

TABELA DAS 100 MAIORES CIDADES DO BRASIL - RANKING DO SANEAMENTO BÁSICO 2020

Código do município	Município	UF	Ranking 2020	Ranking 2019	Delta	População Total (IBGE)	Operador	Indicador de atendimento total de água (%)	Nota atendimento total de água (máx. 0,5)	Indicador de atendimento urbano de água (%)	Nota atendimento urbano de água (máx. 0,5)	Indicador de atendimento total de esgoto (%)	Nota atendimento total de esgoto (máx. 1,25)	Indicador de atendimento urbano de esgoto (%)	Nota atendimento urbano de esgoto (máx. 1,25)	Indicador de esgoto tratado por água consumida (%)	Nota esgoto tratado por água consumida (máx. 2,5)	Investimento 5 anos (Milhões R\$)	Arrecadação 5 anos (Milhões R\$)	Indicador de investimento/arrecadação (%)	Nota Investimento/receita (máx. 1)	Novas ligações água	Ligações filiantes para universalização	Indicador novas ligações de água/ligações filiantes (%)	Nota novas ligações água/ligações filiantes (máx. 0,5)	Novas ligações esgoto	Ligações filiantes para universalização	Indicador novas ligações de esgoto/ligações filiantes (%)	Nota evolução nas perdas de esgoto/ligações filiantes (máx. 0,25)	Indicador evolução nas perdas de esgoto/ligações filiantes (máx. 0,25)	Indicador perdas na distribuição 2018 (%)	Nota perdas na distribuição (máx. 0,5)	Indicador perdas na distribuição 2017 (%)	Nota perdas na distribuição (máx. 0,25)	Tarifa média (R\$/m³)						
354850	Santos	SP	1	2	1	432.957	SABESP	100,00	0,50	100,00	0,50	99,93	1,25	100,00	1,25	97,64	2,50	80,1	1486,6	5,39	1,00	1.059	1.059	100,00	0,50	1.137	1.137	100,00	1,00	16,22	0,46	15,89	0,00	0,00	14,28	0,50	14,32	0,28	0,25	9,71	3,92
351620	Franca	SP	2	1	-1	350.400	SABESP	100,00	0,50	100,00	0,50	99,62	1,25	100,00	1,25	98,66	2,50	278,0	683,3	40,69	1,00	3.008	3.008	100,00	0,50	3.168	3.168	100,00	1,00	11,02	0,50	9,72	0,00	0,25	25,03	0,30	23,24	0,00	0,00	9,55	3,00
411520	Maringá	PR	3	4	1	417.010	SANEPAR	99,99	0,50	100,00	0,50	99,98	1,25	99,99	1,25	100,00	2,50	173,5	1041,5	16,66	0,50	5.091	5.091	100,00	0,50	5.091	5.091	100,00	1,00	23,86	0,31	18,12	0,00	0,00	22,41	0,33	22,50	0,42	0,00	9,15	4,83
354980	São José do Rio Preto	SP	4	7	3	456.245	SEMAE	98,31	0,48	99,50	0,50	93,46	1,19	99,50	1,25	89,03	2,38	191,7	919,0	20,86	0,49	7.514	14.866	50,55	0,25	7.515	15.679	47,93	1,00	10,52	0,50	18,84	44,17	0,25	20,75	0,36	27,20	23,73	0,23	8,88	2,19
