

Município	macrorregiao	ano	populacao	iecv geral	iecv vida	iecv dignidade	iecv	taxa	taxa	taxa roubo	taxa roubo	taxa roubo	taxa
						sexual	patrimonio	homicidio	latrocinio	outra	carga	veiculo	estupro
Americana	Interior	2014	226.768	2,10	1,79	0,46	4,17	3,09	0,00	173,75	1,76	54,68	0,88
Americana	Interior	2015	229.126	2,80	1,52	4,31	3,01	2,62	0,00	127,44	0,44	36,66	8,29
Americana	Interior	2016	231.429	3,51	1,54	4,94	4,70	2,59	0,43	210,43	2,16	25,93	9,51
Americana	Interior	2017	233.680	3,64	2,76	4,22	4,24	4,71	0,43	182,73	6,42	29,53	8,13
Americana	Interior	2018	235.947	2,09	1,23	1,98	3,34	2,12	0,00	146,64	2,54	23,31	3,81
Americana	Interior	2019	239.308	2,31	1,45	2,82	2,96	2,51	0,00	127,45	2,51	25,49	5,43
Americana	Interior	2020	239.597	2,89	1,49	5,42	2,22	2,50	0,42	96,83	2,09	16,28	10,43
Amparo	Interior	2014	69.767	4,36	2,49	9,68	1,54	4,30	0,00	61,63	1,43	24,37	18,63
Amparo	Interior	2015	70.240	2,76	0,82	6,66	1,46	1,42	0,00	59,79	0,00	22,78	12,81
Amparo	Interior	2016	70.703	2,39	0,82	5,88	0,99	1,41	0,00	42,43	1,41	7,07	11,31
Amparo	Interior	2017	71.155	2,46	0,81	5,84	1,28	1,41	0,00	54,81	0,00	14,05	11,24
Amparo	Interior	2018	71.608	3,44	0,00	10,16	1,31	0,00	0,00	55,86	0,00	15,36	19,55
Amparo	Interior	2019	72.149	3,59	1,60	8,64	1,18	2,77	0,00	51,28	0,00	11,09	16,63
Amparo	Interior	2020	72.195	4,00	0,80	11,51	0,74	1,39	0,00	27,70	0,00	18,01	22,16
Andradina	Interior	2014	57.193	4,37	4,05	8,17	1,00	6,99	0,00	45,46	0,00	5,25	15,74
Andradina	Interior	2015	57.245	2,52	2,18	4,54	0,95	3,49	1,75	43,67	0,00	3,49	8,73
Andradina	Interior	2016	57.295	4,13	5,05	5,44	1,58	8,73	0,00	73,30	1,75	0,00	10,47
Andradina	Interior	2017	57.345	4,50	4,04	9,06	0,57	6,98	0,00	26,16	0,00	1,74	17,44
Andradina	Interior	2018	57.395	2,99	1,01	7,24	1,39	1,74	0,00	66,21	0,00	0,00	13,94
Andradina	Interior	2019	57.177	2,52	2,02	4,54	1,14	3,50	0,00	50,72	3,50	0,00	8,74
Andradina	Interior	2020	57.157	2,47	1,01	6,36	0,53	1,75	0,00	24,49	0,00	1,75	12,25
Araçatuba	Interior	2014	191.568	4,32	4,28	5,15	3,54	7,31	0,52	163,91	0,52	8,87	9,92
Araçatuba	Interior	2015	192.665	4,25	3,30	5,66	4,12	5,71	0,00	194,64	0,00	2,08	10,90
Araçatuba	Interior	2016	193.738	6,05	6,62	8,31	3,04	11,36	0,52	142,46	0,00	4,65	16,00
Araçatuba	Interior	2017	194.786	3,78	2,08	7,47	2,35	3,59	0,00	109,35	0,00	5,65	14,37
Araçatuba	Interior	2018	195.837	5,10	3,89	9,81	2,02	6,64	0,51	94,47	0,00	3,06	18,89
Araçatuba	Interior	2019	196.925	4,89	3,82	9,50	1,72	6,60	0,00	78,20	0,00	8,12	18,28
Araçatuba	Interior	2020	197.016	4,53	4,75	7,38	1,39	8,12	0,51	63,95	0,00	5,08	14,21
Araraquara	Interior	2014	224.115	4,06	3,36	5,56	3,50	5,80	0,00	159,29	2,68	10,71	10,71
Araraquara	Interior	2015	226.324	3,33	1,32	7,11	2,23	2,21	0,44	99,41	3,09	8,40	13,70
Araraquara	Interior	2016	228.484	2,84	1,56	4,32	3,06	2,63	0,44	137,43	3,94	9,63	8,32
Araraquara	Interior	2017	230.594	3,85	0,75	7,88	3,96	1,30	0,00	183,01	2,60	6,07	15,18
Araraquara	Interior	2018	232.717	3,64	1,74	7,59	2,21	3,01	0,00	98,40	3,01	8,16	14,61
Araraquara	Interior	2019	235.807	3,66	1,96	8,15	1,44	3,39	0,00	64,46	2,12	4,24	15,69
Araraquara	Interior	2020	236.072	2,28	1,02	5,06	1,18	1,69	0,42	52,53	1,27	5,08	9,74
Araras	Interior	2014	127.555	1,61	0,45	2,04	2,74	0,78	0,00	113,68	3,14	32,14	3,92
