

**COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO
DO ESTADO DE
SÃO PAULO**



**ANEXO II
AO
RELATÓRIO DE
AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
(VALUATION)**

SÃO PAULO, 25 DE JUNHO DE 2024

Município	População 2010	População 2022	Crescimento populacional 2010-2022	Taxa de crescimento demográfico anual	Taxa composta 2023-2029 (1)	Total domicílios IBGE, 2022 (A)	Estimativa pessoas por domicílio	Crescimento habitantes 2023-2029 (2)	Crescimento domicílios 2023-2029 (3)	possui ligação rede de água e a utiliza como forma principal (B)	possui ligação rede de água e a utiliza como forma principal (%)	possui ligação a rede de água mas utiliza principalmente outra forma (C)	possui ligação rede de água mas utiliza princ outra forma (%)
Barueri	240.749	342.613	42,31	2,98%	0,228203%	109.460	3,13	78.185	24.979	109.071	99,64	191	0,17
Botucatu	127.328	145.272	14,09	1,10%	0,079588%	54.424	2,67	11.562	4.331	52.907	97,21	301	0,55
Caraguatatuba	100.840	132.558	31,45	2,31%	0,173347%	48.632	2,73	22.979	8.430	46.417	95,45	578	1,19
Carapicuíba	369.584	406.221	9,91	0,79%	0,056628%	136.793	2,97	23.003	7.746	135.698	99,20	442	0,32
Cotia	201.150	289.622	43,98	3,08%	0,236576%	95.935	3,02	68.518	22.696	89.693	93,49	1.373	1,43
Diadema	386.089	404.738	4,83	0,39%	0,027621%	144.824	2,79	11.179	4.000	144.586	99,84	103	0,07
Franca	318.640	370.378	16,24	1,26%	0,091604%	127.921	2,90	33.928	11.718	125.820	98,36	376	0,29
Guarujá	290.752	311.116	7	0,57%	0,040588%	99.388	3,13	12.628	4.034	93.665	94,24	952	0,96
Guarulhos	1.221.979	1.383.272	13,2	1,04%	0,075111%	450.559	3,07	103.899	33.842	445.059	98,78	2.488	0,55
Hortolândia	192.692	246.449	27,9	2,07%	0,154215%	80.802	3,05	38.006	12.461	79.677	98,61	427	0,53
Itapetininga	144.377	166.959	15,64	1,22%	0,088589%	54.547	3,06	14.791	4.832	51.363	94,16	387	0,71
Itaquaquecetuba	321.770	392.218	21,89	1,66%	0,122149%	122.134	3,21	47.909	14.919	119.627	97,95	1.261	1,03
Itatiba	101.471	116.275	14,59	1,14%	0,085581%	43.750	2,66	9.951	3.744	40.386	92,31	341	0,78
Lins	71.432	74.068	3,69	0,30%	0,021189%	28.432	2,61	1.569	602	27.908	98,16	56	0,20
Osasco	666.740	777.048	16,54	1,28%	0,093114%	261.473	2,97	72.354	24.347	260.423	99,60	807	0,31
Praia Grande	262.051	344.834	31,59	2,31%	0,173347%	130.046	2,65	59.776	22.543	129.417	99,52	145	0,11
Presidente Prudente	207.610	226.692	9,19	0,74%	0,052364%	85.268	2,66	11.870	4.465	83.530	97,96	144	0,17
Registro	54.261	63.034	16,17	1,26%	0,091605%	21.368	2,95	5.774	1.957	18.992	88,88	107	0,50
Santo André	676.407	776.640	14,82	1,16%	0,084081%	280.389	2,77	65.301	23.575	277.649	99,02	954	0,34
Santos	419.400	414.029	-1,28	-0,11%	-0,077254%	167.478	2,47	-31.985	-12.938	166.063	99,16	642	0,38
São Bernardo do Campo	765.463	832.347	8,74	0,70%	0,050041%	300.683	2,77	41.651	15.046	297.062	98,80	1.190	0,40
São José dos Campos	629.921	725.419	15,16	1,18%	0,082892%	247.894	2,93	60.131	20.548	241.196	97,30	1.685	0,68
SÃO PAULO	11.253.503	12.200.180	8,41	0,68%	0,048582%	4.307.665	2,83	592.709	209.275	4.271.130	99,15	13.797	0,32
São Vicente	332.445	334.632	0,66	0,05%	0,003505%	119.683	2,80	1.173	419	117.760	98,39	747	0,62
Suzano	262.480	330.710	25,99	1,94%	0,143964%	105.752	3,13	47.610	15.224	100.311	94,85	768	0,73
Taboão da Serra	244.528	283.419	15,9	1,24%	0,090097%	99.423	2,85	25.535	8.958	98.765	99,34	315	0,32
Taubaté	278.686	311.912	11,92	0,94%	0,067685%	112.842	2,76	21.112	7.638	109.676	97,19	299	0,26
		22.402.655				7.837.565		1.451.119	499.394				