317020	Uberlândia	MG	5	3	-2	683.247	DMAE	95,89	0,49	100,00	0,50	97,86	1,25	83,81	2,50	83,81	2,50	358,0	1014,4	35,30	0,82	3.560	6.781	52,50	0,26	4.967	5.255	94,52	1,00	16,55	0,45	17,10	3,19	0,03	25,84	0,29	24,95	0,00	0,00	8,85	1,79
353870	Piracicaba	SP	6	8	2	400.949	SEMAE	100,00	0,50	100,00	0,50	100,00	1,25	100,00	1,25	100,00	2,50	356,1	1001,5	35,56	0,83	6.077	6.077	100,00	0,50	6.002	6.002	100,00	1,00	47,17	0,16	55,46	14,95	0,15	49,64	0,15	48,85	0,00	0,00	8,78	3,85
410480	Cascavel	PR	7	6	-1	324.476	SANEPAR	99,99	0,50	100,00	0,50	99,99	1,25	100,00	1,25	100,00	2,50	170,2	659,0	25,82	0,60	3.146	3.157	99,66	0,50	4.211	4.211	100,00	1,00	34,25	0,22	26,47	0,00	0,00	36,47	0,21	32,70	0,00	0,00	8,52	4,65
354990	São José dos Campos	SP	8	9	1	713.943	SABESP	100,00	0,50	100,00	0,50	98,75	1,25	100,00	1,25	94,15	2,50	237,8	1304,3	18,23	0,43	1.885	1.885	100,00	0,50	2.265	2.265	100,00	1,00	29,62	0,25	28,71	0,00	0,00	38,19	0,20	37,48	0,00	0,00	8,37	3,03
411990	Ponta Grossa	PR	9	17	8	348.043	SANEPAR	99,99	0,50	100,00	0,50	99,98	1,25	99,99	1,25	87,87	2,50	135,7	685,9	19,79	0,46	2.934	2.947	99,57	0,50	2.865	2.865	100,00	1,00	40,57	0,10	18,34	0,00	0,00	43,71	0,17	42,49	0,00	0,00	8,32	4,76
293330	Vitória da Conquista	BA	10	5	-5	338.885	EMBASA	100,00	0,50	100,00	0,50	92,23	1,18	100,00	1,25	97,32	2,35	100,8	464,9	21,69	0,51	3.014	3.014	100,00	0,50	4.473	10.056	44,48	1,00	26,36	0,28	31,18	0,00	0,00	32,21	0,23	26,59	0,00	0,00	8,30	4,63
352690	Limeira	SP	11	11	0	303.682	BRK	97,02	0,49	100,00	0,50	97,02	1,24	100,00	1,25	100,00	2,50	110,7	698,2	15,86	0,37	859	4.079	21,06	0,11	874	1.923	45,46	1,00	15,05	0,50	12,92	0,00	0,00	19,78	0,38	18,62	0,00	0,00	8,30	3,96
350990	Campinas	SP	12	14	2	1.194.094	SANASA	98,09	0,49	99,80	0,50	94,39	1,20	96,05	1,23	70,32	2,20	525,4	4127,3	12,73	0,30	8.088	15.536	52,06	0,26	10.219	23.935	42,69	1,00	13,04	0,50	12,97	0,00	0,25	20,79	0,36	20,91	0,56	0,01	8,29	5,63
411370	Londrina	PR	13	15	2	563.943	SANEPAR	99,99	0,50	100,00	0,50	99,98	1,25	99,99	1,25	92,49	2,50	252,0	1414,3	17,82	0,42	2.005	2.024	99,08	0,50	4.628	4.628	100,00	1,00	48,37	0,16	44,55	0,00	0,00	37,10	0,20	34,78	0,00	0,00	8,27	4,70
355410	Taubaté	SP	14	21	7	311.854	SABESP	100,00	0,50	100,00	0,50	99,72	1,25	100,00	1,25	95,78	2,50	53,5	657,6	8,14	0,19	1.942	1.942	100,00	0,50	2.142	2.142	100,00	1,00	27,63	0,27	29,58	6,00	0,06	37,16	0,20	38,65	3,86	0,04	8,26	3,21
355250	Suzano	SP	15	22	7	294.638	SABESP	100,00	0,50	100,00	0,50	96,01	1,22	99,51	1,25	94,21	1,69	198,1	589,2	33,63	0,78	1.869	1.869	100,00	0,50	2.074	3.727	55,64	1,00	17,88	0,42	19,25	7,13	0,07	28,68	0,26	30,58	6,20	0,06	8,26	3,98
250400	Campina Grande	PB	16	18	12	407.472	CAGEPA	100,00	0,50	100,00	0,50	90,29	1,15	94,71	1,21	78,23	2,30	10,8	665,7	1,62	0,04	1.567	1.567	0,00	0,50	1.932	10.995	17,57	1,00	9,45	0,50	-2,72	100,00	0,25	26,67	0,28	23,49	0,00	0,00	8,23	4,22
410690	Curitiba	PR	17	12	-5	1.917.185	SANEPAR	100,00	0,50	100,00	0,50	99,99	1,25	99,99	1,25	94,27	2,50	648,8	4872,3	13,32	0,31	8.239	8.239	100,00	0,50	10.846	10.846	100,00	1,00	58,34	0,13	53,70	0,00	0,00	66,32	0,28	26,16	0,00	0,00	8,22	4,88
330330	Niterói	RJ	18	10	-8	511.786	CAN	100,00	0,50	100,00	0,50	95,34	1,22	95,34	1,22	100,00	2,43	146,1	1.940,6	7,53	0,18	452	452	100,00	0,50	722	3.084	23,41	1,00	18,64	0,40	18,36	0,00	0,00	31,88	0,24	32,60	2,22	0,02	8,20	4,89
355030	São Paulo	SP	19	16	-3	12.176.866	SABESP	99,30	0,50	100,00	0,50	96,30	1,23	97,00	1,24	64,66	2,00	10938,8	30284,7	36,12	0,84	74.236	99.694	74,46	0,37	67.671	122.888	55,07	1,00	29,63	0,25	30,00	1,23	0,01	35,40	0,21	35,48	0,20	0,00	8,18	4,20
330390	Petrópolis	RJ	20	39	19	305.687	CAI	96,93	0,48	98,70	0,49	84,45	1,08	88,81	1,13	100,00	2,15	56,8	518,4	10,80	0,25	1.899	4.187	45,36	0,23	5.163	14.029	36,80	1,00	0,91	0,50	6,42	85,78	0,25	22,33	0,34	24,62	9,31	0,09	8,00	4,69
354340	Ribeirão Preto	SP	21	13	-8	694.534	DAERP	99,19	0,49	99,50	0,50	97,95	1,25	98,23	1,25	99,03	2,50	142,4	1552,4	9,17	0,21	6.955	8.582	81,04	0,41	6.934	7.035	98,56	1,00	56,93	0,13	59,83	4,86	0,05	55,00	0,14	59,36	7,35	0,07	8,00	3,07
355220	Sorocaba	SP	22	20	-2	671.186	SAEA	98,49	0,49	99,50	0,50	98,22	1,25	98,23	1,25	82,42	2,50	108,0	1312,5	8,23	0,19	5.752	9.406	61,05	0,31	6.051	6.051	100,00	1,00	32,71	0,23	33,00	0,88	0,01	37,46	0,20	36,77	0,00	0,00	7,99	3,53
352990	Jundiaí	SP	23	19	-4	414.810	DAE	99,07	0,50	99,50	0,50	98,23	1,25	99,50	1,25	100,00	2,50	131,7	1.281,5	10,28	0,24	148	1.225	12,08	0,06	162	162	100,00	1,00	28,83	0,26	29,07	0,85	0,01	33,48	0,22	37,07	9,66	0,09	7,88	3,89
352940	Mauá	SP	24	24	0	468.148	SAMA/ BRK	98,50	0,49	98,70	0,49	92,69	1,18	92,69	1,18	81,13	2,36	147,1	701,5	20,97	0,49	2.577	4.468	57,68	0,29	2.244	8.787	25,54	1,00	39,09	0,19	38,36	0,00	0,00	49,69	0,15	49,05	0,00	0,00	7,83	3,38
317010	Uberaba	MG	25	27	2	330.361	CODAU	99,80	0,50	100,00	0,50	98,50	1,25	99,50	1,25	49,08	1,53	133,1	582,8	22,84	0,53	4.341	4.592	94,54	0,47	4.199	4.199	100,00	1,00	26,17	0,29	26,24	0,26	0,00	32,09	0,23	44,64	28,13	0,25	7,81	2,50