Araras	Interior	2015	128.792	2,14	0,97	2,82	3,00	1,55	0,78	120,35	6,21	38,82	5,44
Araras	Interior	2016	130.001	3,57	3,12	5,19	2,56	5,38	0,00	113,85	1,54	15,38	10,00
Araras	Interior	2017	131.183	2,23	0,88	3,96	2,30	1,52	0,00	96,05	3,05	24,39	7,62

Araras	Interior	2018	132.372	2,71	0,44	6,28	2,17	0,76	0,00	91,41	3,02	21,15	12,09
Araras	Interior	2019	134.089	3,11	2,23	5,81	1,60	3,73	0,75	64,14	4,47	17,15	11,19
Araras	Interior	2020	134.236	4,12	4,38	6,19	1,69	7,45	0,74	69,28	3,72	17,88	11,92
Artur Nogueira	Interior	2014	49.268	2,33	0,00	4,22	3,56	0,00	0,00	138,02	0,00	75,10	8,12
Artur Nogueira	Interior	2015	50.171	2,74	0,00	7,25	1,87	0,00	0,00	69,76	5,98	31,89	13,95
Artur Nogueira	Interior	2016	51.052	3,37	2,27	4,07	4,15	3,92	0,00	156,70	3,92	88,15	7,84
Artur Nogueira	Interior	2017	51.914	2,40	0,00	5,00	2,98	0,00	0,00	117,50	1,93	53,94	9,63
Artur Nogueira	Interior	2018	52.787	2,45	1,10	4,92	1,78	1,89	0,00	68,20	0,00	39,78	9,47
Artur Nogueira	Interior	2019	54.279	1,75	1,07	2,87	1,54	1,84	0,00	64,48	1,84	16,58	5,53
Artur Nogueira	Interior	2020	54.408	1,95	1,06	3,82	1,27	1,84	0,00	51,46	0,00	22,06	7,35
Arujá	Grande São Paulo	2014	82.540	4,56	2,10	6,29	6,09	3,63	0,00	238,67	1,21	119,94	12,12
Arujá	Grande São Paulo	2015	83.831	8,34	6,90	13,01	5,59	11,93	0,00	215,91	21,47	66,80	25,05
Arujá	Grande São Paulo	2016	85.094	7,80	4,76	11,60	8,05	8,23	0,00	307,89	27,03	113,99	22,33
Arujá	Grande São Paulo	2017	86.327	5,70	3,46	7,82	6,58	5,79	1,16	214,30	50,97	111,21	15,06
Arujá	Grande São Paulo	2018	87.574	7,49	3,30	14,83	5,72	5,71	0,00	163,29	61,66	109,62	28,55
Arujá	Grande São Paulo	2019	89.645	5,37	1,94	11,01	4,32	3,35	0,00	169,56	11,16	59,12	21,19
Arujá	Grande São Paulo	2020	89.824	3,81	2,58	5,78	3,47	4,45	0,00	134,71	7,79	53,44	11,13
Assis	Interior	2014	100.852	2,90	2,29	4,12	2,49	3,97	0,00	116,01	0,00	4,96	7,93
Assis	Interior	2015	101.539	2,35	1,23	4,60	1,58	1,97	0,98	72,88	0,00	4,92	8,86
Assis	Interior	2016	102.212	2,72	1,13	5,59	1,98	1,96	0,00	90,99	0,98	4,89	10,76
Assis	Interior	2017	102.869	4,48	3,94	8,08	1,61	6,80	0,00	71,94	2,92	3,89	15,55
Assis	Interior	2018	103.529	3,57	1,68	8,03	1,65	2,90	0,00	73,41	1,93	6,76	15,45
Assis	Interior	2019	104.319	2,59	0,55	6,97	0,93	0,96	0,00	43,14	0,00	2,88	13,42
Assis	Interior	2020	104.386	2,57	1,11	5,97	1,10	1,92	0,00	50,77	0,00	3,83	11,50
Atibaia	Interior	2014	135.784	6,83	2,62	13,77	5,49	4,42	0,74	244,51	2,21	34,61	26,51
Atibaia	Interior	2015	137.079	5,70	2,11	10,61	5,58	3,65	0,00	234,17	5,84	60,55	20,43
Atibaia	Interior	2016	138.343	5,91	2,51	11,26	5,10	4,34	0,00	224,80	4,34	31,08	21,69
Atibaia	Interior	2017	139.580	4,86	1,24	8,56	5,97	2,15	0,00	237,14	25,79	48,72	16,48
Atibaia	Interior	2018	140.823	5,19	2,47	10,33	3,67	4,26	0,00	124,98	22,72	63,20	19,88
Atibaia	Interior	2019	142.608	4,87	0,88	11,66	3,40	1,40	0,70	122,01	16,13	55,40	22,44
Atibaia	Interior	2020	142.761	3,63	1,22	8,00	2,47	2,10	0,00	72,85	30,12	32,92	15,41
Avaré	Interior	2014	87.771	2,87	1,32	7,10	0,72	2,28	0,00	33,04	0,00	2,28	13,67
Avaré	Interior	2015	88.337	3,89	1,96	10,00	0,35	3,40	0,00	12,45	2,26	4,53	19,24
Avaré	Interior	2016	88.891	3,25	0,65	9,35	0,60	1,12	0,00	27,00	1,12	1,12	18,00
Avaré	Interior	2017	89.433	3,93	1,29	10,45	0,91	2,24	0,00	39,14	3,35	1,12	20,13
Avaré	Interior	2018	89.977	3,41	0,64	9,81	0,68	1,11	0,00	31,12	1,11	0,00	18,89
