



**FUNDAÇÃO
PAULISTA**
EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

**Relatório de Situação dos Recursos Hídricos
das Bacias dos Rios Aguapeí e Peixe
1997**

4º Volume

Anexo 3: BACIA DO RIO AGUAPEÍ - USUÁRIOS PÚBLICOS DE ÁGUA

CETEC - CENTRO TECNOLÓGICO DA FUNDAÇÃO PAULISTA

Av. Nicolau Zarvos, 1925 - CEP 16.400-000 - LINS - SP - Fone/Fax: (014) 522-2300 - E-mail: fp te@ fp te.br
CGC.51.5665.727/0001-29 - Inscrição Estadual: isenta

Índice

Município	página
Arco Íris.....	1
Clementina.....	4
Dracena (distrito Jaciporã).....	8
Dracena (distrito Jamaica).....	11
Dracena (sede).....	14
Gabriel Monteiro.....	18
Garça (sede).....	21
Garça (distrito Jafa).....	25
Getulina (sede).....	29
Getulina (distrito Macucos).....	33
Getulina (distrito Sta América).....	36
Guaimbê.....	39
Herculândia.....	43
Iacri.....	46
Herculândia (distrito Marco 8/Juliânia).....	49
Julio Mesquita.....	52
Lucélia.....	56
Luiziânia.....	60
Monte Castelo.....	63
Nova Guataporanga.....	66
Nova Independência.....	69
Pacaembu.....	73
Panorama.....	77
Parapuã.....	81
Paulicéia.....	85
Piacatu.....	88
Pompéia (distrito Novos Cravinhos).....	92
Pompéia (distrito Paulópolis).....	95
Pompéia (sede).....	98
Queiróz.....	103
Quintana.....	106
Rinópolis.....	109
Salmourão.....	112
Santa Mercedes.....	115
Santópolis do Aguapeí.....	118
São João do Pau D'Alho.....	122
Tupã.....	125
Tupi Paulista (distrito Oásis).....	129
Vera Cruz.....	132

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 – IDENTIFICAÇÃO

Município	: ARCO IRIS	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
Do	Endereço :	CEP	:
Sistema	Responsável :		

2 – SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :						Fonte :	
Volume médio diário consumido :				m³ / dia;		Produzido : m³ / dia	
População Abastecida : hab.:				% :		- Consumo per capita : L/hab.dia	
2.1. - Número de Ligações							
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total		
Com medidor							
Sem medidor							
Obs:					Total		
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto							
Volume Consumido (m³/mês)		Custo (R \$)					
		Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras	

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P1									25	15	375
Obs.:									Total		375
									Capacidade Máxima		375

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2. - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 – TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1. - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Ponta de rede					Trimestral			Boa	
Obs.									

5 – RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Nº de ligações	285	Extensão da rede	(Km)
População servida :		2582	(hab)	98,6	%		
Lançamento :	In natura	<input type="checkbox"/>		E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>		

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
83		Lagoa	
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo D'água
0,5	Zona rural				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: CLEMENTINA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : PM	Fone	: 658-1118
do	Endereço : Rua Parana,	CEP	: 17900-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	1560 m³ / dia
População Abastecida :		4245 hab.:	95 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	1306	87			1393
Sem medidor	48	3			51
Obs:				Total	1444
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7615,57	556,95	1965	126	SIM		NÃO		6	20	120
P2	7615,85	556,94	1969	100	SIM		NÃO		6	20	120
P3	7616,43	557,40	1979	152	SIM		NÃO		8	24	192
P4	7615,65	557,35	1983	94,50	SIM		NÃO		5	24	120
P5	7616,60	557,05	1984	152	SIM		NÃO		8	20	160
P6	7616,25	557,15	1986	134	SIM		NÃO		12	20	240
P7	7615,42	555,25	1987	140	SIM		NÃO		6	20	120
P8	7616,25	557,45	1990	130	SIM		NÃO		5	20	100
P9			1985	100	SIM				5	20	100
P10			1995	200	SIM				12	20	400
P11			1996	142	SIM				6	20	120
Obs.:								Total		1792	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1 – Rua Paraná	1965	50	Semi-ent.	Concreto		BOM
R2 – Rua S. Paulo	1965	259	Enterrado	Concreto		BOM
R3 – Rua Consolação	1979	150	Elevado	Concreto		
R4 – Rua Espirito Santo	1986	70	Elevado	Metálico		
R5 – Rua Lauro Pentead	1996	50	Elevado	Metálico		
R6 – Rua S. Paulo	1987	45	Elevado	Concreto		
R7 – R. Ver. Francisco A. Vasques	1996	50	Enterrado	Metálico		
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
				PVC; fº	50 - 75		
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1088	Extensão da rede : 25 (Km)
População servida :	(hab)	65	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Cór. Sabá – 7616,00 NS; 558,20 Cór. C – 7615,55 NS; 556,50 EW	Lagoa Trat. Lagoa Trat.	
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
2	Zona rural	7614,00	556,43	Nenhum	0,20 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

9 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



***Vista do local de chegada do Efluente, na primeira seção
da Lagoa de Tratamento de Clementina .***

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: DRACENA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: Jaciporã	Data	:
Administração	Órgão : PM - ENDAEP -	Fone	:
do	Endereço : Av. José Bonifácio, 1476	CEP	: 17900-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	270 m³ / dia
População Abastecida :		980 hab.:	87 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					229
Sem medidor					16
Obs:				Total	245
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7611,85	439,30	1957	150					30	9	270
Obs.:								Total		270	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : De : De :	50	PVC	1957	350	25	REC	25	BOM	1	

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq Nº	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
			1		HERO	M6A	24	19,50		GE	3	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-----	--------------------------

E T A	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade

Obs. **NÃO SÃO FEITAS**

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1 R2	1958 1963	20 75	S. Enter. Elevado		Reservação Distribuição	BOM BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>				N ^o de ligações :		Extensão da rede : (Km)	
População servida :				(hab)		%	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>				E.T.E. <input type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
Obs. :							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - IDENTIFICAÇÃO

Município	: DRACENA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: Jamaica	Data	:
Administração	Órgão : PM - ENDAEP -	Fone	:
do	Endereço : Av. José Bonifácio, 1476	CEP	: 17900-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	104 m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					155
Sem medidor					9
Obs:				Total	164
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: Taxa única de R\$ 2,55					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7620,55	435,95	1964	140					15	7	105
Obs.:								Total		105	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs. NÃO SÃO FEITAS									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1	1964	30	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>		Nº de ligações :		Extensão da rede : (Km)	
População servida :		(hab)		%	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E.		<input type="checkbox"/>	
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento		Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água	
Obs. :					

8 – COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: DRACENA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: SEDE	Data	: 07/05/98
Administração	Órgão : PM - ENDAEP -	Fone	: (018) 821-1020
do	Endereço : Rua capitão Whitaker, 407	CEP	: 17900-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		7994	m³ / dia;	Produzido :	11666 m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					12720
Sem medidor					148
Obs:				Total	12868
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: Taxa única de R\$ 2,55					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7624,00	445,03		268					135	7	945
P2	7624,45	445,78		165					36	24	864
P5	7624,68	445,77		150					40	24	960
P6	7624,95	445,82		164					30	14	420
P7	7622,80	444,37		265					36	12	432
P8	7623,70	443,50		203					97	14	1358
P9	7623,70	443,58		180					50	16	800
P10	7621,50	444,50		211					100	16	1600
P11	7624,50	444,40		250					100	16	1600
Obs.:								Total	8979		
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs. NÃO SÃO FEITAS									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1	1954	850	Enterrado	Concreto	Distribuição	BOM
R2	1954	300	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R3	1968	550	S. Enter.	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
			168,86	PVC; CA ;fº	50 - 250		SIM
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 6287	Extensão da rede : 118 (Km)
População servida :	(hab)	70	%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E.	1	

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Cór. Marrequinhas – 7622,62 NS; 442,53 EW NA1-Rib. Das Marrecas – 7625,55 NS; 444,35 EW Cór. Água Sumida – 7625,68 NS; 446,06 EW NA1- Cór. Marrequinhas – 7623,28 NS; 445,52 EW	Lagoa de estabil.	
Obs. :			

8 - Coleta e Disposição de Lixo

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
2	Zona rural	7628,08	436,11	Nenhum	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



*Lixo Hospitalar no Lixão de Dracena. Procedimento de Disposição
totalmente incorreto.*

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GABRIEL MONTEIRO	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	24/03/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
Do	Endereço : RUA DOS LAVRADORES, 125	CEP	:
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : L/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					560
Sem medidor					
Obs:					Total
560					
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	
Obs.:					

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
Obs.: A cidade não conta com sistema de produção, a água provém de Piacatu ou Santópolis do Aguapeí									Total		
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
Santópolis a Gabriel	150	fºfº		16000			20	BOM		

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----	--------------------------

E T A	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Reservatório, ponta de rede	Potável	2x Semana	SABESP	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1		150	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R2		150	Sem.- enter.	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Unica	Malha	R1, R2	8,9	PVC	50		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações 531	Extensão da rede 12,20 (Km)
População servida : 2420	(hab) 98	%	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>		
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Córrego do Barreiro	Lagoa	
Obs. :			

