNIVERSIDADES – 1.065M DE LINHA DE RECALQUE

B- SANTA MARCELINA – 1.515M DE INTERCEPTORES

C- ALPHAVILLE – 503M DE INTERCEPTORES

C- ALPHAVILLE – 2 EES

C- ALPHAVILLE – 2.186M DE LINHAS DE RECALQUE

D- PARQUE DOS POMARES – 3 EES

D- PARQUE DOS POMARES - 1.535M DE LINHAS RECALQUE

E- CHÁCARA SÃO RAFAEL – 1 EEE

E- CHÁCARA SÃO RAFAEL - 490M DE LINHAS DE RECALQUE

TOTAL – R\$ 7.365.451,31

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 61.217 M

1.1 - PQ. DAS UNIVERSIDADES – 615 LIG.

1.2 e 1.3 - SANTA CÂNDIDA – 1.252 LIG.

1.4- CHÁCARA SÃO RAFAEL – 83 LIG.

1.5- PARQUE DOS POMARES – 688 LIG.

1.6- CHÁCARA BELA VISTA – 281 LIG.

TOTAL – R\$ 13.198.285,13

TOTAL

R\$ 20.563.736,44



SISTEMAS ISOLADOS ESGOTAMENTO - ATIBAIA



OBRAS - SISTEMAS

A- GARGANTILHA/ MONTE BELO – 3.320M INTERCEPTOR

A- GARGANTILHA/ MONTE BELO – 2 EEES

A- GARGANTILHA/ MONTE BELO – 1.830M LINHA RECALQUE

A- GARGANTILHA/ MONTE BELO – 1 ETE

B- BANANAL / CARLOS GOMES – 1.000M INTERCEPTOR

B- BANANAL / CARLOS GOMES – 2 EEES

B- BANANAL / CARLOS GOMES – 1.740M LINHA RECALQUE

B- BANANAL / CARLOS GOMES – 1 ETE

TOTAL – R\$ 7.835.636,87

BAIROS SEM REDE COLETORAS - 74.776M

1.7- BANANAL – 312 LIG.

1.8- CARLOS GOMES – 13 LIG.

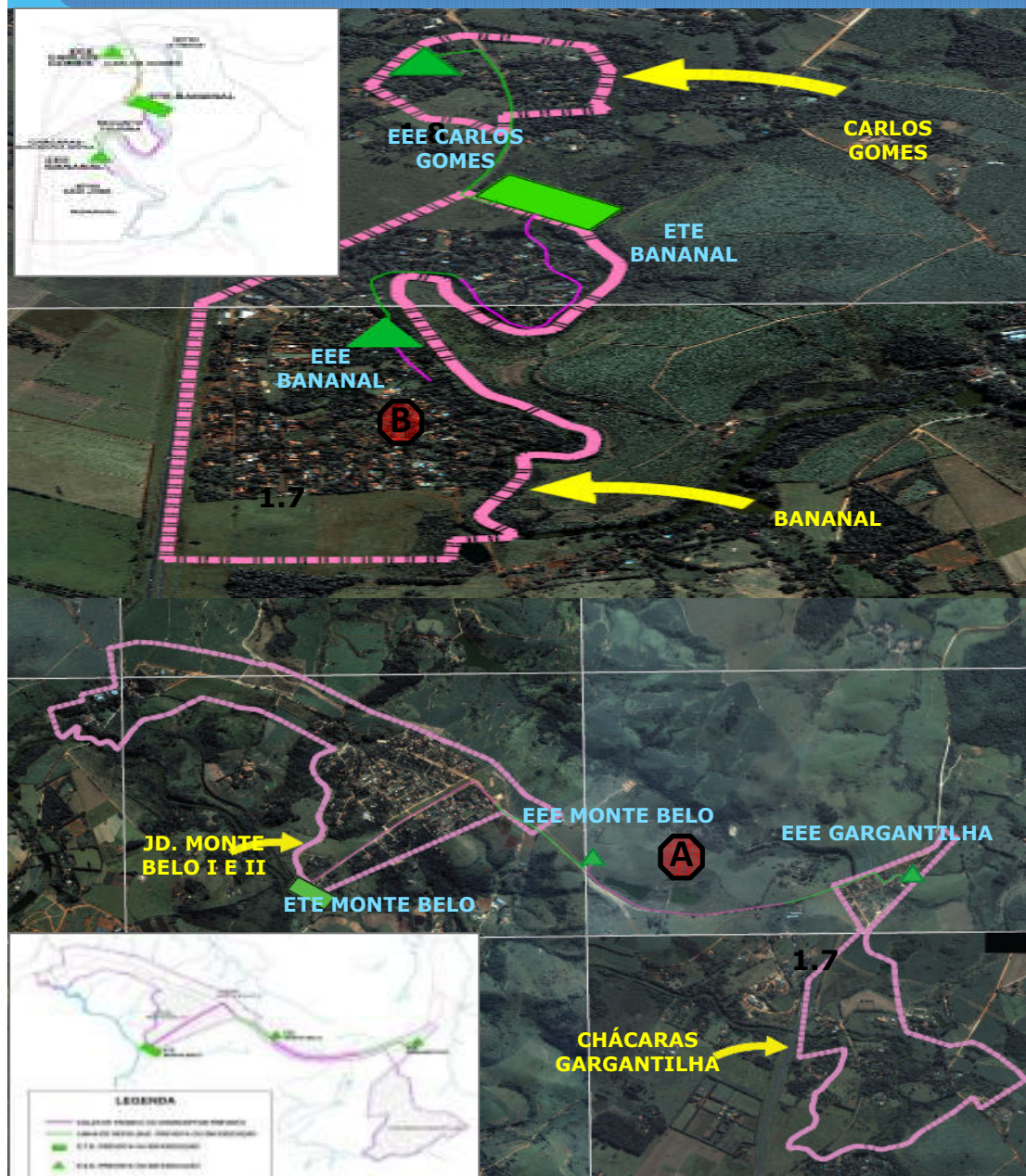
1.9 - CHÁCARA GARGANTILHA – 1.059 lig.

1.10- JD. MONTE BELO – 550 LIG.

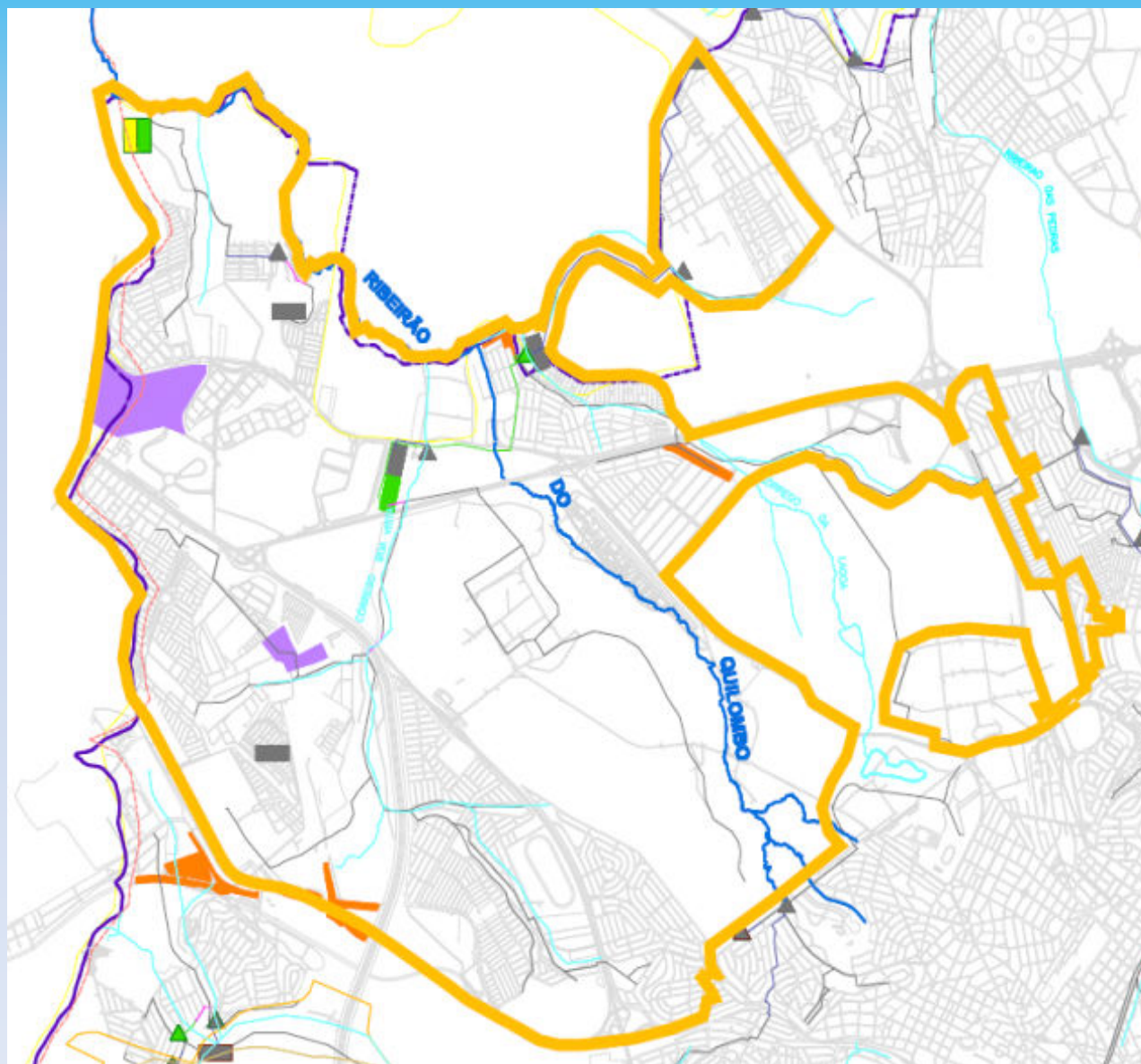
TOTAL – R\$ 16.727.720,04

TOTAL

R\$ 24.563.356,91



META 2 - BACIA RIBEIRÃO QUILOMBO



RESUMO - FÍSICO

6 - BAIRROS SEM REDE COLETORAS

15.921 METROS DE REDES COLETORAS

645 LIGAÇÕES DOMICILIARES

2 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

2.659 METROS DE L. DE RECALQUE

SES BOA VISTA (interligações)

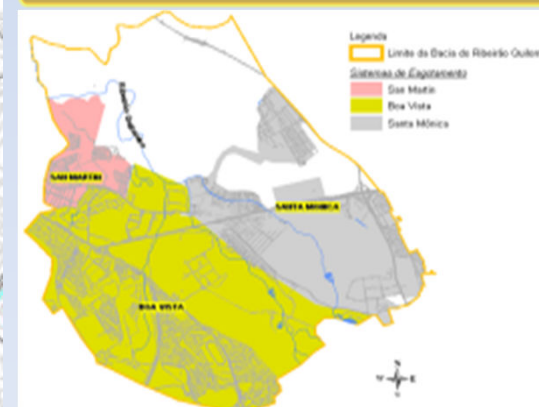
RESUMO - FINANCEIRO

REDES – **R\$ 4.124.318,45**

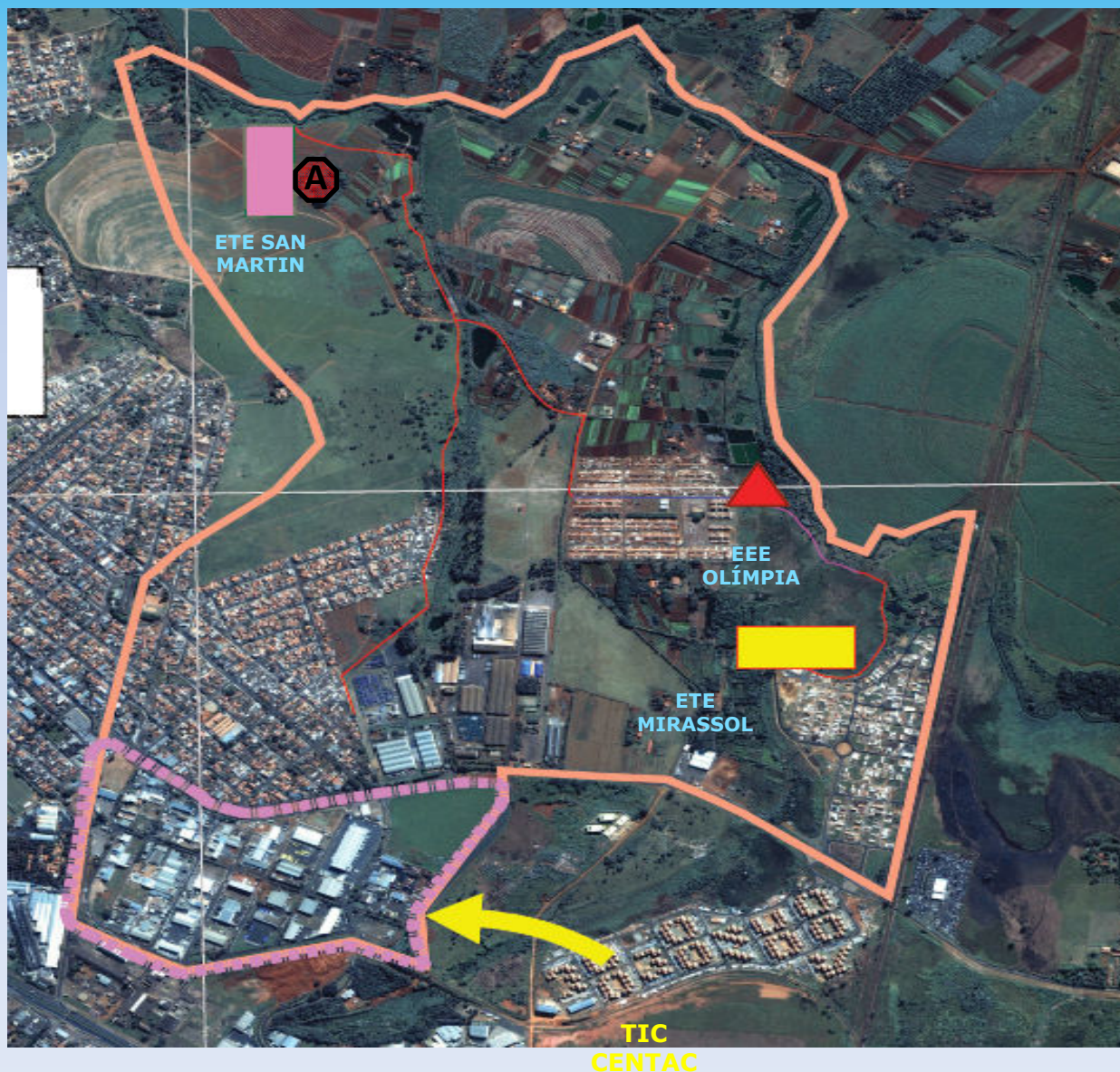
EES E RECALQUES **R\$ 4.574.078,08**

ETE – **R\$ 2.158.873,93**

TOTAL – **R\$ 10.857.270,46**



SISTEMA ESGOTAMENTO SAN MARTIN



OBRAS - SISTEMAS

A- AMPLIAÇÃO ETE SAN MARTIN

TOTAL – R\$ 10.300.000,00

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 11.536M

2.1- TIC CENTAC – 123 LIG.

TOTAL – R\$ 2.996.122,88

TOTAL

R\$ 13.296.122,88



SISTEMA ESGOTAMENTO SANTA MÔNICA



OBRAS - SISTEMAS

A- JD. CAMPINEIRO - 1 EEE

A- JD. CAMPINEIRO - 59M DE LINHAS DE RECALQUE

TOTAL – R\$ 363.670,58

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 1.605M

03- N.R. AGRESTE I E II – 237 LIG.

03- N.R. CAMPINEIRO – 20 LIG.

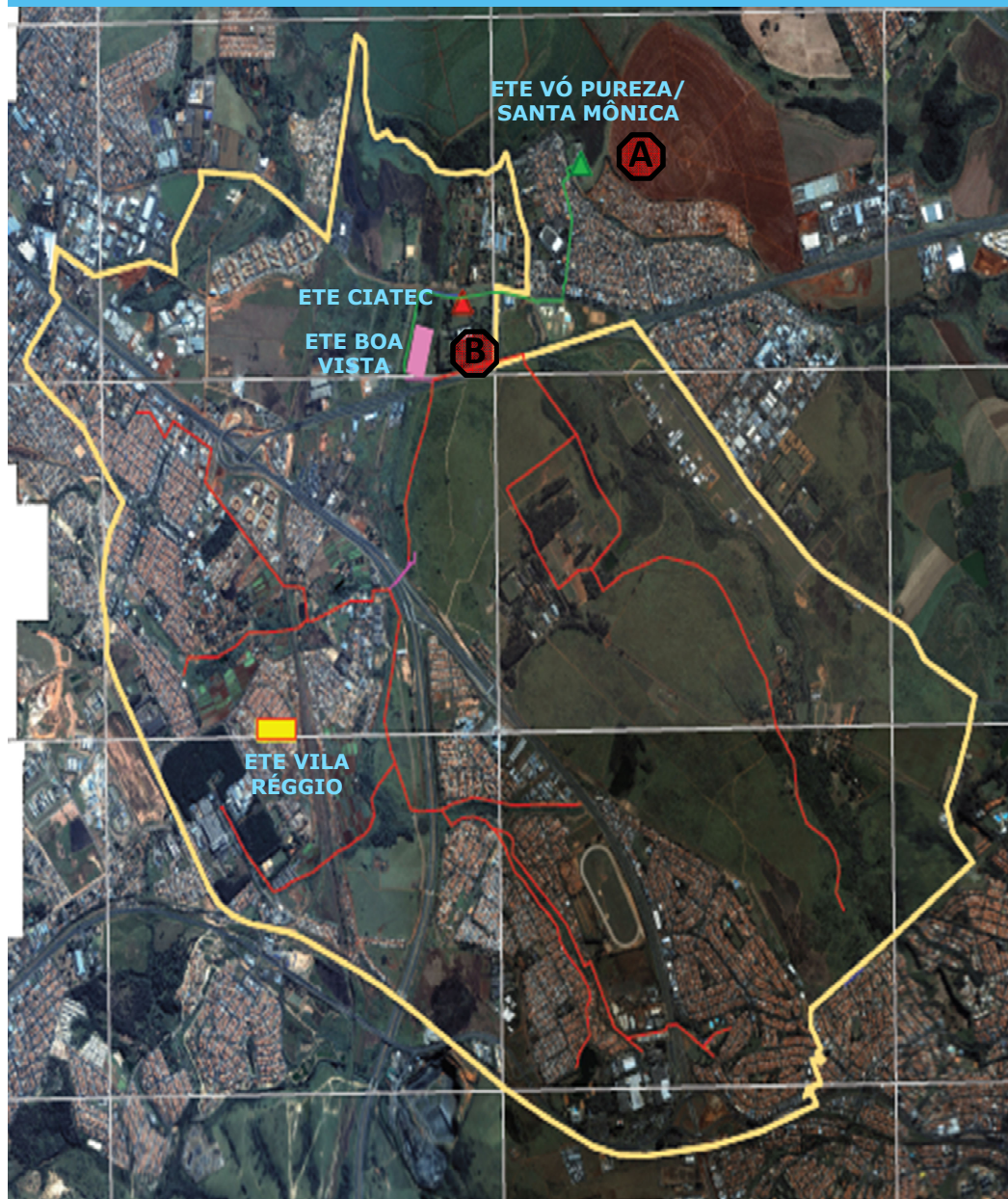
TOTAL – R\$ 597.227,21

TOTAL

R\$ 960.897,79



SISTEMA ESGOTAMENTO BOA VISTA



OBRAS - SISTEMAS

A- EEE STA. MONICA P/ SISTEMA BOA VISTA - 1 EEE

A- EEE STA. MONICA P/ SISTEMA BOA VISTA - 2.600M RECALQUE

B- ETE BOA VISTA

TOTAL – R\$ 54.788.733,20

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 2.780m

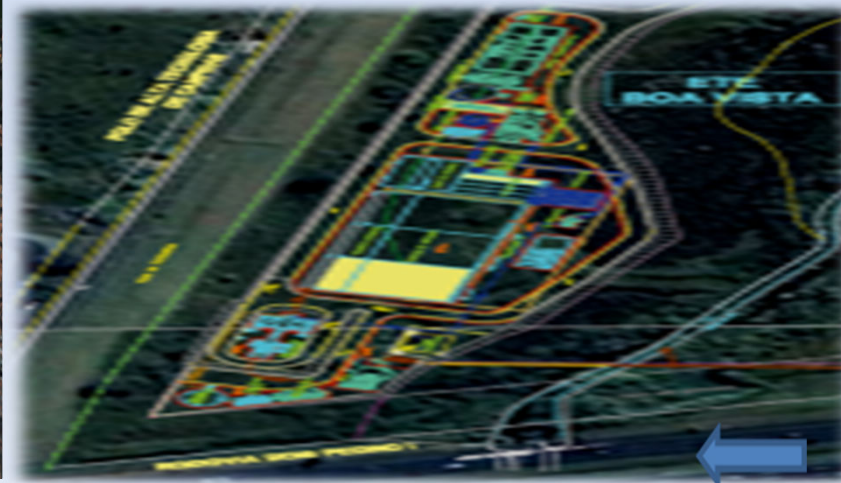
2.2- CHÁCARAS ANHANGUERA – 29 LIG.

04- N. R. PQ. UNIVERSAL I E CHICO AMARAL – 236 LIG.