(1) taxa composta 2023-2029 = ((taxa de crescimento demográfico anual)^7) - 1

(2) crescimento habitantes 2023-2029 = (população em 2022) x (taxa composta 2023-2029) x 100

(3) crescimento domicílios 2023-2029 = (crescimento habitantes 2023-2029) / (estimativa pessoas por domicílio)

(4) domicílios a universalizar 2023-2029 LIGAÇÕES DE ÁGUA = (dom. s/ atendimento água (IBGE, 2022)) + (cresc. dom. 2023-29)

(5) domicílios a universalizar 2023-2029 LIGAÇÕES DE ESGOTO = (nº dom. s/ atendimento esgoto (IBGE, 2022)) + (cresc. dom. 2023-29)

ABASTECIMENTO ADEQUADO (B+C)	ABASTECIMENTO ADEQUADO (%)	Não possui ligação com rede de água (D)	não possui ligação com rede de água(%)	Domicílios sem atendimento água (IBGE, 2022) (C+D)	Domicílios a universalizar 2023-2029 LIGAÇÕES DE ÁGUA (4)	Cobertura abastecimento-TO ÁGUA (%) (Contrato Anexo II)	Domicílios sem atendimento ÁGUA (Contrato Anexo II)	Ligações ÁGUA para universalizar (2024-2029) (Contrato, Anexo o II, Apêndice I, Tab. 2)	DIFERENÇA LIGAÇÕES ÁGUA (Contrato Anexo II para IBGE)	SUPER-ESTIMATIVA LIGAÇÕES DE ÁGUA 2023-2029 (Contrato Anexo II) (%)	esgoto em rede ou pluvial (E)	esgoto em rede ou pluvial (%)	esgoto em fossa séptica ou fossa filtro ligada a rede (F)
109.262	0,9982	198	0,0018	389	25.368	100,00	0	7.309	-18.059	-71,19%	105.791	96,65	1.089
53.208	0,9777	1.216	0,0223	1.517	5.848	99,70	163	9.938	4.090	69,92%	51.799	95,18	287
46.995	0,9663	1.637	0,0337	2.215	10.645	100,00	0	18.885	8.240	77,40%	39.760	81,76	1.269
136.140	0,9952	653	0,0048	1.095	8.841	95,30	6.429	15.460	6.619	74,86%	118.317	86,49	2.540
91.066	0,9492	4.869	0,0508	6.242	28.938	100,00	0	17.709	-11.229	-38,80%	58.728	61,22	3.230
144.689	0,9991	135	0,0009	238	4.238	98,50	2.172	12.528	8.290	195,60%	141.165	97,47	1.944
126.196	0,9865	1.725	0,0135	2.101	13.819	100,00	0	20.047	6.228	45,07%	125.199	97,87	62