9 – COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo D'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GARÇA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	
Administração	Órgão : SAAE	Fone	:
Do	Endereço :	CEP	:
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : L/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					11235
Sem medidor					
Obs:					Total
11235					
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	1,80				
11 a 20	+0,34/m³				
21 a 30	+0,69/m³				
31 a 40	+0,81/m³				
41 a 50	+0,89/m³				
51 a 60	+0,96/m³				
61 a 70	+1,00/m³				
71 a 100	+1,23/m³				

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
Obs.:								Total			
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o	
B1 a B2	400	fºfº	1963	2500			480	Bom		
B2 a ETA	400	fºfº	1963	2500			540	Bom		

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N. ^o	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1								100	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input checked="" type="checkbox"/>
E T A	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input checked="" type="checkbox"/>	Filtração	<input checked="" type="checkbox"/>	Desinfecção	<input checked="" type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input checked="" type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Reservatório, ponta de rede	Potável	Trimestral	CETESB	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
B2		3000	Enterrado	Concreto	Reservação	BOM
ETA - SAAE		4800	Enterrado	Concreto	Reservação	BOM
ETA – SAAE		450	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Rodoviária		1000	Enterrado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d' água
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações 11200	Extensão da rede (Km)
População servida :	(hab)		%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input type="checkbox"/>		
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo D'água
	Usina de reciclagem	7544,76	737.91		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Córrego Receptor de Esgotos com Hortas às Suas margens.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 – IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GARÇA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: JAEA	Data	
Administração	Órgão : SAAE	Fone	:
Do	Endereço :	CEP	:
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : L/hab.dia				
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					400
Sem medidor					
Obs:					Total 400
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	1,80				
11 a 20	+0,34/m³				
21 a 30	+0,69/m³				
31 a 40	+0,81/m³				
41 a 50	+0,89/m³				
51 a 60	+0,96/m³				
61 a 70	+1,00/m³				
71 a 100	+1,23/m³				
Obs.:					

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
P1	7542,90	631,00	1988	302	Sim	290	não	DAEE	(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
									8	20	160
Obs.:									Total		160
									Capacidade Máxima		160

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Drenos	7543,00	631,56		X	X			20	10	200
Obs:							Total		200	
							Capacidade Máxima		200	

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o	
Mina a R1	76	PVC		450			20	Bom		

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>	
E T A	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :					
	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)		
	Unidades de Tratamento : Flocculação		<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção				<input type="checkbox"/>
	: Decantação		<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>					

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Reservatório, ponta de rede	Potável	Trimestral	CETESB	Boa

Obs.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1		150	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

8 – SISTEMA SANITÁRIO DE ESGOTO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações 400	Extensão da rede (Km)
População servida :	(hab)	%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input type="checkbox"/>	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento
	Córrego da Jafa 7542,89 NS; 630,46 SW	Nenhum
		Distância a jusante Utilização da água
		No próprio cór.
Obs. :		

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. Do Corpo D'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



***Lançamento de Esgoto “in natura” .
Uma constante na Região.***

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GETULINA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL	Fone	: (014) 552-1222
Do	Endereço : PRAÇA BERNARDO CAMPOS	CEP	: 16450-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		1038	m³ / dia;	Produzido :	2894 m³ / dia
População Abastecida :		6233 hab.:	100 % :	- Consumo per capita : 166 l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	2030	166	22		2218
Sem medidor					
Obs:				Total	2218
2. 2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 – MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
N ^o Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7589,30	611,05	1947	75	Sim	35			28	24	672
P2	7589,15	611,37	1947	75	Sim	35			12	24	288
P3	7588,88	610,50		149	Sim	48			38	24	912
P4	7588,35	610,50	1980	150	Sim	38			12	24	288
P5	7588,60	609,90	1984	148	Sim	148		DAE	18	24	432
P6	7589,35	609,30	1996	100	Não			E	30	24	720
Obs.:								Total		3312	
								Capacidade Máxima		3312	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o			
De : P1 e P2 p/ R1	203	fºfº	1947	1800	30		60	Bom	01			
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			01	01		KSB					50	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E T A	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise		Laboratório		Potabilidade
Ponta de rede							SABESP		Boa
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Barão do Rio Branco	1947	580	Elevado	Concreto	Reservação	Bom
Vila Nakamura	1980	60	Elevado	Concreto	Reservação	Bom
Vila Bana	1980	60	Elevado	Metálico	Reservação	Bom
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
	Malha	Reservat.	16	fº, PVC	50 - 200		Sim
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações 2218	Extensão da rede 16 (Km)
População servida :	(hab)		%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input type="checkbox"/>		

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Rio Lambari - 7589,45 NS; 611,08 EW Rib. Gavanheri - 75588,87 NS; 611,47 EW Rib. Gavanhari - 7589,73 NS; 611,60 EW	Nenhum Nenhum Nenhum	0,55
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo D'água
2,40	Terreno particular cedido				
	a Prefeitura	7589,60	610,15	Nenhum	0,90 km

10 – PARECER / CONCLUSÕES

A proprietária do terreno em troca da concessão para depósito, se utiliza da coleta de resíduos.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

11 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão municipal de Getulina .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GETULINA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: MACUCOS	Data	:
Administração	Órgão : Prefeitura Municipal	Fone	: (014) 452-1222
Do	Endereço : Praça Bernardo Campos	CEP	: 16450-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					
Sem medidor					
Obs:					Total
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.:					

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
Obs.:									Total		
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs. :							Total Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs.									

5 – RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações	Extensão da rede (Km)
População servida :		(hab)	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E.	<input type="checkbox"/>
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GETULINA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SANTA AMÉRICA	Data	: 15/12/98
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL	Fone	: (014) 552-1222
Do	Endereço : PRAÇA BERNARDO CAMPOS	CEP	: 16450-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					
Sem medidor					
Obs:					Total
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.:					

3 – MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7589,40	598,00	1991	146	Sim		Não	DAE E	8	20	160
Obs.:								Total		160	
								Capacidade Máxima		160	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs.									

5 – RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Nº de ligações	757	Extensão da rede	(Km)
População servida :				(hab)		%	
Lançamento :	In natura	<input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.			
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água		
Obs. :							

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: GUAIMBÊ	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL	Fone	: (014) 553-1291
Do	Endereço : RUA MARECHAL DEODORO, 321	CEP	: 16480-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido : 20			m³ / dia;	Produzido :	

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7577,05	613,55	1972	120					25	20	500
P2	7576,80	614,25	1974	125					25	20	500
P3	7577,20	614,25	1985	160					30	20	600
P4	7576,65	614,08	1989	120					18	20	360
P5	7577,25	614,60	1994	130					20	20	400
P6			1993	100					15	20	300
Obs.:								Total		2660	
								Capacidade Máxima		2660	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Ponta de rede					Trimestral			Boa	
Obs.									

5 – RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Nº de ligações	1200	Extensão da rede	5,8	(Km)
População servida :				(hab)				
Lançamento :	In natura	<input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.	<input type="checkbox"/>	%		
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento				Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Cór. Guaimbê - 7576,40 NS; 613,52 EW Afluente Cór. Guaimbê - 7576,05 NS; 614,18 EW				Nenhum Nenhum		6,15 0,75	
Obs. :								

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo D'água
3,50	Estrada municipal	7519,15	612,90	Nenhum	0,30 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

9 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão municipal de Guaimbê .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: HERCULÂNDIA	Bacia	: PEÍXE (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 17/03/98
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL (S. A.E.)	Fone	: (018) 446-1203/1208
do	Endereço : Av. São Paulo, 316	CEP	: 17650-000
Sistema	Responsável : Zé da Água		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		-
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	4836 m³ / dia
População Abastecida :		6721 hab.;	-	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					
Sem medidor	-	-	-	-	1721
Obs:				Total	1721
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: Valor cobrado, taxa única, região central R\$ 7,20; periferia R\$ 3,00/R\$ 4,80					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7566,22	563,15	1980	101	SIM	101/8"	NÃO	PART.	39,60	20	792
P2	7565,88	563,36	1983	102	SIM	102/8"	SIM	PART.	39,60	20	792
P3	7566,17	563,13	1978	100	SIM	70/8"	NÃO	PART.	19,60	20	392
P4	7566,70	563,46	1988	100	SIM	100/8"	NÃO	DAEE	21,40	20	428
P5	7566,92	563,94	1992	100	SIM	100/8"	NÃO	PART	24	20	480
P6	7566,89	562,99	1997	120	NÃO	120/8"	NÃO	PART	36	20	720
P7	7567,04	562,81	1992	100	SIM	100/6"	NÃO	PART	40	20	800
P8	7567,68	562,57	1994	120	SIM	120/6"	NÃO	PART	21,60	20	432
Obs: Referências: P1/Recalque 3; P2/Nosso Teto; P3/Creche; P4/Velório P5/Bandeirante; P6/Rui Barbosa; P7/Recalque; P8/Herculândia B.									Total 4836		
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:								Total		
								Capacidade Máxima		
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação		Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o		
De : REC.P/CENTRAL		150	f.f.º	1958	1000		REC		BOM	01		
De :												
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1	1	KSB		40	62	-	ARNO	20	220
02			1	1	KSB		45	62		ARNO	20	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Ponta de rede			Potável		Trimestral	CETESB		Boa	
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Reservatório Central	1958	100	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Reservatório Recalque	-	100	Submerso	Concreto	Distribuição	BOM
Nosso Teto 2	1994	100	El. Tub.	Metal.	Distribuição	BOM
Creche/Dist. Industrial	-	15	Taça	Metal.	Distribuição	BOM
Velório – Desativado -	88/90	50	Elevado	Metal.	Distribuição	BOM
Obs. :						

7- REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Média	Malha/Reg.		32	f.º f.º, PVC , C.A.	60	-	NÃO
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1472	Extensão da rede : 19,50 (Km)
População servida : 5630	(hab)	80 %	
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input type="checkbox"/>		

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
133,44	Cór. Da Água Boa – 7567,66 NS/ 563,07 EW	-	2,70 km
	Afl. do Córrego Caneto – 7566,15 NS/563,50 EW	-	0,30 km
	Córrego Caneto – 7566,76 NS/564,50 EW	-	1,85 km
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
32	Às margens estrada Herculândia/Tupã, depósito à céu aberto; cobertura periódica	7569,68	561,37	-	1,20 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: IACRI	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 08/04/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço : Rua Romulo Giulli, 1755	CEP	: 19190-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		751	m ³ / dia;	Produzido :	996 m ³ / dia
População Abastecida :	4041 hab.:	100	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					1501
Sem medidor					
Obs:				Total	1501
2. 2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m ³	+1,30/m ³	+1,30/m ³	+1,30/m ³	+0,39/m ³
21 a 50	+1,17/m ³	+2,18/m ³	+2,18/m ³	+2,18/m ³	-
Acima de 50	+1,40/m ³	+2,75/m ³	+2,75/m ³	+2,75/m ³	+1,40/m ³
Obs.:					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
N ^o Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P1	7582,70	531,70		74	SIM				18,36	14	257,04
P2	7582,92	531,77		120	SIM				23,30	14	326,20
P3	7583,07	531,03		145	SIM				31,60	13	410,80
Obs.:								Total		994,04	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Pontas de rede			Clorada		Semanal	SABESP		Boa	

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1		350	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta	Malha	P1; R1	21,244	PVC; fºfº	50-200		Não
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1265	Extensão da rede : 23,48 (Km)
População servida :	(hab)	9 5	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
749,76	Rib. Da Jurema – 7583,63 NS; 532,70 EW	Lagoa tratam.	23,15 km
Obs. :			

8 – COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
2,02	Zona rural	7590,05	523,56	Usina de reciclagem de lixo no município de Arapuã	0,45 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: HERCULÂNDIA	Bacia	: PEÍXE (20)
Distrito	: JULIÂNIA / MARCO OITO	Data	: 17/03/98
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL (S. A.E.)	Fone	: (018) 446-1203/1208
do	Endereço : Av. São Paulo, 316	CEP	: 17650-000
Sistema	Responsável : Zé da Água		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		-
Volume médio diário consumido :		m³ / dia;		Produzido :	264 m³ / dia
População Abastecida :		404 hab.;	-	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	-	-	-	-	135
Sem medidor					
Obs:				Total	135
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: Valor cobrado, taxa única, região central R\$ 7,20; periferia R\$ 3,00/R\$ 4,80					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7577,91	565,40	1983	120	SIM	120/8"	NÃO	DAE	9,60	20	192
P2	7580,85	569,51	1986	80	SIM	80/6"	NÃO	E -	3,60	20	72
Obs: Referências: P1/ Juliânia; P2/ Marco oito								Total		264	
								Capacidade Máxima		-	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Ponta de rede			Potável		Trimestral	CETESB	Boa		
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Posto comunitário Caixa Elevado	1990 1986	25 25	Elevado Taça	Metal. Metal.	Distribuição Distribuição	BOM BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Única	Malha	P1		PVC	50	-	NÃO
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>		Nº de ligações :		Extensão da rede : (Km)	
População servida :		(hab)		%	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E.		<input type="checkbox"/>	
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento		Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água	
Obs. :					

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	À margens da estrada	7578,13	565,91	-	0,10 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: JULIO MESQUITA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : PREFEITURA MUNICIPAL	Fone	: (014) 467-1148
do	Endereço : Rua Francisco da Fonseca	CEP	: 17550-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte : Prefeitura Municipal		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido : 1280	m³ / dia
População Abastecida :	4220	hab.:	100	% :	- Consumo per capita : 303 l/hab.dia
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	1008	30	03	22	1063
Sem medidor					
Obs:				Total	1063
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
	4,85	7,27	14,50		

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7565,55	625,25	1960	70	Não		Sim		20	18	360
P2	7565,20	624,70	1984	192	Sim		Não	DAEE	35	16	560
P3	7566,20	625,45	1991	150	Sim		Não	DAEE	15	24	360
Obs.: O poço P1 está totalmente comprometido. Já existe uma bomba presa no fundo do poço e a bomba atual não pode ser retirada pois também se encontra presa								Total		1280	
								Capacidade Máxima		1400	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº			
P1 – R1	200	C.A.	1960	550	15		54	BOM	01			
De :												
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1	1	KSB		54	40		G.E.	20	220
					KSB		54	40		G.E.	20	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Obs. Não são coletadas amostras para análise de água. Anteriormente as mesmas eram realizadas pela CETESB									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1 – Rua Ricardo P. Silva	1960	100	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R A1 – Rua Heliodoro Covalcante	1984	100	Apoiado	Concreto	Acum./ Dist.	BOM
R A2 Avenida da Saudade	1984	100	Apoiado	Metálico	Acum/Dist.	BOM
C. R. Rua 7 setembro	1960	50	Se.-enter.	Concreto	Acumulação	BOM
Obs. :						

7 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
1	Malha	Gravidade	13,4	PVC	25 a 60		Sim
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>		Nº de ligações		Extensão da rede 11,8 (Km)	
População servida :		(hab)		%	
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.		<input type="checkbox"/>	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
725				Lagoa	
Obs. : Algumas unidades residências ainda utilizam do sistema de fossa séptica					

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
4	Erosão (urbana)	7565,45	625,35	Nenhum,	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão municipal de Júlio Mesquita .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: LUCÉLIA	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : SABESP	Fone	: (018) 551-1777
do	Endereço : Avenida Antonio Chavarelli, 1598	CEP	: 17780-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		-
Volume médio diário consumido :		3268	m³ / dia;	Produzido :	3897 m³ / dia
População Abastecida :		17271 hab.;	-	100 % :	- Consumo per capita : 203 l/hab.dia
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	4481	458	5	45	5038
Sem medidor					-
Obs:				Total	5038
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+0,39/m³
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	-
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+1,40/m³
Obs.: A tarifa de esgoto é de 80% da água					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P9	7597,85	496,95	1971	202	SIM		NÃO	PART.	10,80	20	216
P10	7597,60	496,60	1977	184	SIM		NÃO	PART.	20	20	400
P12	7597,10	496,40		164	SIM		NÃO	PART.	15,80	20	316
P13	7596,25	496,90	1997	180	SIM		NÃO	PART.	151,20	20	3024
P14	7595,80	496,45	1997	212	SIM		NÃO	PART.	68,70	20	1374
Obs:									Total		5330
									Capacidade Máxima		-

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : Adamantina P/Lucélia	200	FC	1982	9404				BOM		
De : P9 P/ E.E.A. 2	75	PVC	1982	360				BOM		
De : E.E.A. 1 P/ R1,R2	300	f.ºf.º	1982	1102				REG.		
De : R1, R2 P/ REL	250	f.ºf.º	1982	20				BOM		
De : E.E.A.2 P/ R1,R2	200	f.ºf.º	1982	2435				BOM		
De : P12 P/ E.E.A.2	100	f.ºf.º	1982	610				BOM		
De : P14 P/ P13	150	PVC	1997	524				BOM		
De : P13 P/ E.E.A.1	250	PVC	1997	950				BOM		
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		KSB	80/40	218	66			100	380
01			1		KSB	80/40	218	66		WEG	100	380
02			1		KSB	65/20	90			WEG	40	220
02			1		KSB	65/20	90			WEG	40	220
02			1		KSB	90/40	115			BUFALO	45	220

Obs. :												
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA**

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input checked="" type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		-		Estado de Conservação :		
T	Capacidade Nominal :		(m ³ /h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		3897	(m ³ /dia)
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input checked="" type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água

Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Rede de distribuição, diversos. Reservatório elevado- tomada p/pipa	Potável	Semanal	SABESP	Boa
Obs.				