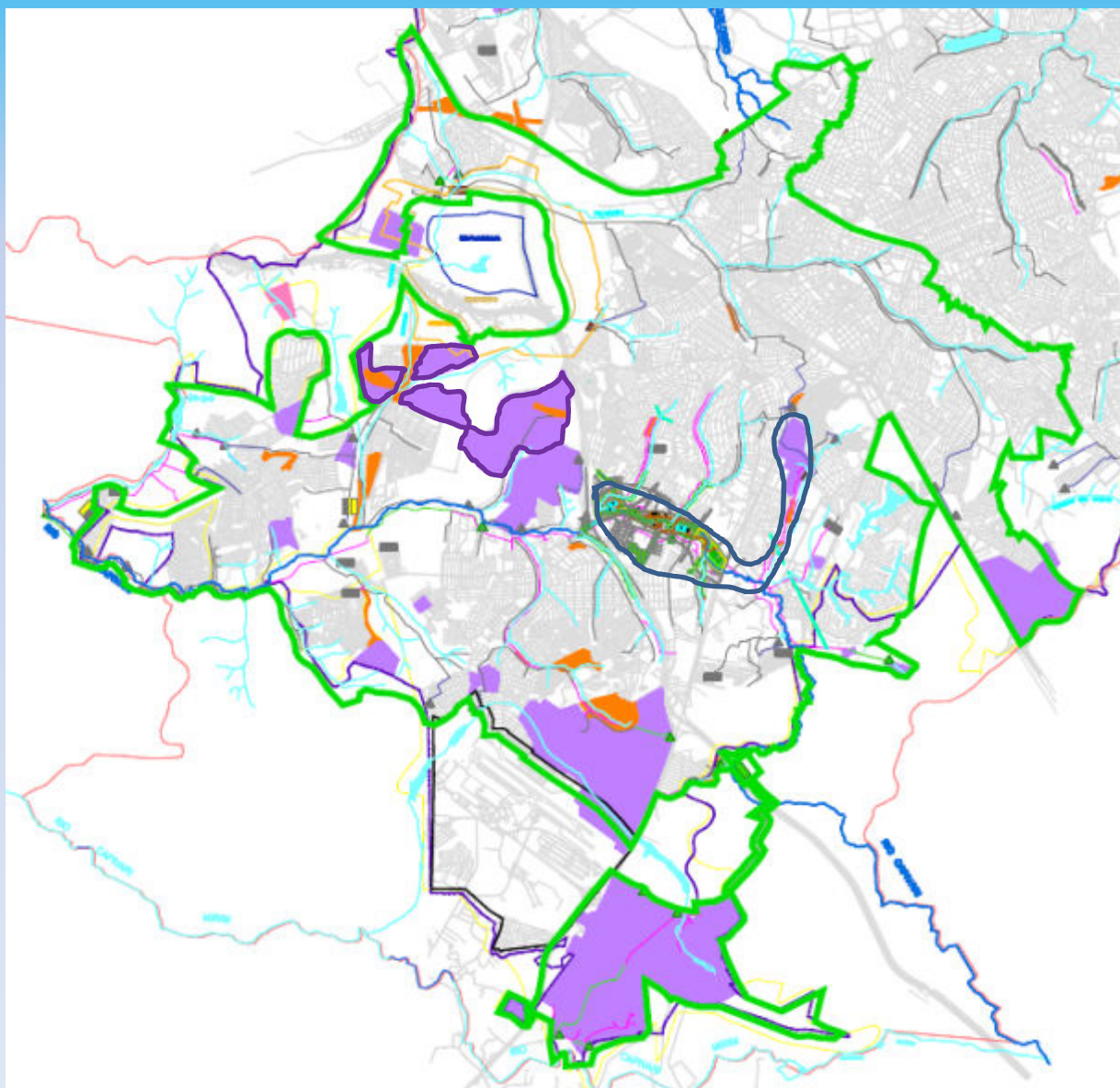
TOTAL – R\$ 530.968,36

TOTAL

R\$ 55.319.701,56



META 2 - BACIA RIO CAPIVARI



RESUMO - FÍSICO

31 BAIROS SEM REDE

187.985 METROS DE REDE

13.345 LIGAÇÕES DOMICILIARES

28.974 M INTERCEPTORES

8 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

5.411 METROS DE LINHA DE RECALQUE

CONCLUSÃO SES NOVA AMÉRICA

RESUMO - FINANCEIRO

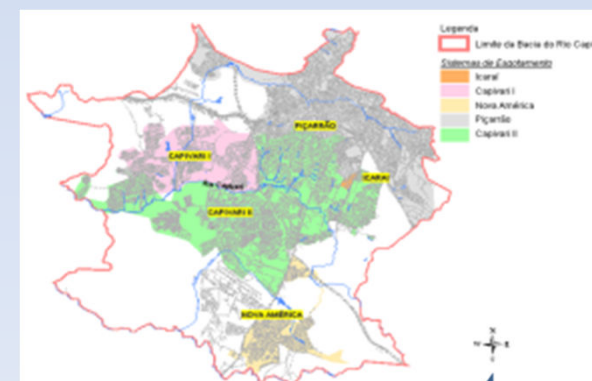
REDES – R\$ 38.195.502,34

INTERCEPTORES – R\$ 22.093.439,82

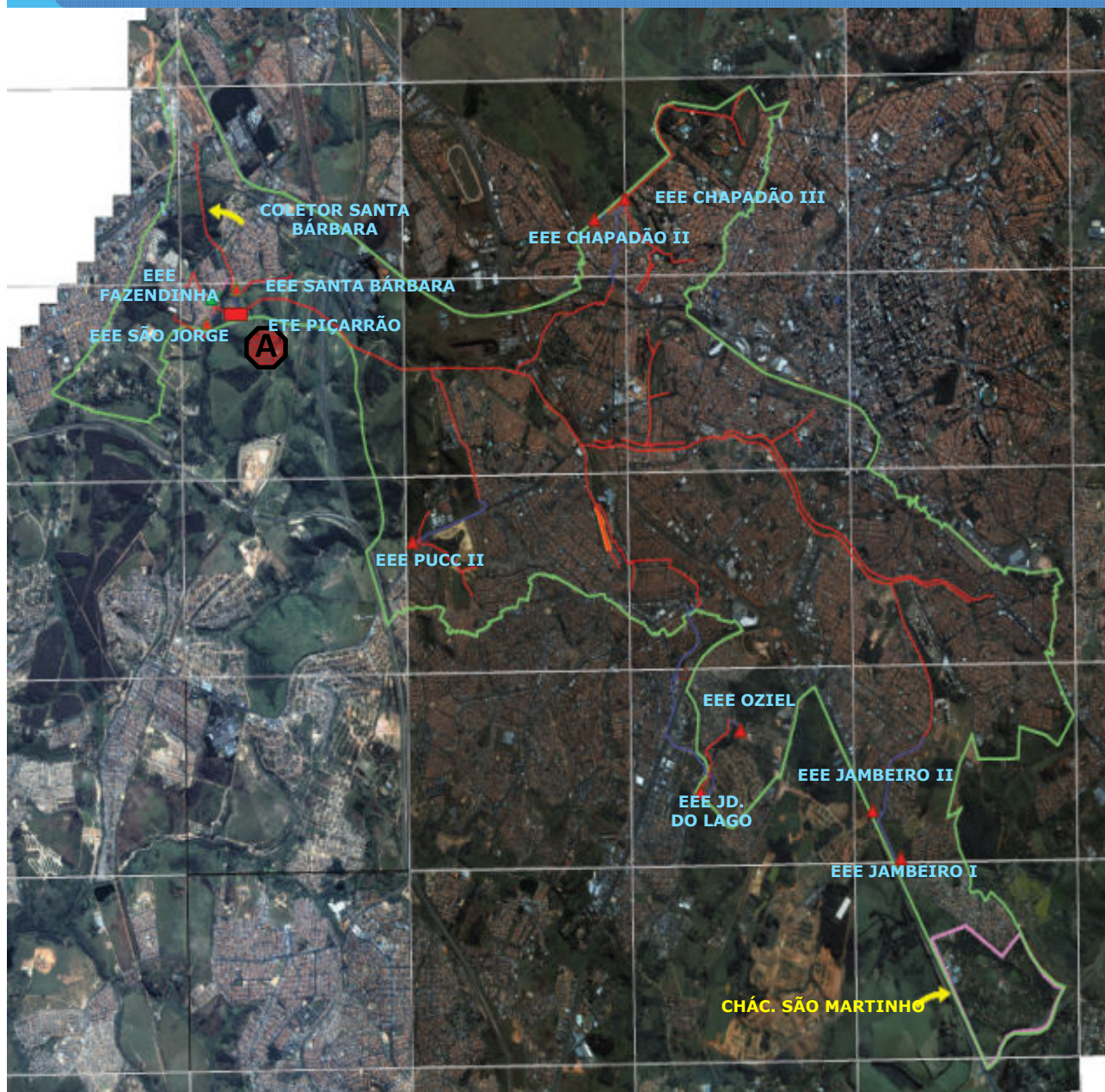
EEES E RECALQUES – R\$ 8.341.236,69

ETES – R\$ 11.034.695,43

TOTAL – R\$ 79.665.474,28



SISTEMA ESGOTAMENTO PIÇARRÃO



OBRAS - SISTEMAS

A- AMPLIAÇÃO ETE PIÇARRÃO

TOTAL – R\$ 12.230.000,00

BAIRROS SEM REDE COLETORAS - 30.280m

3.1- CHAC. SÃO MARTINHO – 226 LIG.

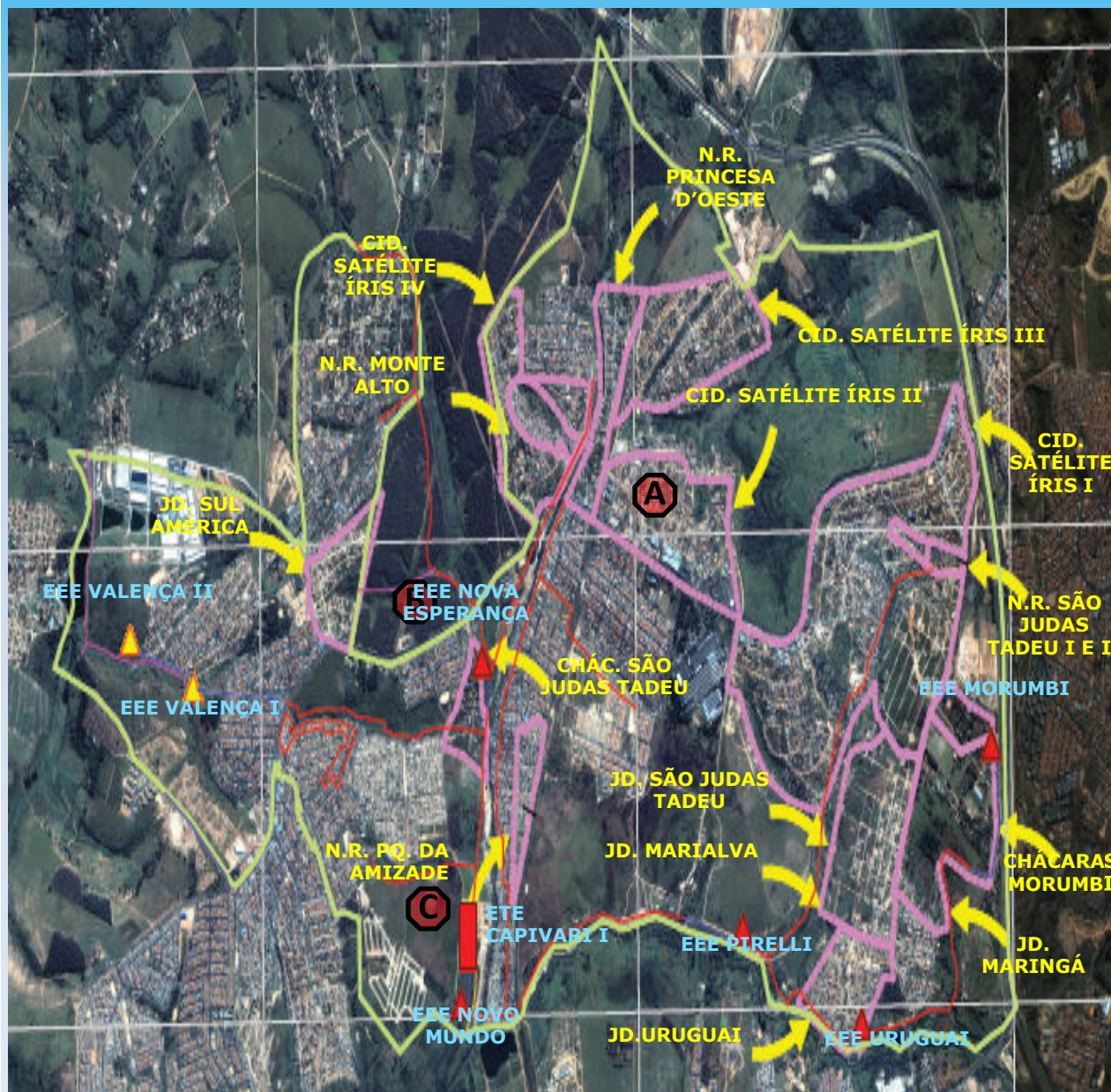
TOTAL – R\$ 4.741.711,00

TOTAL

R\$ 16.971.711,00



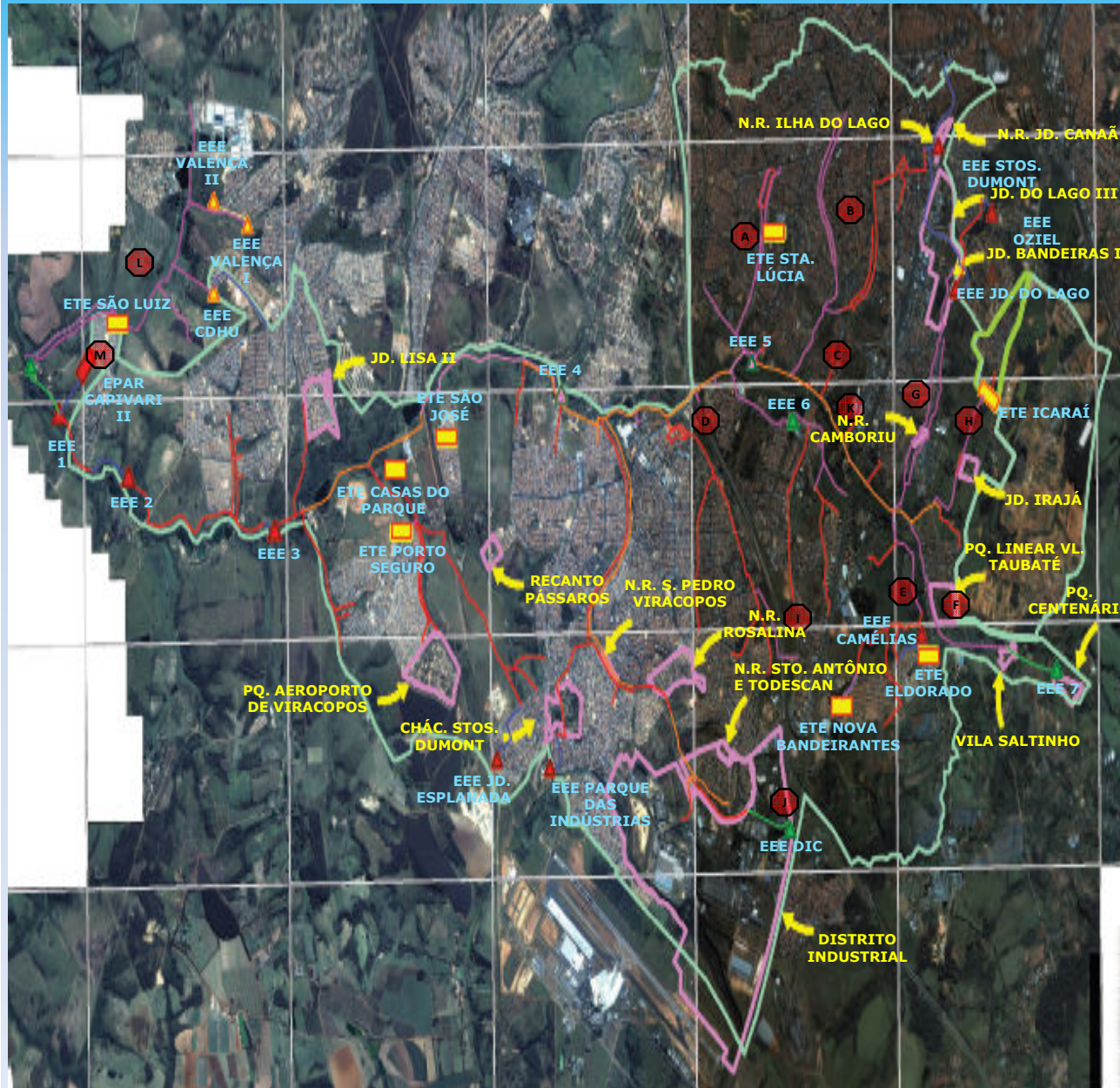
SISTEMA ESGOTAMENTO CAPIVARI I



OBRAS - SISTEMAS	
A-	SATÉLITE ÍRIS II E III – 2 EES
B-	JD. SUL AMÉRICA – 1.018M DE INTERCEPTOR
C-	AMPLIAÇÃO ETE CAPIVARI I
TOTAL – R\$ 23.196.771,49	
BAIRROS SEM REDE COLETORAS – 111.162 M	
3.2-	JD. SUL AMÉRICA – 443 LIG
3.3-	CIDADE SATÉLITE IRIS I - 2.518 LIG.
3.4-	CIDADE SATÉLITE IRIS II – 510 LIG.
3.5-	CIDADE SATÉLITE IRIS III – 577 LIG.
3.6-	CIDADE SATÉLITE IRIS IV – 484 LIG.
3.7-	JD. SÃO JUDAS TADEU – 972 LIG.
3.8-	JD. URUGUAI – 1.449 LIG.
3.9-	CHAC. MORUMBI – 20 LIG.
3.9-	JD. MARIALVA – 103 LIG.
3.9-	JD. MARINGÁ – 192 LIG.
3.10-	CHAC. SÃO JUDAS TADEU – 148 LIG.
08-	N. R. SÃO JUDAS TADEU – 161 LIG.
09-	N. R. PQ. DA AMIZADE – 460 LIG.
10-	N. R. MONTE ALTO – 317 LIG.
11-	N.R. PRINCESA D'OESTE – 386 LIG.
25-	N. R. TRÊS ESTRELAS – 160 LIG.
TOTAL – R\$ 23.956.342,21	
TOTAL	
R\$ 47.153.113,70	



SISTEMA ESGOTAMENTO CAPIVARI II



OBRAS - SISTEMAS	
A-	JD. SANTA LÚCIA – 5.337M INTERCEPTOR
B-	JD. CAMPOS ELÍSEOS – 3.650M INTERCEPTOR
C-	CÓRREGO LIXÃO – 1.179M INTERCEPTOR
D-	MARGEM ESQUERDA – 3.086M INTERCEPTOR
E-	JD. NOVA MERCEDES – 1.205M INTERCEPTOR
F-	PQ. SALTINHO E CENTENÁRIO – 2.294M INTERC.
G-	JD. BANDEIRAS – 4.078M INTERCEPTOR
H-	JD. ICARAÍ – 1.200M INTERCEPTOR
I-	JD. ITATINGA – 833M INTERCEPTOR
J-	DISTRITO INDUSTRIAL – 1 EEE
J-	DISTRITO INDUSTRIAL – 715M RECALQUE
K-	CAPIVARI II – 2 EES
K-	CAPIVARI II – 1.900M RECALQUE
L-	EXPANSÃO DO CAPIVARI – 1 EEE
L-	EXPANSÃO DO CAPIVARI – 685M RECALQUE
L-	EXPANSÃO DO CAPIVARI 5.093M INTERC.
M-	AMPLIAO ETE CAPIVARI II
TOTAL - R\$ 37.124.421,21	
BAIRROS SEM REDECOLETORAS - 43.834M	
3.11-	JD. LISA II – 513 LIG.
3.12-	CHAC. SANTOS DUMONT – 52 LIG.
3.13-	DISTRITO INDUSTRIAL – 53 LIG.
3.14-	JD. IRAJÁ – 79 LIG.
3.15-	JD. DO LAGO III – 143 LIG.
3.16-	PQ. CENTENÁRIO – 99 LIG.
3.17-	VL. SALTINHO – 27 LIG.
3.18-	PQ. AEROPORTO DE VIRCOPOS – 279 LIG.
3.19-	RECANTO DOS PÁSSAROS – 50 LIG.
16-	N. R. STO. ANTONIO E TODESCAN – 1.381 LIG.
17-	N. R. ROSALINA – 850 LIG.
20-	N. R. ILHA DO LAGO – 54 LIG.
21-	N. R. CANAA – 37 LIG.
22-	N. R. CAMBORIU – 65 LIG.
23-	N. R. JD. BANDEIRAS II – 220 LIG.
TOTAL – R\$ 8.991.880,67	
TOTAL - R\$ 46.116.301,88	



SISTEMA ESGOTAMENTO NOVA AMÉRICA



OBRAS - SISTEMAS

A- JD. IRMÃOS SIGRIST – 2 EES

A- JD. IRMÃOS SIGRIST – 962M RECALQUE

B- CONCLUSÃO SIST. N. AMÉRICA ⁽¹⁾

C- AMPLIAÇÃO ETE NOVA AMÉRICA

TOTAL – R\$ 28.110.139,30

BAIRROS SEM REDE 2.059M

24- N. R. DA PAZ– 227 LIG.

TOTAL – R\$ 373.854,66

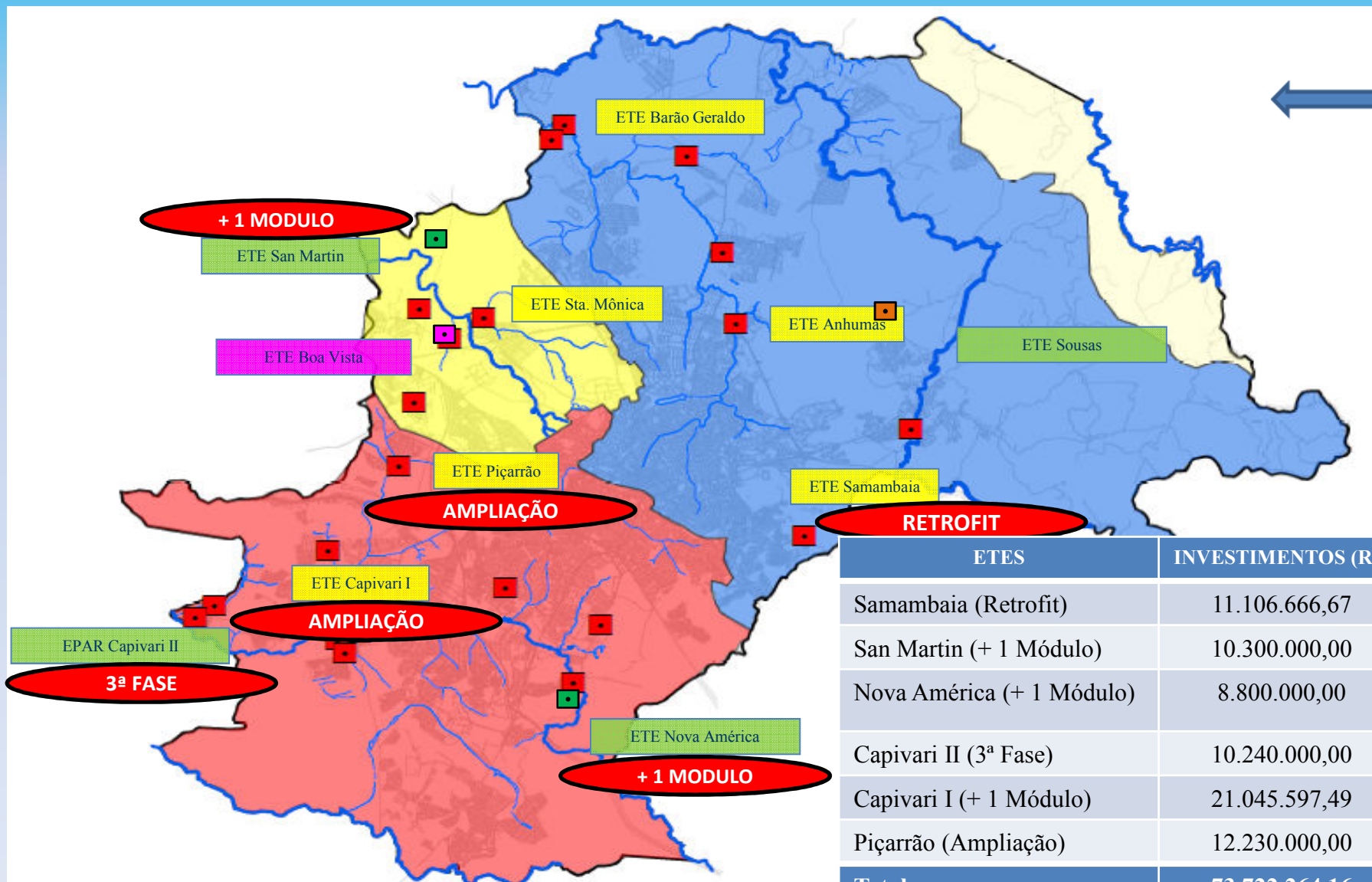
TOTAL

R\$ 28.483.993,96

⁽¹⁾ O Sistema Nova América compreende 106 Km de Rede, 5 EEs e 1 ETE (1 Módulo)



