

QUADRO 16.11 - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS A SEREM IMPLANTADAS PARA OS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROPOSTOS ATÉ O ANO 2020

Localidade	Rede (m)	Coletor-Tronco/ Interceptor (m) / (Ø médio)	Elevatórias		Emissários		Estações de Tratamento	
			Vazão Final	Potência Total	Extensão	Diâmetro	Processo	Vazão Final
			(l/s)	(cv)	(m)	(mm)	(3)	(l/s)
Águas de São Pedro	7.250	1.000/300	30	7,5	10	150	LF	16
Americana	478.907	5.000/400	-	-	-	-	AF	30
							AD	65
Amparo (Sede)	54.506	-	150	40	-	-	AD	140
Amparo (Arcadas)	3.495	-	15	3,5	10	150	LF	8
Amparo (Três Pontes)	2.029	-	-	-	-	-	LF	4
Analândia	14.050	-	-	-	-	-	LF	8
Arthur Nogueira	58.468	-	-	-	-	-	-	-
Atibaia	434.240	27.240/600	859	180	60	500	AD	465
Bom Jesus dos Perdões	33.897	860/400	62	25	300	300	AF	40
Bragança Paulista	94.130	15.110/600	570	210	2.030	600	AP	318
Cabreúva	8.921	500/200	-	-	-	-	AF	8
(Bom Fim do B. Jesus)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabreúva (Jacaré)	95.614	1.000/300	153	34	-	-	AF	80
Campinas	1.090.747	129.290/500	272	37,5	1.210	150	AD	158
	-	-	40	10	10	200	AD	43
	-	-	405	52,5	20	250	AD	44
	-	-	2.216	400	750	300	AD	58
	-	-	18	7,5	10	350	AD	56
	-	-	156	22,5	10	400	AD	18
	-	-	75	10	40	500	AF	23
	-	-	99	15	10	800	AF	10
	-	-	372	45	10	1.200	AF	6
	-	-	116	15	-	-	FA	2
	-	-	95	15	-	-	FA	4
	-	-	199	30	-	-	FA	7
	-	-	121	15	-	-	FA	22
	-	-	73	10	-	-	FA	5
	-	-	31	5	-	-	FA	4
	-	-	108	45	-	-	FA	1
	-	-	450	60	-	-	AC	236
	-	-	448	60	-	-	AC	1.291
	-	-	1.108	225	-	-	AC	116
	-	-	-	-	-	-	AC	70
	-	-	-	-	-	-	AC	217
	-	-	-	-	-	-	AC	68
	-	-	-	-	-	-	AC	63
	-	-	-	-	-	-	AC	262
	-	-	-	-	-	-	AC	200
	-	-	-	-	-	-	AC	541
	-	-	-	-	-	-	RAFA	91
Campo Limpo Paulista	244.116	4.900/800	1.408 (1)	700	1.060 (1)	1.000	FB (1)	1.035
	-	4.800/1.000 (1)	-	-	-	-	-	-
Capivari	92.133	8.120/400	268,90	210	2.150	300	AF (2)	186
	-	1.520/700(2)	339,20 (2)	84	3.240 (2)	600	-	-
	-	2.670/200	-	-	-	-	-	-
Charqueada (Paraisolândia)	5.704	-	18	4	-	-	LF	10
Charqueada (Sede)	12.440	-	-	-	-	-	-	-
Cordeirópolis	67.758	1.000/300	-	-	-	-	AF	66
Corumbataí	6.930	400/300	13,50	3	-	-	LF	8
Cosmópolis	105.982	400/400	301,50	67	-	-	AD	162
Elias Fausto (Cardeal)	30.568	-	-	-	-	-	LF	3
Elias Fausto (Sede)	4.760	1.000/300	-	-	-	-	LF	32
Holambra	17.608	-	72	16	-	-	AF	40
Hortolândia	243.880	1.500/300	787,50	150	-	-	AC	440
Indaiatuba	292.851	2.000/800	630	120	-	-	AF	312
	-	-	105	20	-	-	AF	316
	-	-	630	120	-	-	AD	54
Ipeúna	11.394	-	-	-	-	-	LF	11
Iracemápolis	44.257	-	135	30	-	-	-	-
Itatiba	91.671	9.950/400	375	375	3.320	600	AD	208
Itupeva	106.164	-	180	40	1.700	400	AF	96
Jaguariúna	194.497	3.800/350	310,50	69	-	-	AF	172

(Continua)