6 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R.EL.- Av. Chavarelli, 1339	1958	150	Elevado	Concreto	Distribuição	REG.
R.1 – Av Chavarelli, 1339	1958	500	Semi-ent.	Concreto	Recalque	BOM
R.2 – Av Chavarelli, 1339	1980	500	Semi-ent.	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta/baixa	Malha		61,75	f.t.º;PVC;CA	50 à 250		NÃO
Obs. :							

8 - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Nº de ligações :	4530	Extensão da rede :	65,63	(Km)
População servida :	15318	(hab)	95	%				
Lançamento :	In natura	<input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>				

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a Jus. a Utiliz. da água
	Cór. Boa Esperança – 7600,25 NS; 497,68 EW	Lagoa trat.	4,70 km
Obs. :			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

9 - COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
6	Ao lado do cemitério	7595,96	499,32	Lixo sem nenhuma cobertura ou correção. População servindo dos restos. lixo hospitalar é incinerado em valas própria no lixão	0.35 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: LUIZIÂNIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 24/03/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	: (018) 688-1219
do	Endereço : Av. Padre Antonio Vieira	CEP	: 16340-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		
Volume médio diário consumido :		17305	m³ / dia;	Produzido :	18205 m³ / dia
População Abastecida :		4157 hab.;	-	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	1062	61	05	22	1150
Sem medidor					-
Obs:				Total	1150
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
10	9,90	19,80	19,80	19,80	-

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7602,81	569,66	1976	183	SIM		NÃO		9	16	144
P3	7602,85	568,31	1980	200	SIM		NÃO		10,5	14,5	152,25
P4	7602,82	568,42	1982	201,2	SIM		NÃO		7,50	14,5	108,75
P5	7603,48	569,23	1987	252	SIM		NÃO		4,20	16	67,20
P6	7602,16	569,26	1993	281	SIM		NÃO		5	16	80
P8	7601,80	568,62	1996	300	SIM		NÃO		80	16	1280
Obs: P2/P7 desativados								Total		1832,20	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs: Não há captação superficial.										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conservação	Recalque Nº	
De :										
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
					JACU		37	30		WEG	7,5	220
					JACU		37	30		WEG	7,5	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----	--------------------------

E	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
T	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
A	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Ponta de rede	Potável	Mensal	SABESP	Boa

Obs.:

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
		250 16	Elevado Semi-ente.	Concreto Concreto		BOM BOM
Obs. :						

7 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Unica	Malha		14,284	PVC	50		NÃO
Obs. :							

8 - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 1058		Extensão da rede : 14499 (Km)	
População servida : 4000				(hab)		93 %	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>				E.T.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Rib. Luiziânia – 7603,20 NS; 568,45 EW			Lagoa facultativa		0,30 km	
Obs. :							

9 - COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
3,5	Fundos do Grupo Escolar Prof. Mario Frota Escobal (300 m.)	7602,22	568,94	Sem nenhum trat., composto c/restos de madeira-entulhos.	0,25 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: MONTE CASTELO	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 06/05/98
Administração	Órgão : PM	Fone	: (018) 855-1133
do	Endereço : Av. Ricardo Tognon	CEP	: 17960-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m ³ / dia;	Produzido :	1725 m ³ / dia
População Abastecida :		4723 hab.:	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					1210
Sem medidor					
Obs:				Total	1210
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: TAXA ÚNICA R\$ 4,00					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
N º Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P1	7644,45	441,22	1962	102			sim		25	10	250
									25	10	250
									20	10	200
Obs.:								Total		700	
								Capacidade Máxima		1400	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial.										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : P1 / R1	100	PVC	1979	198			12	BOM	01	
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		HAUP	N62/8	12		60		6	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-----	--------------------------

E	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
T	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
A	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Ponta de rede	Clorada	Semanl		BOM
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1	1962	215	S. Enter.	Concreto	Distribuição	BOM
R2	1976	15	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
			19,50	PVC; CA	50 - 350		
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 992	Extensão da rede : 18,5 (Km)
População servida : 4015	(hab)	85	%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E. <input type="checkbox"/>	

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Cór. Galante – 7644,43 NS; 440,58 EW	Nenhum	
Obs. : Fossas			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
3	Zona rural –	7646,24	442,20	valas e aterro	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: NOVA GUATAPORANGA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 06/05/98
Administração	Órgão : PM	Fone	:
do	Endereço : Av. Brasil, 71	CEP	: 17950-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		300	m³ / dia;	Produzido : 319 m³ / dia	
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					589
Sem medidor					
Obs:				Total	589
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 – MANANCIAIS

3.1 – Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7640,45	438,08		94					30	16	480
Obs.:									Total		480
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : P1 / R1	100	PVC	1979	198			12	BOM	01	
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		HAUP	N62/8	12		60		6	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1-		200	Apoiado	Concreto	Distrib.	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
		R1	5,10	PVC	50 - 150		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 509		Extensão da rede : 6,33 (Km)	
População servida :				(hab)		% E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>							
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Afl. Cór. Do Barreiro ou Caetê – 7641,22 NS; 432,44 EW			Fossa filtro		4,00 km	
Obs. : Fossas							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural –	7640,90	434,57	Valas com coberturas periódicas.	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: NOVA INDEPENDÊNCIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 07/05/98
Administração	Órgão : PM	Fone	:
do	Endereço : Av. Brasil, 71	CEP	: 17950-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido : 300 m ³ / dia;	Produzido : 319 m ³ / dia				
População Abastecida : hab.:	% : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					589
Sem medidor					
Obs:				Total	589
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 - MANANCIAIS

3.1 – Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7640,45	438,08		94					30	16	480
Obs.:								Total	480		
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. : Não há captação superficial .										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : P1 / R1	100	PVC	1979	198			12	BOM	01	
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		HAUP	N62/8	12		60		6	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-----	--------------------------

E	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
T	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
A	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

6.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1-		200	Apoiado	Concreto	Distrib.	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
		R1	5,10	PVC	50 - 150		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 509		Extensão da rede : 6,33 (Km)	
População servida :				(hab)		%	
Lançamento :		In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Afl. Cór. Do Barreiro ou Caetê – 7641,22 NS; 432,44 EW			Fossa filtro		4,00 km	
Obs. : Fossas							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural –	7640,90	434,57	valas com coberturas periódicas.	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Nova Independência .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: PACAEMBU	Bacia	: PEIXE (21)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : PM (DAE)	Fone	:
do	Endereço : Av. José Galdino dos Santos, 967	CEP	: 19860-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :				Fonte :	
Volume médio diário consumido :		1917	m³ / dia;	Produzido :	2340 m³ / dia
População Abastecida :		8850 hab.:	100	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1. - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	2462	149	22	8	2641
Sem medidor	214				
Obs:				Total	2641
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	6,69	6,69	6,69	6,69	
> 11	+ 0,22 / m³	+ 0,22 / m³	+ 0,22 / m³	+ 0,22 / m³	
Obs.: 50 % de esgoto + 30% de manutenção					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7615,37	473,35	1959	150	NÃO				30	18	540
P2	7615,30	473,40	1959	150	NÃO				30	18	540
P3	7615,40	473,47	1959	150	NÃO				30	18	540
P4	7615,25	472,32	1974	248	NÃO				70	14	980
P5	7616,16	471,48	1973	147	SIM		NÃO		23	16	368
Obs.:								Total		2968	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora									
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o
De : P3 / P1,P2 – R Passo	250	CA	62	1100			76,6	BOM	
De : P4 / P3- R.Passo	100	fºfº	69	300			76,6	BOM	
De : T1 / R1	100	fºfº	62	500			30	REG.	

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
1			1		KSB	HORIZ.	76,6			GE	25	220
2			1		KSB	HORIZ.	76,6			GE	25	220
3			1		KSB	HORIZ.	190,6			GE	20	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Poço / rede	Potável	Trimestral	CETESB	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R- Escola		48	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
R- Paulista		50	Apoiado	Metálico	Distribuição	BOM
R- CX. Central		120	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d' água
	Malha		42	PVC; CA	50-150		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1960	Extensão da rede : 27,2 (Km)
População servida :	(hab)		%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>		
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
14	Cór. Pacaembu – 7615,45 NS; 473,27 EW	Lagoa aeróbio	0,67 km
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
3,5	Zona rural	7613,65	475,25	Nenhum	0,20 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão Municipal de Pacaembu .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: PANORAMA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : PM	Fone	:
do	Endereço : Av. Rodion Bodosqui	CEP	: 17980-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					3600
Sem medidor					
Obs:				Total	3600
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	4,00	4,00	4,00	4,00	
11 a 20	+0,25/m³	+0,25/m³	+0,37/m³	+0,37/m³	+0,39/m³
21 a 25	+0,31/m³	+0,43/m³	+0,50/m³	+0,50/m³	-
26 a 30	+0,37/m³	+0,43/m³		+0,43/m³	+1,40/m³
31 a 35	+0,43/m³	+0,56/m³	+0,81/m³		
36 a 40	+0,50/m³				
> 40	+0,56/m³	+0,63/m³	+1,06/m³		

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7635,60	411,25		120					30	15	450
P2	7636,82	410,62		100					15	14	210
P3	7636,83	410,73		100					30	14	420
P4	7637,13	410,89		120					20	15	300
P5	7637,22	410,78		90					15	16	240
P6	7636,97	411,14		120					40	14	560
P7	7637,20	411,43		110					20	15	300
P8	7637,64	411,18		80					30	14	420
P9	7637,87	411,42		80					30	14	420
P10	7637,08	411,03		120					20	15	300
P11	7637,17	412,88		60					20	16	320
P12	7639,30	412,04		70					14	16	224
Obs.:								Total		4164	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E T A	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Ponta de rede			Potável		Trimestral	Sec. Saúde		Boa	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1- Jd. Aeroporto		50	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
R2- Avenida		220	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R3- Avenida		350	Enterrado	Concreto	Distribuição	BOM
R4- Caixa Central		220	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R5- Domingos		40	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
R6- Pça. Esporte		220	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R7- Jardim		40	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta/ baixa	Malha		55	PVC; f"e; CA	50-250		Não
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 3000	Extensão da rede : 46 (Km)
População servida :	(hab)	93	%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E.	<input type="checkbox"/>	