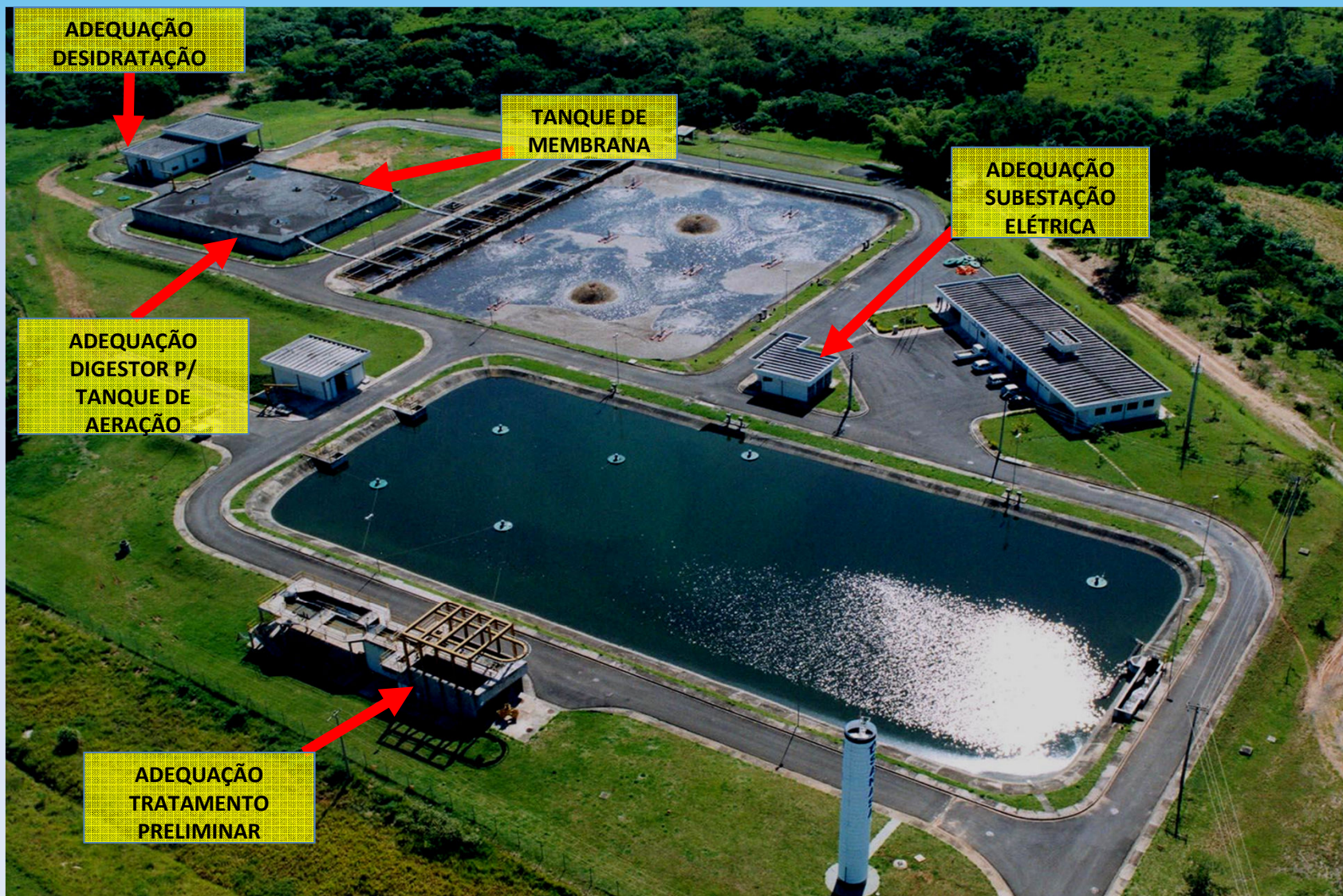
META 3 - AMPLIAÇÕES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETES



ETES	INVESTIMENTOS (R\$)
Samambaia (Retrofit)	11.106.666,67
San Martin (+ 1 Módulo)	10.300.000,00
Nova América (+ 1 Módulo)	8.800.000,00
Capivari II (3ª Fase)	10.240.000,00
Capivari I (+ 1 Módulo)	21.045.597,49
Piçarrão (Ampliação)	12.230.000,00
Total	73.722.264,16

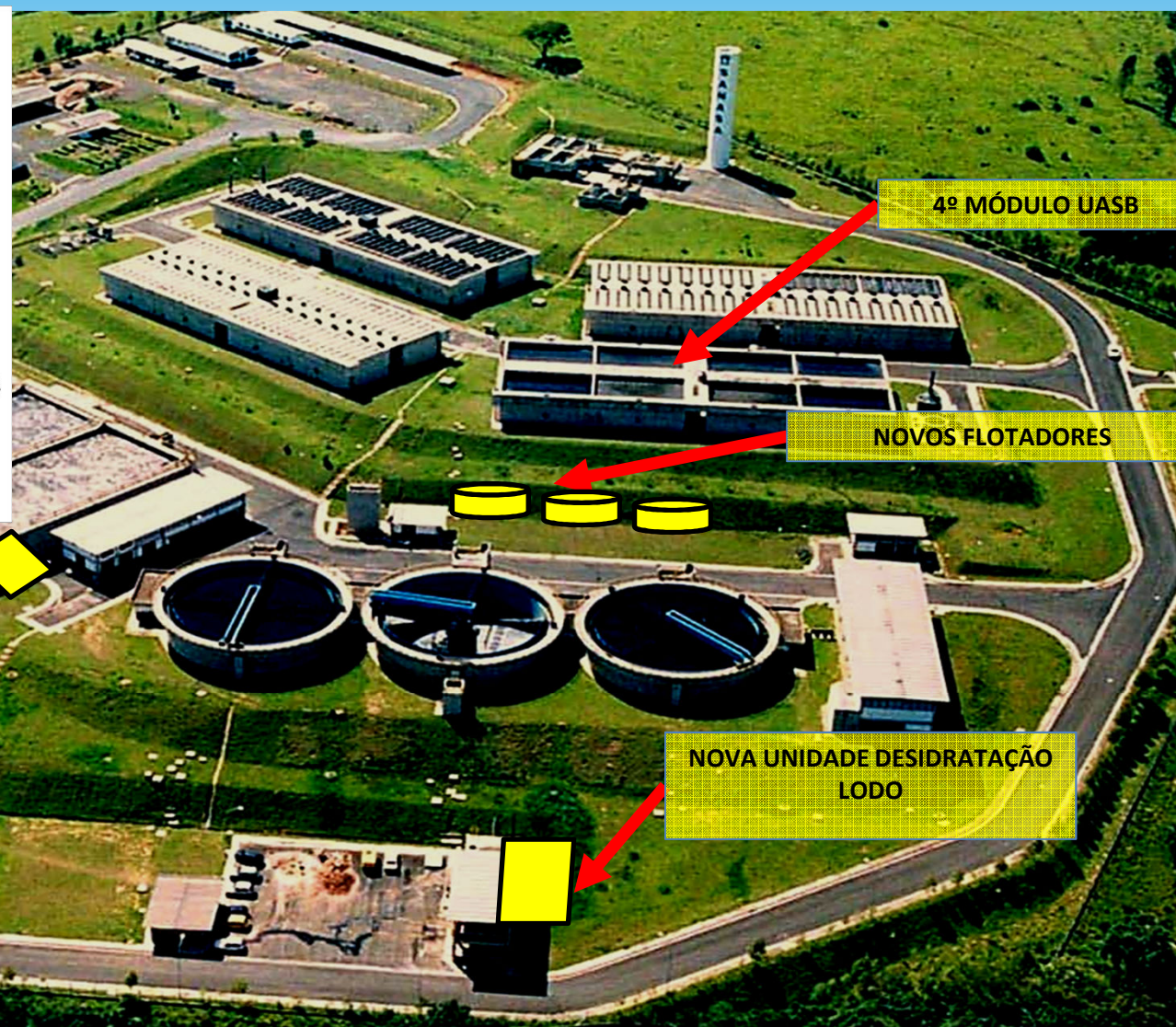
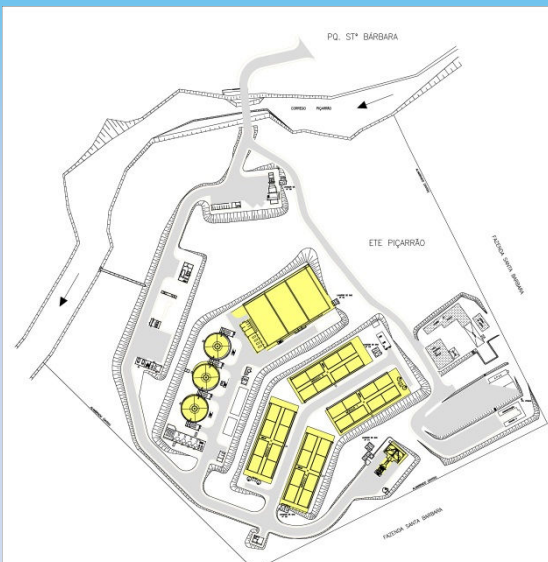
ETE SAMAMBAIA - RETROFIT

Custo Estimado: R\$ 11.106.666,67



ETE PIÇARRÃO - AMPLIAÇÃO

Custo Estimado: R\$ 12.230.000,00



4º MÓDULO UASB

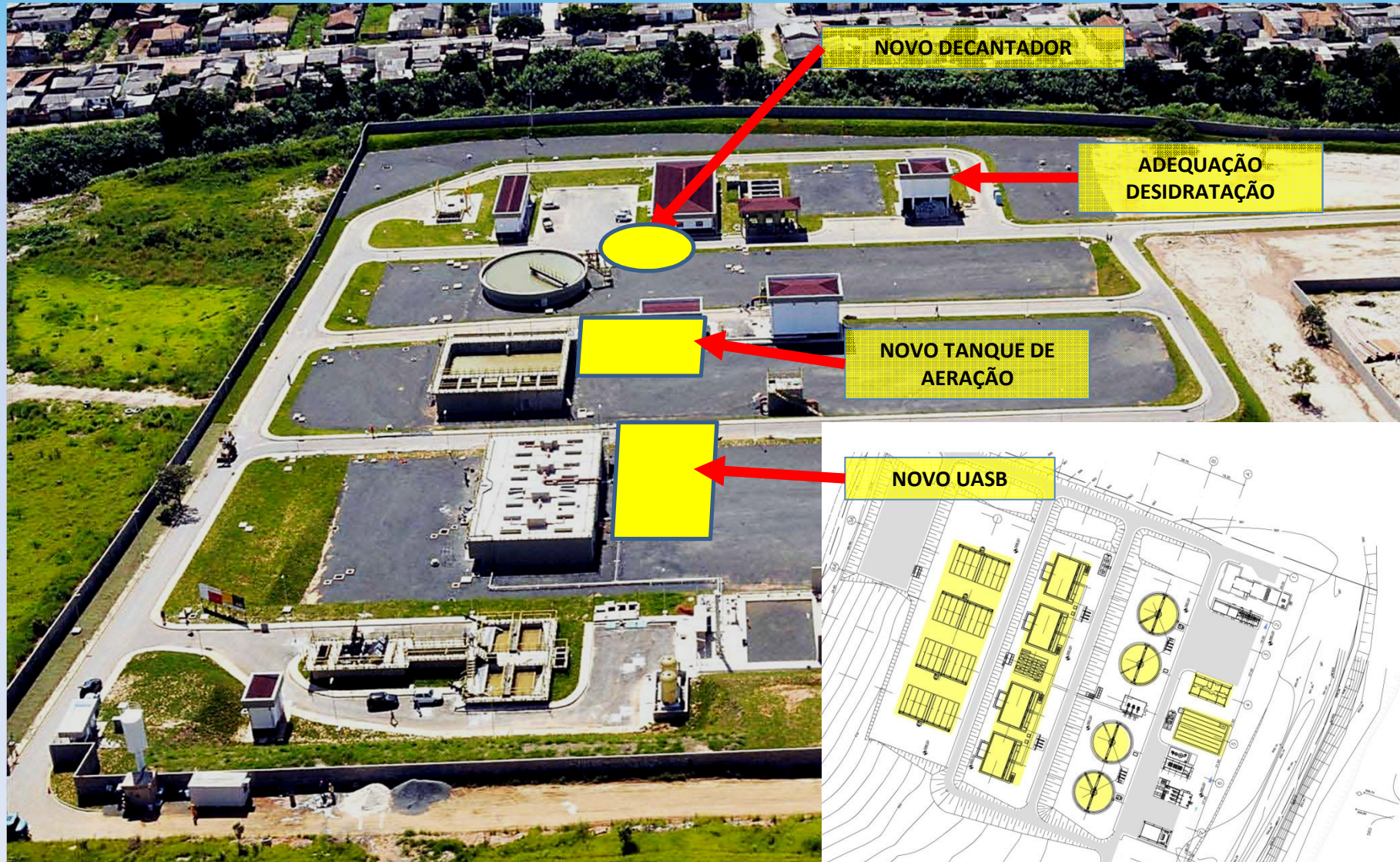
NOVOS FLOTADORES

EE ALIMENTAÇÃO
FLOTADORES

NOVA UNIDADE DESIDRATAÇÃO
LODO

ETE CAPIVARI I + 1 MÓDULO

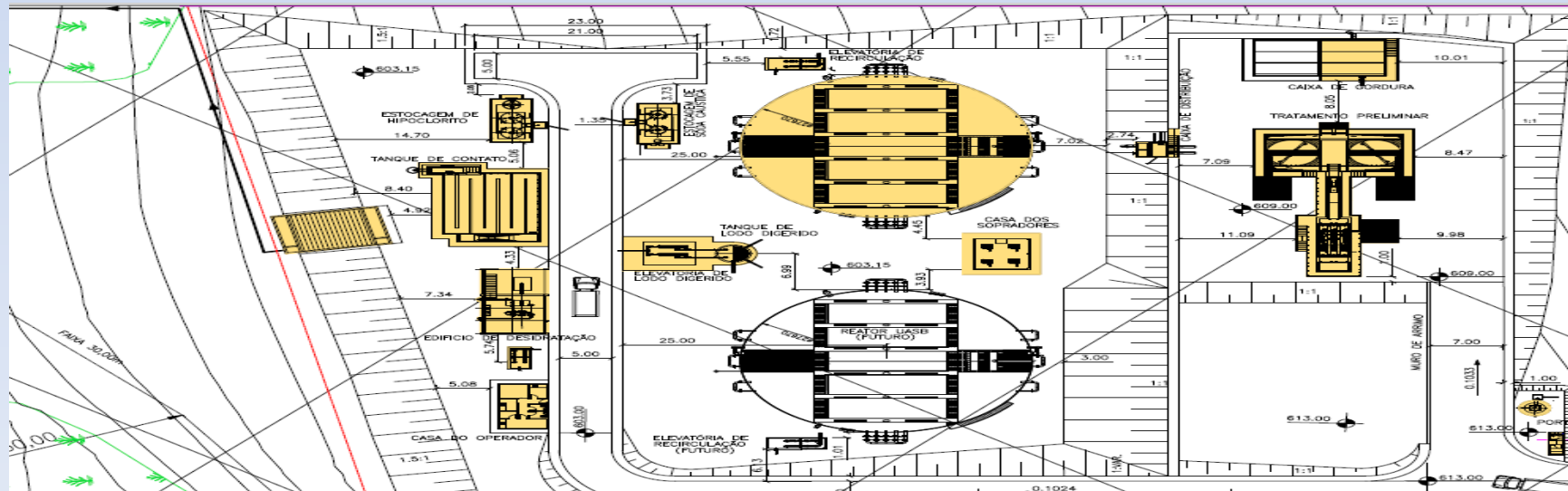
Custo Estimado: R\$ 21.045.597,49



ETE NOVA AMÉRICA + 1 MÓDULO

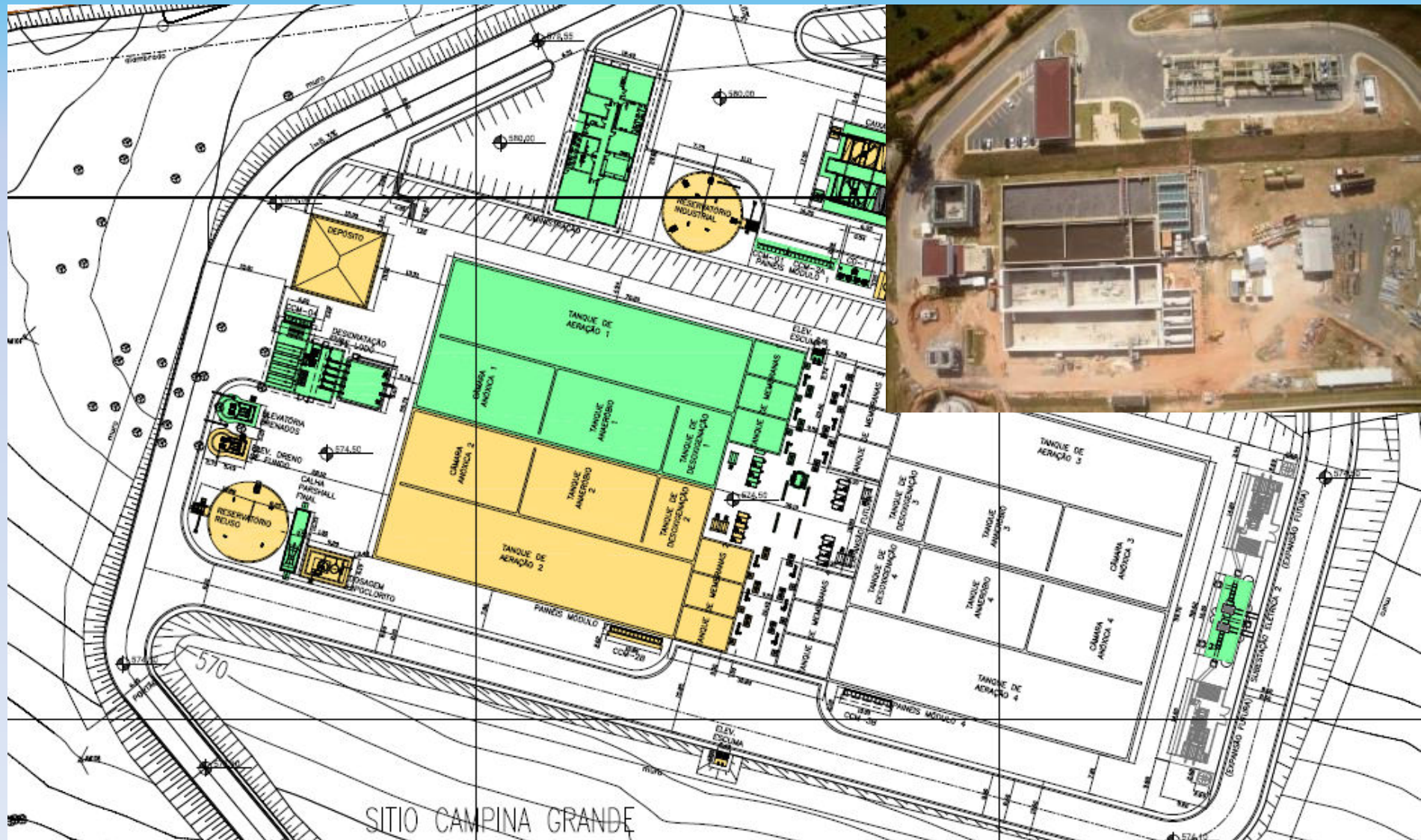
SANASA
CAMPINAS

Custo Estimado: R\$ 8.800.000,00



EPAR CAPIVARI II – 3ª FASE

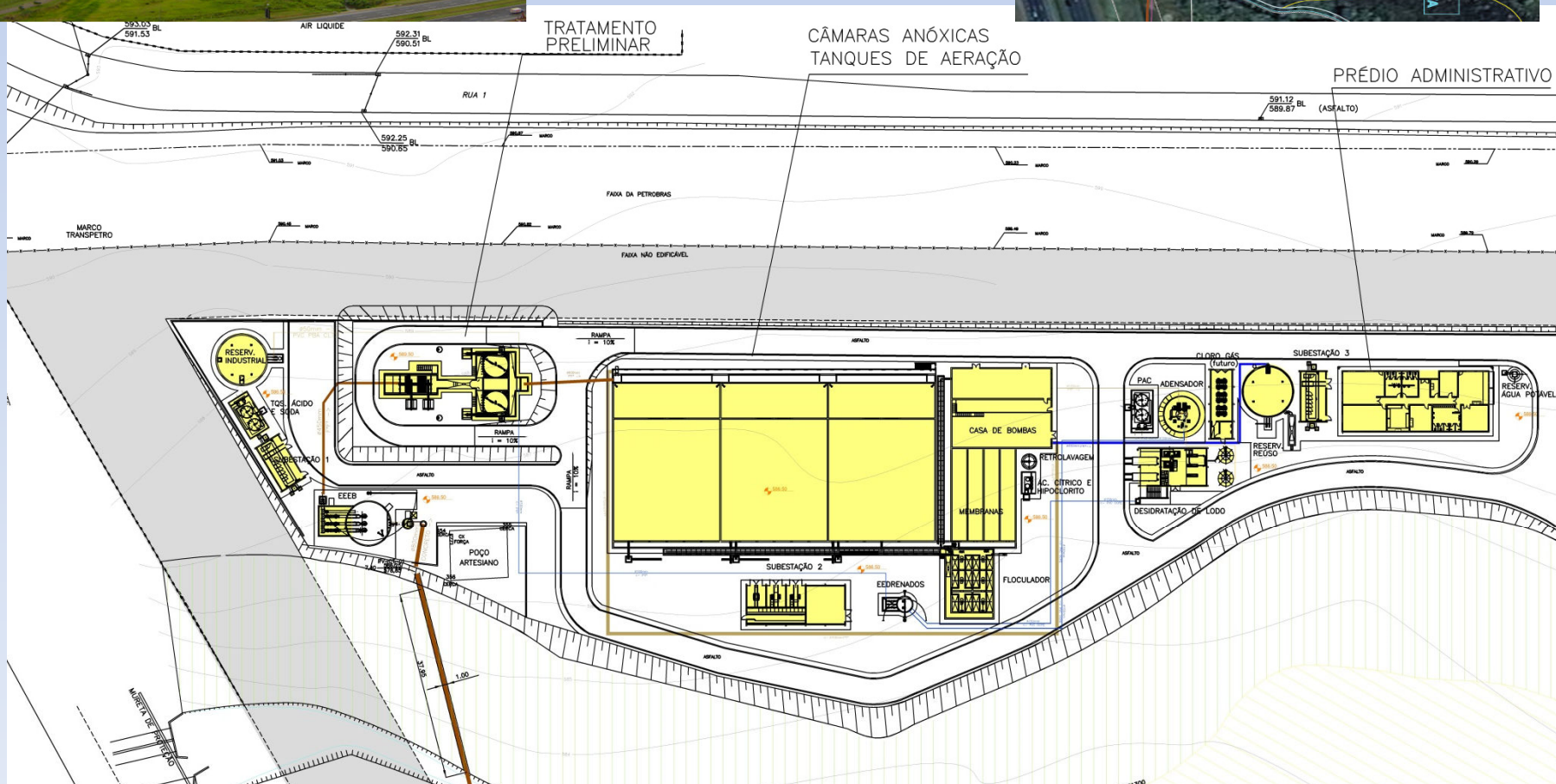
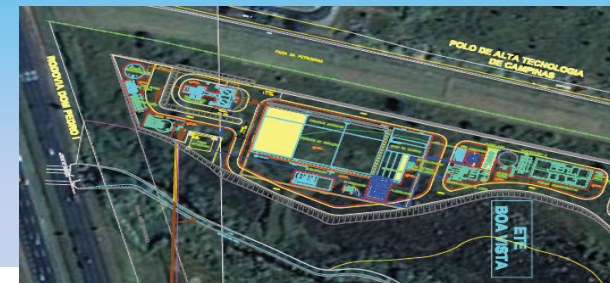
Custo Estimado: R\$ 10.240.000,00



ETE BOA VISTA E INTERLIGAÇÕES

SANASA
CAMPINAS

Custo Estimado: R\$ **50.578.325,70**



ETE SAN MARTIN + 1 MÓDULO

Custo Estimado: R\$ 10.300.000,00



100% de Coleta e Afastamento de Esgoto, em bairros que já possuem redes de água



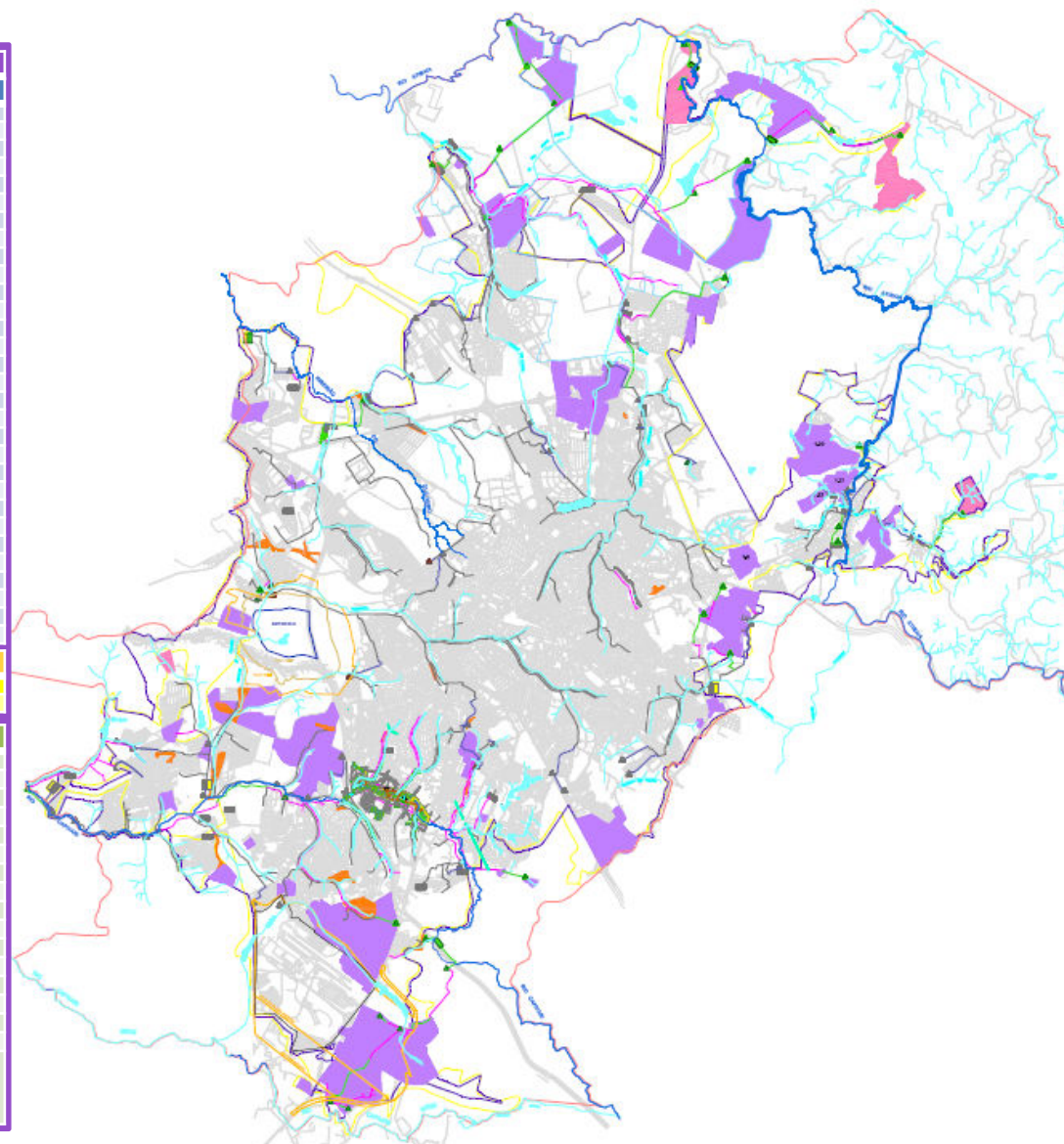
PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.