**QUADRO 16.11 - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS A SEREM IMPLANTADAS
PARA OS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROPOSTOS ATÉ
O ANO 2020**

(continuação)

Localidade	Rede (m)	Coletor -Tronco/ Interceptor (m) / (Ø médio)	Elevatórias		Emissários		Es Tr Proce
			Vazão Final	Potência Total	Extensão	Diâmetro	
			(l/s)	(cv)	(m)	(mm)	(3)
Jarinu	80.968	-	54	12	-	-	AF
Joanópolis	9.137	-	-	-	-	-	-
Jundiá	226.665	17.360/800	2.400	525	100	1.200	AC
Limeira	709.837	11.000/900	-	-	-	-	LF
	-	400/400	-	-	-	-	FB
	-	-	-	-	-	-	LF
Louveira	50.226	2.500/300	63	14	-	-	AD
	-	-	148,50	33	-	-	AD
Mombuca	8.722	-	-	-	-	-	LF
Monte Alegre do Sul (Mostardas)	4.555	-	5	1,5	-	-	LF
Monte Alegre do Sul (Sede)	20.083	660/200	21	10	460	150	LF
	-	-	-	-	240	300	-
Monte Mor	157.461	1.510/300	270	108	-	-	AD
Morungaba	20.513	-	-	-	-	-	-
Nazaré Paulista	26.666	-	-	-	-	-	AF
Nova Odessa	106.062	10.370/700	391,50	87	200	600	AD
Paulínia	141.574	4.800/350	337,50	150	-	-	AD
Pedra Bela	3.116	-	7,50	1	20	100	LF
Pedreira	72.247	11.360/400	200	37,5	300	400	AF
Pinhalzinho	24.720	-	34	5	-	-	AF
Piracaia	30.493	2.760/400	114	15	20	300	LF
Piracicaba (Sede)	478.565	67.400/500	303	180	750	1.000	AF
	-	11.100/400	1.169	300	-	-	AF
	-	-	220	45	-	-	AF
	-	-	462	300	-	-	AF
	-	-	1.225	450	-	-	AF
	-	-	-	-	-	-	AF
	-	-	-	-	-	-	AF
	-	-	-	-	-	-	AF
	-	-	-	-	-	-	AF
	-	-	-	-	-	-	AD
Piracicaba (Artemis)	3.830	-	18,40	3,5	-	-	LF
Piracicaba (Guamium)	3.310	-	5	1	-	-	LF
Piracicaba (Tupi)	3.172	1.000/250	13,10	2,5	-	-	LF
Rafard	19.988	1.640/300	67,50	36	180	100	-
Rio Claro (Sede)	345.150	3.000/800	954	600	1.040	600	RAF
	-	3.000/1.000	939	750	860	900	-
Rio Claro (Ajapi)	5.753	-	-	-	-	-	-
Rio Claro (Assistência)	2.876	-	-	-	-	-	LF/-
Rio das Pedras	42.268	3.100/400	188	60	100	400	AF
Saltinho	9.903	-	-	-	-	-	AF
Salto	296.378	4.000/900	1.155	450	4.500	800	AP
Santa Bárbara d'Oeste	337.863	6.000/1.200	1.400	300	10	1.000	AC
Santa Gertrudes	11.128	3.000/250	-	-	-	-	AF
Santa Maria da Serra	7.602	1.300/300	40,50	9	10	200	AF
Santo Antônio de Posse	63.803	2.300/300	131,25	50	20	300	AF
São Pedro	63.215	5.000/400	131,25	25	100	300	AF
Sumaré	869.244	46.940/550	1.600	760	950	900	AP
Tuiuti	4.352	1.500/200	-	-	-	-	LF
Valinhos	279.373	-	-	-	-	-	AD
Vargem	14.084	-	-	-	-	-	LF
Várzea Paulista	170.425	-	-	-	-	-	-
Vinhedo	176.306	8.200/400	393,75	75	200	400	AD

Notas: (1) Obras comuns a Campo Limpo Paulista e Várzea Paulista.

(2) Obras comuns a Capivari e Rafard.

(3) Convenções para os processos de tratamento:

- LF= Lagoa Facultativa
- AF=Lagoas Anaeróbia e Facultativa
- AD=Lagoas Aerada e de Decantação
- AP=Lodo Ativado, Aeração Prolongada
- AC=Lodo Ativado, Convencional
- FF=Fossa/Filtro
- FB=Filtro Biológico
- FA=Filtro Anaeróbio
- RAFA=Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente.