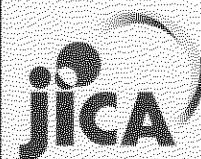


01
 01
 ÁREA DE ATIVAÇÃO
 ÁREA DE ATIVAÇÃO - Booster
 ÁREA DE ATIVAÇÃO - Macromedidor

SISTEMA: Arpoador

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
22.00	8.40	1.00	1.00	0.90	0.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste

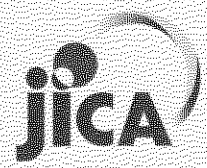
FOLHA

Sistema: Jardim Arpoador Avaliação SABESP Avaliação Jica DATA: 05/10/09 ESCALA: 1/40000 REV: Rev. 01

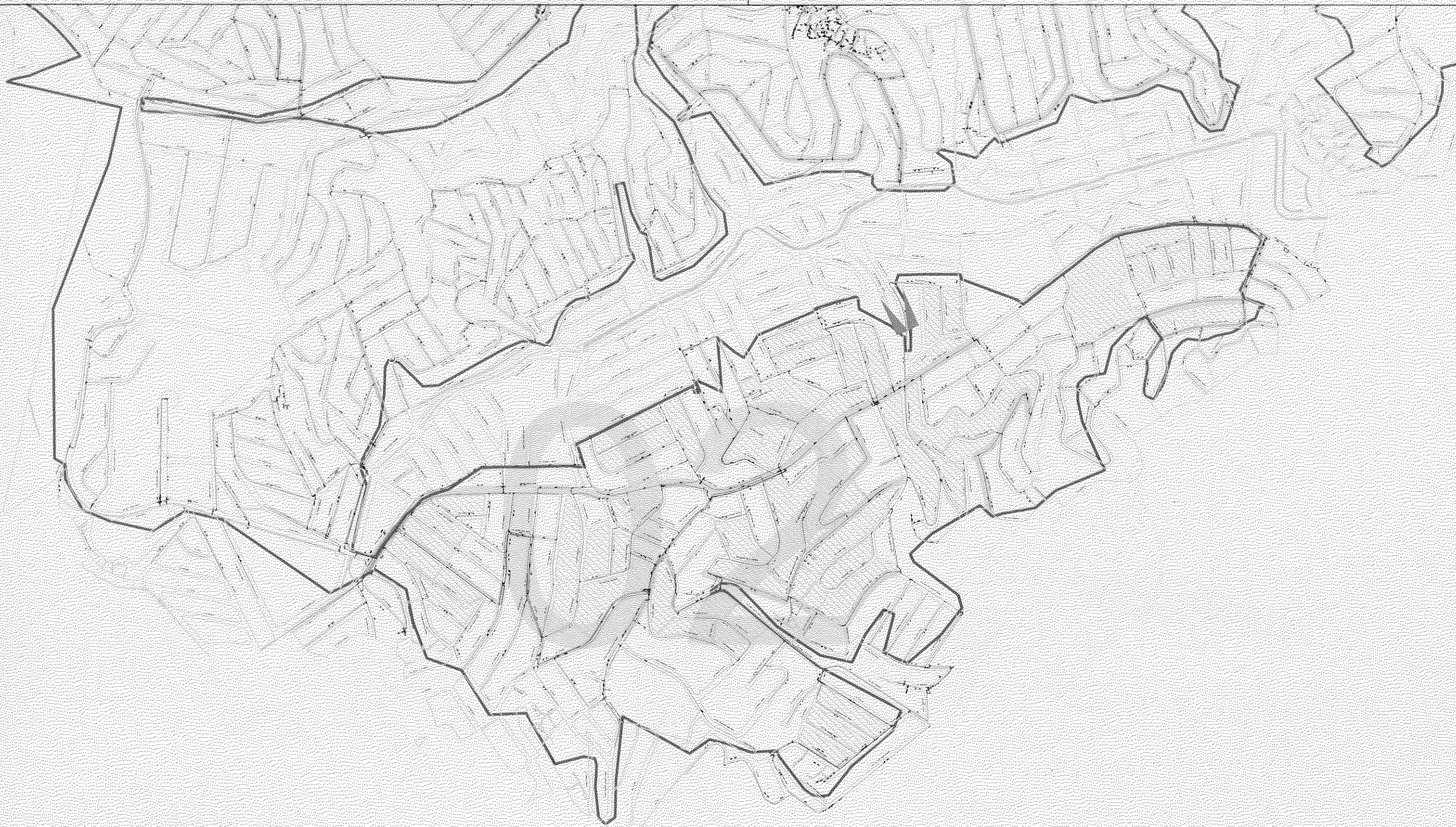
Única



LEGENDA	
	REDE DE ESGOTO
	REDE DE ESGOTO SECUNDÁRIA
	MACROMEDIDOR
	BOOSTER
	PO



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo				
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	
UN-MO Unidade de Negócio Oeste				
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores				
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA
Jardim Arpoador			05/10/09	1/10000
				REV. 01
				FOLHA 1/2



	TIPO DE TUBULAGEM		TIPO DE TUBULAGEM
	TIPO DE TUBULAGEM		TIPO DE TUBULAGEM
	TIPO DE VÁLVULA		TIPO DE VÁLVULA
	TIPO DE LIMITE		TIPO DE LIMITE

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo								
		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo							
UN-MO Unidade de Negócio Oeste Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores									
Sistema: Jardim Arpoador	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	<table border="1"> <tr> <td>DATA</td> <td>ESCALA</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>05/10/09</td> <td>1/10000</td> <td>Rev. 01</td> </tr> </table>	DATA	ESCALA	REV.	05/10/09	1/10000	Rev. 01
DATA	ESCALA	REV.							
05/10/09	1/10000	Rev. 01							
			FOLHA 2/2						

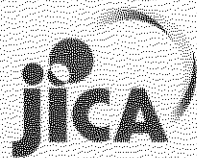


01

———— LINHA DO SISTEMA
 [Hatched Box] LINHA DE DISTRIBUIÇÃO
 [Diagonal Hatched Box] LINHA DE RAMIFICAÇÃO
 [Cross-hatched Box] LINHA DE RAMIFICAÇÃO

SISTEMA: Vila Sonia

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

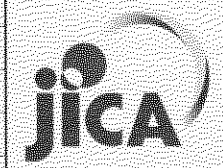
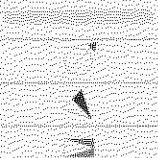
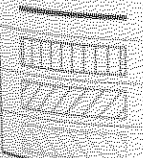
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste

FOLHA

Sistema: Vila Sonia
 Avaliação SABESP: [] Avaliação JICA: [] DATA: 21/10/09 ESCALA: 1/10000 REV: Rev. 01

Única



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MO Unidade de Negócio Oeste
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores


FOLHA

Sistema	Avaliação SARESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV
Vila Sonia			21/10/09	1/10000	Rev 01

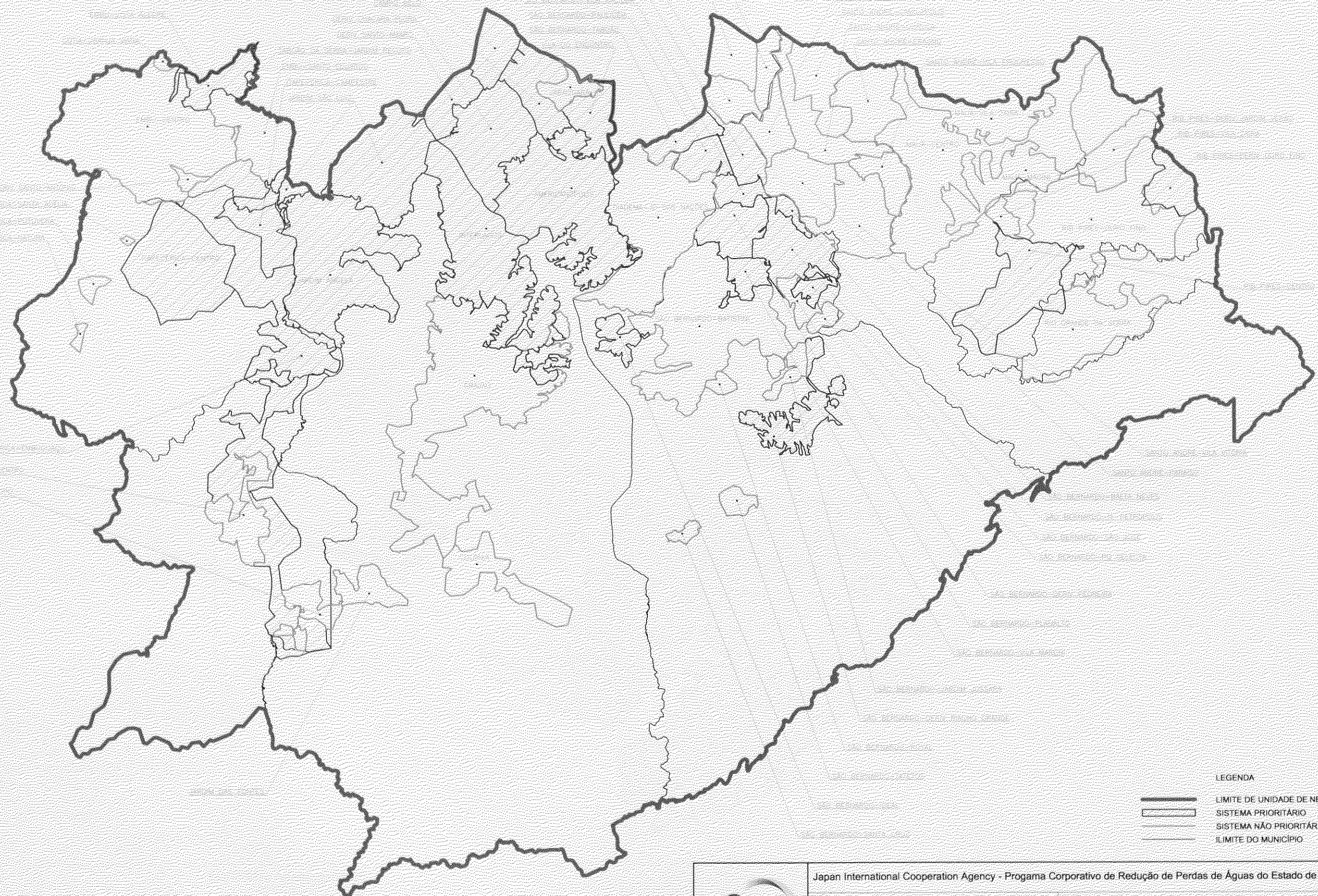
Única







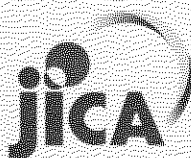


— Limite das UN's
▨ Municípios Atendidos Pela Sabesp

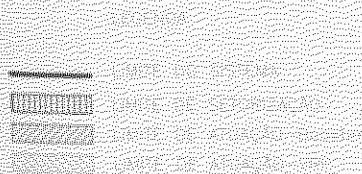
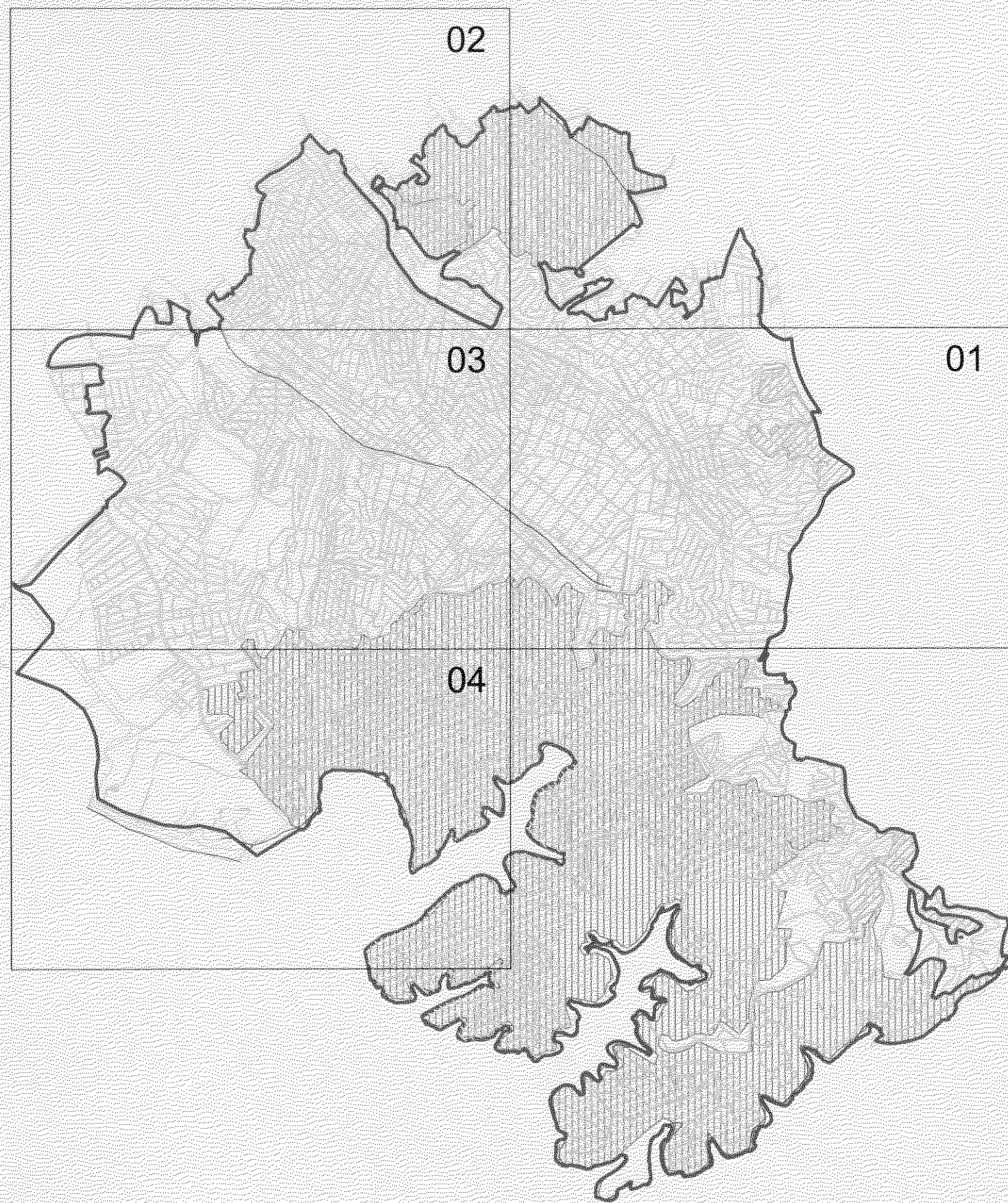
	Japan International Cooperation Agency - Programa Cooperativo de Redução de Perdas de Água do Estado de São Paulo								
	 Official Development Assistance	 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo							
UN-MS Unidade de Região Sul Unidade do Estado de Mato Grosso do Sul		Projeto	Atividade	Local	Data	Rev.	Projeto	Rev.	