 **SANASA**
CAMPINAS

A vida bem tratada

BAIRROS E NÚCLEOS SEM ESGOTAMENTO SANITÁRIO



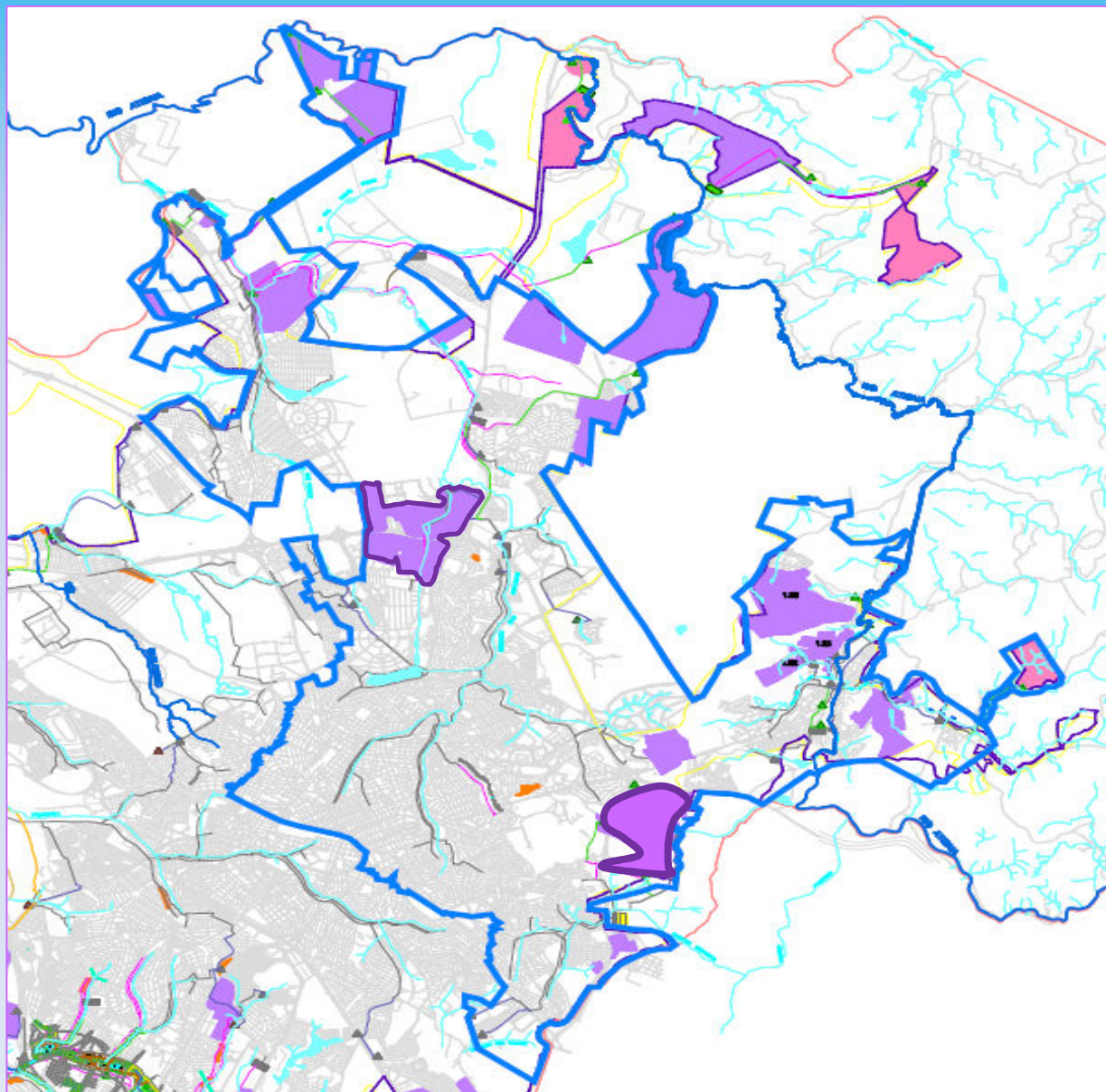
BAIRROS SEM REDE DE ESGOTO	
BACIA DO ATIBAIA	
PQ. DAS UNIVERSIDADES	
SANTA CÂNDIDA	
CHÁCARA SÃO RAFAEL	
PARQUE DOS POMARES	
CHÁCARA BELA VISTA	
VILLAGE CAMPINAS	
CHÁCARA LEANDRO	
VALE DAS GARÇAS	
SOLAR DE CAMPINAS	
CHÁCARA SANTA MARGARIDA	
CHÁCARAS BELVEDERE e GUARÁ	
CHÁCARA SANTA LUZIA	
CHÁCARA BOA SORTE	
PARQUE XANGRILÁ E LUCIAMAR	
ESTÂNCIA PARAISO	
RECANTO DOS DOURADOS	
JD. MONTE LÍBANO	
CHÁCARAS BURITI	
CHAC. ALTO NOVA CAMPINAS	
COND. BEL-AIR	
V. TOSCANA, V. OPHÉLIA e N. GRAMADO	
SÍTIOS DE RECREIO GRAMADO	
SAN CONRADO	
BQ. IRAPUÁ, SOUSAS PK. E STO. ANTONIO MARACAJU	
PQ. JATIABAIA E RESIDENCIAL JAGUARI	
COLINA DAS NAÇÕES E PORTAL DA MATA	
COLINAS DO ERMITAGE	
MORADA DAS NASCENTES	
COLINAS DO ERMITAGE	
JARDIM MONTE BELO I e II	
BACIA DO QUILOMBO	
TERMINAL INTERMODAL DE CARGAS – TIC	
CHÁCARAS ANHANGUERA	
BACIA DO CAPIVARI	
CHÁCARAS SÃO MARTINHO	
JARDIM SULAMERICA	
CIDADE SATELITE IRIS I A IV	
JARDIM SÃO JUDAS TADEU	
JARDIM URUGUAI	
CHÁCARAS MORUMBI	
CHÁCARAS SÃO JUDAS TADEU	
JARDIM LISA II	
CHÁCARAS SANTOS DUMONT	
DISTRITO INDUSTRIAL	
JARDIM IRAJÁ	
JARDIM DO LAGO 3	
PARQUE CENTENARIO	
VILA SALTINHO	
PARQUE AEROPORTO DE VIRACOPOS	
RECANTO DOS PÁSSAROS	
VL. PALMEIRAS/JD.S.DOMINGOS/JD.MARISA/JD.ITAGUAÇU/	
JD.D.GILBERTO/JD.CAMPO BELO /JD.S. JOAO/ JD.S.	
JORGE/JD.PUCCAMP/JD.FERNANDA II/JD.STA.MARIA II e	
JD.COLUMBIA	

NÚCLEOS SEM REDE DE ESGOTO	
BACIA DO ATIBAIA	
N.R. VILA BRANDINA	
N.R. JARDIM NILÓPOLIS	
BACIA DO QUILOMBO	
N.R. AGRESTE E CAMPINEIRO	
N.R. CHICO AMARAL I E UNIVERSAL I	
BACIA DO CAPIVARI	
N.R. NOVO ANCHIETA II	
N.R. SHALON I	
N.R. SHALON II	
N.R. SÃO JUDAS TADEU I e II	
N.R. PARQUE DA AMIZADE	
N.R. MONTE ALTO	
N.R. PRINCESA D'OESTE	
N.R. TRES ESTRELAS	
N.R. UNIDOS VENCEREMOS	
N.R. MAURO MARCONDES I	
N.R. SÃO PEDRO DE VIRACOPOS	
N.R. SÃO FRANCISCO II	
N.R. SANTO ANTONIO E TODESCAN	
N.R. JARDIM ROSALINA (DIC VI)	
N.R. VILA VITORIA I	
N.R. JD MARACANÁ	
N.R. ILHA DO LAGO	
N.R. JARDIM CANAÁ	
N.R. JD CAMBORIÚ	
N.R. JD DAS BANDEIRAS II	
N.R. DA PAZ	

BAIRROS SEM ABASTECIMENTO	
BACIA DO ATIBAIA	
CHÁC. GARGANTILHA	
BANANAL/CARLOS GOMES	
MORADA DAS NASCENTES	
BACIA DO CAPIVARI	
CHACARAS RECREIO SANTA FÉ	
JARDIM MONTE ALTO	
JARDIM SANTA MARIA I	
JD. MARIALVA E JD. MARINGÁ	
RECANTO DA COLINA VERDE	



BACIA DO RIO ATIBAIA



RESUMO - FÍSICO

26 BAIRROS SEM REDE COLETORA

335.210 METROS DE REDES COLETORAS

11.332 LIGAÇÕES DOMICILIARES

31.132 METROS INTERCEPTORES

33 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

25.146 METROS DE LINHA DE RECALQUE

RETROFIT - ETE SAMAMBAIA

ETE BANANAL

ETE GARGANTILHA

RESUMO - FINANCEIRO

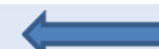
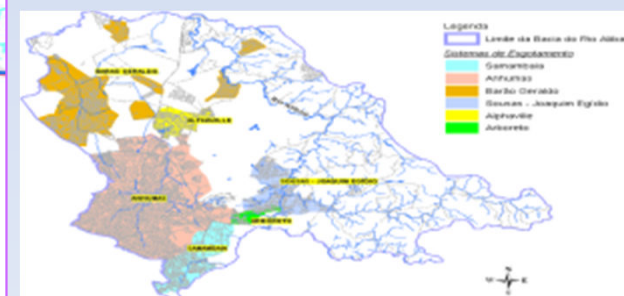
REDES COLETORAS – R\$ 82.506.378,99

INTERCEPTORES – R\$ 30.855.814,12

EEES E RECALQUES – R\$ 26.456.553,20

ETES – R\$ 14.088.539,31

TOTAL – R\$ 153.907.285,62



SES SANTA CÂNDIDA E PQ. DAS UNIVERSIDADES

SES Anhumas Sta. Cândida – Recursos Pró-Saneamento

Interceptor e travessia: 1.851,16 m

- Valor Global: R\$ 2.751.018,09
- Valor Financiada: R\$ 2.751.018,09
- Recursos Próprios: R\$ 933.937,60

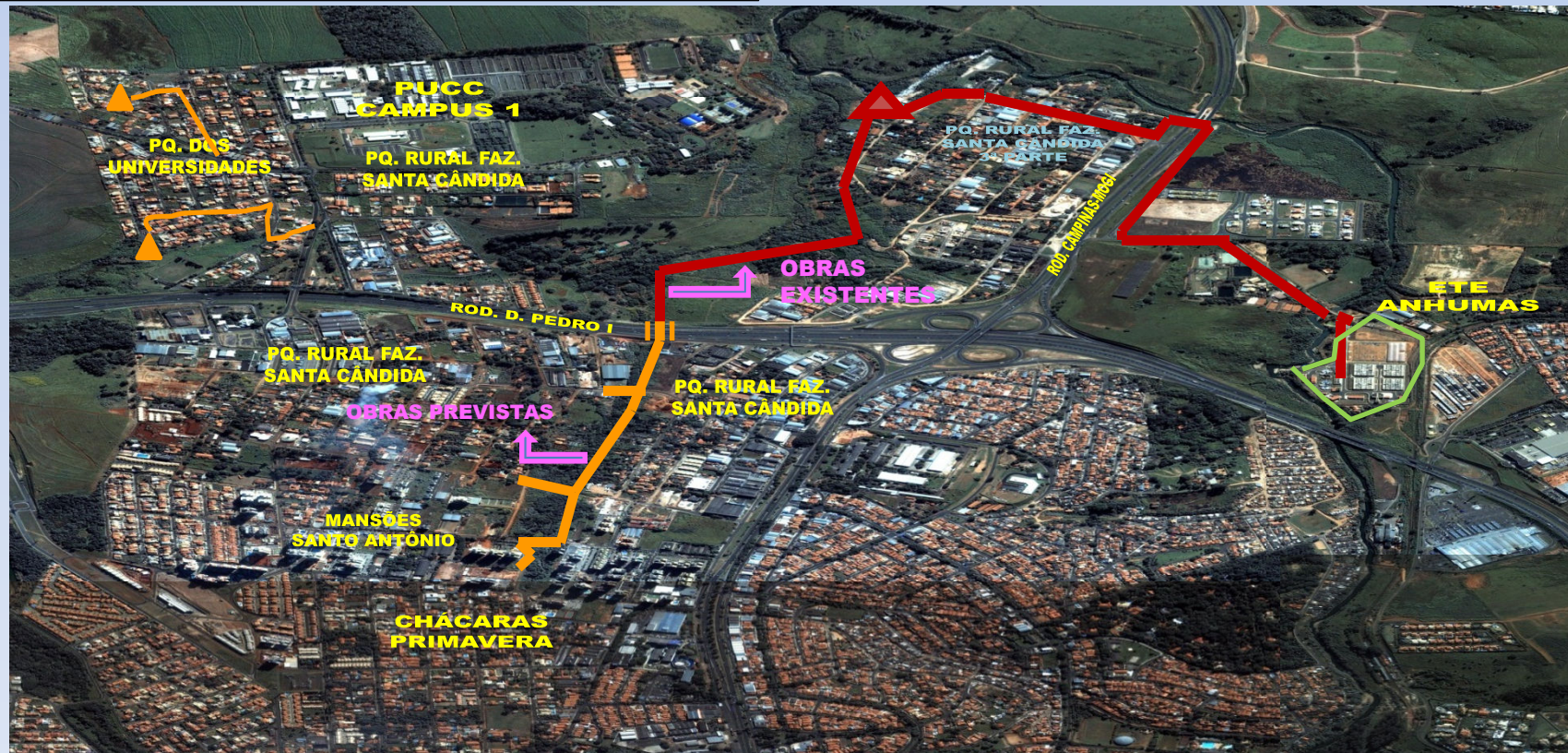
Início: Jun/2013 | Término Previsto: Mai/2014

Sistema de Esgotamento Pq. das Universidades

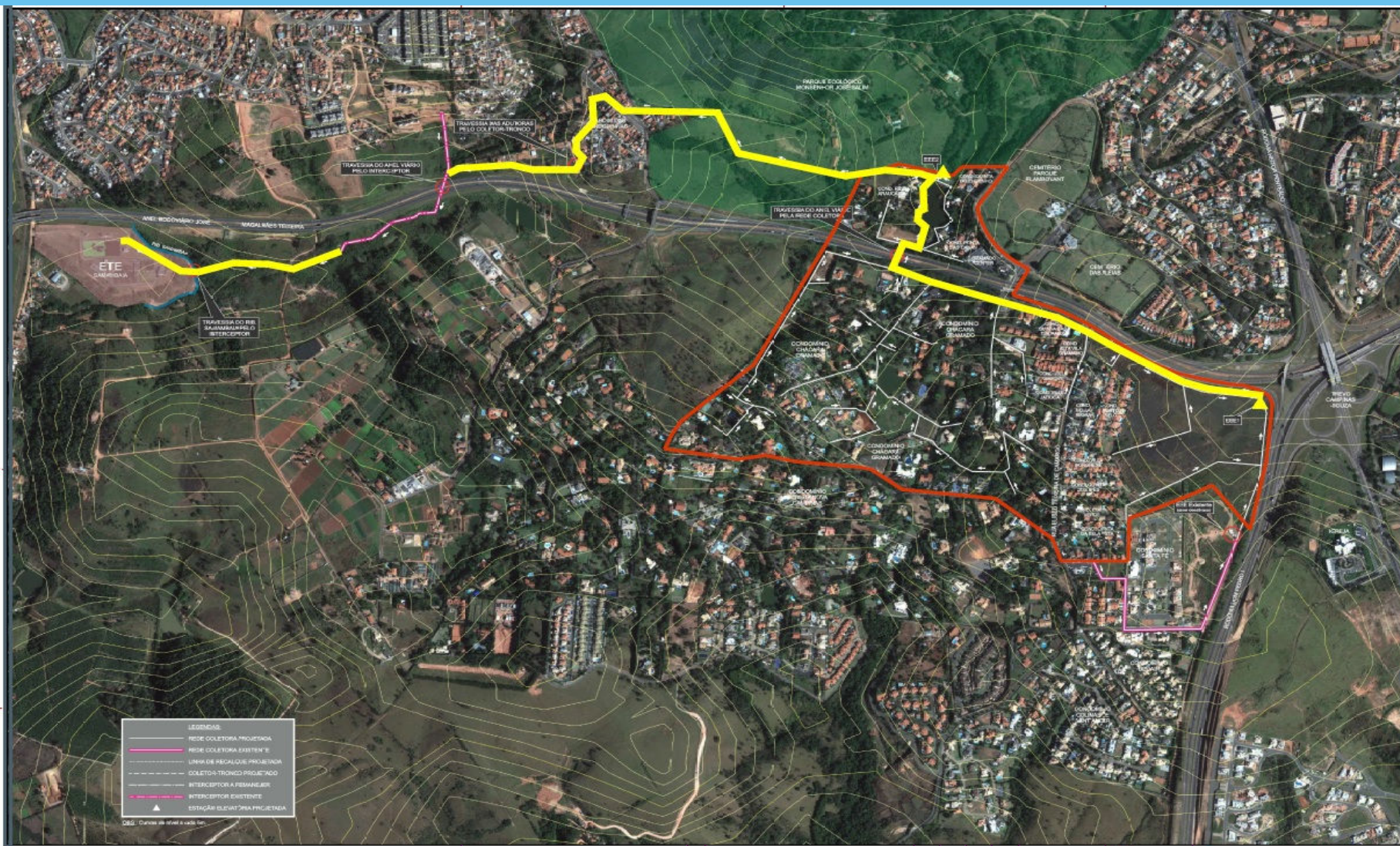
9.782,50 m de rede coletora, 2 EEEB, 1.061,80 m de L. recalque

- Recursos Próprios: R\$ 2.834.926,80

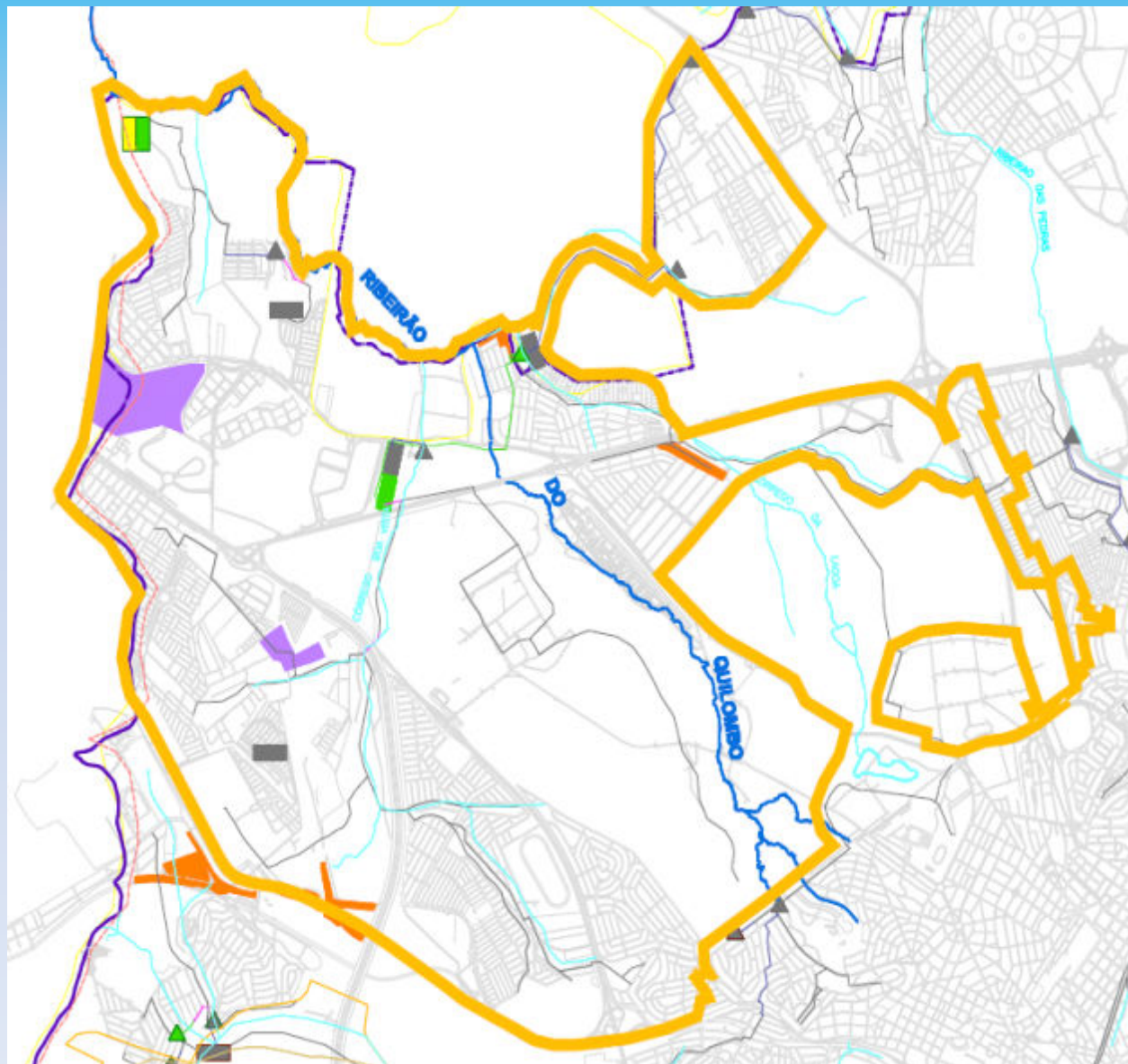
Início: Nov/2012 | Término Previsto: Abr/2014