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Rio Parana – 7638,22 NS; 410,50 EW Rib. Das Marrecas – 7638,84 NS / 411,40 EW 7638,84 NS / 411,66 EW; 7638,80 NS / 411,78 EW 7638,70 NS / 411,87 EW; 7638,58 NS / 412,03 EW 7638,56 NS / 412,,20 EW; 7638,25 NS / 412,40 EW		
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural Erosão rural	7635,89	408,02	Nenhum	0,35 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

9 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Panorama .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: PARAPUÃ	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 08/04/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço : Rua São Luis,	CEP	: 17730-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	54276 m³ / dia
População Abastecida :		7483 hab.:	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					2562
Sem medidor					
Obs:				Total	2562
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+0,39/m³
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	-
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+1,40/m³
Obs.: A tarifa de esgoto é de 80% da água					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7590,95	521,45		100	SIM		NÃO	PART.	4,50	15	67,50
P2	7590,96	521,21		100	SIM		NÃO	PART.	13,90	16	222,40
P3	7590,93	521,38		120	SIM		NÃO	PART.	15,90	16	254,40
P4	7591,96	522,26		198	SIM		NÃO	PART.	28	15	420
P5	7591,30	521,78	1982	181	SIM		NÃO	PART.	28	16	448
P6	7591,55	521,17	1996	300	SIM		NÃO	PART.	24	15	360
Obs:									Total		
									1772,30		
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Poço e rede de distribuição			Potável		Semanal	SABESP		Boa	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Sistema Central		100	Elevado	Concreto	Reser/Dist.	BOM
Sistema Central		400	Semi-ent.	Concreto	Reser/Dist.	BOM
Sistema Central		470	Semi-ent.	Concreto	Reser/Dist.	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta/Baixa	Malha	RC	38,427	PVC; CA	100 à 200		NÃO
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações :	Extensão da rede : 32,46 (Km)
População servida :	7483	(hab)	100 %
Lançamento :	In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
6	Cór. Do Alheiro – 7592,37 NS; 521,08 EW	Lagoa tratamento Batelado	0,65 km
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
17,24	Zona rural	7590,05	523,56	Usina de lixo CONSÓRCIO: Bastos, Iacri Parapuã e Rinópolis	0.45 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

9 - CONSIDERAÇÕES GERAIS



Usina de Reciclagem de Parapuã .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: PAULICÉIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 06/05/98
Administração	Órgão : PM	Fone	: (018) 876-1240
do	Endereço : Av. Paulista, 1649	CEP	: 17990-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		2340	m³ / dia;	Produzido :	2600 m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	1237	52	13	21	1323
Sem medidor	214				
Obs:				Total	1323
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	2,76 c/hid.	13,80	13,80		+0,39/m³
11 à 20					-
					+1,40/m³
Obs.: Residencial s/ hid. R\$ 4,14					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7642,33	413,78		120	NÃO				20	15	300
P2	7642,35	413,77		120	NÃO				12	15	180
P3	7642,48	414,78	1992	90	NÃO				12	15	180
P4	7642,98	413,22	1988	80	NÃO				12	15	180
Obs.:								Total		840	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora									
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o
De : P3 / P1,P2 – R Passo	250	CA	62	1100			76,6	BOM	
De : P4 / P3- R.Passo	100	fºfº	69	300			76,6	BOM	
De : T1 / R1	100	fºfº	62	500			30	REG.	

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
1			1		KSB	HORIZ.	76,6			GE	25	220
2			1		KSB	HORIZ.	76,6			GE	25	220
3			1		KSB	HORIZ.	190,6			GE	20	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Poço / rede	Potável	Trimestral	CETESB	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R- Escola		48	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
R- Paulista		50	Apoiado	Metálico	Distribuição	BOM
R- CX. Central		120	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Baixa	Malha		29	PVC	75-150		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>				Nº de ligações :		Extensão da rede : (Km)	
População servida :				(hab)		%	
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>				E.T.E. <input type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
Obs. : FOSSAS SÉPTICAS INDIVIDUAL							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
3	Zona rural Área de empréstimo junto ao cemitério.	7642,02	415,96	Nenhum	3,00 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: PIACATU	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 24/03/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	: (018) 683-1263
do	Endereço : Av. Antonio Marches, 439	CEP	:
Sistema	Responsável : Antônio Carlos		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública : -		Fonte : -			
Volume médio diário consumido : 16434		m³ / dia;	Produzido : 21984 m³ / dia		
População Abastecida : 4623 hab.; - 100		% :	- Consumo per capita : l/hab.dia		
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	-	-	-	-	1162
Sem medidor					-
Obs:				Total	1162
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
10	9,90	19,80	19,80	19,80	
Obs.: Valor cobrado, tarifa popular, R\$ 4,95					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P1	7612,36	541,94	1980	135,4	SIM	-	NÃO	PART.	12	17	204
P2	7612,28	542,22	1977	151	SIM	-	SIM	PART.	16	17	272
P3	7612,06	541,83	1979	125	SIM	-	NÃO	PART.	6	17	102
P4	7612,58	540,61	1980	150	SIM	-	NÃO	DAEE	10	17	170
Obs:								Total		748	
								Capacidade Máxima		-	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº			
De : P2;P3;P4 P/ P1	75	F.C.	-	1155		REC	32	BOM	01			
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1	1	KSB	40-12	33	21	-	ARNO	10	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Ponta de rede / reservatório			Potável		Semanal	CETESB	Boa		
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1	1965	50	Semi-enter.	Concreto	Passagem	BOM
R2	-	200	Semi-enter.	Concreto	Distribuição	BOM
R3	-	150	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Média	Malha	R1;R2;R3	17,43	PVC; F.C.	50	-	NÃO
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 1073		Extensão da rede : 14,93 (Km)	
População servida :		4253		(hab)		92 %	
Lançamento :		In natura <input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.		<input type="checkbox"/>	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Bela Vista (7612,43 NS; 540,48 EW)			Lagoa Trata.			
Obs. :							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Ao lado do cemitério	7612,73	542,63	Lixo sem nenhuma cobertura ou correção. População servindo dos restos.	1,20 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Piacatu.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: POMPÉIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: NOVOS CRAVINHOS	Data	:
Administração	Órgão : SAAE -	Fone	: (014) 521-1206
do	Endereço : Rua João da Costa Vieira, 596	CEP	: 17580-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					32
Sem medidor					
Obs:				Total	32
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.:					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7568,30	591,93		80	SIM	80	NÃO		8	7	56
Obs.:								Total		56	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1		50	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> N ^o de ligações :				Extensão da rede : (Km)			
População servida :				(hab)			
Lançamento :		In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E. <input type="checkbox"/>		%	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
Obs. :							

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: POMPÉIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: PAULÓPOLIS	Data	:
Administração	Órgão : SAAE -	Fone	: (014) 521-1206
do	Endereço : Rua João da Costa Vieira, 596	CEP	: 17580-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida :	hab.: % : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					240
Sem medidor					
Obs:				Total	240
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7555,81	577,54	1974	120	SIM		NÃO		7	20	140
P2	7555,80	577,56	1987	220	SIM		NÃO		10	20	200
Obs.:									Total		340
									Capacidade Máxima		

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Rt-1- Av. 9 de Julho	1967	150	Elevado	Concreto	Distribuição	REGUL.
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações :		Extensão da rede : (Km)	
População servida :				(hab)		%	
Lançamento :		In natura <input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.		<input type="checkbox"/>	
Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Cór. Camacua - 7555,49 NS; 579,80 EW						
Obs. :							

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: POMPÉIA	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : SAAE	Fone	: (014) 521-1206
do	Endereço : Rua João da Costa Vieira, 596	CEP	: 17580-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia; Produzido : m ³ / dia				
População Abastecida : 17100 hab.:	100 % : - Consumo per capita : l/hab.dia				
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					4156
Sem medidor					
Obs:				Total	4156
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.:					

3 - MANANCIAS

3.1 – Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7556,84	584,76	1950	150		150	NÃO		10	15	150
P2	7556,99	584,82	1950	100		100			5	15	75
P3	7557,05	584,91	1950	100		100			5	15	75
P4	7557,15	584,86	1987	120		23			8	15	120
P5	7557,35	585,06	1962	150		150			13	15	195
P6	7557,63	584,90	1967	150		150			13,2	15	198
P7	7557,74	585,63	1972	150		150			13	15	195
P8	7557,17	585,51	1986	153		153			9	15	135
P9	7556,97	585,35	1986	150		150			8	15	120
P10	7557,14	584,95		100		100			6	15	90
P11	7556,91	584,88	1992	120		25			7,2	15	108
P12	7556,76	584,90	1996	100		100			9	15	135
P13	7557,08	584,91		120		120			9	22	198