					30-10-09			1-200010	

Única



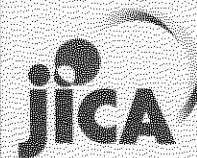
- LEGENDA
-  LIMITE DE UNIDADE DE NEGÓCIO
 -  SISTEMA PRIORITÁRIO
 -  SISTEMA NÃO PRIORITÁRIO
 -  LIMITE DO MUNICÍPIO

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			
	 Official Development Assistance	 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo		
UN-MS Unidade de Negócio Sul				FOLHA
Município	Avaliação: SABESP	Avaliação: Sisa	DATA	REV
			23/10/09	1/200000
				Única



SISTEMA: Americanópolis

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	8.00	0.00	2.00	0.99	1.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance



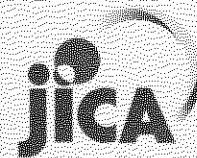
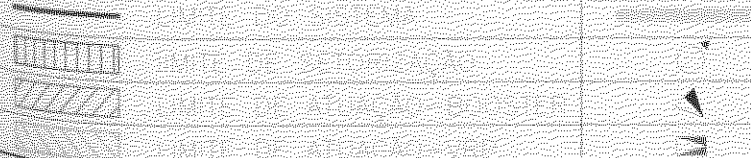
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

FOLHA

Única

Sistema: Americanópolis	Avaliação SABESP	Avaliação: JICA	DATA: 23/10/09	ESCALA: 1:40000	REV:
-------------------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	------