GRAMADO 2ª. ETAPA - ESGOTAMENTO



BACIA RIBEIRÃO QUILOMBO



RESUMO - FÍSICO

6 BAIRROS SEM REDE COLETORAS

15.921 METROS DE REDES COLETORAS

645 LIGAÇÕES DOMICILIARES

2 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

2.659 METROS DE LINHA DE
RECALQUE

ETE BOA VISTA

ETE SAN MARTIN (AMPLIAÇÃO)

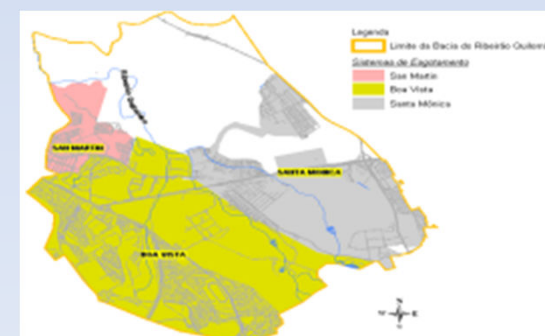
RESUMO - FINANCEIRO

REDES – R\$ 4.124.318,45

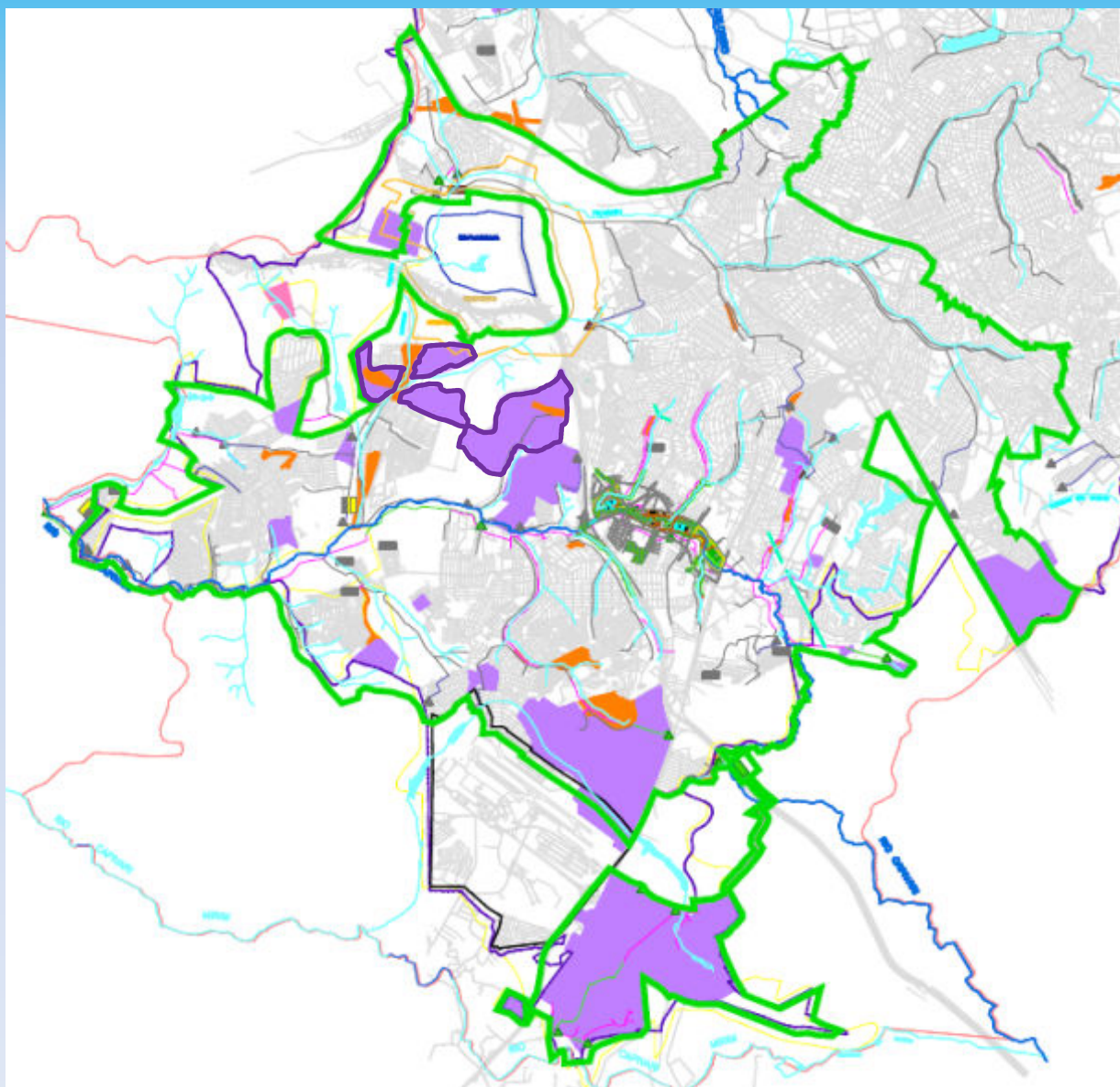
EEES E RECALQUES – R\$ 4.574.078,08

ETES – R\$ 60.878.325,70

TOTAL – R\$ 69.576.722,23



BACIA RIO CAPIVARI



RESUMO - FÍSICO

38 BAIRROS SEM REDE

206.290 METROS DE REDE

14.034 LIGAÇÕES DOMICILIARES

26.756 M INTERCEPTORES

8 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

5.411 METROS DE LINHA DE RECALQUE

AMPLIAÇÃO ETE CAPIVARI I

AMPLIAÇÃO ETE PIÇARRÃO

AMPLIAÇÃO ETE NOVA AMÉRICA

AMPLIAÇÃO ETE CAPIVARI II

RESUMO - FINANCEIRO

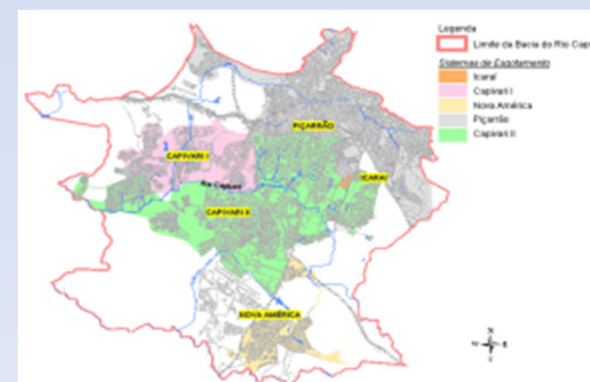
REDES – R\$ 41.127.099,89

INTERCEPTORES – R\$ 22.093.439,82

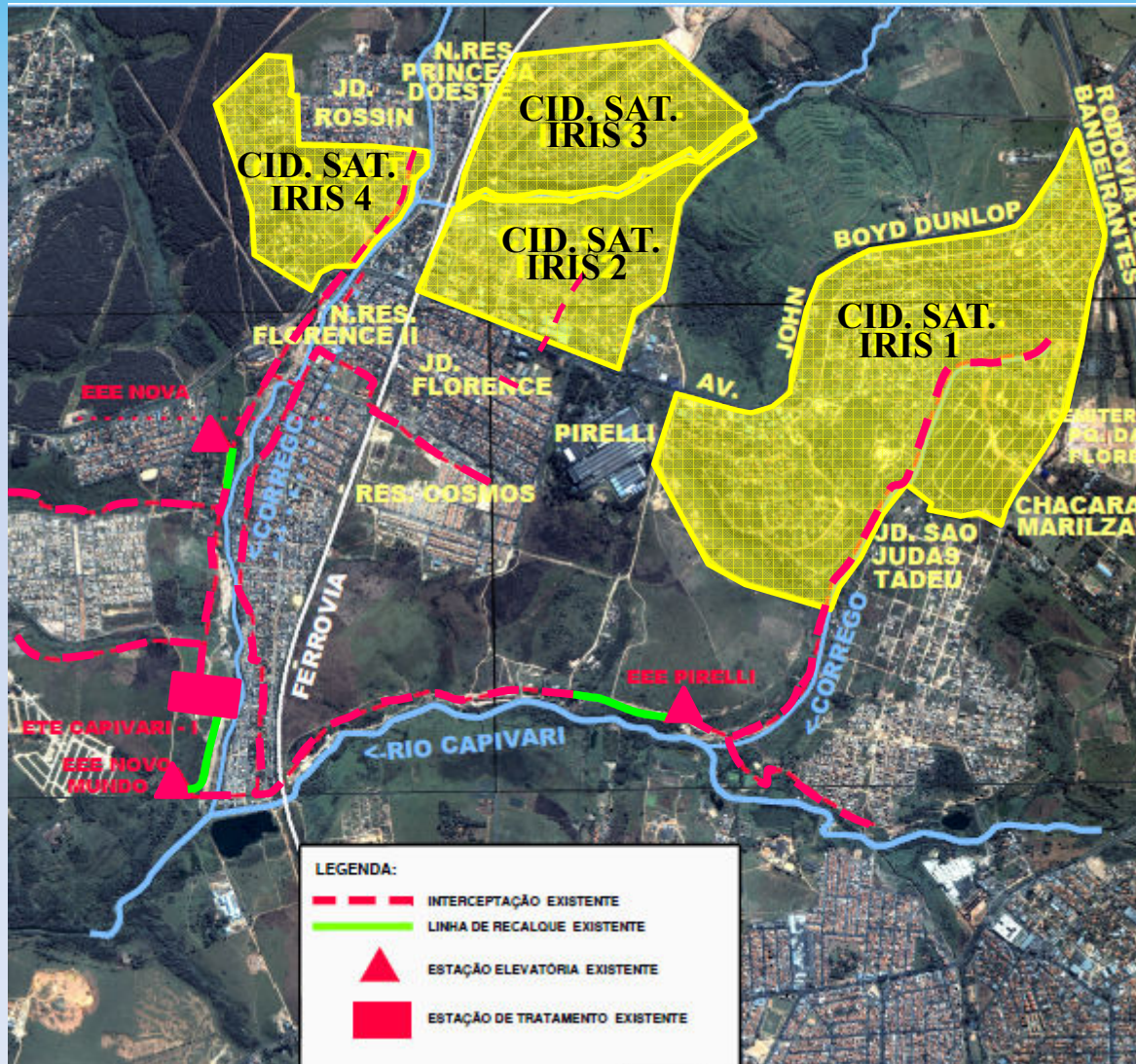
EEES E RECALQUES – R\$ 26.252.294,69

ETES – R\$ 52.315.597,49

TOTAL – R\$ 141.788.431,89



CIDADE SATÉLITE ÍRIS



Satélite Íris – Bacias 1 e 2

Recursos Próprios

16.136,95 m de rede coletora
Pop. Beneficiada: 5.908 hab.

➤ Valor Global:

R\$ 5.322.707,52

Início: Jan/2013

Término Previsto: Abr/2014

Satélite Íris 4

Recursos Próprios

9.710 m de rede coletora
Pop. Beneficiada: 3.536 hab.

➤ Valor Global:

R\$ 1.104.846,16

Início: Jul/2013

Término Previsto: Jun/2014

META 2 - BACIA ATIBAIA

REDE COLETORA EM BAIRROS E NÚCLEOS

Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
1 - Chácaras Belvedere	5.611,00	125	1.416.054,53
2 - Chácaras Sta. Luzia	2.570,00	72	678.376,18
3 - Chácaras Sta. Margarida	10.145,00	585	2.901.099,35
4 - Chácaras Boa Sorte	1.002,80	31	151.051,91
5 - Chácaras Leandro	2.334,00	90	360.180,65
6 - Chácaras São Rafael	3.570,00	86	484.511,48
7 - Chácaras Buriti	1.272,00	63	193.700,10
8 - Chácaras Bela Vista	10.138,00	281	2.848.939,07
9 - Colinas do Ermitage	17.316,00	471	4.859.424,16
10 - Jd. Monte Belo	24.772,00	550	4.055.312,15
11 - Jd. Monte Líbano	1.100,00	98	332.153,18
12 - Pq. das Universidades	9.889,00	615	3.068.287,86
13 - Pq. dos Pomares	10.865,00	688	2.709.499,37
14 - Recanto dos Dourados	31.880,00	1.077	7.996.281,50
15 - Campinhos de San Conrado	41.500,00	2.303	14.567.975,24
16 - Jd. Santa Cândida	26.755,00	1.252	4.087.047,35
17 - Sítios de Recreio Gramado	9.900,00	113	2.822.241,49
18 - Solar de Campinas	2.794,00	52	655.403,89
19 - Village Campinas	21.440,00	611	3.945.388,80
TOTAL	234.853,80	9.163	58.132.928,26



META 2 - BACIA ATIBAIA COLETORES, INTERCEPTORES E EMISSÁRIOS DE ESGOTO



Região a atender	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos		
Alphaville	502,70	289.547,48
Arboreto	594,00	490.090,10
Gramado II	1.303,00	1.221.472,93
Guará	2.392,00	2.224.033,76
Recanto dos Dourados	1.430,00	441.144,28
San Conrado	1.250,00	1.031.334,38
Santa Marcelina	1.515,00	1.249.977,26
Village Campinas	1.230,00	1.014.833,03
TOTAL	10.216,70	7.962.433,22

Meta 2 - Bacia Atibaia

Estações Elevatórias e Linhas de Recalque de Esgoto

Região a atender	Extensão de Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
Alphaville	2.185,80	2	1.981.789,42
Arboreto	700,00	2	1.891.730,00
Chácaras São Rafael	490,00	1	523.190,00
Colinas do Ermitage	200,00	1	456.200,00
Gramado II	1.630,04	2	1.644.098,93
Guará	118,00	1	3.048.987,73
Pq. dos Pomares	1.534,80	3	1.899.656,11
Pq. das Universidades	1.064,50	2	1.421.291,04
Recanto dos Dourados	1.940,00	2	1.678.474,75
San Conrado	3.545,00	7	4.230.192,50
Solar de Campinas	798,00	1	567.711,34
Village Campinas	5.770,00	4	3.466.583,75
TOTAL	19.976,14	28	22.809.905,57



META 2 - BACIA QUILOMBO REDE COLETORA EM BAIRROS E NÚCLEOS



Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
1 - Chácaras Anhanguera	360,00	29	106.424,21
2 - Núcleo Residencial Agreste I e II	1.463,30	237	548.895,03
3 - Núcleo Residencial Campineiro	142,00	20	48.332,18
4; 5 - N. Residenciais Pq. Universal I e Chico Amaral I	2.420,00	236	424.544,15
6 - TIC	11.536,00	123	2.996.122,88
TOTAL	15.921,30	645	4.124.318,45

META 2 - BACIA QUILOMBO ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO



Região a atender	Extensão de Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
EEE Sta. Mônica para o Sist. Boa Vista	2.600,00	1	4.210.407,50
Jd. Campineiro	59,18	1	363.670,58
TOTAL	2.659,18	2	4.574.078,08

META 2 - BACIA QUILOMBO ESTAÇÕES DE TRATAMENTO



Ampliação de ETEs	Nº de ETEs	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos		
Interligações SES Boa Vista	1	2.158.873,93
TOTAL	1	2.158.873,93

META 2 - BACIA CAPIVARI

REDE COLETORA EM BAIROS E NÚCLEOS

Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
1 - Ch. Santos Dumont	3.072,00	52	442.008,96
2 - Ch. São Judas Tadeu	1.099,00	148	212.493,06
3 - Ch. São Martinho	30.280,00	226	4.741.711,00
4 - Cidade Satélite Íris I	40.290,00	2.518	6.387.415,58
5 - Cidade Satélite Íris II	10.055,00	510	5.941.284,26
6 - Cidade Satélite Íris III	8.590,00	577	2.130.206,12
7 - Cidade Satélite Íris IV	7.688,00	484	1.220.524,70
8 - DIC	2.220,00	53	359.473,05
9 - Jd. do Lago III	752,40	143	171.097,04
10 - Jd. Irajá	857,60	79	154.500,94
11 - Jd. Lisa II	6.176,00	513	1.147.098,24
12 - Jd. Monte Alto	6.146,00	405	1.029.491,76
13 - Jd. São Judas Tadeu	12.220,00	972	2.218.559,05
14 - Jd. Sul América	5.730,00	443	949.363,58
15 - Jd. Uruguai	5.614,00	1.449	1.419.765,03
16 - N. Res. 3 Estrelas	2.300,00	160	389.334,25
17 - N. Res. Camboriú	862,00	65	320.291,93
18 - N. Res. Canaã	147,00	37	36.721,76
19 - N. Res. da Paz	2.059,00	227	373.854,66
20 - N. Res. Ilha do Lago	166,00	54	47.361,93
21 - N. Res. Jd. Bandeiras II	1.193,00	220	259.294,29
22 - N. Res. Monte Alto	1.790,00	317	382.734,43
23 - N. Res. Pq. da Amizade	4.070,00	460	744.441,13
24 - N. Res. Princesa D'Oeste	5.170,00	386	849.969,78
25 - N. Res. Rosalina	6.605,00	850	1.258.039,44
26 - N. Res. São Judas Tadeu	1.050,00	161	212.473,28
27 - N. Res. Sto. Antonio e Todescan	11.529,00	1.381	2.910.311,64
28 - N. Res. Aeroporto de Viracopos	6.410,00	279	1.115.287,55
29 - Pq. Centenário	1.690,00	99	264.732,48
30 - Recanto dos Pássaros	1.103,80	50	237.993,66
31 - Vl. Saltinho	1.050,00	27	267.667,76
TOTAL	187.984,80	13.345	38.195.502,34



META 3 - BACIA CAPIVARI

REDE COLETORA EM BAIRROS E NÚCLEOS



Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos que necessitam obras para abastecimento público			
1 - Ch. Morumbi	1.873,80	20	263.955,45
2 - Ch. de Recreio Santa Fé	6.648,00	65	1.048.466,75
3 - Jd. Maringá	1.411,60	103	241.266,03
4 - Jd. Marialva	2.210,00	192	392.556,48
5 - Jd. Sta. Maria I	1.714,00	224	340.677,40
6 - Recanto Colina Verde	4.448,00	85	644.675,44
TOTAL	18.305,40	689	2.931.597,55

META 2 - BACIA CAPIVARI COLETORES, INTERCEPTORES E EMISSÁRIOS DE ESGOTO



Região a atender	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos		
Área de Expansão	5.093,00	3.499.471,52
Coletor Icaraí	1.200,00	933.921,00
Coletor Itatinga	833,00	673.850,28
Coletor Jd. das Bandeiras / Córrego Taubaté	4.077,71	3.720.098,25
Interceptação córrego Lixão	1.179,30	1.845.126,66
Interceptação margem esquerda Capivari / interligações	3.086,40	1.308.652,74
Interceptação Nova Mercedes	1.205,10	361.764,98
Interceptação Saltinho e Centenário	2.293,80	1.081.018,60
Interceptação Santa Lúcia	5.337,42	5.827.956,90
Interceptação Sul América	1.018,00	344.624,98
Interceptor Campos Elíseos	3.650,40	2.496.953,91
TOTAL	28.974,13	22.093.439,82

META 2 - BACIA CAPIVARI ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO



Região a atender	Extensão de Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos			
Área de Expansão	685,00	1	2.716.210,06
Capivari II	1.900,00	2	1.657.510,00
Cidade Satélite Íris II e III	1.149,00	2	1.806.549,02
DIC	715,00	1	761.886,31
Nova América - Sigrist	962,00	2	1.399.681,30
TOTAL	5.411,00	8	8.341.836,69

META 2 - BACIA CAPIVARI ESTAÇÕES DE TRATAMENTO



Ampliação de ETEs	Nº de ETEs	Custo Total (R\$)
Bairros e núcleos abastecidos		
SES Nova América – conclusão	1	11.034.695,43
TOTAL	1	11.034.695,43


Obras previstas para 100% de Distribuição de água e Coleta e Ampliação de Tratamento - Macrossistema

Adução	Reservação	AMP. TRATAMENTO	Troca de Redes
ARA 6 – 2.700 m	ETA DIC (2.600 m ³)	Piçarrão	Jd. Paulistano
Subadutora São Bernardo DIC II – 10.759,20 m	João Erbolato (2.500 m ³)	Samambaia	Jd. Planalto
	Nova Europa (2.000 m ³)	Capivari I	Jd. Primavera
	PUCC (3.000 m ³)	Capivari II	Nova Campinas
	San Conrado (900 m ³)	Nova América	Nova Campinas II
	São Vicente (3.500 m ³)	San Martín	Palo Alto
	Taquaral (6.000 m ³)		Vila Carminha



Adução	Reservação	Ampl. do Tratam.	Troca de Redes
R\$ 35.613.692,83	R\$ 14.922.861,89	R\$ 73.722.264,16	R\$ 29.961.858,47
TOTAL – R\$ 154.220.677,35			

Recursos Assegurados - Adução, Estações Elevatórias e Linhas de Recalque



Região a atender	Extensão de Subadutoras/ Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Adutora de Água Bruta – ARA 6	2.700,00		8.134.636,18
Subadutora São Bernardo – DIC II	10.759,20		27.479.056,65
TOTAL	13.459,20		35.613.692,83

Reservação – Recursos Assegurados



Região a atender	Volume (m ³)	Custo Total (R\$)
Reservatório ETA DIC (Concreto)	2.600	1.967.046,95
Reservatório João Erbolato (Metálico)	2.500	1.451.792,70
Reservatório Nova Europa (Metálico)	2.000	2.752.293,61
Reservatório PUCC (Metálico)	3.000	2.189.100,69
Reservatório San Conrado	900	2.105.515,45
Reservatório São Vicente (Metálico)	3.500	1.097.382,21
Reservatório Taquaral	6.000	2.446.230,28
TOTAL	21.260	14.922.861,89

META 3 - AMPLIAÇÃO DO TRATAMENTO

ETEs	Investimentos (R\$)
Samambaia (Retrofit)	11.106.666,67
San Martin (+ 1 Módulo)	10.300.000,00
Nova América (+ 1 Módulo)	8.800.000,00
Capivari II (3ª Fase)	10.240.000,00
Capivari I (+ 1 Módulo)	21.045.597,49
Piçarrão (Ampliação)	12.230.000,00
Total	73.722.264,16



Troca de Redes de Cimento Amianto

Setor	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Jd. Paulistano	12.640,00	544	3.215.310,09
Jd. Planalto	7.789,00	300	2.469.938,55
Jd. Primavera	3.491,00	1.028	6.252.690,09
Nova Campinas	26.564,00	417	3.913.116,91
Nova Campinas II	7.854,00	356	1.424.795,81
Palo Alto	6.446,00	1.088	9.574.890,64
Vila Carminha	7.085,00	343	3.111.116,38
TOTAL	71.869,00	4.076	29.961.858,47

Meta 3 - Resumo de Obras previstas para Abastecimento

Abastecimento de Água	Reservação e L. Rec.	Rede Coletora	Interceptores, EEE e L. Rec.
77.528 m de rede de distribuição	4 EEA	118.661 m de rede	20.953 m de interceptores
2.869 ligações de água	38.322 m L. Recalque	3.135 ligações	5.170 m de Linhas de Recalque
	6 Reservatórios (760 m ³)		3 EEE
			2 ETes isoladas



RESUMO FINANCEIRO

Adução	Reservação / L. Rec.	Rede Coletora	Interceptores
R\$ 12.601.160,42	R\$ 29.697.942,12	R\$ 27.305.048,28	R\$ 29.521.901,17
TOTAL – R\$ 99.126.051,99			

META 3

REDE COLETORA EM BAIRROS E NÚCLEOS

Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Bacia do Atibaia			
1 - Carlos Gomes	2.582,00	13	356.693,79
2 - Chácaras Gargantilha	30.000,00	1.059	7.546.686,60
3 - Morada das Nascentes	10.320,00	191	2.704.801,89
4; 5 - Pq. Xangrilá /Pq. Luciamar	25.480,00	592	6.635.268,10
6 - Região Bananal	17.422,00	312	4.769.027,50
7 - Vale das Garças	14.552,00	279	2.360.972,85
SUB-TOTAL	100.356,00	2.446	24.373.450,73
Bacia do Quilombo			
1 - Ch. Morumbi	1.873,80	20	263.955,45
2 - Ch. de Recreio Santa Fé	6.648,00	65	1.048.466,75
3 - Jd. Maringá	1.411,60	103	241.266,03
4 - Jd. Marialva	2.210,00	192	392.556,48
5 - Jd. Sta. Maria I	1.714,00	224	340.677,40
6 - Recanto Colina Verde	4.448,00	85	644.675,44
SUB-TOTAL	18.305,40	689	2.931.597,55
TOTAL GERAL	118.661,40	3.135	27.305.048,28



META 3 - BACIA ATIBAIA

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Região a atender		Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Coletores Tronco, interceptores e emissários de esgoto			
Chácaras Gargantilhas e Jd. Monte Belo		3.320,00	1.850.999,10
Estância Paraíso, incluindo Pq. Xangrilá		16.633,00	20.906.664,30
Bananal e Carlos Gomes		1.000,00	135.717,50
TOTAL		20.953,00	22.893.380,90
Estações Elevatórias e Linhas de Recalque			
Chácaras Gargantilhas e Jd. Monte Belo	1.830,00	1	1.645.107,63
Morada das Nascentes	1.600,00	1	779.600,00
Bananal e Carlos Gomes	1.740,00	1	1.221.940,00
TOTAL	5.170,00	3	3.646.647,63
Bairros e núcleos que necessitam obras para abastecimento público			
Chácaras Gargantilhas e Jd. Monte Belo		1	1.861.872,64
Bananal e Carlos Gomes		1	1.120.000,00
TOTAL		2	2.981.872,64
TOTAL			29.521.901,17



META 3 - ABASTECIMENTO DE BAIROS

Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Chácaras Gargantilhas	20.229,00	1.059	2.933.438,20
Chácaras de Recreio Santa Fé	1.800,00	65	213.688,95
Chácaras Morumbi	3.281,00	62	364.174,89
Jardim Santa Maria	3.209,00	224	625.636,61
Loteamento Bananal	5.965,00	312	1.154.387,58
Morada das Nascentes	14.317,00	191	1.743.458,29
Pq. Xangrilá e Luciamar	16.711,00	592	4.081.845,09
Recanto Colina Verde	3.714,00	85	657.881,22
Vale das Garças	8.302,00	279	826.649,59
TOTAL	77.528,00	2.869	12.601.160,42

Obs: Os loteamentos Chácaras São Martinho, Recanto da Fortuna, Maringá e Marialva possuem baixa ocupação e deverão ser executados com recursos próprios, quando houver demanda;
O loteamento Jd. Monte Alto está localizado dentro da envoltória de proteção do aterro de resíduos sólidos urbanos, Complexo Delta.
O loteamento Estância Paraíso é de responsabilidade do condomínio.