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

P14	7557,02	585,11		150		150			5	22	110
P15	7555,55	584,81	1981	300		291			18,2	15	273
P16	7554,85	588,04	1979	200		200			5	15	75
P17	7554,89	585,67	1985	258		258			9	15	135
P18	7555,82	583,50	1984	100		100			5	15	75
P19	7555,95	583,51	1984	100		100			5	15	75
P20	7555,97	583,90	1991	100		100			11	15	165
P21	7555,70	583,88	1994	180		180			12	15	180
P22	7555,89	583,50	1996	194		194			13	15	195
P23	7555,38	583,68	1995	180		180			11	15	165
P24	7555,30	585,91		250		250			15	22	330
P25	7555,55	583,30		250		250			12	22	264
P26	7555,68	583,34		260		260			15	22	330
Obs.:								Total		4166	
								Capacidade Máxima			
3.2 - Captação Superficial											
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada			
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)	
Obs:								Total			
								Capacidade Máxima			
Obs. :											

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação			Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N º	
De : De :			200	fºfº		1500	70	REC	110	BOM		
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01					INGER	36T-2	125	120		EL. COMP	125	
02					INGER	36T-2	125	120		EL. COMP	125	
03					REFO	150/125	120	150		BUFALO ARNO	125	
04											150	
Obs. :												

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA**

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E T A	Data de Implantação :			Remodelação :			Estado de Conservação :		
	Capacidade Nominal : (m ³ /h)			Período : (h/dia)			Produção Total : (m ³ /dia)		
	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>			Filtração <input type="checkbox"/>			Desinfecção <input type="checkbox"/>		
			: Decantação <input type="checkbox"/>			Aeração <input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água

Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Ponta de rede				

Obs.

6 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1- Central	1950	500	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R2- Central	1968	450	S. Enterrado	Concreto	Res./ Distr.	BOM
R3- Central	1968	450	S. Enterrado	Concreto	Res./ Distr.	
R4- Central	1992	1000	Apoiado	Metálico	Reservação	
R5- Tufic Barocot	1995	150	Elavado	Metálico	Distribuição	
R6- Club JK	1981	50	Elevado	Concreto	Distribuição	
R7- Distrito Industrial	1981	50	Elevado	Metálico	Distribuição	
R8- Próximo ao Industrial		50	Elevado	Metálico	Distribuição	
R9- Próximo ao reserv. Jacto		50	Elevado	Metálico	Distribuição	
R10- Bebedouro Central	1982	50	Elevado	Metálico	Distribuição	
R11- Próximo a Jacto	1996	100	Elevado	Metálico	Distribuição	
R12- Santa Josefina	1949	300	S. Enterrado	Concreto	Reservação	

Obs. :

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Nº de ligações :	4002	Extensão da rede :	46	(Km)
População servida :				(hab)				
Lançamento :	In natura	<input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	1	%	

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Afl. Cór. Palmital – 7554,00 NS; 586,61 Afl. Cór. da Aurora – 7555,10 NS; 586,46 EW Cór. Morro Azul – 7555,95 NS; 584,50 EW Cór. S. Luis – 7554,85 NS; 584,39 EW Cór. Cabeça de Porco – 7555,41 NS; 585,48 EW	Fossa filtro	
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural À margens da SP-294	7555,50	579,80	Nenhum	0,80 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Pompéia .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: QUEIRÓS	Bacia	: AQUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço :	CEP	: 17590-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	277	m ³ / dia;	Produzido :	285	m ³ / dia
População Abastecida :	1938	hab.:	100	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					515
Sem medidor					
Obs:				Total	515
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+0,39/m³
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	-
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+1,40/m³

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7589,45	578,40	1993	144	SIM		NÃO		10	13	130
P2				171	SIM				7	13	
Obs.:								Total			
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Reservatório, ponta de rede			Potável		Semanal	SABESP	Boa		
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1 - principal		200	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Única	Malha		6,27	PVC^o	50-150		Não
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 227	Extensão da rede : 6,43 (Km)
População servida :	(hab)	%	
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>		

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Cór. da Onça – 7589,50 NS; 577,90 EW		1,90 km
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
28	Zona rural Lixo proveniente dos municípios de Adamantina, Junquierópolis e Mariápolis	7600,40	488,13	Usina de reciclagem de lixo	0,15 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: QUINTANA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 05/03/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço : Rua Irmã Gertrudes	CEP	: 17670-000
Sistema	Responsável : José Carlos		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		- SABESP
Volume médio diário consumido :		-	m³ / dia;	Produzido :	1284 m³ / dia
População Abastecida :		5107 hab.;	- 100 % :	Consumo per capita : l/hab.dia	

2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					5107
Sem medidor					
Obs:				Total	

2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
20/25	23,80	-	-	-	-
10	-	19,80	-	-	-
10	-	-	19,80	-	-
56	-	-	-	183,30	-
				-	-

Obs.:	Volume mínimo consumido 10 m³/h , valor R\$ 9,90
-------	--

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P3	7559,25	571,70	1976	230	SIM		NÃO	PART.	9	24	216
P6	7559,23	571,88	1984	260	SIM		NÃO	PART.	18,5	24	444
P7	7559,03	571,18	-	260	SIM		NÃO	PART.	18	24	432
P8	7559,46	572,17	1992	150	SIM				8	24	192
Obs:								Total	1284		
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs: Não tem.							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação				Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conservação	Recalque N ^o
De :	P3	P/	R1	200	F^o F^o	-		-	-	9	BOM	01
De :	P6	P/	R2	200	F^o F^o	-		-	-	18,5	BOM	02
De :	P7	P/	R3	200	F^o F^o	-		-	-	18	BOM	03
De :	P8	P/	R2	200	F^o F^o			-	-	8	BOM	04

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N. ^o	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Vários pontos da rede	Potável	Mensal	CETESB	Boa
Obs. :				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1	1959	400	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
ALTA	Malha	R1	18,245	PVC; C.A.	50	-	NÃO
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1100	Extensão da rede : 35 (Km)
População servida : 2530	(hab) 49	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>	

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
-	SNA3 - Rib. Iacri - 7560,30 NS / 571,57 EW	Fossa séptica	0,28 km
-	SNA2 - Rib. Iacri - 7558,85 NS / 571,80 EW	Fossa séptica	0,23 km
-	SNA1 - Rib. Iacri - 7558,85 NS / 572,10 EW	Fossa séptica	0,33 km
-	Afl. (MD) Cór. das Mercedes - 7558,65 NS / 571,72 EW	Fossa séptica	0,20 km
-	SNA1 - Rib, do Veado - 7559,53 NS / 572,96 EW	Fossa séptica	0,38 km

Obs. :

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
5	Próximo ao cemitério Rua de acesso ao cemitério	7559,10 7559,20	570,28 570,65	- Aterro	0,15 km 0,15 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: RINÓPOLIS	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 16/04/98
Administração	Órgão : PM	Fone	: (018) 963-1321
do	Endereço : Rua José Bonifácio, 326	CEP	: 17740-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :				Fonte :	
Volume médio diário consumido :				m ³ / dia;	Produzido : m ³ / dia
População Abastecida :	10200	hab.:	100	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					2322
Sem medidor					207
Obs:				Total	2529
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Até 15	4,92	4,92	4,92	4,92	
15 à 25	+0,33/m³	+0,33/m³	+0,33/m³	+0,33/m³	+0,39/m³
25,01 à 35	+0,41/m³	+0,41/m³	+0,41/m³	+0,41/m³	-
35,01 à 45	+0,49/m³	+0,49/m³	+0,49/m³	+0,49/m³	+1,40/m³
45,01 à 55	+0,57/m³	+0,57/m³	+0,57/m³	+0,57/m³	
55 à 110	+0,82/m³	+0,82/m³	+0,82/m³	+0,82/m³	
> 110,01	+1,23/m³	+1,23/m³	+1,23/m³	+1,23/m³	
Obs.: Taxa de esgoto é de 20% do custo da água					

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7597,00	528,36	1958	160	SIM	108	NÃO		25	16	400
P2	7597,82	527,25	1973	223	SIM	156	NÃO		80	16	1280
P3	7598,37	529,80	1981	220	SIM	138	NÃO		52	14	728
P4	7598,90	528,20	1986	133	SIM	154	NÃO		10	10	100
P5	7596,80	528,65	1981	200	SIM	105	NÃO		30	18	540
P6	7598,98	529,07	1990	100	SIM	66	NÃO		8	14	112
P7	7597,34	528,63	1995	224	SIM	132	NÃO		31	14	434
Obs.:								Total		3594	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o	
De : P1 / R2	200	CA	1973	200				BOM	1	
De : P2 / R2	200	CA	1958	1020				BOM	2	
De : P3 / R3	200	CA	1981	650				BOM	3	
De : R3 / R2	200	CA	1981	1020				BOM	4	
De : P6 / R5	200	CA	1991	840				BOM	5	

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N. ^o	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
												220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