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

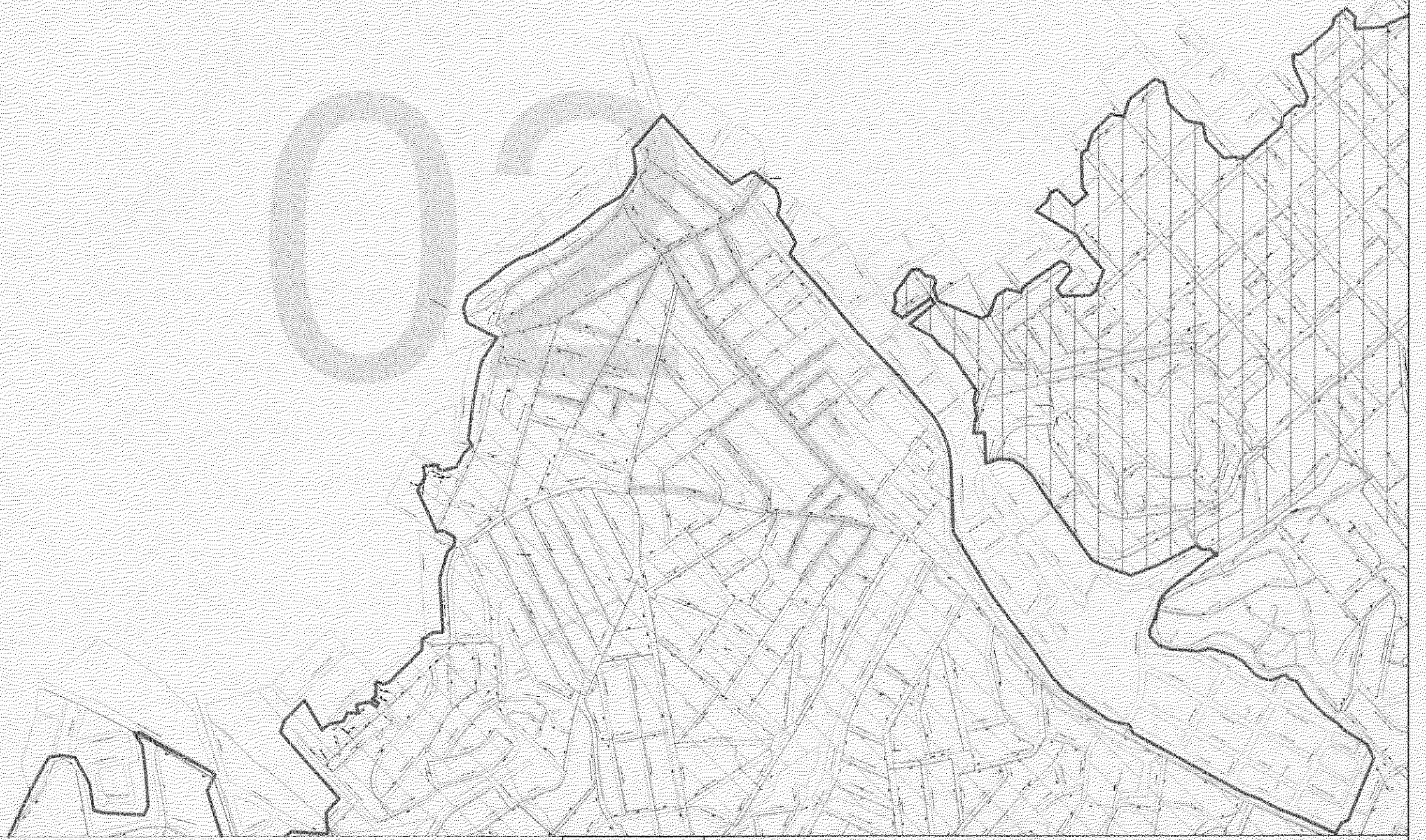
 Official Development Assistance

 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

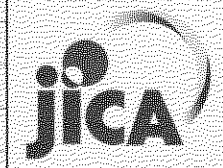
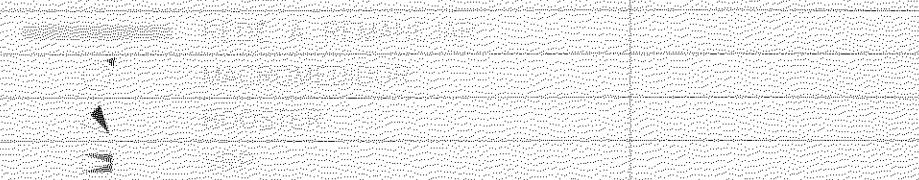
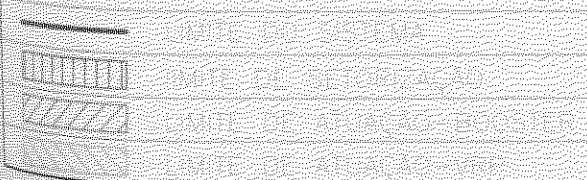
FOLHA
1/4

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Americanópolis			23/10/09	1:10000	



	LIMITE DE ATUAÇÃO DO SISTEMA
	LIMITE DE ATUAÇÃO DO POSTO
	LIMITE DE ATUAÇÃO SPP

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores		FOLHA
Sistema: Americanópolis		FOLHA
Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 23/10/09
ESCALA: 1:10000	REV:	2/4



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

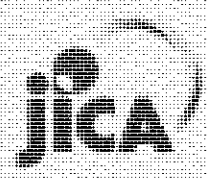
 Official Development Assistance

 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

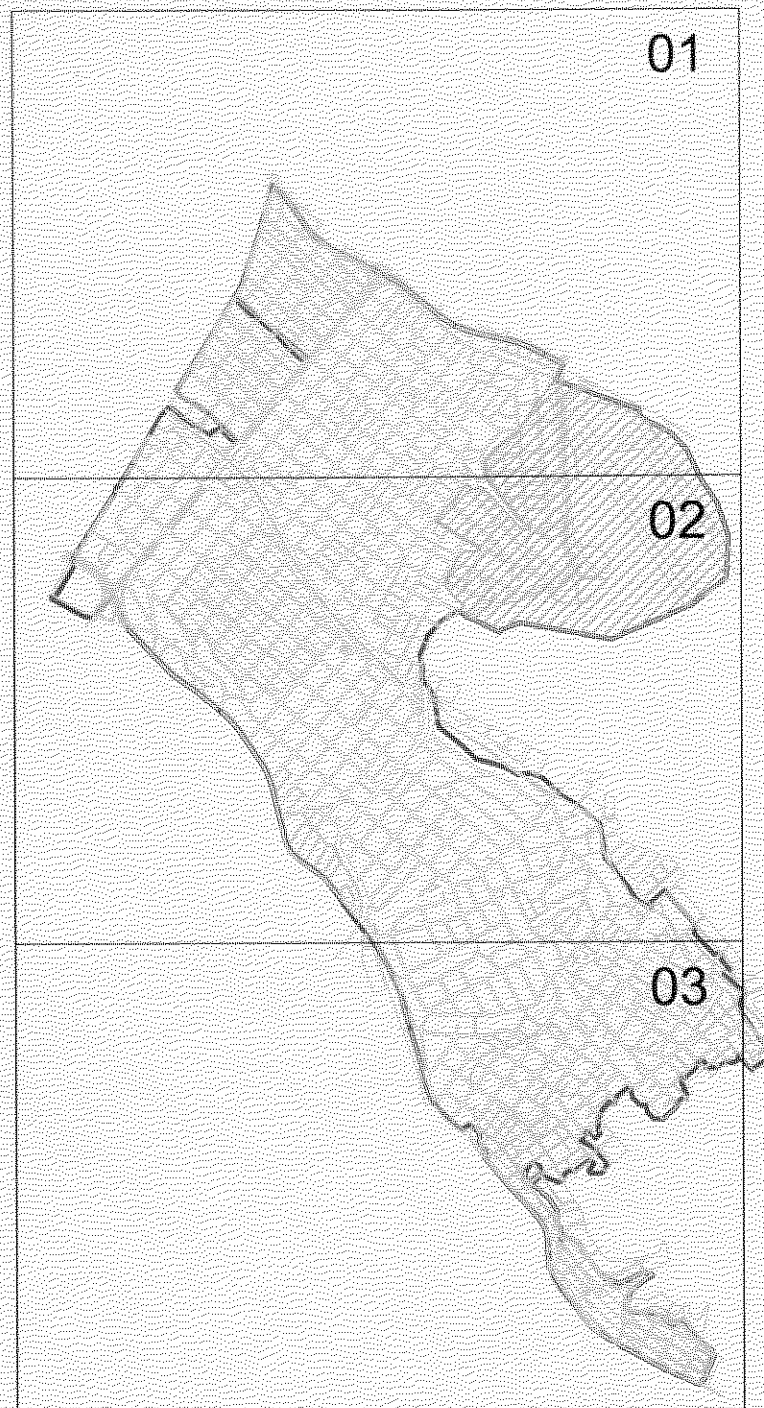
UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