250750	João Pessoa	PB	26	32	6	800.323	CAGEPA	100,00	0,50	100,00	0,50	79,30	1,01	79,60	1,02	83,25	1,02	131,1	1.610,5	8,14	0,19	608	608	100,00	0,50	17.224	54.700	31,49	1,00	21,02	0,36	38,09	44,81	0,25	31,35	0,24	39,54	20,71	0,20	7,79	4,19
530010	Brasília	DF	27	42	15	2.974.703	CAESB	99,00	0,49	99,00	0,49	89,28	1,14	89,29	1,14	85,36	2,28	1157,3	8243,6	14,04	0,33	16.336	23.752	68,78	0,34	20.988	81.187	25,85	1,00	21,70	0,35	20,07	0,00	0,00	34,49	0,22	33,75	0,00	0,00	7,78	4,80
172100	Palmas	TO	28	23	-5	291.855	SANEATINS	98,01	0,49	100,00	0,50	85,04	1,08	87,57	1,12	66,92	2,09	269,8	714,7	37,75	0,88	4.443	2.307	0,00	0,00	3.205	15.532	20,64	1,00	23,43	0,32	24,85	5,69	0,06	33,42	0,22	34,23	1,71	0,02	7,78	5,61
261100	Petrolina	PE	29	25	-4	343.865	COMPESA	100,00	0,50	100,00	0,50	83,51	1,03	73,55	1,13	55,6	405,2	13,72	0,32	2.853	2.853	100,00	0,50	2.410	14.297	16,86	1,00	0,86	0,26	29,49	2,45	0,02	39,68	0,19	39,88	0,51	0,00	7,74	3,61		
354100	Praia Grande	SP	30	29	-1	319.146	SABESP	91,27	0,46	91,30	0,46	72,56	0,93	72,56	0,93	68,68	1,85	471,0	831,6	56,64	1,00	2.876																			

TABELA DAS 100 MAIORES CIDADES DO BRASIL - RANKING DO SANEAMENTO BÁSICO 2020

Código do município	Município	UF	Ranking 2020	Ranking 2019	Delta	População Total (IBGE)	Operador	Indicador de atendimento total de água (%)	Nota atendimento total de água (máx. 0,5)	Indicador de atendimento urbano de água (%)	Nota atendimento urbano de água (máx. 0,5)	Indicador de atendimento total de esgoto (%)	Nota atendimento total de esgoto (máx. 1,25)	Indicador de atendimento urbano de esgoto (%)	Nota atendimento urbano de esgoto (máx. 1,25)	Indicador de esgoto tratado por água consumida (%)	Nota esgoto tratado por água consumida (máx. 2,5)	Investimento 5 anos (Milhões R\$)	Arrecadação 5 anos (Milhões R\$)	Indicador de investimento/arrecadação (%)	Nota investimento/receita (máx. 1)	Novas ligações água	Ligações faltantes para universalização	Indicador novas ligações de água/ligações faltantes (%)	Nota novas ligações água/ligações faltantes (máx. 0,5)	Novas ligações esgoto	Ligações faltantes para universalização	Indicador novas ligações de esgoto/ligações faltantes (%)	Nota novas ligações esgoto/ligações faltantes (máx. 0,25)	Indicador de evolução nas perdas de distribuição (%)	Nota de evolução nas perdas de distribuição (máx. 0,5)	Indicador de evolução nas perdas de distribuição (%)	Nota de evolução nas perdas de distribuição (máx. 0,25)	Nota Total (máx. 10)	Tarifa média (R\$/m³)						