Meta 3 - Adução, Estações Elevatórias, Linhas de Recalque e Reservatórios



Região a atender	Extensão de Subadutoras/ Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Subadutora Setor PUCC	12.391,00		14.353.850,40
SAA Gargantilhas	4.000,00	2	2.339.871,48
SAA Monte Belo	1.900,00	1	1.633.017,26
SAA Morada das Nascentes	5.993,00	1	2.894.811,49
Subadutora Bananal	7.150,00		3.267.655,12
Subadutora Estância Paraíso	2.072,00		1.273.149,05
SAA Village Campinas	4.744,00		2.835.574,75
Interligação Jd. Santa Maria (Travessia)	72,20		186.512,57
TOTAL	38.322,22	4	28.784.442,12
Reservação			
Reservatório		Volume (m3)	Custo Total
Reservatório apoiado Gargantilhas		200	190.312,50
Reservatório elevado Gargantilhas		30	31.718,75
Poço de Sucção Monte Belo		200	317.187,50
Reservatório Monte Belo		200	253.750,00
Reservatório apoiado Morada das Nascentes		50	38.062,50
Reservatório apoiado Morada das Nascentes		80	82.468,75
TOTAL		760	913.500,00
TOTAL			29.697.942,12

100% DE ABASTECIMENTO E COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTOS EM BAIRROS QUE AINDA NÃO POSSUEM SANEAMENTO



PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.

 **SANASA**
CAMPINAS

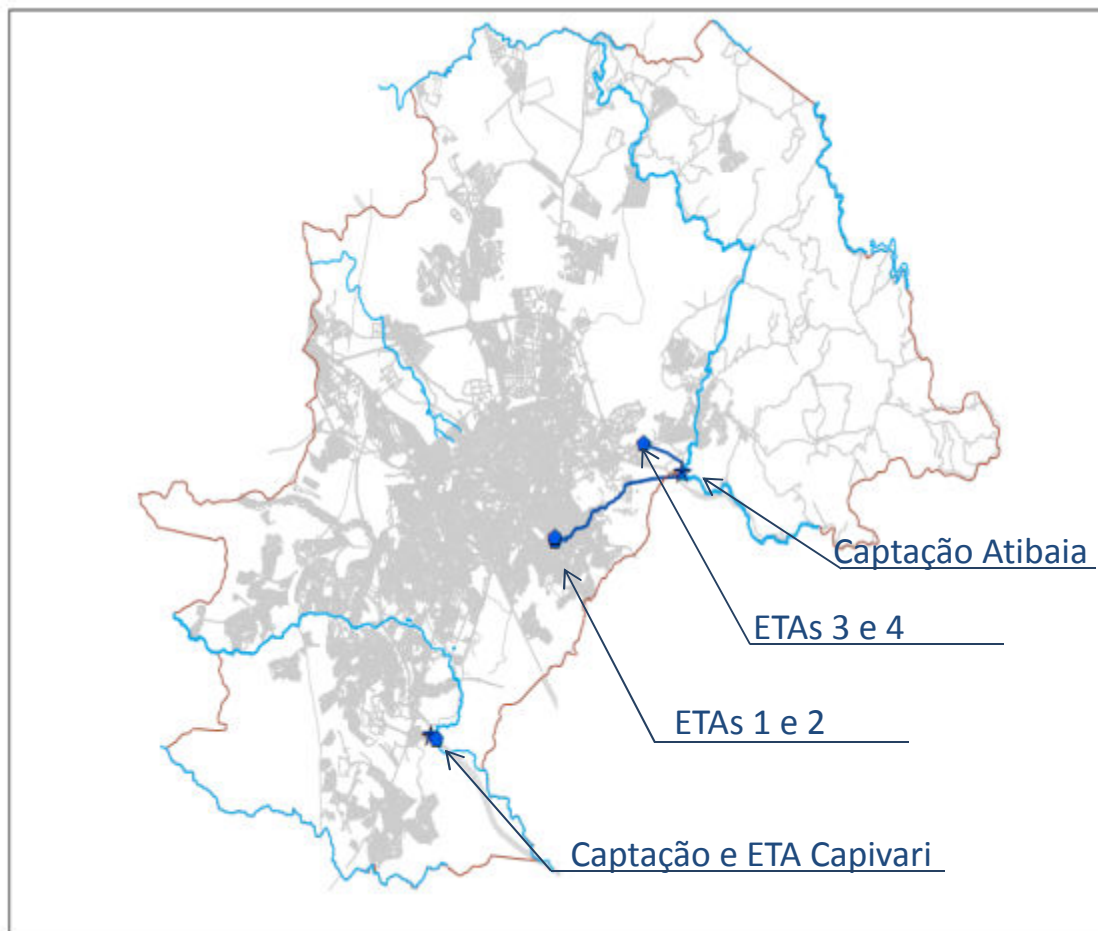
A vida bem tratada

PRINCIPAIS INDICADORES

Água

População urbana total (Censo 2012)	1.079.734 hab.
População urbana atendida c/ água	1.074.624 hab.
Percentual de População Atendida	99,53%
Manancial – 93,5% Rio Atibaia/6,5% Rio Capivari	3.410 L/s
Nº. de Estações de Tratamento de Água	5
Extensão rede de distribuição de água (Mai/2013)	3.843 km
Ligações ativas de água (Mai/2013)	304.768 lig.
Quant. economias ativas c/ água (Mai/2013)	457.550 econ.
Volume água produzida (2012)	104.849 mil m³/ano
Perda de distribuição (Mai/2013)	20,20 %
Volume água consumido (2012)	83.905 mil m³/ano
Índice de Hidrometração	99,97%

TRATAMENTO DE ÁGUA – 5 ETA'S



ETA 1 (1936) / ETA 2 (1961) – Vazão Média de Operação: 637L/s



ETA 3 (1972) / ETA 4 (1991) – Vazão Média de Operação: 2.550L/s



ETA Capivari (1983) – Vazão Média de Operação: 220L/s

OBRAS EM FASE DE VIABILIZAÇÃO PAC/FINANCIAMENTO APROVADA A ANÁLISE DE RISCO



PREFEITURA DE
CAMPINAS

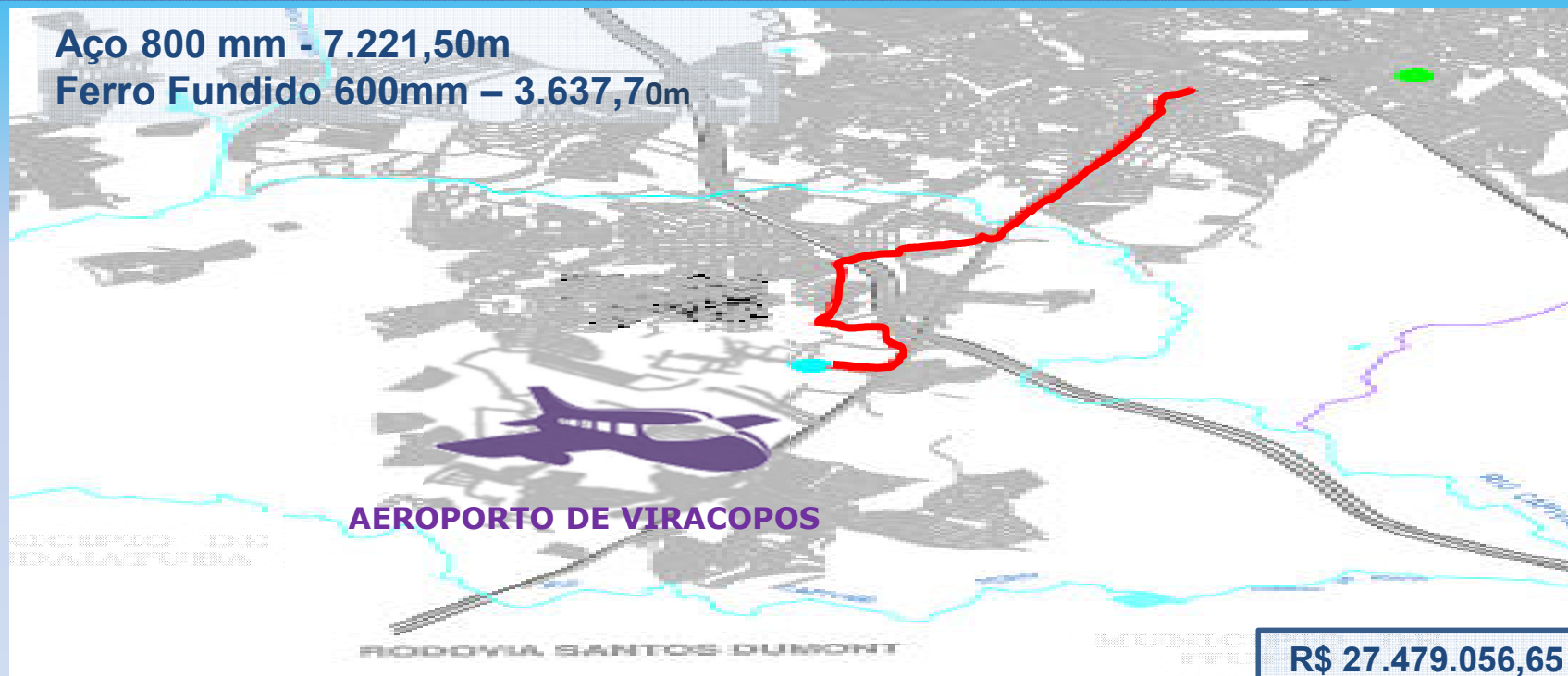
Um novo tempo
para nossa cidade.

 **SANASA**
CAMPINAS

A vida bem tratada

IMPLANTAÇÃO DA SUBADUTORA SÃO BERNARDO-DIC II

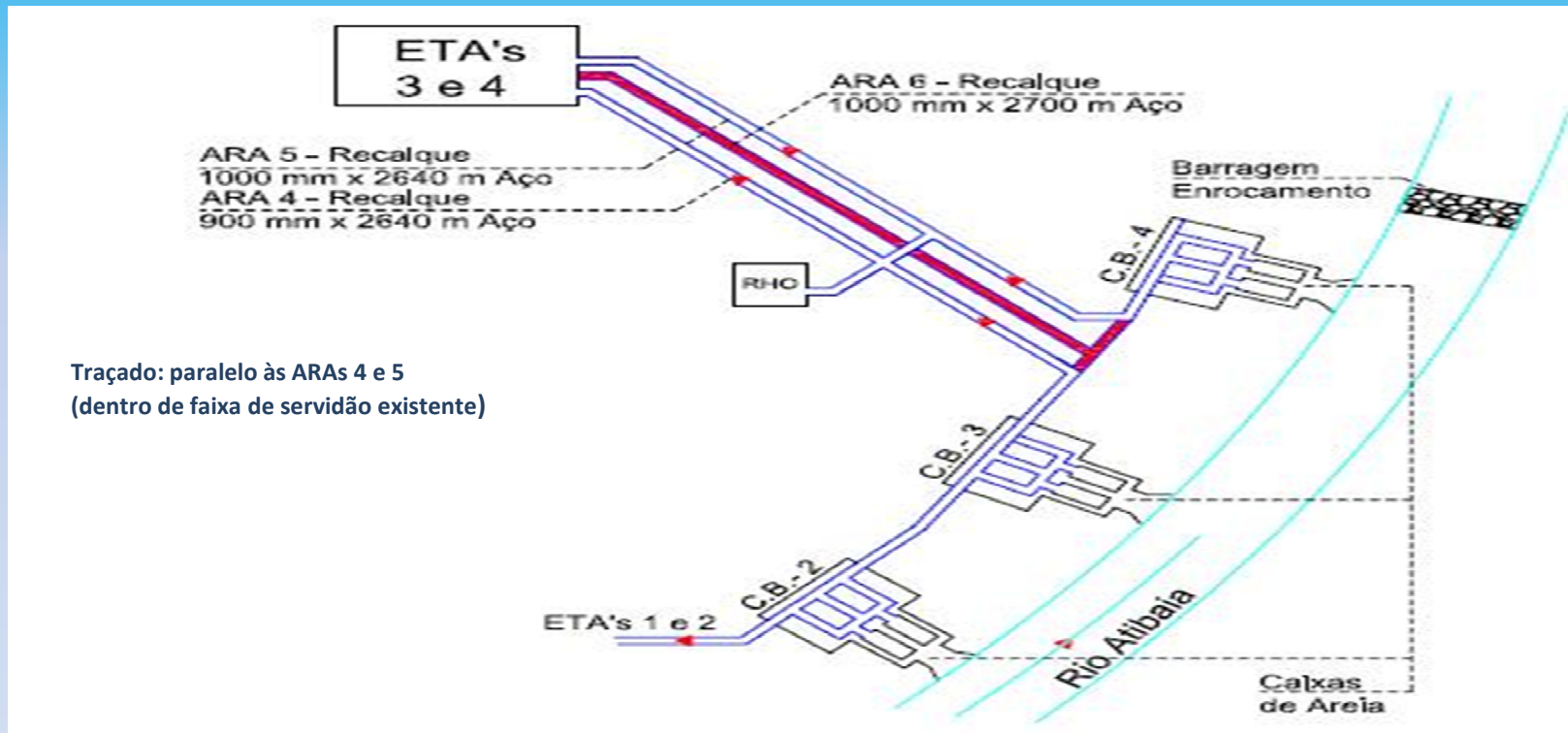
Aço 800 mm - 7.221,50m
Ferro Fundido 600mm – 3.637,70m



OBJETIVOS:

A REGIÃO DO DIC – DISTRITO INDUSTRIAL DE CAMPINAS E O AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS, É PREDOMINANTEMENTE ABASTECIDA PELO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DO RIO CAPIVARI, QUE NÃO DISPÕE DE QUANTIDADE E QUALIDADE PARA FAZER FRENTA AO ACRÉSCIMO DE CONSUMO QUE VIRÁ COM A AMPLIAÇÃO EM ANDAMENTO DO AEROPORTO E DE OUTROS EMPREENDIMENTOS QUE DEVERÃO SE INSTALAR NA REGIÃO, FAZ-SE NECESSÁRIA A IMPLANTAÇÃO DE UM REFORÇO DE ABASTECIMENTO.

ADUTORA DE RECALQUE DE ÁGUA BRUTA (ARA) 6



OBRA	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
ARA 6 – 40” (1.000mm) – Aço Soldado	2.750	8.134.636,18

OBJETIVOS:

AMPLIAÇÃO DA ADUÇÃO DE VAZÃO DA ORDEM DE 4,0 M³/S NAS ETAS 3 E 4,

RESULTADOS:

MELHORAR A CONDIÇÃO OPERACIONAL E DIMINUIR O CONSUMO DE ENERGIA DA CAPTAÇÃO ATIBAIA.

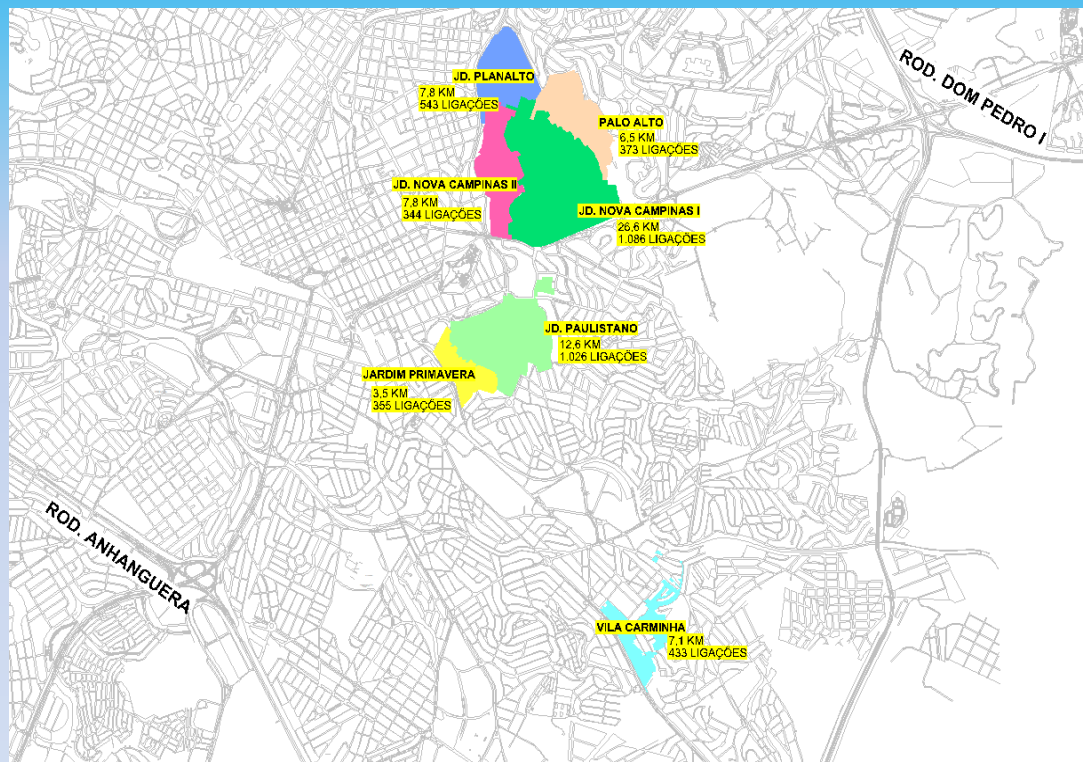
NOVOS RESERVATÓRIOS DOS SETORES

RESERVAÇÃO

Reservatórios	Projeto	Volume (m ³)	Tipo	Custo Total (R\$)
Reservatório João Erbolato	Ok	2.500 m ³	Metálico	1.451.792,70
Reservatório São Vicente	Ok	3.500 m ³	Metálico	1.097.382,21
Reservatório ETA DIC	Ok	2.600 m ³	Concreto	1.967.046,95
Reservatório San Conrado	Ok	900 m ³	Concreto	2.105.515,45
Reservatório Nova Europa	Ok	2.000 m ³	Metálico	2.752.293,61
Reservatório PUCC	A elaborar	3.000 m ³	Metálico	2.189.100,69
Reservatório Taquaral	A elaborar	6.000 m ³		2.446.230,28
TOTAL		20.500 m³		14.009.361,89



MELHORIA E AMPLIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



SETORIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO

- Implantação de 09 novos Distritos de Manutenção e Controle – DMC' s

MACROMEDIDORES

- Instalação de 06 macromedidores de vazão/volume

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

- Melhoria e ampliação de 71 km de redes de distribuição existentes em ferro fundido e cimento amianto

LIGAÇÕES DE ÁGUA

- Melhoria de 4.160 ligações de água existentes em ferro galvanizado, com a instalação de caixas lacradas para proteção de hidrômetro

VÁLVULAS REDUTORA DE PRESSÃO

- Instalação de 03 válvulas para controle das pressões



Troca de Rede	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Nova Campinas	26.564	3.913.116,91
Nova Campinas II	7.854	1.424.795,81
Jd. Primavera	3.491	6.252.690,09
Jd. Paulistano	12.640	3.215.310,09
Jd. Planalto	7.789	2.469.938,55
Palo Alto	6.446	9.574.890,64
Vila Carminha	7.085	3.111.116,38
TOTAL	71.869	29.961.858,47

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM BAIRROS E NÚCLEOS



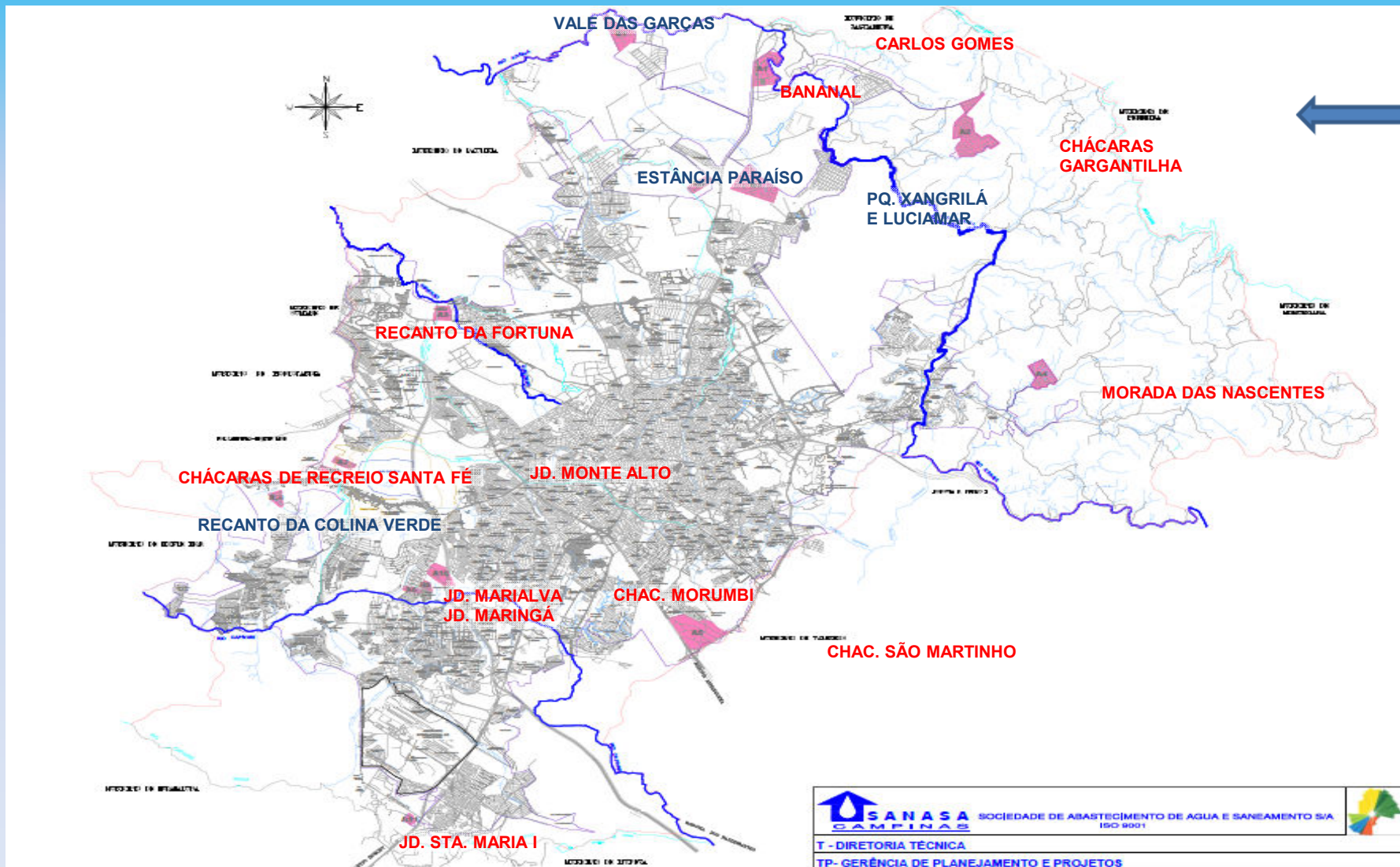
PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.