6.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Pontas de rede	Clorada	Bimestral	S. Saúde	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1 /R2 – D. Bosco		500	El. /S. Ent.	Concreto	Distrib./Ac.	BOM
R3 – Sto. Anastácio		200	Enterrado	Concreto	Acumulação	BOM
R4 – Jd. Bernadelli		80	Elevado	Metálico	Distrib./Ac.	BOM
R5 – S. Mateus 1		150	S. Enter.	Concreto	Distribuição	BOM
R6 – S. Mateus 2		50	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
R7 – Jd. Mariana		30	Elevado	Metálico	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta/baixa	Malha	R1/ R7	30,50	PVC; CA	50-200		Não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 1720	Extensão da rede : 21 (Km)
População servida :	(hab)	72	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
1342	Cór. Andorinha – 7597,85 NS; 529,50 EW	Gradeamento	2,65 km
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
2	Zona rural	7590,05	523,56	Usina de reciclagem de lixo no município de Parapuã	0,45 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: SALMORÃO	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 15/04/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço : Rua Prof. Roberto Hottinger, 102	CEP	: 17720-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :	Fonte :				
Volume médio diário consumido :	m ³ / dia;		Produzido :	15,613	m ³ / dia
População Abastecida :	4475	hab. :	100	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					974
Sem medidor					
Obs:				Total	974
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+0,39/m³
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	-
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+1,40/m³

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
N ^o Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P2 P3 P6	7610,57	514,25		130 200 250			NÃO	PART.	11 11 70	11	770
Obs: P2/P3 – Emergencial; P1,P4 e P5 Desativados								Total Capacidade Máxima		770	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº			
De : P6 P/ R1-R2 De :	200	PVC		4,193		REC	70	BOM	1			
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Poço, reservatório e rede de distribuição			Potável		Semanal	SABESP	Boa		
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1- Rua Prof. Roberto Hottinger,102 R2- Rua Prof. Roberto Hottinger,102		150 100	Semi-ent. Elevado	Concreto Concreto	Distribuição Distribuição	Bom Bom
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Alta	Malha	R1/R2	10,699	PVC; CA	50 à 150		NÃO
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 693		Extensão da rede : 8,405 (Km)	
População servida :		3177		(hab)		71 %	
Lançamento :		In natura <input type="checkbox"/>		E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Cór. Cupri– 7607,93 NS; 516,34 EW			Fossa filtro		9,35 km	
Obs. :							

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
1,5	Zona rural	7608,13	513,80	Lixo sem nenhuma cobertura ou correção.	0.35 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: SANTA MERCEDES	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : SABESP	Fone	: (018) 875-1234
do	Endereço : Av. Princesa Isabel, 40	CEP	: 17940-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :			m³ / dia;	Produzido :	m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					682
Sem medidor					
Obs:				Total	682
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+1,30/m³	+0,39/m³
21 a 50	+1,17/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	+2,18/m³	-
Acima de 50	+1,40/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+2,75/m³	+1,40/m³

3 - MANANCIAIS

3.1 – Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7638,40	422,10	1976	160	NÃO				30	13	390
Obs.:								Total		390	
								Capacidade Máxima		720	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:								Total		
								Capacidade Máxima		
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação		Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº		
De : P1 / R1		100	fºfº	1976	1044			30	BOM	01		
De :												
5.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		EBAR	505/11	30		42		20	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório	Potabilidade		
Na ponta de rede			Potável		Semanal	SABESP	Boa		
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R1- Rua Princesa Isabel	1976	200	Elevado	Concreto	Distrib.	BOM
Obs. :						

7 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
		R1	12	PVC			Não
Obs. :							

8 - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>				Nº de ligações : 398		Extensão da rede : 7 (Km)	
População servida :				(hab)		%	
Lançamento :		In natura <input checked="" type="checkbox"/>		E.T.E. <input checked="" type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento			Tipo de tratamento		Distância a jusante Utilização da água	
	Rib. Das Marrecas – 7634,80 NS; 420,90 EW			Nenhum			
Obs. : Fossas							

9 - COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural – Área de empréstimo próximo ao cemitério.	7639,92	421,66	Nenhum	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: SANTÓPOLIS DO AGUAPEI	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 24/03/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	: (018) 684-1264
do	Endereço : Rua Clarinda Rosa Neto, 525	CEP	: 16240-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		-	Fonte :		-
Volume médio diário consumido :		800	m³ / dia;	Produzido :	1043 m³ / dia
População Abastecida :		3847 hab.;	-	100 % :	- Consumo per capita : l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	-	-	-	-	1079
Sem medidor					-
Obs:				Total	1079
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
10	9,90	19,80	19,80	19,80	
Obs.: Valor cobrado, tarifa popular, categoria residencial R\$ 4,95					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P2	7607,35	551,83	1970	136	SIM	35	NÃO	PART.	18	9,5	171
P3	7607,15	551,58	1978	130	SIM	23,37	NÃO	PART.	7,4	10	74
Obs:								Total		245	
								Capacidade Máxima		-	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Cór. Agrião	7609,50	548,90						60	15	900
Obs:							Total		900	
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora												
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº			
De : P/ De :	150	f.f.º	1981	4754					02			
4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
02			1		ESCO	7-EB					25	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input checked="" type="checkbox"/>
E	Data de Implantação : 1986		Remodelação : -		Estado de Conservação : BOM				
T	Capacidade Nominal : 57,60 (m³/h)		Período : +- 18 (h/dia)		Produção Total : 1080 (m³/dia)				
A	Unidades de Tratamento : Floculação <input checked="" type="checkbox"/>		Filtração <input checked="" type="checkbox"/>		Desinfecção <input checked="" type="checkbox"/>				
	: Decantação <input checked="" type="checkbox"/>		Aeração <input type="checkbox"/>						
5.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise		Laboratório		Potabilidade
ETA/Rede de distribuição, diversos.			Potável		Semanal		SABESP		Boa
Obs.									

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
ETA ETA	1986 1981	50 200	Apoiado Apoiado	Concreto Concreto	Acumulação Acumulação	BOM BOM
Obs. :						

7 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Unica	Malha		14,121	PVC	50	-	NÃO
Obs. :							

8 - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 995	Extensão da rede : 17,48 (Km)
População servida : 3562	(hab)	92	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
136,80	Afl. Cór. Mundo Novo – 7605,85 NS; 551,80 EW	Lodo ativado	1 km
Obs. :			

9 - COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
1,5	Ao lado do cemitério, rodovia Santópolis/Luiziânia	7606,46	552,31	Lixo sem nenhuma cobertura ou correção. População servindo dos restos.	0.15 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Santópolis do Aguapeí.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO	Bacia	: AGUAPEI (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 06/05/98
Administração	Órgão : PM	Fone	: (018) 8557-1210
do	Endereço : Av. Evaristo Cavalheri, 281	CEP	: 17970-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		700	m³ / dia;	Produzido :	876 m³ / dia
População Abastecida :		hab.:	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					
Sem medidor					465
Obs:				Total	465
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.: TAXA ÚNICA R\$ 6,00					

3 - MANANCIAIS

3.1 – Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
N ^o Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
P2	7647,70	431,37		100					45	12	540
									28	14	392
									28	14	392
Obs.:								Total		1324	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque Nº	
De : P1 / R1	100	PVC	1979	198			12	BOM	01	
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		HAUP	N62/8	12		60		6	220
Obs. :												

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----	--------------------------

E	Data de Implantação :	Remodelação :	Estado de Conservação :
T	Capacidade Nominal : (m³/h)	Período : (h/dia)	Produção Total : (m³/dia)
A	Unidades de Tratamento : Floculação <input type="checkbox"/>	Filtração <input type="checkbox"/>	Desinfecção <input type="checkbox"/>
	: Decantação <input type="checkbox"/>	Aeração <input type="checkbox"/>	

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Ponta de rede	Clorada	Semanl	SABESP	BOM
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R2		60	Apoiado	Concreto	Distribuição	BOM
R1		150	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
R3		55	Apoiado	Metalico	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
		R1,R2,R3	7,00	PVC; fºfº	75 - 100		
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 538	Extensão da rede : 6 (Km)
População servida : 2310	(hab)	100	%
Lançamento : In natura <input type="checkbox"/>	E.T.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Solo – 7647,85 NS; 431,35 EW	Fossa filtro	
Obs. : Fossas			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona rural – Próximo ao matadouro municipal	7646,88	430,24	Nenhum.	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: TUPÃ	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: SEDE	Data	: 08/04/98
Administração	Órgão : SABESP	Fone	:
do	Endereço : Rua Tapajós, 1000	CEP	: 17600-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :			Fonte :		
Volume médio diário consumido :		323996	m ³ / dia;	Produzido :	315051 m ³ / dia
População Abastecida :	55568 hab.:	100	% :	- Consumo per capita :	l/hab.dia
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					19081
Sem medidor					
Obs:				Total	19081
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m ³ /mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 10	9,90	19,80	19,80	19,80	
11 a 20	+0,77/m ³	+1,30/m ³	+1,30/m ³	+1,30/m ³	+0,39/m ³
21 a 50	+1,17/m ³	+2,18/m ³	+2,18/m ³	+2,18/m ³	-
Acima de 50	+1,40/m ³	+2,75/m ³	+2,75/m ³	+2,75/m ³	+1,40/m ³
Obs.:					

3 - MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7573,65	550,02		200					7,20	15	108
P2	7573,65	550,02		155					33,41	16	534,56
P3	7573,70	549,95							26,77	16	428,32
P4	7575,80	551,15	1969	121				DAEE	9,32	20	186,40
P5									17,26	16	276,16
P6									18,44	15	276,60
P7	7572,54	572,00	1988	171					10,97	14	153,58
P8	7576,42	551,36		1479					204,21	15	3063,1
P9									66	16	990
P10	7573,00	551,05	1981	240				DAEE	95,57	20	1911,4

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

P11	7573,65	551,75		150					27,53	16	440,48		
P12	7573,00	550,06	1981	235				DAEE	8,84	20	176,80		
P14									49,77	15	746,55		
P15	7575,35	551,05	1985	174,64					33,32	16	533,12		
P16	7573,50	549,10		125					35,66	15	534,90		
P17	7573,30	549,25		153					19,88	15	298,20		
P18	7573,00	549,70	1986	222					48,58	16	777,28		
P19	7575,40	548,05		146					58,21	15	873,15		
P20	7575,25	548,10	1986	212					19,47	16	311,52		
P21	7576,00	549,20		150					69,51	15	1042,6		
P22									28,98	16	463,68		
P23									7,85	16	125,60		
P24									6,54	16	104,64		
P25									13,57	15	203,55		
									Capacidade Máxima		14560,19		
3.2 - Captação Superficial													
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada					
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)			
Obs:							Total						
							Capacidade Máxima						
Obs. :													

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>			
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :							
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)				
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>				
		:	Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>						
4.1 - Qualidade da água												
Local da coleta				Tipo de água		Data/análise		Laboratório		Potabilidade		
Vários pontos da rede de distribuição				Potável		Semanal		SABESP		Boa		
Obs.												