94.617	0,9520	4.771	0,0480	5.723	9.757	86,10	13.815	49.792	40.035	410,32%	82.170	82,68	2.843
447.547	0,9933	3.012	0,0067	5.500	39.342	96,90	13.967	99.186	59.844	152,11%	411.135	91,25	3.460
80.104	0,9914	698	0,0086	1.125	13.586	99,90	81	17.722	4.136	30,44%	77.614	96,05	244
51.750	0,9487	2.797	0,0513	3.184	8.016	100,00	0	13.731	5.715	71,29%	48.882	89,61	237
120.888	0,9898	1.246	0,0102	2.507	17.426	94,90	6.229	25.627	8.201	47,07%	92.284	75,56	1.291
40.727	0,9309	3.023	0,0691	3.364	7.108	100,00	0	9.667	2.559	36,00%	37.524	85,77	248
27.964	0,9835	468	0,0165	524	1.126	100,00	0	4.143	3.017	267,79%	27.901	98,13	32
261.230	0,9991	243	0,0009	1.050	25.397	94,90	13.335	24.004	-1.393	-5,48%	239.704	91,67	5.338
129.562	0,9963	484	0,0037	629	23.172	100,00	0	27.607	4.435	19,14%	118.142	90,85	9.112
83.674	0,9813	1.594	0,0187	1.738	6.203	99,80	171	10.883	4.680	75,45%	83.295	97,69	290
19.099	0,8938	2.269	0,1062	2.376	4.333	98,80	256	7.903	3.570	82,37%	17.797	83,29	333
278.603	0,9936	1.786	0,0064	2.740	26.315	99,50	1.402	16.846	-9.469	-35,98%	266.592	95,08	4.489
166.705	0,9954	773	0,0046	1.415	-11.523	100,00	0	19.282	30.805	-267,33%	160.035	95,56	1.237
298.252	0,9919	2.431	0,0081	3.621	18.667	98,40	4.811	24.939	6.272	33,60%	278.096	92,49	4.124
242.881	0,9798	5.013	0,0202	6.698	27.246	100,00	0	32.297	5.051	18,54%	235.625	95,05	1.996
4.284.927	0,9947	22.738	0,0053	36.535	245.810	97,10	124.922	410.596	164.786	67,04%	4.074.717	94,59	27.318
118.507	0,9902	1.176	0,0098	1.923	2.342	99,80	239	38.771	36.429	1555,12%	108.135	90,35	2.128
101.079	0,9558	4.673	0,0442	5.441	20.665	96,10	4.124	16.520	-4.145	-20,06%	94.078	88,96	843
99.080	0,9966	343	0,0034	658	9.616	95,60	4.375	14.960	5.344	55,58%	95.377	95,93	608
109.975	0,9746	2.867	0,0254	3.166	10.804	100,00	0	18.186	7.382	68,33%	107.158	94,96	539
		72.838		103.714	603.108		196.492	984.538	381.430	63,24%			