315460	Ribeirão das Neves	MG	69	69	0	331.045	COPASA	83,57	0,42	84,20	0,42	68,87	0,88	69,37	0,88	30,79	0,96	104,0	384,8	27,04	0,63	601	19.289	3,12	0,02	2.061	35.864	5,75	0,35	49,64	50,79	2,26	0,02	48,50	0,15	49,79	2,60	0,03	4,91	4,18	
290570	Camaçari	BA	70	68	-2	293.723	EMBASA	100,00	0,50	86,60	0,43	42,15	0,54	34,52	0,44	24,51	0,77	189,8	460,4	41,22	0,96	4.159	4.159	100,00	0,50	3.879	46.379	8,36	0,50	58,97	0,13	49,26	0,00	0,00	56,82	0,13	55,99	0,00	0,00	4,90	5,92
431690	Santa Maria	RS	71	70	-1	280.505	CORSAN	95,14	0,48	100,00	0,50	59,60	0,76	62,65	0,80	59,79	1,52	74,5	611,8	12,18	0,28	772	4.442	17,38	0,09	539	20.310	2,65	0,16	52,50	0,14	51,53	0,00	0,00	51,79	0,14	50,85	0,00	0,00	4,87	6,98
330350	Nova Iguaçu	RJ	72	82	10	818.875	CEDAE	93,15	0,47	94,20	0,47	45,03	0,57	45,53	0,58	1,45	0,05	390,5	545,8	71,54	1,00	696	14.233	4,89	0,02	329	102.744	0,32	0,02	6,04	0,50	65,53	90,78	0,25	4,27	0,50	42,66	90,00	0,25	4,68	0,13
230440	Fortaleza	CE	73	76	3	2.643.247	CAGECE	77,31	0,39	77,20	0,39	49,89	0,64	49,89	0,64	58,08	1,27	694,3	3732,5	18,60	0,43	15.025	234.985	6,39	0,03	36.236	469.895	7,71	0,46	34,73	0,22	33,57	0,00	0,00	48,13	0,16	49,29	2,34	0,02	4,64	3,80
240810	Natal	RN	74	84	10	877.640	CAERN	97,19	0,49	97,20	0,49	39,08	0,50	39,08	0,50	50,31	1,00	513,3	1252,5	40,99	0,96	2.524	9.748	25,89	0,13	4.818	131.716	3,66	0,22	45,24	0,17	47,73	5,21	0,05	54,78	0,14	54,92	0,25	0,00	4,63	4,30
261160	Recife	PE	75	79	4	1.637.834	COMPESA	88,12	0,44	88,10	0,44	43,54	0,56	43,54	0,56	74,50	1,11	807,3	2494,8	32,36	0,75	4.036	51.868	7,78	0,04	1.418	128.647	1,10	0,07	57,36	0,13	57,78	0,71	0,01	58,86	0,13	61,11	3,70	0,04	4,26	4,53
351880	Guarulhos	SP	76	81	5	1.365.899	SAEA	99,94	0,50	99,90	0,50	88,75	1,13	88,75	1,13	7,42	0,23	165,0	2294,7	7,19	0,17	- 48.073	- 47.877	0,00	0,00	- 43.350	- 10.115	-	0,00	39,81	0,19	34,67	0,00	0,00	23,45	0,32	24,55	4,49	0,04	4,21	2,94
312770	Governador Valadares	MG	77	60	-17	278.685	SAEA	99,55	0,50	99,70	0,50	97,26	1,24	97,54	1,24	0,00	0,00	66,7	405,9	16,42	0,38	- 439	12	0,00	0,00	- 4.130	- 3.458	-	0,00	46,91	0,16	46,85	0,00	0,00	47,50	0,16	47,51	0,03	0,00	4,18	2,90