FOLHA
3/4

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Americanópolis			23/10/09	1:10000	



Japan International Cooperation Agency - Programa Cooperativo de Proteção de Pontas de Água do Estado de São Paulo
 Official Development Assistance
 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
 Av. João de Deus, 100 - Jd. São Paulo - São Paulo - SP
 Caixa Postal 11000-000 - São Paulo - SP
 Fone: (51) 3093-3000 - Fax: (51) 3093-3001
 E-mail: csbs@csbs.sp.gov.br



SISTEMA: Campo Belo

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	27.70	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

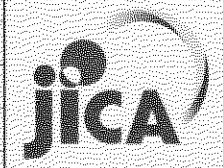
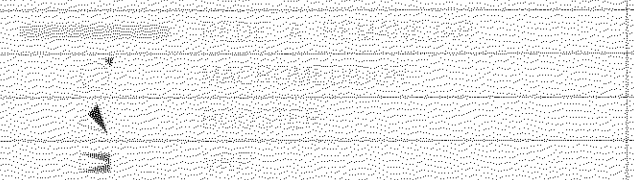
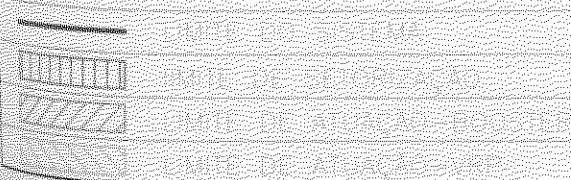
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

Sistema: Campo Belo | Avaliação SABESP | Avaliação JICA | DATA: 23/10/09 | ESCALA: 1:40000 | REV:

FOLHA Única



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

FOLHA
1/3

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV
Campo Belo			23/10/09	1:10000	



	LNTE DO SISTEMA		REDE PRIMÁRIA
	LNTE DE SETORIZAÇÃO		BOOSTER
	LNTE DE ATUAÇÃO BOOSTER		VPR
	LNTE DE ATUAÇÃO VPR		

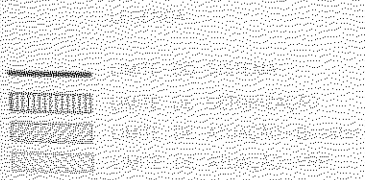
	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VPR's e Macromedidores				FOLHA
Campo Belo				2/3
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA
			23/10/09	1:10000
			REV	

03



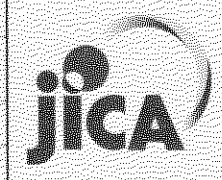
	REDE DE ABASTECIMENTO
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
	REDE DE COLETA
	ESTÁGIO DE TRATAMENTO
	RESERVA
	POSTO DE ELEVAMENTO
	VALVULA
	MACROMEDIDOR
	POSTO DE ABASTECIMENTO
	REDE DE ABASTECIMENTO

		Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo	
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			
Serviço: Campo Belo	Avaliação SABESP Avaliação JICA	DATA 23/10/09	ESCALA 1:10000
			FOLHA 3/3



SISTEMA: Deriv. Chac Flora

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	15.20	0.00	1.00	3.50	1.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

Projeto: Deriv. Chácara Flora
Avaliação SABESP
Avaliação JICA
DATA: 23/10/09
ESCALA: 1:40000
REV:

FOLHA Única

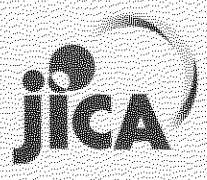
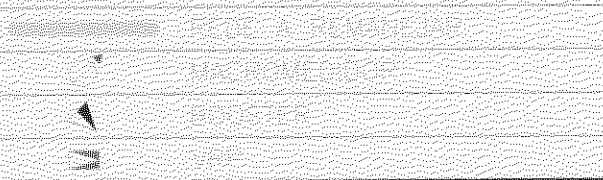


	PIPE DE BORDA		PIPE DE BORDA
	LIMITE DE SETORIZAÇÃO		BOOSTER
	LIMITE DE ATUAÇÃO BOOSTER		VPR
	LIMITE DE ATUAÇÃO VPR		

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	
	Official Development Assistance			
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VPR's e Macromedidores				
Sistema: Deriv. Chácara Flora	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA: 23/10/09	ESCALA: 1:10000
				FOLHA: 1/5



	LIMITE DO SISTEMA
	LIMITE DE SETORIZAÇÃO
	LIMITE DE ATUAÇÃO BOOSTER
	LIMITE DE ATUAÇÃO VPR

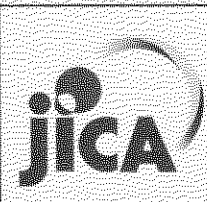


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo					
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo		
UN-MS Unidade de Negócio Sui					FOLHA
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VPR's e Macromedidores					2/5
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.
Deriv. Chácara Flora			23/10/09	1:10000	



003

LEGENDA	
	LIMITE DO SISTEMA
	LIMITE DE SETORIZAÇÃO
	LIMITE DE ATUAÇÃO BOOSTER
	LIMITE DE ATUAÇÃO VRF
	REDE E RAMALHOS
	BOQUELO
	N



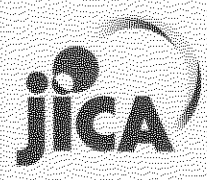
Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo					
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo		
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRF's e Macromedidores					FOLHA
Sistema: Denv. Chácara Flora					3/5
Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.	
		23/10/09	1:10000		

04



	ÁGUA - MÃO SEIVA
	ÁGUA - DE SETORIZAÇÃO
	ÁGUA - DE ATUAÇÃO - B
	ÁGUA - DE ATUAÇÃO - D

	ÁGUA - MÃO SEIVA
	ÁGUA - DE SETORIZAÇÃO
	ÁGUA - DE ATUAÇÃO - B
	ÁGUA - DE ATUAÇÃO - D



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores
Sistema: Deriv. Chácara Flora