 **SANASA**
CAMPINAS

A vida bem tratada

META 3 - BAIRROS E NÚCLEOS NÃO ATENDIDOS COM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO



RESUMO DE OBRAS PREVISTAS PARA ABASTECIMENTO

ADUÇÃO / EEE	RESERVAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO
Subadutora Setor PUCC: 12.391 m	São Vicente: 3.500 m ³	Ch. Gargantilhas: 20.229 m
SAA Gargantilhas: 2 EE, 4.000 m subadutora	ETA DIC: 2.600 m ³	Ch. Recreio Santa Fé: 1.800 m
SAA Monte Belo: 1 EE, 1.900 m subadutora	Nova Europa: 2.000 m ³	Chácaras Morumbi: 3.281 m
SAA Morada das Nascentes: 1 EE, 1.300 m, L. Recalque, 4.693 m subadutora	João Erbolato: 2.500 m ³	Jd. Santa Maria I: 3.209 m
Subadutora Bananal: 7.150 m	San Conrado: 900 m ³	Bananal / Carlos Gomes: 5.965 m
Subadutora Estância Paraíso: 2.072 m	PUCC: 3.000 m ³	Morada das Nascentes: 14.317 m
SAA Village Campinas: 4.744 m subadutora	Taquaral: 6.000 m ³	Pq. Xangrilá / Pq. Luciamar: 16.711 m
Travessia Stos. Dumont p/ Jd. Santa Maria	Morada das Nascentes: 1 Res 50 m ³ , 1 Res 80 m ³	Ch. Recanto Colina Verde: 3.714 m
	Gargantilha: 1 Res 200 m ³ , 1 Res 30 m ³	Vale das Garças: 8.302 m
	Monte Belo: 1 Poço Sucção 200 m ³ , 1 Res 30 m ³	




RESUMO FINANCEIRO

Adução	Reservação	Distribuição	Troca de Redes
R\$ 64.398.134,95	R\$ 14.922.861,89	R\$ 12.601.160,42	R\$ 29.961.858,47
TOTAL – R\$ 121.884.015,73			

Obs: Os loteamentos Chácaras São Martinho, Recanto da Fortuna, Maringá e Marialva possuem baixa ocupação e deverão ser executados com recursos próprios, quando houver demanda;
 O loteamento Jd. Monte Alto está localizado dentro da envoltória de proteção do aterro de resíduos sólidos urbanos, Complexo Delta.
 O loteamento Estância Paraíso é de responsabilidade do condomínio.

ADUÇÃO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E LINHAS DE RECALQUE



Região a atender	Extensão de Subadutoras/ Linhas de Recalque (m)	Nº de EEEs	Custo Total (R\$)
Aduutora de Água Bruta – ARA 6	2.700,00		8.134.636,18
Subadutora São Bernardo – DIC II	10.759,20		27.479.056,65
Subadutora Setor PUCC	12.391,00		14.353.850,40
SAA Gargantilhas	4.000,00	2	2.339.871,48
SAA Monte Belo	1.900,00	1	1.633.017,26
SAA Morada das Nascentes	5.993,00	1	2.894.811,49
Subadutora Bananal	7.150,00		3.267.655,12
Subadutora Estância Paraíso	2.072,00		1.273.149,05
SAA Village Campinas	4.744,00		2.835.574,75
Interligação Jd. Santa Maria (Travessia)	72,20		186.512,57
TOTAL	51.781,40	4	64.398.134,95

RESERVAÇÃO



Região a atender	Volume (m ³)	Custo Total (R\$)
Reservatório apoiado Gargantilhas	200	190.312,50
Reservatório elevado Gargantilhas	30	31.718,75
Poço de Sucção Monte Belo	200	317.187,50
Reservatório Monte Belo	200	253.750,00
Reservatório apoiado Morada das Nascentes	50	38.062,50
Reservatório apoiado Morada das Nascentes	80	82.468,75
Reservatório ETA DIC (Concreto)	2.600	1.967.046,95
Reservatório João Erbolato (Metálico)	2.500	1.451.792,70
Reservatório Nova Europa (Metálico)	2.000	2.752.293,61
Reservatório PUCC (Metálico)	3.000	2.189.100,69
Reservatório San Conrado	900	2.105.515,45
Reservatório São Vicente (Metálico)	3.500	1.097.382,21
Reservatório Taquaral	6.000	2.446.230,28
TOTAL	21.260	14.922.861,89

META 3 - ABASTECIMENTO DE BAIRROS

Bairro / Núcleo a atender	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Chácaras Gargantilhas	20.229,00	1.059	2.933.438,20
Chácaras de Recreio Santa Fé	1.800,00	65	213.688,95
Chácaras Morumbi	3.281,00	62	364.174,89
Jardim Santa Maria	3.209,00	224	625.636,61
Loteamento Bananal	5.965,00	312	1.154.387,58
Morada das Nascentes	14.317,00	191	1.743.458,29
Pq. Xangrilá e Luciamar	16.711,00	592	4.081.845,09
Recanto Colina Verde	3.714,00	85	657.881,22
Vale das Garças	8.302,00	279	826.649,59
TOTAL	77.528,00	2.869	12.601.160,42

Obs: Os loteamentos Chácaras São Martinho, Recanto da Fortuna, Maringá e Marialva possuem baixa ocupação e deverão ser executados com recursos próprios, quando houver demanda;
O loteamento Jd. Monte Alto está localizado dentro da envoltória de proteção do aterro de resíduos sólidos urbanos, Complexo Delta.
O loteamento Estância Paraíso é de responsabilidade do condomínio.



TROCA DE REDES DE CIMENTO AMIANTO

Setor	Extensão (m)	Nº de ligações previstas	Custo Total (R\$)
Jd. Paulistano	12.640,00	544	3.215.310,09
Jd. Planalto	7.789,00	300	2.469.938,55
Jd. Primavera	3.491,00	1.028	6.252.690,09
Nova Campinas	26.564,00	417	3.913.116,91
Nova Campinas II	7.854,00	356	1.424.795,81
Palo Alto	6.446,00	1.088	9.574.890,64
Vila Carminha	7.085,00	343	3.111.116,38
TOTAL	71.869,00	4.076	29.961.858,47



PREVISÃO DE CUSTOS

D
I
S
T
R
I
B
U
I
Ç
Ã
O

Bairro	Extensão (m)	Nº Habitantes	Previsão de Ligações	Custo Total (R\$)
Bananal/Carlos Gomes	5.965	1.248	312	1.154.387,58
Chácaras Morumbi	3.281	248	62	364.174,89
Chácaras Gargantilha	20.229	4.236	1.059	2.933.438,20
Morada das Nascentes	14.317	249	191	1.743.458,29
Chácaras Recreio Santa Fé	1.800	61	65	213.688,95
Jardim Santa Maria	3.209	56	224	625.636,61
Vale das Garças	8.302	1.116	279	826.649,59
Pq. Xangrilá /Pq. Luciamar	16.711	2.368	592	4.081.845,09
Recanto Colina Verde	3.714	340	85	657.881,22
TOTAL	77.528	10.271	2.869	12.601.160,42

Bairro	Extensão (m)	Nº Habitantes	Previsão de Ligações	Custo Total (R\$)
Chácara São Martinho	11.164	171	226	(1)
Recanto da Fortuna	1.855	182	165	(1)
Jardim Marialva	2.210	40	103	(1)
Jardim Maringá	1.412	40	192	(1)
Jardim Monte Alto	1.412	377	405	(2)
Estância Paraíso	(3)	959	316	(3)
TOTAL	18.053	1.430	1.407	-

- (1) Loteamentos com baixa ocupação, as redes serão executadas com recursos próprios, quando houver demanda.
- (2) Implantação da rede não foi considerada tendo em vista que o Jd. Monte Alto se localiza dentro da envoltória de proteção do aterro de resíduos sólidos urbanos de Campinas, denominado Complexo Delta.
- (3) Obra de responsabilidade do condomínio.

PREVISÃO DE CUSTOS

A
D
U
Ç
Ã
O

Morada das Nascentes	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Linha de Recalque	1.300	130.607,75
Obras externas	2.893	1.897.206,09
Obras Internas	1.800	828.935,15
Reservatório apoiado 80 m ³		82.468,75
Reservatório apoiado 50 m ³		38.062,50
Casa de Bombas		38.062,50
SUBTOTAL	5.993	3.015.342,74

Jardim Santa Maria	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Travessia sob Rodovia SP-075 (Santos Dumont) km 63+497 m (Tubo Camisa Ø 315 mm com passagem de Tubo PEAD Ø 160 mm)	72	186.512,57
SUBTOTAL	72	186.512,57

Jardim Monte Belo	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Poço de Sucção 200 m ³		317.187,50
EEEA Monte Belo - Q = 18,5 l/s		507.500,00
Reservatório 200 m ³		253.750,00
Subadutora Monte Belo (Ø 250 mm)	1.900	1.125.517,26
SUBTOTAL	1.900	2.203.954,76

META 3 - RESERVATÓRIOS

A
D
U
Ç
Ã
O

Chácaras Gargantilhas	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
EEEAT - Q = 8,4 l/s		190.312,50
Subadutora Gargantilha (Ø 200 mm)	4.000	2.086.121,48
Reservatório apoiado 200 m ³		190.312,50
Reservatório elevado 30 m ³		31.718,75
EEEAT - Q = 2,0 l/s		63.437,50
SUBTOTAL	4.000	2.561.902,73
Loteamento Bananal	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Subadutora Bananal (Ø 150 mm)	7.150	3.267.655,12
SUBTOTAL	7.150	3.267.655,12
SUBADUTORAS	Extensão (m)	Custo Total (R\$)
Subadutora Setor Pucc	12.391	14.353.850,40
Subadutora Estância Paraíso	2.072	1.273.149,05
Subadutora Village Campinas	4.744	2.835.574,75
SUBTOTAL	19.207	18.462.574,20
TOTAL	38.322 m	29.697.942,12



CUSTO TOTAL DO INVESTIMENTO

INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE METAS

OBJETIVO: BUSCAR COOPERAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE METAS DE ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO.

CUSTO TOTAL DO INVESTIMENTO: O CUSTO TOTAL ESTIMADO DO PLANO DE METAS É DE R\$ 492.028.020,04 PARA UM PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 04 ANOS.

CUSTO TOTAL DO FINANCIAMENTO: O CUSTO TOTAL DO REPASSE DO PLANO DE METAS É DE R\$ 456.704.431,91 EM 20/05/2013.

Fontes de Recursos

(em Reais)

OBRAS	INVESTIMENTO	FINANCIAMENTO	%	CONTRAPARTIDA	%
ÁGUA	123.102.885,89	109.695.614,16	90	13.407.241,74	10
ESGOTO	368.925.164,14	347.008.817,75	95	21.916.346,38	5
TOTAL GERAL	492.028.020,04	456.704.431,91		35.323.588,12	

META 3 - OBRAS PREVISTAS PARA ABASTECIMENTO E ESGOTAMENTO

ABASTECIMENTO	RESERVAÇÃO E L. Rec.	Rede Coletora	Interceptores, EEE e L. Rec.	AMP. TRATAMENTO
77.528 m rede de distribuição	4 EEA	118.661 m de rede	20.953 m de interceptores	Piçarrão
2.869 ligações de água	38.322 m L. Recalque	3.135 ligações	5.170 m de Linhas de Recalque	Samambaia
	6 Reservatórios (760 m ³)		3 EEE	Capivari I
			2 ETEs isoladas	Capivari II
				Nova América
				San Martin

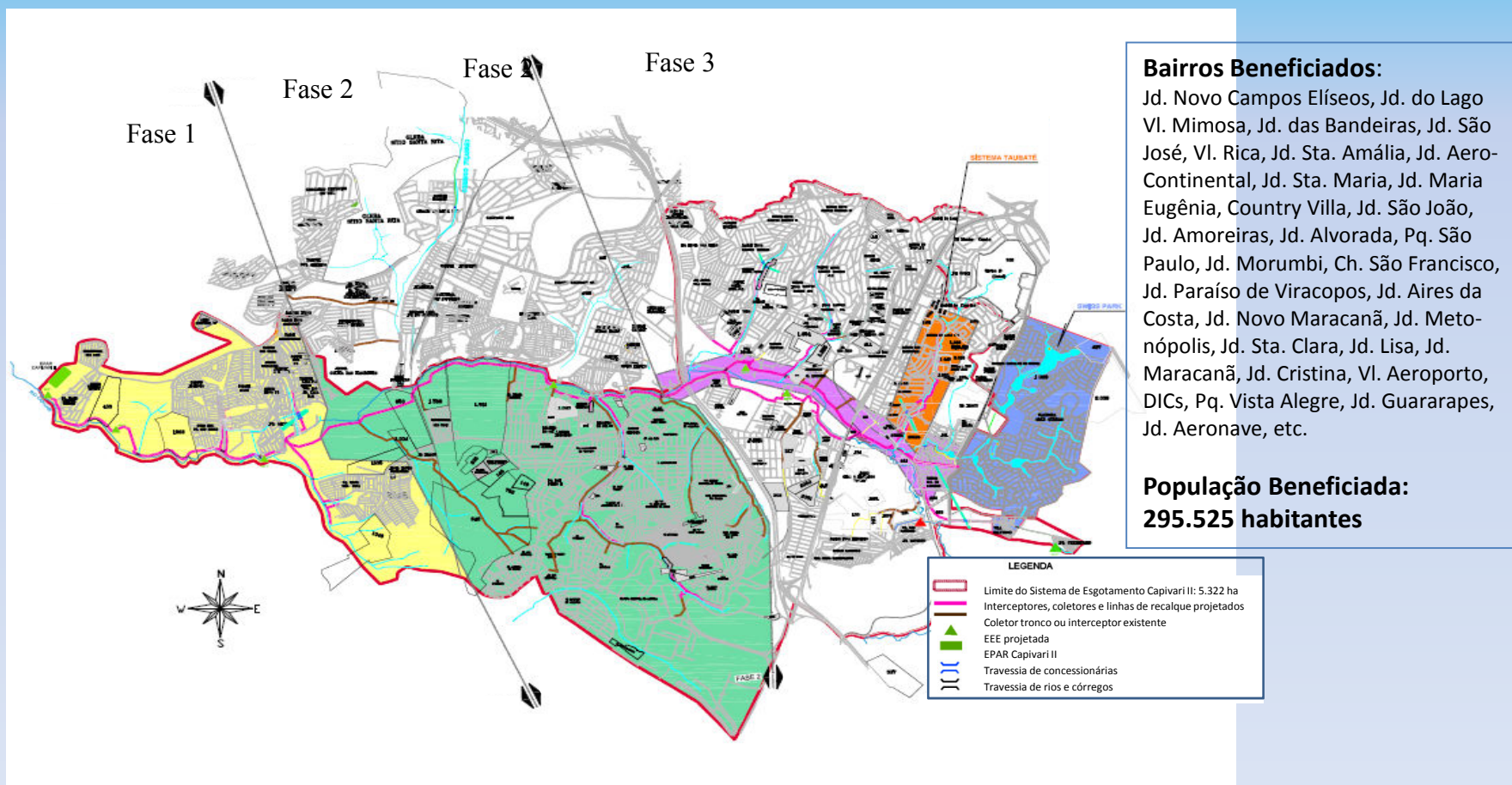


RESUMO FINANCEIRO

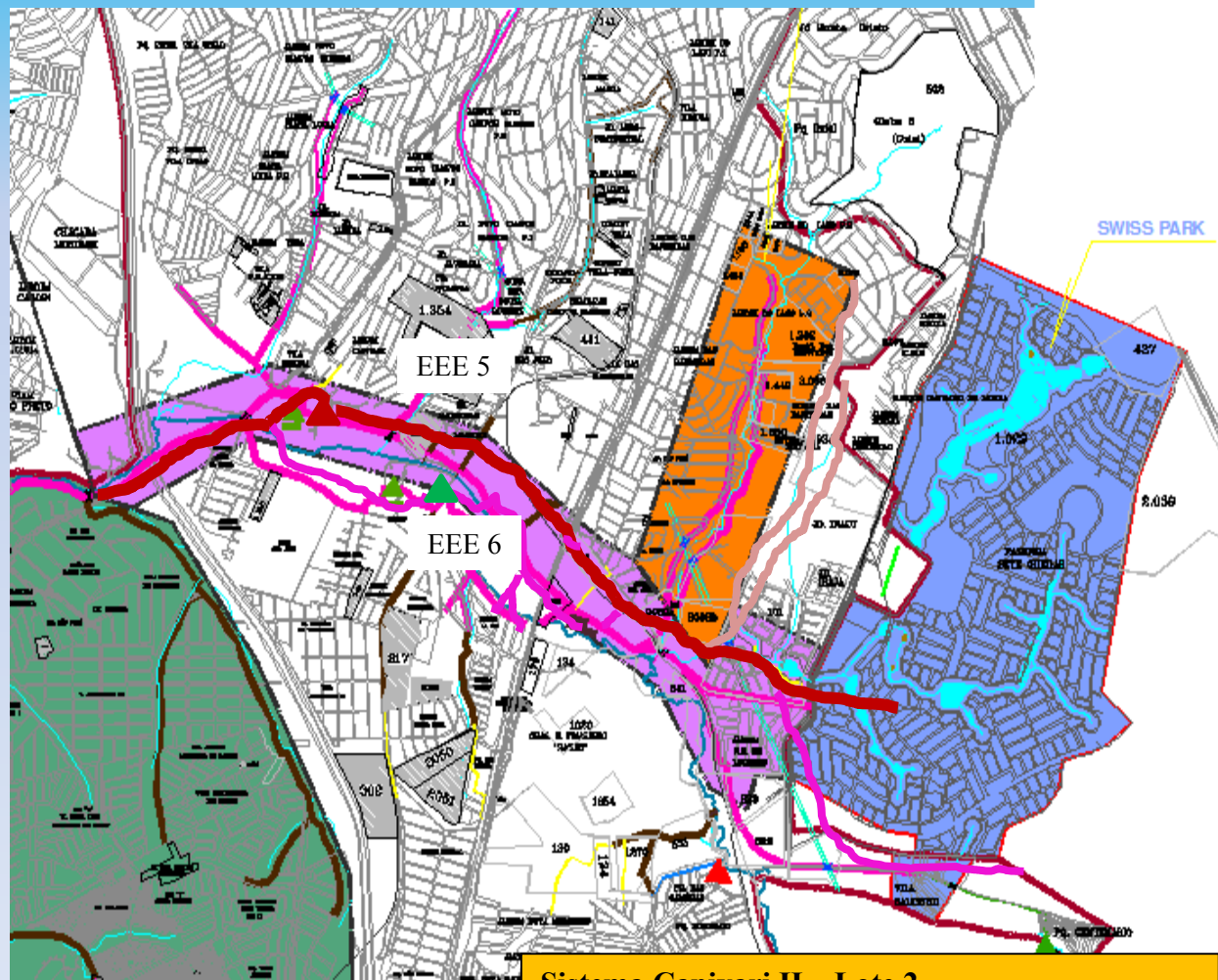
Adução	Reservação / L. Rec.	Rede Coletora	Interceptores	Amp.Tratamento
12.601.160,42	29.697.942,12	27.305.048,28	29.521.901,17	73.722.264,16
TOTAL – R\$ 172.848.316,15				



SES CAPIVARI II



SES CAPIVARI II - TAUBATÉ



Sistema Capivari II – Lote 2

Em execução

Valor Global: R\$ 93.452.234,03

Recursos PAC 2: R\$ 75.000.000,00

Recursos Próprios: R\$ 18.452.234,03

Sistema Taubaté

Etapa 1 – Interceptores de Esgoto
Fase de contratação

Recursos PAC 2

Valor Global: R\$ 17.642.384,49

Participação em obras do Swiss Park
R\$ 14.003.095,41

Observações

1) Sistema Taubaté – Etapa 2

Urbanização, recuperação de córregos, implantação de praças de convívio, remoção de famílias.

Recursos PAC 2

Valor Global: R\$ 36.221.230,92

2) Minha Casa Minha Vida

Em fase de elaboração de edital de chamamento para implementação de aproximadamente 430 unidades habitacionais

Recursos PAC 2 / MCMV

Valor Global: R\$ 35.000.000,00

3) Existe previsão para implementação de mais 2 fases do projeto Taubaté, com remoção de aproximadamente 1.000 famílias e complementação de obras de recuperação e revitalização de áreas estimadas em R\$ 50.000.000,00 em cada fase.