Avaré	Interior	2019	90.602	4,59	0,00	14,91	0,38	0,00	0,00	15,45	1,10	3,31	28,70
Avaré	Interior	2020	90.655	2,57	0,10	8,02	0,40	0,00	1,10	17,65	1,10	0,00	15,44
Barretos	Interior	2014	118.459	6,30	2,03	16,22	2,06	3,38	0,84	94,55	0,84	5,91	31,23
Barretos	Interior	2015	119.182	3,58	1,94	7,41	1,93	3,36	0,00	88,10	0,00	8,39	14,26
Barretos	Interior	2016	119.889	4,13	0,56	10,40	2,63	0,83	0,83	113,44	5,00	15,01	20,02

Barretos	Interior	2017	120.580	4,13	2,00	9,05	2,06	3,32	0,83	88,74	0,83	19,90	17,42
Barretos	Interior	2018	121.273	2,34	0,08	6,00	1,72	0,00	0,82	76,69	2,47	5,77	11,54
Barretos	Interior	2019	122.034	3,04	0,55	8,09	1,32	0,82	0,82	57,36	2,46	6,56	15,57
Barretos	Interior	2020	122.098	3,43	0,95	9,36	0,81	1,64	0,00	35,22	1,64	4,10	18,02
Barueri	Grande São Paulo	2014	259.321	5,46	2,45	8,01	6,91	4,24	0,00	290,76	6,56	74,43	15,42
Barueri	Grande São Paulo	2015	262.048	4,41	1,58	6,54	6,04	2,67	0,38	258,73	5,34	54,95	12,59
Barueri	Grande São Paulo	2016	264.713	4,49	2,19	5,69	6,35	3,78	0,00	262,93	17,76	49,87	10,96
Barueri	Grande São Paulo	2017	267.317	6,06	4,80	8,94	4,87	8,23	0,37	202,38	17,58	26,93	17,21
Barueri	Grande São Paulo	2018	269.939	3,80	0,93	7,12	4,33	1,48	0,74	177,82	14,45	31,12	13,71
Barueri	Grande São Paulo	2019	273.846	4,65	1,90	8,92	4,03	3,29	0,00	170,17	11,69	23,01	17,16
Barueri	Grande São Paulo	2020	274.182	3,95	1,09	8,71	3,00	1,82	0,36	118,17	14,22	24,07	16,78
Batatais	Interior	2014	60.088	3,57	0,96	8,64	1,99	1,66	0,00	88,20	0,00	14,98	16,64
Batatais	Interior	2015	60.550	5,32	0,15	16,30	1,25	0,00	1,65	57,80	0,00	3,30	31,38
Batatais	Interior	2016	61.002	2,91	0,00	8,52	1,18	0,00	0,00	52,46	1,64	4,92	16,39
Batatais	Interior	2017	61.443	2,62	1,88	5,07	1,16	3,26	0,00	53,71	0,00	3,26	9,77
Batatais	Interior	2018	61.886	2,59	0,93	6,71	0,67	1,62	0,00	30,70	0,00	3,23	12,93
Batatais	Interior	2019	62.459	3,94	3,71	7,48	0,72	6,40	0,00	30,42	1,60	4,80	14,41
Batatais	Interior	2020	62.508	2,50	0,93	6,65	0,47	1,60	0,00	20,80	0,00	3,20	12,80
Bauru	Interior	2014	364.353	5,58	3,36	9,69	4,43	5,76	0,27	205,84	0,55	9,88	18,66
Bauru	Interior	2015	366.789	3,87	1,58	6,94	3,87	2,73	0,00	179,67	0,00	9,81	13,36
Bauru	Interior	2016	369.170	4,20	1,72	7,18	4,53	2,98	0,00	211,28	0,54	8,40	13,81
Bauru	Interior	2017	371.496	5,46	2,98	10,35	3,88	5,11	0,27	181,16	0,00	8,08	19,92
Bauru	Interior	2018	373.831	4,87	1,24	12,37	2,23	2,14	0,00	102,72	0,54	6,15	23,81
Bauru	Interior	2019	376.585	3,40	0,92	8,00	2,11	1,59	0,00	98,25	0,00	5,31	15,40
Bauru	Interior	2020	376.818	3,12	2,05	6,20	1,47	3,45	0,53	66,88	0,53	5,57	11,94
Bebedouro	Interior	2014	77.552	4,31	2,98	8,04	2,34	5,16	0,00	107,02	1,29	6,45	15,47
Bebedouro	Interior	2015	77.621	2,71	1,49	4,68	2,37	2,58	0,00	103,06	2,58	16,75	9,02
Bebedouro	Interior	2016	77.689	3,86	1,49	7,35	3,53	2,57	0,00	160,90	3,86	6,44	14,16
Bebedouro	Interior	2017	77.755	4,63	2,23	8,68	3,77	3,86	0,00	171,05	1,29	16,72	16,72
Bebedouro	Interior	2018	77.821	1,69	0,74	2,67	1,98	1,29	0,00	79,67	5,14	21,85	5,14
Bebedouro	Interior	2019	77.523	3,33	2,99	6,03	1,10	5,16	0,00	45,15	2,58	10,32	11,61
Bebedouro	Interior	2020	77.496	2,66	0,00	8,04	0,83	0,00	0,00	34,84	1,29	7,74	15,48
Bertioga	Interior	2020	63.249	5,81	4,57	9,03	4,25	7,91	0,00	191,31	0,00	25,30	17,39