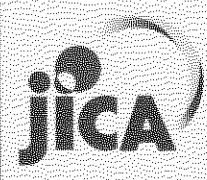
FOLHA
4/5

Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.
		23/10/09	1:10000	

05



	TIPO DE TUBERIA		TIPO DE VÁLVULA
	TIPO DE HIDRANTE		TIPO DE BOMBA
	TIPO DE ATUAÇÃO - BOMBA		TIPO DE VRI
	TIPO DE ATUAÇÃO - VRI		



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

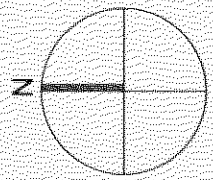
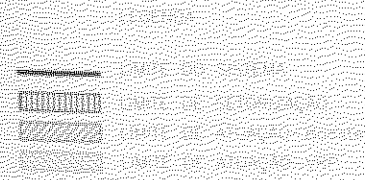
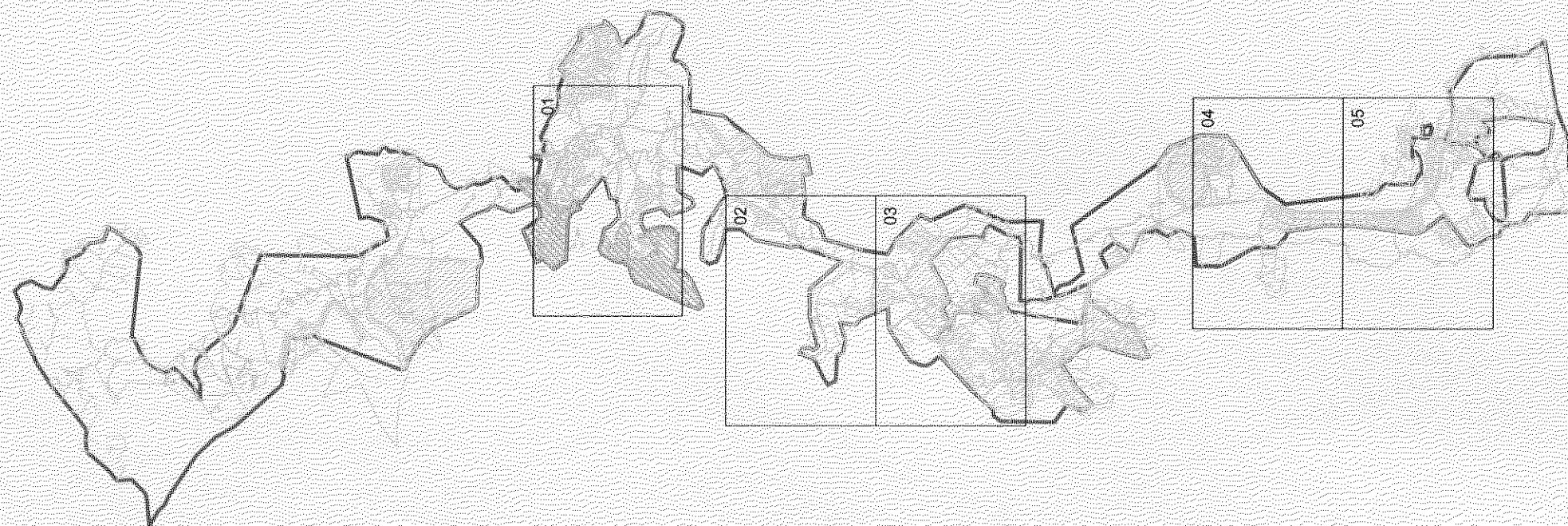
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

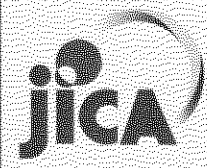
Sistema:	Avaliação SABESP:	Avaliação JICA:	DATA:	ESCALA:	REV:
Deriv. Chácara Flora			23/10/09	1:10000	

FOLHA 5/5



SISTEMA: Deriv Itapecerica - Embu - Guaçu

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

Deriv. Itapecerica-Embu-guaçu

23/10/09

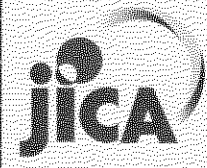
1:100000

Única



	LIMITE DO SISTEMA
	LIMITE DE SETORIZAÇÃO
	LIMITE DE ATUAÇÃO - BOOSTER
	LIMITE DE ATUAÇÃO - VRF

	MACROMEDIDOR
	BOOSTER
	VRF



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRF's e Macromedidores

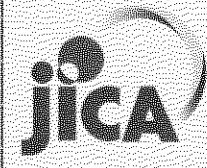
FOLHA
1/5

Sistema:	Avaliação SABESP:	Avaliação JICA:	DATA:	ESCALA:	REV:
Deriv. Itapecerica-Embu-guaçu			23/10/09	1:10000	



	REDE DO SISTEMA
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
	EST. DE ATUAÇÃO - BOOSTER
	ÁREA DE ATUAÇÃO - VRS

	PROJETO APOIADO PELA JICA
	MACRO-PROJETO
	VRS



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores			FOLHA
			2/5
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA
Deriv. Itapecerica-Embu-guaçu			23/10/09
			ESCALA
			1:10000
			REV.



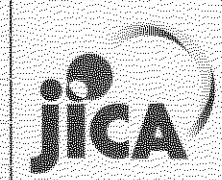
<p> LIMITE DO SISTEMA LIMITE DE SEGURANÇAS LIMITE DE ALTAÇÃO/BOOSTER </p>	<p> LIMITE DA CIDADIADE RUA PRINCIPAL </p>		<p> Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo Official Development Assistance Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores Deriv. Itapecerica-Embu-guaçu </p> <table border="1"> <tr> <td>DATA</td> <td>23/10/09</td> <td>ESCALA</td> <td>1:10000</td> <td>REV</td> <td></td> </tr> </table>	DATA	23/10/09	ESCALA	1:10000	REV	
DATA	23/10/09	ESCALA	1:10000	REV					

FOLHA
3/5



	LIMITE DO SISTEMA
	LIMITE DE SETORIZAÇÃO
	LIMITE DE ALIMENTAÇÃO BOOSTER
	LIMITE DE ATUAÇÃO VPR

	DIÂMETRO DE RAMIFICAÇÃO
	MACROMEDIDOR
	BOOSTER
	VPR

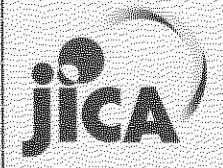


Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo				
	Official Development Assistance		Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VPR's e Macromedidores				FOLHA
Deriv. Itapecerica-Embu-guaçu				4/5
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA
			23/10/09	1:10000
			REV	