RESUMO DOS INVESTIMENTOS POR META

- **META 1 - 100% DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, ATÉ JUNHO DE 2016, COMPROMISSO ASSUMIDO PELO TAC ASSINADO COM O GAEMA.**

TRATAMENTO DE ESGOTO	R\$ 55.295.214,34
RECURSOS GARANTIDOS	

- **META 2 100% DE COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTOS, COMO META ATÉ DEZEMBRO DE 2017, EM BAIRROS QUE JÁ POSSUEM REDES DE ÁGUA.**

ABASTECIMENTO	RECURSOS GARANTIDOS	R\$ 79.584.913,19
ESGOTAMENTO		R\$ 179.428.011,79
TOTAL		R\$ 259.012.924,98

- **META 3 100% DE ABASTECIMENTO E COLETA E AFASTAMENTO DE ESGOTOS, COMO META ATÉ DEZEMBRO DE 2020, NOS BAIRROS QUE AINDA NÃO POSSUEM SANEAMENTO.**

ABASTECIMENTO, ESGOTAMENTO E AMPLIAÇÃO	R\$ 172.848.316,15
--	--------------------

TOTAL GERAL	R\$ 487.156.455,47
--------------------	---------------------------

RESUMO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO - 3 METAS

	Valores Extensão (M)	LIGAÇÕES (lotes)	Custo Total (R\$)
ADUÇÃO	47.781,40		R\$ 55.333.578,52
Jardim Santa Maria - Travessia sob Rodovia SP-075 (Santos Dumont) km 63H	72,20		R\$ 186.512,57
Morada das Nascentes - Obras Externas	2.893,00		R\$ 1.897.206,09
Morada das Nascentes - Obras Internas	1.800,00		R\$ 828.935,15
Subadutora Bananal (Ø 150 mm)	7.150,00		R\$ 3.267.655,12
Subadutora Estância Paraiso	2.072,00		R\$ 1.273.149,05
Subadutora Gargantilha (Ø 200 mm)	4.000,00		R\$ 2.086.121,48
Subadutora Monte Belo (Ø 250 mm)	1.900,00		R\$ 1.125.517,26
Subadutora São Bernardo - DIC II	10.759,20		R\$ 27.479.056,65
Subadutora Setor PUCC	12.391,00		R\$ 14.353.850,40
Subadutora Village Campinas	4.744,00		R\$ 2.835.574,75
CAPTAÇÃO	2.700,00		R\$ 8.134.636,18
Adutora de Agua Bruta - Aço	2.700,00		R\$ 8.134.636,18
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	1.300,00		R\$ 929.920,25
Gargantilha - EEEAT - Q = 2,0 l/s			R\$ 63.437,50
Gargantilha - EEEAT - Q = 8,4 l/s			R\$ 190.312,50
Monte Belo - EEEA Monte Belo - Q = 18,5 l/s			R\$ 507.500,00
Morada das Nascentes - Casa de Bombas			R\$ 38.062,50
Morada das Nascentes - Linha de Recalque	1.300,00		R\$ 130.607,75
REDE DE ÁGUA EM BAIRROS	77.528,00	2869	R\$ 12.601.160,42
Chac Gargantilha	20.229,00	1059	R\$ 2.933.438,20
Chac Recreio Santa Fé	1.800,00	65	R\$ 213.688,95
Chácara Morumbi	3.281,00	62	R\$ 364.174,89
Jardim Santa Maria	3.209,00	224	R\$ 625.636,61
Loteamento Bananal	5.965,00	312	R\$ 1.154.387,58
Morada das Nascentes	14.317,00	191	R\$ 1.743.458,29
Pq. Xangriá /Pq. Luciamar	16.711,00	592	R\$ 4.081.845,09
Recanto Colina Verde	3.714,00	85	R\$ 657.881,22
Vale das Garças	8.302,00	279	R\$ 826.649,59
RESERVAÇÃO			R\$ 14.922.851,89
Gargantilha - Reservatório apolado 200 m3			R\$ 190.312,50
Gargantilha - Reservatório elevado 30 m3			R\$ 31.718,75
Monte Belo - Poço de Sucção 200 m3			R\$ 317.187,50
Monte Belo - Reservatório 200 m3			R\$ 253.750,00
Morada das Nascentes - Reservatório apolado 50 m3			R\$ 38.062,50
Morada das Nascentes - Reservatório apolado 80 m3			R\$ 82.468,75
Reservatório ETA DIC - Concreto - 2.600 m3			R\$ 1.967.046,95
Reservatório João Erbolato - Metálico - 2.500 m3			R\$ 1.451.792,70
Reservatório Nova Europa - Metálico - 2.000 m3			R\$ 2.752.293,61
Reservatório PUCC - Metálico - 3.000 m3			R\$ 2.189.100,69
Reservatório San Conrado - 900 m3			R\$ 2.105.515,45
Reservatório São Vicente - Metálico - 3.500 m3			R\$ 1.097.382,21
Reservatório Taquaral - 6.000 m3			R\$ 2.446.230,28
TROCA DE REDE DE CIMENTO AMIANTO	71.869,00	4076	R\$ 29.961.859,47
Jd. Paulistano	12.640,00	544	R\$ 3.215.310,09
Jd. Planalto	7.789,00	300	R\$ 2.469.938,55
Jd. Primavera	3.491,00	1028	R\$ 6.252.690,09
Nova Campinas	26.564,00	417	R\$ 3.913.116,91
Nova Campinas II	7.854,00	356	R\$ 1.424.795,81
Palo Alto	6.446,00	1088	R\$ 9.574.890,64
Vila Carminha	7.085,00	343	R\$ 3.111.116,38
Total geral	201.178,40	6945	R\$ 121.884.015,73

RESUMO DAS OBRAS DE ESGOTAMENTO - 3 METAS

RESUMO - FÍSICO

ATIBAIA	QUILOMBO	CAPIVARI	TOTAL GERAL
26 BAIROS/NÚCLEOS SEM REDES	06 BAIROS/NÚCLEOS SEM REDES	38 BAIROS/NÚCLEOS SEM REDES	70 BAIROS/NÚCLEOS SEM REDES
335.210 METROS DE REDES	15.921 METROS DE REDES	206.290 METROS DE REDES	557.421 METROS DE REDES
11.332 LIGAÇÕES DOMICILIARES	645 LIGAÇÕES DOMICILIARES	14.034 LIGAÇÕES DOMICILIARES	26.011 LIGAÇÕES DOMICILIARES
31.170 m - INTERCEPTORES	2 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	26.756 m. - INTERCEPTORES	57.926 m - INTERCEPTORES
33 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	2.659 m - LINHA DE RECALQUE	8 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	43 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS
25.146 m - LINHA DE RECALQUE	ETE BOA VISTA	5.411 m - LINHA DE RECALQUE	33.216 m - LINHA DE RECALQUE
RETROFIT ETE SAMAMBAIA	ETE SAN MARTIN (AMPLIAÇÃO)	ETE CAPIVARI I (AMPLIAÇÃO)	AMPLIAÇÃO DE ETES - 06
ETE BANANAL		ETE PIÇARRÃO (AMPLIAÇÃO)	NOVAS ETES - 03
ETE GARGANTILHA		ETE N. AMÉRICA (AMPLIAÇÃO)	
		ETE CAPIVARI II (AMPLIAÇÃO)	

RESUMO - FINANCEIRO

ATIBAIA	QUILOMBO	CAPIVARI	TOTAL GERAL
REDES - R\$ 82.506.378,99	REDES - R\$ 4.124.318,45	REDES - R\$ 41.127.099,89	REDES - R\$ 127.757.797,33
INTERCEPTORES - R\$ 30.855.814,12	-----	INTERCEPTORES - R\$ 22.093.439,82	INTERCEPTORES - R\$ 52.949.253,94
EEEs - R\$ 26.456.553,20	EEEs - R\$ 4.574.078,08	EEEs - R\$ 26.252.294,69	EEEs - R\$ 57.282.925,97
ETEs - R\$ 14.088.539,31	ETEs - R\$ 60.878.325,70	ETEs - R\$ 52.315.597,49	ETEs - R\$ 127.282.462,50
TOTAL - R\$ 153.907.285,62	TOTAL - R\$ 69.576.722,23	TOTAL - R\$ 141.788.431,89	TOTAL - R\$ 365.272.439,74

PLANO DE INVESTIMENTOS

Em R\$ mil

CAIXA

Total do Plano de
Obras

R\$ 492.028

Obras já Iniciadas

R\$ 23.516

Cartas Consulta
Selecionadas

R\$ 146.342

Saldo de Obras
constantes das
Cartas Consultas de
Universalização

R\$ 322.170

Esgoto

R\$ 17.982

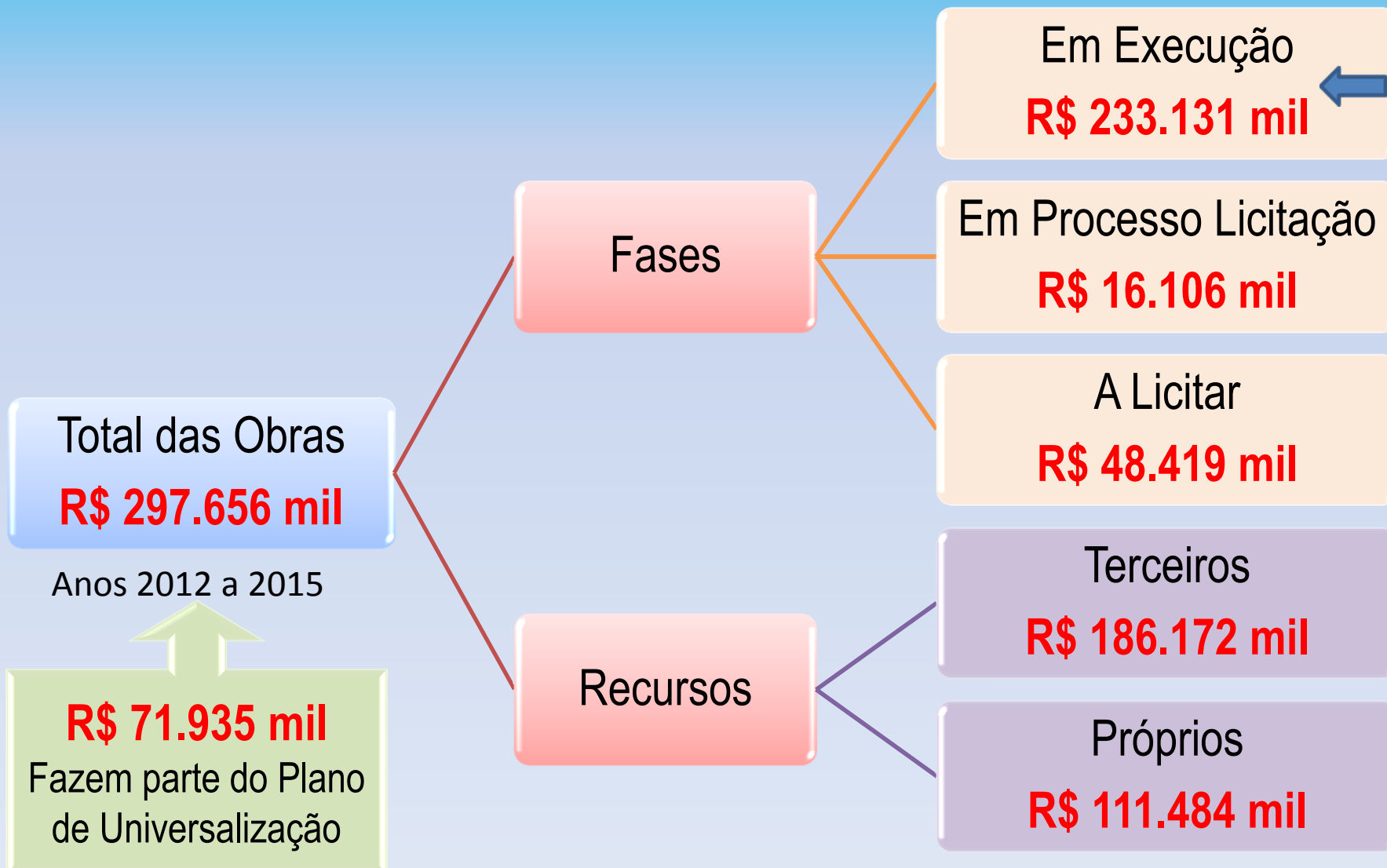
Esgoto

R\$ 48.419

Água

R\$ 79.941

Quadro Resumo das Obras em Andamento



PLANO DE INVESTIMENTOS

Em R\$ mil

CAIXA

Total do Plano de
Obras

R\$ 492.028

Obras já Iniciadas

R\$ 23.516

Cartas Consulta
Selecionadas

R\$ 146.342

Saldo de Obras
constantes das
Cartas Consultas de
Universalização

R\$ 322.170

Esgoto

R\$ 17.982

Esgoto

R\$ 48.419

Água

R\$ 79.941

OBRAS EM ANDAMENTO



1 - SES/ETE CAPIVARI II - LOTE 2

Capacidade: 182,50 l/s 3 EEE ampliadas População beneficiada: 306.003 hab.
Interceptor/Redes/Linhas Recalque: 10.181,95 m, sendo 2.988,72 m em MND
Valor Total Obra: **R\$ 106.341.569,61**
Repasso: R\$ 75.000.000,00
Recursos Próprios: R\$ 31.341.569,61
Conclusão Prevista: mai/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 59%

REGIÃO NORDESTE

2 - ETE NOVA AMÉRICA

Capacidade: 92 l/s 5 EEE População beneficiada: 35.346 hab.
Interceptores/Redes/Linhas Recalque: 406.926 m
Valor Total Obra: **R\$ 41.949.063,67**
Repasso: R\$ 25.355.874,77
Recursos Próprios: R\$ 16.593.188,90
Valor de saldo a ser executado: R\$ 16.594.394,75
Saldo Repasse: R\$ 6.112.619,84
Recursos Próprios: R\$ 10.481.774,91

REGIÃO SUL

3 - ETE SOUSAS/JOAQUIM EGÍDIO

Capacidade: 85 l/s População beneficiada: 16.976 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 20.988.024,22**
Financiamento: R\$ 5.200.000,00
Recursos Próprios: R\$ 15.788.024,22
Obra Inaugurada em jul/13
Estágio Atual: Período de Pré-Operação

REGIÃO LESTE

4 - SES TAUBATÉ 1ª ETAPA

Rede/Linha Recalque: 4.605,39 m 1 EEE População beneficiada: 75.000 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 17.642.384,49**
Repasso: R\$ 8.756.170,83
Recursos Próprios: R\$ 8.886.213,66
Conclusão Prevista: out/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 19%

REGIÃO NOROESTE

5 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ETL/ETA'S 3 E 4

Volume Médio Anual de Lodo: 13.000 ton.
Valor Total Obra: **R\$ 5.738.010,80**
Repasso: R\$ 2.755.049,03
Recursos Próprios: R\$ 2.982.961,77
Conclusão Prevista: dez/13
Estágio Atual: Testes Operacionais para entrada em funcionamento
Executado: 98%

REGIÃO LESTE

6 - REDE COLETORA DE ESGOTO SATÉLITE ÍRIS 1 - SUB BACIAS 1 E 2

Redes Coletoras: 16.136,95 m População beneficiada: 5.908 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 5.322.707,52**
Recursos Próprios: R\$ 5.322.707,52
Conclusão Prevista: abr/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 53%

REGIÃO NOROESTE

7 - SES PARQUE SANTA BÁRBARA

C. Tronco/L. Recalque: 3.085 m 3 EEE População beneficiada: 16.4000 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 5.089.040,30**
Repasso: R\$ 2.347.812,25
Recursos Próprios: R\$ 2.741.228,05
Conclusão Prevista: dez/13
Estágio Atual: Em execução - Executado: 89%

REGIÃO NORTE

8 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA SETOR CHAPADÃO

Substituição Redes: 12.505 m População beneficiada: 4.024 hab.
Ligações: 723 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 4.606.330,90**
Repasso: R\$ 2.303.165,45
Recursos Próprios: R\$ 2.303.165,45
Conclusão Prevista: abr/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 21,40%

REGIÃO NORDESTE

9 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA JOAQUIM INÁCIO

Substituição Redes: 10.096 m População beneficiada: 2.732 hab.
Ligações: 668 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 4.329.466,36**
Repasso: R\$ 2.593.350,35
Recursos Próprios: R\$ 1.736.116,01
Conclusão Prevista: mai/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 29,50%

REGIÃO SUDOESTE

10 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA JD. DAS OLIVEIRAS

Substituição Redes: 12.289 m População beneficiada: 8.044 hab.
Ligações: 1.252 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 4.218.056,68**
Repasso: R\$ 2.109.028,34
Recursos Próprios: R\$ 2.109.028,34
Conclusão Prevista: jul/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 1%

REGIÃO SUDOESTE

11 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA JD. NOVA EUROPA BL. 2

Substituição Redes: 13.650 m População beneficiada: 4.892 hab.
Ligações: 1.197 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 4.137.786,82**
Repasso: R\$ 2.482.672,09
Recursos Próprios: R\$ 1.655.114,73
Conclusão Prevista: dez/14
Estágio Atual: Aguardando autorização Fehidro para início de obra - Executado: 0%

REGIÃO SUL

12 - SES ANHUMAS - TRECHO SANTA CÂNDIDA

Travessia e Coletor: 1.851,16 m 3 EEE População beneficiada: 24.636 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 3.684.955,69**
Financiamento: R\$ 2.751.018,09
Recursos Próprios: R\$ 933.937,60
Conclusão Prevista: mai/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 25%

REGIÃO NORTE

13 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA JD. NOVA EUROPA BL. 1

Substituição Redes: 7.887 m População beneficiada: 2076 hab.
Ligações: 519 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 3.281.497,53**
Repasso: R\$ 2.239.515,16
Recursos Próprios: R\$ 1.041.982,37
Conclusão Prevista: jul/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 5%

REGIÃO SUL

14 - SES PARQUE DAS UNIVERSIDADES

Redes Coletoras: 9.782,50 m População beneficiada: 2.864 hab.
Linha de Recalque: 1.061,80 m
Valor Total Obra: **R\$ 2.834.926,80**
Recursos Próprios: R\$ 2.834.926,80
Conclusão Prevista: fev/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 56%

REGIÃO NORTE

15 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA JD. EULINA

Substituição Redes: 6.048 m População beneficiada: 1.952 hab.
Ligações: 488 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 1.862.399,91**
Recursos Próprios: R\$ 1.862.399,91
Conclusão Prevista: jan/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 12%

REGIÃO NORTE

16 - REDE COLETORA DE ESGOTO SATÉLITE ÍRIS 4

Redes Coletoras: 9.752,24 m População beneficiada: 3.536 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 1.104.846,16**
Recursos Próprios: R\$ 1.104.846,16
Conclusão Prevista: mai/14
Estágio Atual: Em execução - Executado: 9%

REGIÃO NOROESTE

17 - ETE SAN MARTIN

Capacidade: 19 l/s População beneficiada: 7.083 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 14.514.321,20**
Repasso: R\$ 3.000.000,00
Recursos Próprios: R\$ 11.514.321,20
Valor de saldo a ser licitado: **R\$ 4.601.153,12**
Saldo Repasse: R\$ 501.025,38
Recursos Próprios: R\$ 4.100.127,74
Conclusão Prevista: ago/14
Estágio Atual: Finalizando Edital para licitação do saldo - Executado: 72% pela 1ª contratada

REGIÃO NORTE

18 - SUBST. REDES E RAMAIS ÁGUA IV CENTENÁRIO

Substituição Redes: 13.650 m População beneficiada: 4.892 hab.
Ligações: 1.197 unidades
Valor Total Obra: **R\$ 4.137.786,82**
Repasso: R\$ 2.482.672,09
Recursos Próprios: R\$ 1.655.114,73
Conclusão Prevista: dez/14
Estágio Atual: Aguardando autorização Fehidro para início de obra - Executado: 0%

REGIÃO SUDOESTE

19 - TROCA DE REDE COLETORA DE ESGOTO REGIÃO MONTE LÍBANO

Redes Coletoras: 248,48 m População beneficiada: 274 hab.
Valor Total Obra: **R\$ 314.643,70**
Recursos Próprios: R\$ 314.643,70
Conclusão Prevista: fev/14
Estágio Atual: Em fase final de licitação - Executado: 0%

REGIÃO NOROESTE

TOTAL = 233.131.000,00



A vida bem tratada



RESUMO DOS INVESTIMENTOS POR ANO

(em R\$ mil)

Região	Total	Anos			
		2012	2013	2014	2015
Norte	76.405	13.609	6.304	40.352	16.140
Noroeste	136.295	17.450	68.878	49.967	-
Sul	49.368	25.355	2.316	21.353	344
Sudoeste	8.548	-	3.139	5.509	-
Leste	27.041	18.156	8.885	-	-
Total	297.657	74.570	89.522	117.081	16.484

PORTARIA DE CRIAÇÃO DO GRUPO TÉCNICO DE TRABALHO SAN.P.IN.PT 368

PORTARIA

- SAN.P.IN.PT 368 – 11/11/2013
- Criação do Grupo Técnico de Trabalho – Meta 300%

OBJETIVO

- Constituir um Grupo de Trabalho com o objetivo de propor providências, medidas e iniciativas com vistas ao cumprimento da META da Universalização da distribuição de água, coleta, afastamento e tratamento de esgoto

MEMBROS

- Adriana A. R. V. Isenburg – Coordenadora
- Rovério Pagotto Junior – Subcoordenador
- Demais membros
 - Sidney Ramos
 - Davi Gustavo Lamas
 - Claudete A. P. de Moraes Salles
 - Maria de Fátima B. Tolentino
 - Manuela Gonçalves Garcia
 - Mariane de Aguiar Pacini
 - Adriana Aparecida Debiazi

8 Reuniões do Grupo de Trabalho

Criado Portal 300%

- Página Inicial
- [SANASA Campinas](#)

Logotipo Plano 300%



PÁGINA CRIADA PARA ACESSO INTERNO DOS DIRETORES E FUNCIONÁRIOS



http://servnet/meta_300/abertura.asp?var_menu=1

SANASA - Campinas -- SANASA Campinas

História

A Administração Municipal, através do Prefeito Jonas Donizette, definiu como meta governamental a Universalização do Saneamento no Município de Campinas, encaminhando à Diretoria da Sanasa a incumbência de conduzir as ações administrativas para implementação de um Plano de Metas, contendo todas as Obras e Recursos Financeiros necessários para contratação das obras nos 4 anos de seu governo.

Para a viabilização dessa meta, os coordenadores, engenheiros e técnicos da Gerência de Planejamento e Projetos, realizaram diagnósticos, levantamentos e estudos nos 25 setores de abastecimento e 14 setores de esgotamento do município, para identificar os bairros, quantificar e orçar as obras necessárias para a implantação das redes de abastecimento e esgotamento, a fim de elaborar o Plano de Metas.

No dia 21/08/2013 foi apresentado ao Prefeito Municipal o [Plano de Metas 300%](#) e no dia 05/11/2013 à Câmara Municipal de Campinas.

Metas

- 100% de tratamento de esgotos, até junho de 2016, compromisso assumido pelo TAC assinado com o GAEMA.
- 100% de coleta e afastamento de esgotos, como meta até dezembro de 2017, em bairros que já possuem redes de água.
- 100% de abastecimento e coleta e afastamento de esgotos, como meta até dezembro de 2020, nos bairros que ainda não possuem saneamento.

[Veja a Portaria de criação do Grupo Técnico de Trabalho Meta 300%](#)

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, Media Center, Word, Outlook, and Chrome. System tray shows PT, volume, network, and date/time: 08:54 28/01/2014.

TRABALHOS DESENVOLVIDOS GRUPO TÉCNICO DE TRABALHO

PRIORIZAÇÃO DE OBRAS

CONTRATO PAC

- **Reservatórios e Subadutora – RDC NO. 01/2014 PUBLICADO EM 13/02/2014 – ABERTURA 14/03/2014**
 - Reservatório DIC – concreto 2.600 m³
 - Reservatório San Conrado – metálico 900 m³
 - Reservatório Nova Europa – metálico 2.000 m³
 - Reservatório João Erbolato – metálico 2.500 m³
 - Reservatório São Vicente – metálico 3.500 m³
 - Subadutora São Bernardo – DIC: 3.537,70 m – Ø 600 mm e 7.206,50 m – Ø 800 mm
- **Substituição de Redes – 72 Km – RDC a ser publicado**

CONTRATO REÁGUA

- **ETE Boa Vista – Qmédia = 180 L/s**
- Câmara Anóxica para redução de Amônia, reator aerado tipo lodos ativados, seguido de sistema de ultrafiltração por membranas.

QUADRO GERAL DE RECURSOS EM ANDAMENTO

PROGRAMA	AÇÃO	VALOR DO INVESTIMENTO – VI	VALOR DE REPASSE / FINANCIAMENTO	SITUAÇÃO
PAC 2 – 3ª Seleção	Sist. Abast. de Água	R\$ 79.940.728,43	R\$ 71.946.655,59	Contratada: CT nº 410.018-73/2013 SS nº 12.150/2014
REÁGUA (Estadual)	ETE Boa Vista (**)	R\$ 48.419.451,77	R\$ 35.710.360,00	CT nº 010/2013
TOTAL CONTRATADO		R\$ 128.360.180,20	R\$ 107.657.015,59	
PAC 2 – 4ª Seleção	1 – ETE Boa Vista (*)	R\$ 49.419.451,77	R\$ 45.998.479,18	Selecionada – Em análise
	2 – Esgotamento Sanitário (*)	R\$ 17.981.647,05	R\$ 17.082.564,70	Selecionada – Em análise
TOTAL EM ANÁLISE		R\$ 66.401.098,82	R\$ 17.082.564,70	

OBS: (*) Ação Selecionada como Financiamento

(**) O repasse é limitado ao Valor de Referência – VR, calculado pelo REÁGUA

ENG. ROVÉRIO PAGOTTO JR.
GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
FONE: (19) 3735-5365 – roverio@sanasa.com.br

DIRETORIA EXECUTIVA DA SANASA

Diretor Presidente – Arly de Lara Romêo

Chefe de Gabinete – Fernando Ribeiro Rossilho

Procuradora Jurídica – Maria P. P. A. Balesteros Silva

Diretor Administrativo – Lúcio Esteves Júnior

Diretor Comercial – Luiz Carlos de Souza

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores – Pedro Cláudio da Silva

Diretor Técnico – Marco Antônio dos Santos

www.sanasa.com.br 0800 77 21 195



PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.



A vida bem tratada