esgoto em fossa séptica ou fossa filtro ligada a rede (%)	esgoto em fossa séptica ou fossa filtro não ligada a rede (G)	esgoto em fossa séptica ou fossa filtro não ligada a rede (%)	SANEA-MENTO ADEQUADO (E+F+G)	SANEA-MENTO ADEQUADO (%)	esgoto outros (G)	esgoto outros (%)	Domicílios sem atendimento ESGOTO (IBGE, 2022) (A-E)	Domicílios a universalizar 2023-2029 LIGAÇÕES DE ESGOTO (5)	Cobertura coleta ESGOTO (%) (Contrato Anexo II)	Domicílios sem atendimento ESGOTO (Contrato Anexo II)	Ligações ESGOTO para universalizar (2024-2029) (Contrato Anexo II, Apêndice 1, Tabela 2)	DIFERENÇA LIGAÇÕES ESGOTO (Contrato Anexo II para IBGE)	SUPER-ESTIMATIVA LIGAÇÕES DE ESGOTO 2023-2029 (Contrato Anexo II) (%)	
0,99	1.404	1,28	108.284	98,92	1.176	1,07	3.669	28.648	94,60	5.911	8.068	-20.580	-71,84%	
0,53	1.416	2,60	53.502	98,31	922	1,69	2.625	6.956	99,10	490	10.543	3.587	51,56%	
2,61	4.736	9,74	45.765	94,11	2.867	5,90	8.872	17.302	88,60	5.544	19.043	1.741	10,06%	
1,86	4.275	3,13	125.132	91,48	11.661	8,52	18.476	26.222	84,50	21.203	20.090	-6.132	-23,39%	
3,37	19.885	20,73	81.843	85,32	14.092	14,69	37.207	59.903	62,00	36.455	37.015	-22.888	-38,21%	
1,34	931	0,64	144.040	99,45	784	0,54	3.659	7.659	94,90	7.386	12.333	4.674	61,02%	
0,05	1.603	1,25	126.864	99,17	1.057	0,83	2.722	14.440	99,30	895	18.973	4.533	31,39%	
2,86	3.930	3,95	88.943	89,49	10.445	10,51	17.218	21.252	87,00	12.920	58.444	37.192	175,01%	
0,77	5.109	1,13	419.704	93,15	30.855	6,85	39.424	73.266	91,80	36.946	110.207	36.941	50,42%	
0,30	1.576	1,95	79.434	98,30	1.368	1,69	79.434	3.188	15.649	98,50	1.212	18.927	3.278	20,95%
0,43	1.765	3,24	50.884	93,28	3.663	6,72	5.665	10.497	98,20	982	15.945	5.448	51,90%	
1,06	7.655	6,27	101.230	82,89	20.904	17,12	29.850	44.769	72,40	33.709	47.112	2.343	5,23%	
0,57	4.051	9,26	41.823	95,60	1.927	4,40	6.226	9.970	98,50	656	11.392	1.422	14,26%	
0,11	441	1,55	28.374	99,79	58	0,20	531	1.133	99,80	57	3.544	2.411	212,67%	
2,04	2.451	0,94	247.493	94,65	13.980	5,35	21.769	46.116	84,70	40.005	45.742	-374	-0,81%	
7,01	1.334	1,03	128.588	98,89	1.458	1,12	11.904	34.447	85,30	19.117	31.188	-3.259	-9,46%	
0,34	1.062	1,25	84.647	99,28	621	0,73	84.647	1.973	6.438	99,80	171	10.001	3.563	55,34%
1,56	2.111	9,88	20.241	94,73	1.127	5,27	3.571	5.528	99,90	21	8.569	3.041	55,00%	
1,60	2.794	1,00	273.875	97,68	6.514	2,32	13.797	37.372	99,80	561	22.469	-14.903	-39,88%	
0,74	834	0,50	162.106	96,80	5.372	3,21	7.443	-5.495	99,70	502	22.001	27.496	-500,36%	
1,37	7.217	2,40	289.437	96,26	11.246	3,74	22.587	37.633	92,80	21.649	28.469	-9.164	-24,35%	
0,81	3.978	1,60	241.599	97,46	6.295	2,54	12.269	32.817	99,10	2.231	34.555	1.738	5,29%	
0,63	36.914	0,86	4.138.949	96,08	168.716	3,92	232.948	442.223	94,20	249.845	528.412	86.189	19,49%	
1,78	2.872	2,40	113.135	94,53	6.548	5,47	11.548	11.967	87,90	14.482	49.801	37.834	316,14%	
0,80	4.906	4,64	99.827	94,40	5.925	5,60	11.674	26.898	90,90	9.623	19.463	-7.435	-27,64%	
0,61	1.017	1,02	97.002	97,56	2.421	2,44	4.046	13.004	97,60	2.386	16.474	3.470	26,69%	
0,48	2.855	2,53	110.552	97,97	2.290	2,03	5.684	13.322	99,80	226	20.758	7.436	55,82%	
							540.545	1.039.939		525.186	1.229.538	189.599	18,23%	