Bertioga	Interior	2014	55.016	7,65	6,48	8,50	8,37	10,91	1,82	361,71	0,00	87,25	16,36
Bertioga	Interior	2015	56.436	4,61	3,08	3,68	7,60	5,32	0,00	341,98	0,00	46,07	7,09
Bertioga	Interior	2016	57.826	4,19	3,32	1,80	7,74	5,19	3,46	356,24	0,00	27,67	3,46
Bertioga	Interior	2017	59.184	4,76	4,89	0,88	8,46	8,45	0,00	376,79	6,76	43,93	1,69
Bertioga	Interior	2018	60.567	5,51	2,87	8,58	5,98	4,95	0,00	262,52	6,60	36,32	16,51
Bertioga	Interior	2019	63.035	9,12	3,67	19,78	5,73	6,35	0,00	258,59	3,17	25,38	38,07
Birigui	Interior	2014	117.039	3,08	1,98	4,44	3,21	3,42	0,00	149,52	0,00	6,84	8,54
Birigui	Interior	2015	118.251	3,17	1,06	4,83	4,34	1,69	0,85	202,11	0,00	9,30	9,30

Birigui	Interior	2016	119.437	3,39	2,01	5,65	2,97	3,35	0,84	138,15	0,00	7,54	10,88
Birigui	Interior	2017	120.595	2,99	2,00	5,60	1,70	3,32	0,83	77,12	0,00	8,29	10,78
Birigui	Interior	2018	121.761	3,05	1,90	5,55	2,09	3,29	0,00	98,55	0,00	1,64	10,68
Birigui	Interior	2019	123.489	1,69	0,94	2,52	1,85	1,62	0,00	83,41	1,62	7,29	4,86
Birigui	Interior	2020	123.638	3,05	6,08	0,84	1,22	10,51	0,00	55,00	0,81	4,85	1,62
Boituva	Interior	2014	54.497	4,06	1,06	10,48	1,65	1,83	0,00	62,39	7,34	20,18	20,18
Boituva	Interior	2015	55.630	3,01	0,00	7,47	2,57	0,00	0,00	104,26	0,00	43,14	14,38
Boituva	Interior	2016	56.737	4,77	4,08	8,24	2,21	7,05	0,00	93,41	3,53	19,39	15,86
Boituva	Interior	2017	57.820	4,78	4,16	8,09	2,30	6,92	1,73	95,12	3,46	25,94	15,57
Boituva	Interior	2018	58.918	3,55	1,96	7,05	2,16	3,39	0,00	91,65	3,39	18,67	13,58
Boituva	Interior	2019	60.831	3,39	0,95	7,69	2,34	1,64	0,00	93,70	6,58	26,30	14,80
Boituva	Interior	2020	60.997	4,09	3,79	5,96	2,62	6,56	0,00	106,56	11,48	14,75	11,48
Botucatu	Interior	2014	137.763	1,83	2,10	2,64	0,67	3,63	0,00	30,49	0,00	3,63	5,08
Botucatu	Interior	2015	139.351	1,82	0,90	4,47	0,38	1,44	0,72	17,94	0,00	0,72	8,61
Botucatu	Interior	2016	140.902	2,75	0,41	8,11	0,50	0,71	0,00	22,71	0,71	0,71	15,61
Botucatu	Interior	2017	142.419	2,89	0,81	8,02	0,54	1,40	0,00	25,28	0,00	0,70	15,45
Botucatu	Interior	2018	143.948	3,81	0,80	11,19	0,43	1,39	0,00	19,45	0,69	0,69	21,54
Botucatu	Interior	2019	146.295	4,16	0,00	13,49	0,37	0,00	0,00	17,09	0,68	0,00	25,97
Botucatu	Interior	2020	146.497	3,04	0,79	8,86	0,22	1,37	0,00	8,87	0,00	4,10	17,07
Bragança Paulista	Interior	2014	158.700	4,44	2,61	7,86	3,46	4,41	0,63	150,60	3,78	23,94	15,12
Bragança Paulista	Interior	2015	160.514	3,98	0,72	9,71	2,59	1,25	0,00	112,76	3,11	17,44	18,69
Bragança Paulista	Interior	2016	162.287	3,20	1,90	5,12	3,03	3,08	1,23	131,87	3,70	20,33	9,86
Bragança Paulista	Interior	2017	164.019	3,30	2,47	5,70	2,00	4,27	0,00	82,31	7,32	12,80	10,97
Bragança Paulista	Interior	2018	165.763	2,21	1,45	3,13	2,28	2,41	0,60	92,90	6,03	22,92	6,03
Bragança Paulista	Interior	2019	168.438	2,14	0,00	5,55	1,60	0,00	0,00	69,46	1,19	12,47	10,69
Bragança Paulista	Interior	2020	168.668	1,67	1,37	2,46	1,28	2,37	0,00	52,77	2,37	13,04	4,74
Caçapava	Interior	2020	94.263	5,82	7,98	6,61	2,16	13,79	0,00	78,50	3,18	50,92	12,73
Caçapava	Interior	2014	90.362	4,16	3,84	4,02	4,71	6,64	0,00	174,85	8,85	96,28	7,75
Caçapava	Interior	2015	91.100	4,99	5,72	3,99	5,03	9,88	0,00	196,49	9,88	79,03	7,68
Caçapava	Interior	2016	91.822	5,63	3,15	8,49	6,08	5,45	0,00	242,86	9,80	87,13	16,34