430460	Canoas	RS	78	74	-4	344.957	CORSAN	100,00	0,50	100,00	0,50	37,34	0,48	37,34	0,48	42,26	0,95	61,0	757,4	8,06	0,19	963	963	100,00	0,50	1.141	30.874	3,70	0,22	55,28	0,14	53,63	0,00	0,00	53,02	0,14	51,38	0,00	0,00	4,09	7,33
431440	Pelotas	RS	79	80	1	341.648	SANEP	99,42	0,50	100,00	0,50	59,44	0,76	63,10	0,80	21,19	0,66	29,8	582,2	5,12	0,12	641	1.259	50,91	0,25	365	34.132	1,07	0,06	55,14	0,14	58,22	5,29	0,05	44,21	0,17	47,29	6,50	0,06	4,08	3,91
270430	Maceió	AL	80	73	-7	1.012.382	CASAL	87,08	0,44	87,10	0,44	42,19	0,54	42,22	0,54	44,61	1,08	153,4	1189,5	12,90	0,30	7.139	40.047	17,83	0,09	4.578	90.679	5,05	0,30	54,44	0,14	58,19	6,44	0,06	61,18	0,12	57,17	0,00	0,00	4,04	5,67
230370	Caucaia	CE	81	78	-3	363.982	CAGECE	59,70	0,30	67,00	0,33	28,34	0,36	31,78	0,41	38,34	0,72	153,1	214,2	71,45	1,00	417	67.690	0,62	0,00	2.272	114.530	1,98	0,12	23,65	0,32	27,57	14,22	0,14	43,43	0,17	46,39	6,39	0,06	3,94	3,18
211130	São Luís	MA	82	83	1	1.094.667	CAEMA	82,02	0,41	86,80	0,43	48,26	0,62	51,09	0,65	18,02	0,56	401,6	847,3	47,40	1,00	- 2.524	49.300	0,00	0,00	- 1.765	96.723	-	0,00	66,25	0,11	63,54	0,00	0,00	66,24	0,11	63,53	0,00	0,00	3,90	3,89
520140	Aparecida de Goiânia	GO	83	63	-20	565.957	SANEAGO	64,90	0,32	65,00	0,32	23,83	0,30	23,86	0,30	44,61	0,61	410,5	572,8	71,67	1,00	3.516	77.998	4,51	0,02	13.538	212.711	6,36	0,38	25,84	0,29	24,58	0,00	0,00	27,56	0,27	22,03	0,03	0,00	3,83	5,68
120040	Rio Branco	AC	84	93	9	401.155	DEPASA	52,66	0,26	57,20	0,29	20,49	0,26	22,25	0,28	33,05	0,52	80,8	120,9	66,80	1,00	294	72.845	0,40	0,00	35.184	250.401	14,05	0,84	60,30	0,12	59,52	0,00	0,00	59,46	0,13	58,70	0,00	0,00	3,71	2,76
420910	Joinville	SC	85	75	-10	583.144	CAJ	97,71	0,49	99,00	0,49	31,78	0,41	32,75	0,42	25,06	0,78	193,1	1029,0	18,77	0,44	3.006	6.863	43,80	0,22	1.164	88.339	1,32	0,08	39,39	0,19	40,46	2,64	0,03	46,48	0,16	46,31	0,00	0,00	3,70	4,12
320130	Cariacica	ES	86	88	2	378.603	CESAN	84,63	0,42	87,40	0,44	34,38	0,44	35,50	0,45	26,69	0,83	69,5	431,6	16,10	0,38	1.563	19.733	7,92	0,04	2.656	82.342	3,23	0,19	52,92	0,14	52,91	0,00	0,00	59,13	0,13	59,65	0,87	0,01	3,47	3,74
330490	São Gonçalo	RJ	87	92	5	1.077.687	CEDAE	81,28	0,41	81,30	0,41	33,50	0,43	33,53	0,43	10,38	0,32	44,8	1670,7	2,68	0,06	124	45.028	0,28	0,00	65	163.864	0,04	0,00	19,49	0,38	51,92	62,46	0,25	5,93	0,50	28,35	79,08	0,25	3,44	1,59
260790	Jaboatão dos Guararapes	PE	88	94	6	697.636	COMPESA	78,77	0,39	80,50	0,40	19,22	0,25	19,65	0,25	14,94	0,47	116,5	309,7	37,63	0,88	2.035	42.344	4,81	0,02	67	97.066	0,07	0,00	37,75	0,20	37,86	0,27	0,00	39,13	0,19	47,18	17,07	0,17	3,22	2,53