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**5 - RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Obs. :						

6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações : 18751	Extensão da rede : (Km)
População servida :	(hab) 49	%
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E. <input type="checkbox"/>	

Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
	Rib. Do Afonso – 7576,97 NS; 551,67 EW	Lodo ativado	5,85 km
Obs. :			

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
27,78	Zona rural Estrada vicinal próximo a EXAPIT	7573,73	547,95	Nenhum tratamento, peridicamente é recoberto com terra.	0.03 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão de Tupã .

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: TUPI PAULISTA	Bacia	: AGUAPEÍ (20)
Distrito	: OÁSIS	Data	: 07/05/98
Administração	Órgão : SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO	Fone	: (018) 851-1121
do	Endereço : Rua Júlio Contador, 405	CEP	: 17930-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		211	Fonte : Prefeitura	
Volume médio diário consumido :		m³ / dia;	Produzido : m³ / dia	
População Abastecida :	833 hab.:	100	% :	- Consumo per capita : l/hab.dia

2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor					
Sem medidor					
Obs:				Total	

2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
0 a 15	7,26	9,33	9,33	9,33	
> 15	7,26 + 0,18 m³	+ 0,32 m³	+ 0,32 m³	+ 0,32 m³	

Obs.:	Taxa de esgoto com 50 % da tarifa de água
-------	---

3 – MANANCIAIS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7631,75	444,50							10	8	80
Obs.:								Total		80	
								Capacidade Máxima		80	

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Obs:							Total			
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input checked="" type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			
4.1 - Qualidade da água									
Local da coleta			Tipo de água		Data/análise	Laboratório		Potabilidade	
Reservatório, ponta de rede					Trimestral	Secret. Saúde		Boa	
Obs.									

5 - RESERVAÇÃO

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
Res. Central - R1	1989	20	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d'água
			55	PVC; fºfº	50-250		
Obs. :							

7 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Nº de ligações	3566	Extensão da rede	52	(Km)
População servida :		(hab)	100	%		
Lançamento :	In natura <input checked="" type="checkbox"/>	E.T.E.				

Volume médio (m³/dia)	Local do lançamento	Tipo de tratamento	Distância a jusante Utilização da água
2775	Ribeirão do Galante – 7635,75 NS; 441,12 EW	Não existe	

Obs. : Está sendo ampliado e reativado o antigo sistema de tratamento.

8 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
------------------------	---------------------	------------	------------	--------------------	-----------------------

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Município	: VERA CRUZ	Bacia	: AGUAPEI (21)
Distrito	: SEDE	Data	:
Administração	Órgão : SAAE -	Fone	: (014) 462-1225
do	Endereço : Av. Sete Setembro, 885	CEP	: 17560-000
Sistema	Responsável :		

2 - SITUAÇÃO GLOBAL DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Nº de prédios não integrados a rede pública :		Fonte :			
Volume médio diário consumido :		m³ / dia;		Produzido : m³ / dia	
População Abastecida : hab.:		% :		- Consumo per capita : l/hab.dia	
2.1 - Número de Ligações					
Tipo	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
Com medidor	1974	126	18	9	2127
Sem medidor					
Obs:				Total	2127
2.2 - Tarifa de Água e Esgoto					
Volume Consumido (m³/mês)	Custo (R \$)				
	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Outras
Obs.:					

3 - MANANCIAS

3.1 - Captação Subterrânea (Poços Tubulares)											
Nº Local	Coord N/S	Coord E/W	Ano Perfur.	Profund. (m)	Prote. Sanit.	Reves (m)	Teor areia	Projeto Fiscaliz	Vazão Captada		
									(m ³ /h)	(h/dia)	(m ³ /dia)
P1	7542,14	621,00	1956	100	SIM				5	10	50
P2	7542,07	620,93	1980	200	SIM				16	10	160
P3	7542,13	620,85	1980	100	SIM				10	10	100
P4	7542,34	620,73	1973	90	SIM				3,5	10	35
P5	7541,86	621,31	1986	306	SIM			DAEE	15	10	150
P6	7542,37	619,82	1991	1158	SIM				52	10	520
P7	7541,42	622,23	1996		SIM				*		
Obs.:								Total		1015	
								Capacidade Máxima			

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.2 - Captação Superficial										
Tipo / Local	Coord. N/S	Coord. E/W	Proteção Sanitária		Estado Conservação			Vazão Captada		
			Defici.	Sufici.	Bom	Regular	Precário	(m³/h)	(h/dia)	(m³/dia)
Dreno - bambú	7542,46	619,71	X			X		5	24	120
Dreno - mina	7542,44	619,74	X			X		8	24	192
Dreno - amazonas	7542,43	619,73	X			X		9,7	24	232,8
Obs:							Total		544,8	
							Capacidade Máxima			
Obs. :										

4 - ADUÇÃO

4.1 - Adutora										
Interligação	Ø (mm)	Material	Ano	Comp. (m)	Δ h (m)	Tipo	Vazão (m³/h)	Estado Conserv.	Recalque N ^o	
De : REN.4 P/ REN. 1, 2, 3	200	fºfº		1500	50		70	BOM	01	
De :										

4.2 - Equipamentos de bombeamento												
Recalq N.º	NE (m)	ND (m)	Bomba				Vazão (m³/h)	H man. (m)	Prof. Instal.	Motor		
			Oper.	Reser	Marca	Modelo				Marca	HP	Voltz
01			1		WEISE		70	50		ARNO	25	220
02			1		WEISE		70	50		ARNO	25	220

Obs. :

5 - TRATAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Cloração Simples	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretação	<input type="checkbox"/>	ETA	<input type="checkbox"/>
E	Data de Implantação :		Remodelação :		Estado de Conservação :				
T	Capacidade Nominal :		(m³/h)	Período :	(h/dia)	Produção Total :		(m³/dia)	
A	Unidades de Tratamento :		Floculação	<input type="checkbox"/>	Filtração	<input type="checkbox"/>	Desinfecção	<input type="checkbox"/>	
			: Decantação	<input type="checkbox"/>	Aeração	<input type="checkbox"/>			

5.1 - Qualidade da água				
Local da coleta	Tipo de água	Data/análise	Laboratório	Potabilidade
Ponta de rede	Clorada		CETESB	Boa
Obs.				

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**6 – RESERVAÇÃO**

Nome / Local	Ano construção	Capacidade (m ³)	Tipo	Material	Finalidade	Estado Conservação
R. EN.1		350	Emterrado	Alvenaria	Acumulação	BOM
R. EN.2		350	Emterrado	Alvenaria	Acumulação	BOM
R. EN.3		350	Emterrado	Alvenaria	Acumulação	BOM
R. EN.4		240	Emterrado	Alvenaria	Acumulação	BOM
R. EL. 1		150	Elevado	Concreto	Distribuição	BOM
Obs. :						

7 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Zona de pressão	Tipo	Forma de alimentação	Extensão (Km)	Material	Diâmetro (mm)	Projeto Técnico	Falta d' água
	Malha	R. EL. 1	29	FºFº; PVC	50 - 200		não
Obs. :							

8 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Existe : Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Nº de ligações : 1933 Extensão da rede : 26 (Km)			
População servida : (hab)			
Lançamento : In natura <input checked="" type="checkbox"/> E.T.E. <input type="checkbox"/>			
Volume médio (m ³ /dia)	Local do lançamento		Tipo de tratamento Distância a jusante Utilização da água
	Cór. Ipiranga - 7542,46 NS; 622,19 EW Cór. Terra Boa – 7542,91 NS; 621,21 EW		
Obs. :			

9 – COLETA E DISPOSIÇÃO DE LIXO

Peso médio (Ton/dia)	Local do Lançamento	Coord. N/S	Coord. E/W	Tipo de Tratamento	Dist. do Corpo d'água
	Zona Rural Disposto em erosão rural	7534,58	619,71	Nenhum	0,80 km

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

10 – CONSIDERAÇÕES GERAIS



Lixão municipal de Vera Cruz