Caçapava	Interior	2017	92.528	5,52	4,48	6,18	6,26	7,57	1,08	251,82	12,97	78,90	11,89
Caçapava	Interior	2018	93.236	3,90	2,48	3,90	5,80	4,29	0,00	230,60	16,09	68,64	7,51
Caçapava	Interior	2019	94.182	5,77	6,76	5,52	4,69	11,68	0,00	177,32	11,68	81,76	10,62
Caieiras	Grande São Paulo	2014	94.407	2,96	1,84	3,85	3,55	3,18	0,00	135,58	10,59	54,02	7,41
Caieiras	Grande São Paulo	2015	95.674	3,15	1,21	4,89	4,01	2,09	0,00	167,23	6,27	40,76	9,41
Caieiras	Grande São Paulo	2016	96.913	2,85	1,79	4,29	2,82	3,10	0,00	117,63	4,13	28,89	8,25
Caieiras	Grande São Paulo	2017	98.122	2,86	0,59	6,35	2,40	1,02	0,00	94,78	6,11	31,59	12,23
Caieiras	Grande São Paulo	2018	99.343	3,55	1,75	7,32	2,19	3,02	0,00	90,60	4,03	23,15	14,09
Caieiras	Grande São Paulo	2019	101.301	2,42	0,57	5,13	2,17	0,99	0,00	91,81	0,00	27,64	9,87
Caieiras	Grande São Paulo	2020	101.470	1,88	0,57	4,10	1,42	0,99	0,00	50,26	7,88	22,67	7,88
Cajamar	Grande São Paulo	2014	70.616	6,44	7,50	5,88	5,59	12,74	1,42	211,00	35,40	43,90	11,33

Cajamar	Grande São Paulo	2015	71.713	4,42	1,74	7,97	4,44	2,79	1,39	186,86	5,58	44,62	15,34
Cajamar	Grande São Paulo	2016	72.785	2,05	0,92	1,43	4,17	1,37	1,37	185,48	4,12	20,61	2,75
Cajamar	Grande São Paulo	2017	73.833	4,22	3,26	5,63	4,09	5,42	1,35	163,88	14,90	36,57	10,84
Cajamar	Grande São Paulo	2018	74.893	5,80	3,86	10,40	3,79	6,68	0,00	144,21	20,03	37,39	20,03
Cajamar	Grande São Paulo	2019	76.649	4,26	2,26	8,13	3,05	3,91	0,00	127,86	3,91	31,31	15,66
Cajamar	Grande São Paulo	2020	76.801	3,98	2,38	8,12	1,96	3,91	1,30	78,12	5,21	23,44	15,62
Campinas	Interior	2014	1.153.804	6,22	3,74	6,03	9,71	6,41	0,35	371,21	11,09	190,59	11,61
Campinas	Interior	2015	1.163.307	5,36	3,35	4,78	8,62	5,67	0,69	349,78	8,85	123,27	9,20
Campinas	Interior	2016	1.172.597	5,68	2,44	5,89	9,77	4,18	0,26	395,70	10,32	140,71	11,34
Campinas	Interior	2017	1.181.674	6,19	3,51	5,98	9,98	6,01	0,34	404,85	10,75	141,49	11,51
Campinas	Interior	2018	1.190.796	5,51	3,21	6,76	7,33	5,54	0,08	285,78	9,24	128,99	13,02
Campinas	Interior	2019	1.203.030	4,68	3,52	4,40	6,51	6,07	0,08	264,25	6,48	93,26	8,48
Campinas	Interior	2020	1.204.073	4,23	3,61	4,06	5,22	6,15	0,58	208,96	8,47	73,25	7,81
Campo Limpo Paulista	Interior	2014	79.907	3,98	2,17	5,20	5,19	3,75	0,00	208,99	6,26	75,09	10,01
Campo Limpo Paulista	Interior	2015	80.774	5,95	5,01	7,72	5,43	8,67	0,00	205,51	2,48	121,33	14,86
Campo Limpo Paulista	Interior	2016	81.622	3,91	0,71	6,36	5,74	1,23	0,00	235,23	7,35	72,28	12,25
Campo Limpo Paulista	Interior	2017	82.451	3,83	0,70	6,30	5,53	1,21	0,00	230,44	1,21	75,20	12,13
Campo Limpo Paulista	Interior	2018	83.285	4,91	3,58	5,61	5,96	6,00	1,20	243,74	2,40	90,05	10,81
Campo Limpo Paulista	Interior	2019	84.542	2,85	0,79	4,30	4,14	1,18	1,18	169,15	2,37	61,51	8,28
Campo Limpo Paulista	Interior	2020	84.650	2,38	0,68	3,07	3,94	1,18	0,00	145,30	7,09	83,87	5,91
Campos do Jordão	Interior	2014	50.514	1,57	1,15	2,06	1,64	1,98	0,00	77,21	0,00	1,98	3,96
Campos do Jordão	Interior	2015	50.826	1,85	2,28	1,02	2,11	3,93	0,00	100,34	0,00	0,00	1,97
Campos do Jordão	Interior	2016	51.131	3,17	1,13	6,10	2,96	1,96	0,00	138,86	0,00	3,91	11,73
Campos do Jordão	Interior	2017	51.429	5,62	3,38	12,12	2,10	5,83	0,00	99,17	0,00	1,94	23,33
Campos do Jordão	Interior	2018	51.727	4,64	4,47	8,03	1,47	7,73	0,00	69,60	0,00	0,00	15,47