330170	Duque de Caxias	RJ	89	91	2	914.383	CEDAE	84,50	0,42	84,80	0,42	43,07	0,55	43,22	0,55	8,19	0,26	132,7	455,0	29,16	0,68	233	30.552	0,76	0,20	114	103.477	0,11	0,01	67,50	0,11	68,18	1,01	0,01	42,80	0,18	39,78	0,00	0,00	3,19	3,17
221100	Teresina	PI	90	85	-5	861.442	AGESPSA	95,59	0,48	100,00	0,50	29,25	0,37	31,03	0,40	19,45	0,61	140,8	1037,7	13,57	0,32	12.581	30.406	41,38	0,21	- 18.426	115.431	-	0,00	55,41	0,14	51,78	0,00	0,00	57,45	0,13	48,85	0,00	0,00	3,14	3,55
330045	Belford Roxo	RJ	91	95	4	508.614	CEDAE	76,54	0,38	76,50	0,38	38,78	0,49	38,78	0,49	5,57	0,17	97,7	261,7	37,34	0,87	121	28.917	0,42	0,00	61	72.757	0,08	0,01	69,79	0,11	68,68	0,00	0,00	50,82	0,15	46,33	0,00	0,00	3,06	4,06
330510	São João de Meriti	RJ	92	89	-3	471.888	CEDAE	91,60	0,46	91,60	0,46	60,51	0,77	60,51	0,77	0,00	0,00	44,6	338,3	13,18	0,31	159	8.117	1,96	0,01	-	24.548	-	0,00	61,53	0,12	60,65	0,00	0,00	50,81	0,15	47,03	0,00	0,00	3,05	4,50
510840	Várzea Grande	MT	93	86	-7	282.009	MUNICÍPIO	97,68	0,49	97,60	0,49	29,14	0,37	29,60	0,38	41,91	0,74	0,0	159,4	0,00	0,00	1,476	3.423	43,12	0,22	329	50.627	0,65	0,04	63,00	0,12	61,87	0,00	0,00	59,20	0,13	58,69	0,00	0,00	2,97	1,86
430920	Gravatá	RS	94	87	-7	279.398	CORSAN	95,24	0,48	100,00	0,50	28,90	0,37	30,34	0,39	16,63	0,52	47,0	432,3	10,86	0,25	1.043	4.656	22,40	0,11	297	55.498	0,54	0,03	61,44	0,12	58,14	0,00	0,00	57,60	0,13	53,60	0,00	0,00	2,90	7,51
150140	Belém	PA	95	90	-5	1.485.732	COSANPA / SAAEB	70,30	0,35	70,90	0,35	13,56	0,17	13,68	0,17	2,33	0,07	254,9	689,4	36,97	0,86	1.338	110.992	1,21	0,01	2.398	221.220	1,08	0,07	31,80	0,24	37,81	15,89	0,15	39,87	0,19	36,42	0,00	0,00	2,64	3,18
130260	Manaus	AM	96	98	2	2.145.444	MA	91,42	0,46	91,90	0,46	12,43	0,16	12,50	0,16	31,05	0,32	372,6	1726,5	21,58	0,50	16.267	62.272	26,12	0,13	4.102	688.573	0,60	0,04	72,28	0,10	71,97	0,00	0,00	74,95	0,10	74,62	0,00	0,00	2,42	5,29
150680	Santarém	PA	97	97	0	302.667	COSANPA / PMS	51,29	0,26	70,00	0,35	4,19	0,05	5,72	0,07	8,59	0,11	221,2	39,9	554,20	1,00	187	36.832	0,51	0,00	10	69.425	0,01	0,00	40,57	0,18	40,88	0,25	0,02	48,21	0,16	39,55	0,00	0,00	2,19	2,18
110020	Porto Velho	RO	98	100	2	519.531	CAERD	35,26	0,18	36,70	0,18	4,76	0,06	4,00	0,05	2,51	0,08	95,3	251,7	37,87	0,88	3.043	126.603	2,40	0,01	1.016	135.375	0,75	0,05	71,92	0,10	73,55	2								