	TIPO DE TUBERIA
	TIPO DE VÁLVULA
	TIPO DE ESTAÇÃO BOMBAS
	TIPO DE TUBERIA

	ORIENTAÇÃO
	ESCALA



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance

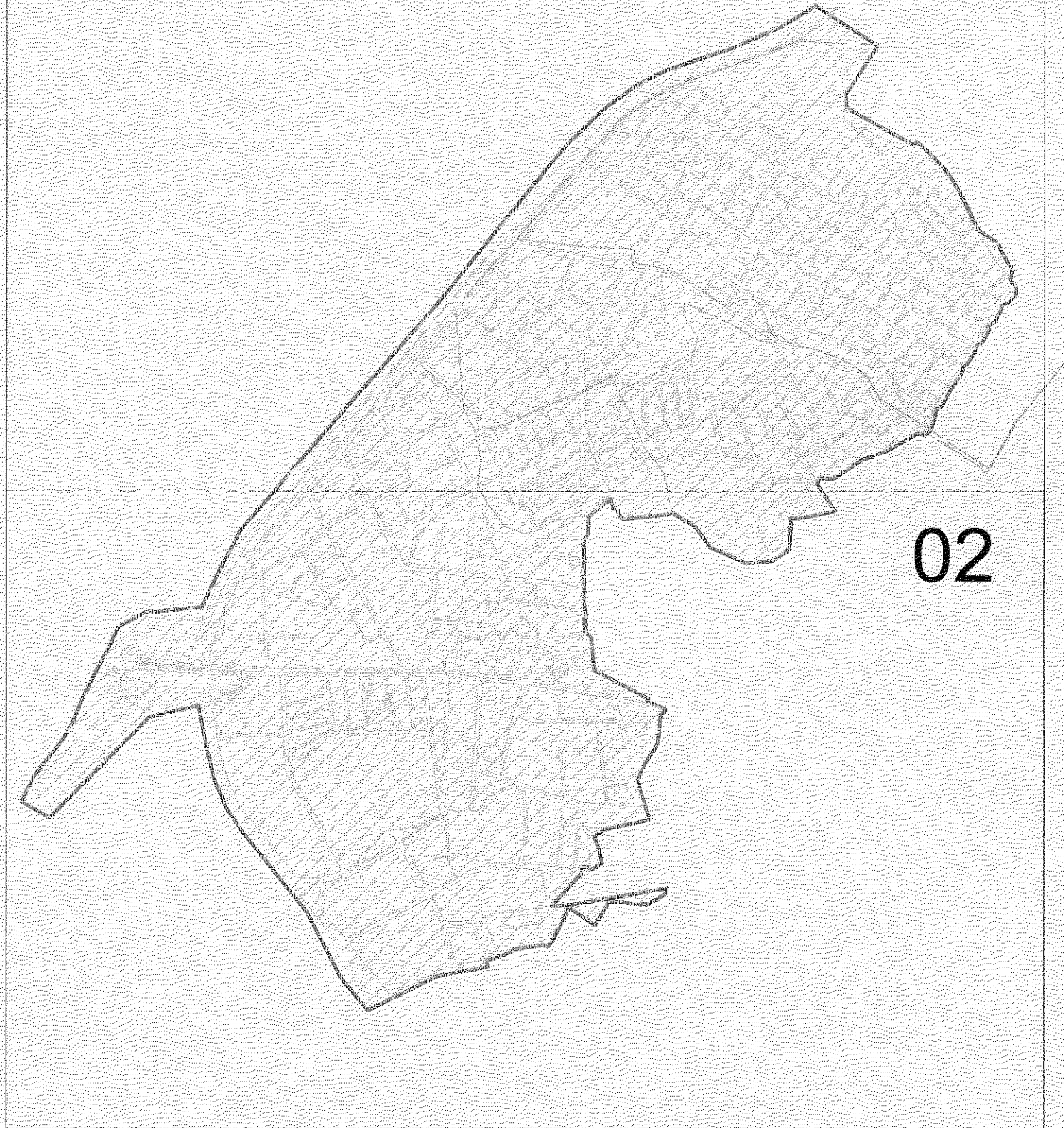
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

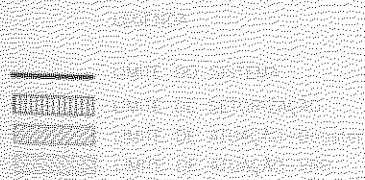
FOLHA
5/5

Distrito:	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV
Deriv. Itapetecica-Embu-guaçu			23/10/09	1:10000	

01

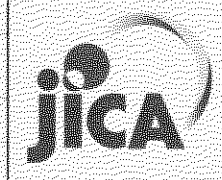


02



SISTEMA: Deriv Santo Amaro

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	3.40	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance
 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
 Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores

Sistema: Deriv. Santo Amaro
 Avaliação SABESP: Avaliação JICA: DATA: 23/10/09 ESCALA: 1:20000 REVISÃO:

FOLHA Única



01

	LIMITE DO SISTEMA		LIMITE DE SEPARAÇÃO
	LIMITE DE ATUAÇÃO BOMBEIA		LIMITE DE ATUAÇÃO VRS

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo						
UN-MS Unidade de Negócio Sul Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores				FOLHA			
Sistema: Deriv. Santo Amaro		Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 23/10/09	ESCALA: 1:10000	REV:	1/2



	TIPO DE TUBO	
	TIPO DE TUBO	
	TIPO DE TUBO	
	TIPO DE TUBO	

	Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo			
	Official Development Assistance	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo		
UN-MS Unidade de Negócio Sul				
Substituição de Redes, Setorização, Boosters, VRP's e Macromedidores				
Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação-Ita	DATA	ESCALA
Deriv. Santo Amaro			23/10/09	1:10000
				FOLHA
				1/2

01



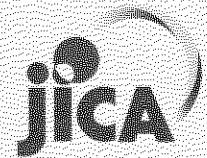
02

LEGENDA

	INTE. DO SISTEMA
	INTE. DE SETORIZAÇÃO
	INTE. DE ATUAÇÃO BOOSTER
	INTE. DE ATUAÇÃO VVP

SISTEMA: Deriv Brooklin

Remanejamento de redes e ramais		Setorização		VRP	Booster	Macromedidor
projeto (km)	obra (km)	projeto	obra	instalação	instalação	instalação
0.00	5.10	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