Campos do Jordão	Interior	2019	52.060	5,60	1,11	15,96	1,21	1,92	0,00	57,63	0,00	0,00	30,73
Campos do Jordão	Interior	2020	52.088	2,57	3,33	2,99	1,12	5,76	0,00	51,84	0,00	3,84	5,76
Capivari	Interior	2014	52.508	2,50	1,10	4,95	1,92	1,90	0,00	74,27	1,90	36,18	9,52
Capivari	Interior	2015	53.102	2,67	3,27	2,93	1,59	5,65	0,00	64,03	3,77	18,83	5,65
Capivari	Interior	2016	53.682	3,50	0,00	9,68	1,99	0,00	0,00	87,55	0,00	16,77	18,63
Capivari	Interior	2017	54.250	3,35	1,07	7,66	2,08	1,84	0,00	95,85	0,00	7,37	14,75
Capivari	Interior	2018	54.822	1,80	0,00	4,74	1,25	0,00	0,00	54,72	0,00	10,94	9,12
Capivari	Interior	2019	55.693	2,00	0,00	5,60	1,06	0,00	0,00	43,09	3,59	8,98	10,77
Capivari	Interior	2020	55.768	2,02	3,11	1,86	0,74	5,38	0,00	28,69	1,79	10,76	3,59
Caraguatatuba	Interior	2020	121.532	5,65	5,71	8,55	2,67	9,87	0,00	124,25	0,82	4,11	16,46
Caraguatatuba	Interior	2014	111.370	6,92	6,23	8,86	5,89	10,77	0,00	274,76	0,00	12,57	17,06
Caraguatatuba	Interior	2015	113.167	7,45	9,88	6,43	5,24	16,79	1,77	241,24	1,77	14,14	12,37
Caraguatatuba	Interior	2016	114.924	7,90	8,56	6,78	8,15	14,79	0,00	381,99	0,00	13,05	13,05
Caraguatatuba	Interior	2017	116.643	8,27	6,45	10,69	8,30	11,15	0,00	390,94	0,00	7,72	20,58
Caraguatatuba	Interior	2018	118.381	9,16	5,53	15,80	7,34	9,29	1,69	342,12	0,84	14,36	30,41
Caraguatatuba	Interior	2019	121.281	10,23	7,71	19,27	4,55	13,19	0,82	210,26	0,82	12,37	37,10

Carapicuíba	Grande São Paulo	2014	389.882	5,83	4,94	4,13	8,71	8,46	0,51	370,11	2,56	99,26	7,95
Carapicuíba	Grande São Paulo	2015	392.108	6,17	3,32	3,84	12,30	5,61	0,77	539,39	4,85	97,42	7,40
Carapicuíba	Grande São Paulo	2016	394.284	5,19	3,28	1,84	11,08	5,58	0,51	487,47	6,85	77,10	3,55
Carapicuíba	Grande São Paulo	2017	396.410	6,64	2,74	7,60	10,89	4,54	1,26	467,95	9,59	96,11	14,63
Carapicuíba	Grande São Paulo	2018	398.542	5,44	2,20	6,00	9,19	3,76	0,25	396,95	12,80	64,74	11,54
Carapicuíba	Grande São Paulo	2019	400.743	6,26	2,60	7,52	9,89	4,49	0,00	433,44	7,49	69,12	14,47
Carapicuíba	Grande São Paulo	2020	400.927	4,44	2,31	4,66	7,07	3,99	0,00	315,52	5,49	35,92	8,98
Catanduva	Interior	2014	118.799	4,38	1,54	10,06	2,50	2,53	0,84	115,32	0,00	8,42	19,36
Catanduva	Interior	2015	119.427	3,63	3,39	6,52	1,07	5,86	0,00	48,57	0,00	5,02	12,56
Catanduva	Interior	2016	120.041	3,69	1,93	7,36	2,38	3,33	0,00	105,80	0,00	17,49	14,16
Catanduva	Interior	2017	120.641	3,44	1,92	6,89	2,00	3,32	0,00	92,84	0,00	5,80	13,26
Catanduva	Interior	2018	121.241	3,85	2,39	8,14	1,51	4,12	0,00	67,63	0,82	7,42	15,67
Catanduva	Interior	2019	121.814	2,16	0,95	5,12	0,83	1,64	0,00	36,94	0,00	5,75	9,85
Catanduva	Interior	2020	121.862	2,42	1,42	5,54	0,63	2,46	0,00	28,72	0,00	3,28	10,67
Cosmópolis	Interior	2014	65.526	2,96	0,88	3,96	4,72	1,53	0,00	180,08	6,10	91,57	7,63
Cosmópolis	Interior	2015	66.708	3,38	5,20	1,56	2,76	8,99	0,00	100,44	10,49	47,97	3,00
Cosmópolis	Interior	2016	67.863	4,49	5,12	1,53	6,62	8,84	0,00	263,77	2,95	116,41	2,95
Cosmópolis	Interior	2017	68.992	2,80	1,81	1,51	5,42	2,90	1,45	221,76	2,90	79,72	2,90
Cosmópolis	Interior	2018	70.134	3,93	4,12	3,70	3,91	7,13	0,00	158,27	11,41	38,50	7,13
Cosmópolis	Interior	2019	72.083	4,00	4,01	5,76	2,22	6,94	0,00	84,62	6,94	33,29	11,10
Cosmópolis	Interior	2020	72.252	4,15	6,41	3,59	1,71	11,07	0,00	67,82	4,15	22,14	6,92
Cotia	Grande São Paulo	2020	249.210	4,91	3,52	7,30	4,38	6,02	0,40	176,96	10,03	50,16	14,04
Cotia	Grande São Paulo	2014	224.942	5,43	4,16	5,54	7,02	7,11	0,44	263,18	20,01	120,48	10,67
Cotia	Grande São Paulo	2015	229.194	4,09	3,03	3,63	5,97	5,24	0,00	235,17	12,22	87,70	6,98
Cotia	Grande São Paulo	2016	233.350	3,31	1,32	2,45	6,82	2,14	0,86	273,41	12,86	90,85	4,71
Cotia	Grande São Paulo	2017	237.412	6,82	3,41	9,63	8,57	5,90	0,00	360,98	9,69	88,03	18,53
Cotia	Grande São Paulo	2018	241.530	4,67	2,40	4,30	8,06	4,14	0,00	325,84	21,12	86,12	8,28
Cotia	Grande São Paulo	2019	248.598	4,53	0,97	7,10	6,72	1,61	0,40	269,91	15,29	81,66	13,68
Cruzeiro	Interior	2020	82.238	6,60	9,85	6,32	2,54	17,02	0,00	115,52	0,00	12,16	12,16
Cruzeiro	Interior	2014	80.720	3,25	3,58	3,86	2,20	6,19	0,00	102,82	0,00	3,72	7,43
Cruzeiro	Interior	2015	81.054	3,87	2,86	5,77	3,32	4,93	0,00	155,45	1,23	2,47	11,10
Cruzeiro	Interior	2016	81.379	4,28	2,13	7,02	4,42	3,69	0,00	201,53	1,23	17,20	13,52
Cruzeiro	Interior	2017	81.697	4,95	5,07	6,36	3,37	8,57	1,22	155,45	1,22	8,57	12,24
Cruzeiro	Interior	2018	82.016	4,87	5,05	7,60	1,89	8,53	1,22	89,01	0,00	2,44	14,63
Cruzeiro	Interior	2019	82.221	6,38	9,15	7,58	1,48	15,81	0,00	66,89	0,00	8,51	14,59
Cubatão	Interior	2014	126.027	7,11	4,13	5,77	12,44	7,14	0,00	507,83	17,46	157,90	11,11
Cubatão	Interior	2015	126.930	5,94	3,79	2,46	12,29	6,30	1,58	497,12	9,45	186,72	4,73
Cubatão	Interior	2016	127.813	3,96	2,86	0,00	9,39	4,69	1,56	372,42	16,43	137,70	0,00
Cubatão	Interior	2017	128.676	4,65	3,43	2,42	8,49	5,44	3,11	345,05	6,99	123,57	4,66
Cubatão	Interior	2018	129.541	4,51	1,79	6,01	6,63	3,09	0,00	259,38	28,56	64,07	11,58
Cubatão	Interior	2019	130.614	3,94	1,33	5,57	5,81	2,30	0,00	199,06	35,98	97,23	10,72

Cubatão	Interior	2020	130.705	3,11	0,58	5,56	4,02	0,77	1,53	164,49	9,95	39,02	10,71
Diadema	Grande São Paulo	2020	423.884	6,35	1,77	4,66	14,15	3,07	0,00	608,89	12,50	122,20	8,96
Diadema	Grande São Paulo	2014	409.371	8,77	3,91	3,43	20,60	6,60	0,98	794,88	9,77	421,62	6,60
Diadema	Grande São Paulo	2015	412.193	7,97	3,27	3,65	18,54	5,58	0,49	753,77	5,82	294,04	7,04
Diadema	Grande São Paulo	2016	414.950	8,32	1,78	3,00	22,34	2,89	1,20	911,44	3,13	356,19	5,78
Diadema	Grande São Paulo	2017	417.644	9,05	3,60	4,60	20,76	5,99	1,44	836,84	11,49	334,50	8,86
Diadema	Grande São Paulo	2018	420.349	7,72	2,24	4,57	18,19	3,57	1,90	745,10	10,23	263,59	8,80
Diadema	Grande São Paulo	2019	423.608	7,57	1,82	4,90	17,91	3,07	0,47	739,60	11,80	240,55	9,44
Embu das Artes	Grande São Paulo	2020	269.685	4,98	1,29	8,28	6,60	2,22	0,00	283,29	16,32	33,00	15,94
Embu das Artes	Grande São Paulo	2014	258.819	4,81	3,20	4,62	7,15	5,41	0,77	264,66	30,14	106,64	8,89
Embu das Artes	Grande São Paulo	2015	261.553	4,90	4,24	4,57	6,13	7,26	0,38	228,25	28,29	82,20	8,79
Embu das Artes	Grande São Paulo	2016	264.225	4,91	1,97	5,90	7,83	3,41	0,00	332,29	13,25	63,20	11,35
Embu das Artes	Grande São Paulo	2017	266.836	5,17	2,89	6,23	7,16	4,87	0,75	293,81	20,24	62,59	11,99
Embu das Artes	Grande São Paulo	2018	269.465	5,12	2,22	9,06	5,06	3,71	0,74	202,62	17,81	47,13	17,44
Embu das Artes	Grande São Paulo	2019	269.685	4,79	2,57	6,36	6,17	4,45	0,00	268,83	10,75	32,26	12,24