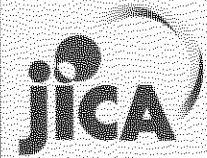
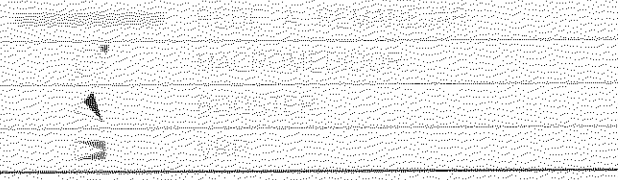
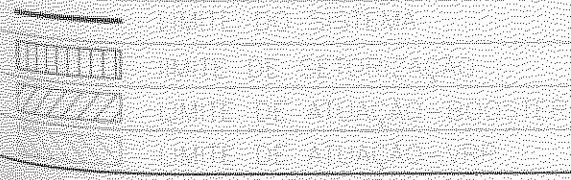
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul

FOLHA
Única

Sistema: Deriv. Brooklin	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA: 23/10/09	ESCALA: 1:20000	REV:
--------------------------	------------------	----------------	----------------	-----------------	------



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

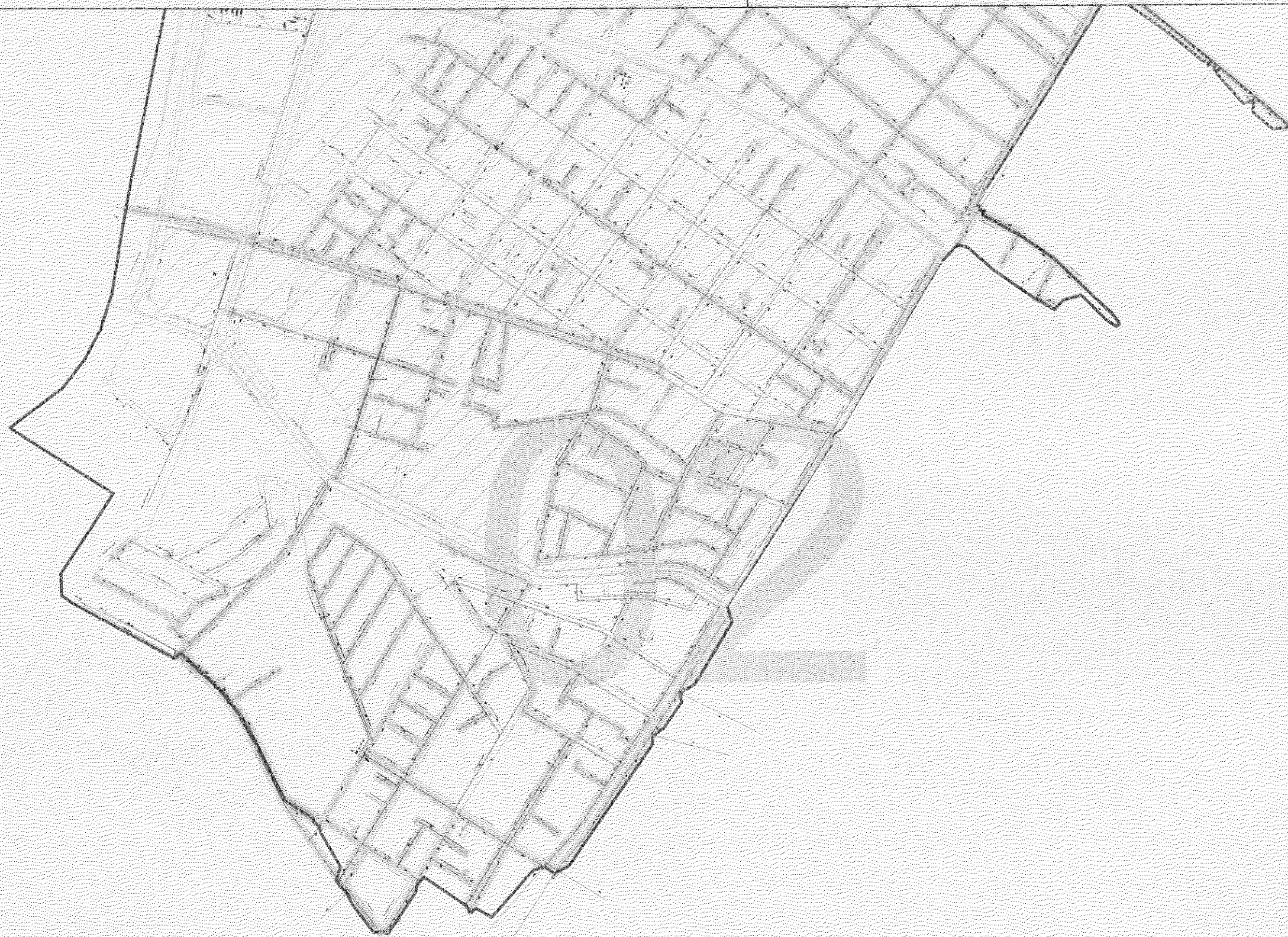
Official Development Assistance

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

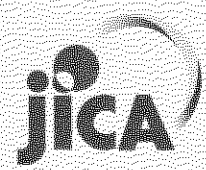
UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

FOLHA
1/2

Sistema	Avaliação SABESP	Avaliação Jica	DATA	ESCALA	REV.
Deriv. Brooklin			23/10/09	1:10000	



	UNIDADE DE ESTIMA		UNIDADE DE ESTIMA
	UNIDADE DE SETORIZAÇÃO		UNIDADE DE SETORIZAÇÃO
	UNIDADE DE ATUAÇÃO - BLOCOS		UNIDADE DE ATUAÇÃO - BLOCOS
	UNIDADE DE ATUAÇÃO - VRS		UNIDADE DE ATUAÇÃO - VRS



Japan International Cooperation Agency - Programa Corporativo de Redução de Perdas de Águas do Estado de São Paulo

Official Development Assistance
 Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

UN-MS Unidade de Negócio Sul
Substituição de Redes, Setorização, Booster's, VRP's e Macromedidores

Sistema:	Avaliação SABESP	Avaliação JICA	DATA	ESCALA	REV.
Deriv. Blookin			23/10/09	1:10000	

FOLHA 2/2