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2020	69.385	5,23	5,00	7,49	3,29	8,65	0,00	134,03	4,32	43,24	14,41
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2014	66.748	6,37	6,93	7,78	4,19	11,99	0,00	155,81	4,49	94,38	14,98
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2015	67.254	6,37	7,74	6,18	4,72	13,38	0,00	188,84	1,49	81,78	11,90
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2016	67.747	6,92	5,26	9,97	6,08	8,86	1,48	247,98	4,43	88,56	19,19
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2017	68.229	4,58	4,24	5,33	4,30	7,33	0,00	175,88	5,86	54,23	10,26
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2018	68.714	3,13	4,21	2,27	2,57	7,28	0,00	100,42	2,91	45,11	4,37
Embu-Guaçu	Grande São Paulo	2019	69.332	4,28	1,67	7,49	4,55	2,88	0,00	194,72	7,21	34,62	14,42
Fernandópolis	Interior	2014	67.811	3,09	0,00	9,19	1,10	0,00	0,00	51,61	0,00	1,47	17,70
Fernandópolis	Interior	2015	68.096	1,07	0,00	3,05	0,53	0,00	0,00	22,03	0,00	7,34	5,87
Fernandópolis	Interior	2016	68.375	4,58	0,85	12,91	1,22	1,46	0,00	55,58	0,00	5,85	24,86
Fernandópolis	Interior	2017	68.647	2,75	0,13	8,32	0,66	0,00	1,46	30,59	0,00	1,46	16,02
Fernandópolis	Interior	2018	68.919	2,60	0,00	8,29	0,39	0,00	0,00	17,41	0,00	2,90	15,96
Fernandópolis	Interior	2019	69.101	3,14	0,84	9,02	0,34	1,45	0,00	14,47	1,45	0,00	17,37
Fernandópolis	Interior	2020	69.116	2,43	1,67	5,26	0,61	2,89	0,00	28,94	0,00	0,00	10,13
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2020	194.276	4,51	2,08	3,21	9,06	3,60	0,00	382,45	9,78	91,62	6,18
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2014	182.359	6,14	3,01	10,54	5,93	4,94	1,65	203,44	10,97	162,32	20,29
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2015	184.520	5,78	2,19	8,45	7,91	3,79	0,00	288,86	11,38	182,64	16,26
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2016	186.632	4,95	3,72	5,29	6,25	6,43	0,00	225,04	12,32	144,13	10,18
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2017	188.696	5,34	1,89	6,06	9,22	3,18	0,53	359,31	9,01	168,53	11,66
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2018	190.776	4,19	0,65	4,90	8,21	1,05	0,52	327,61	11,01	123,71	9,44
Ferraz de Vasconcelos	Grande São Paulo	2019	193.998	5,98	2,48	7,23	9,38	4,12	1,03	392,27	5,15	117,01	13,92
Franca	Interior	2014	339.233	2,72	0,74	4,75	3,35	1,18	0,59	154,17	0,00	11,50	9,14
Franca	Interior	2015	341.891	2,34	1,24	3,65	2,51	2,05	0,58	114,66	0,58	9,65	7,02
Franca	Interior	2016	344.488	2,87	1,90	4,07	2,95	3,19	0,58	135,85	0,00	10,74	7,84
Franca	Interior	2017	347.025	3,59	2,67	5,99	2,43	4,61	0,00	110,94	0,29	10,09	11,53
Franca	Interior	2018	349.575	2,14	1,21	4,01	1,49	2,00	0,57	68,65	0,00	5,72	7,72

Franca	Interior	2019	352.903	2,02	0,82	4,12	1,53	1,42	0,00	69,42	0,57	5,95	7,93
Franca	Interior	2020	353.187	1,75	1,31	3,09	1,01	2,27	0,00	45,30	0,28	5,38	5,95
Francisco Morato	Grande São Paulo	2014	166.356	6,12	3,13	12,80	3,43	5,41	0,00	151,48	1,80	23,44	24,65
Francisco Morato	Grande São Paulo	2015	168.098	2,98	1,03	4,64	3,91	1,78	0,00	177,87	4,16	8,33	8,92
Francisco Morato	Grande São Paulo	2016	169.800	4,05	2,44	3,37	6,89	4,12	0,59	316,25	3,53	18,26	6,48
Francisco Morato	Grande São Paulo	2017	171.463	4,55	4,39	2,12	7,18	7,58	0,00	322,52	5,83	30,91	4,08
Francisco Morato	Grande São Paulo	2018	173.138	6,64	3,34	10,50	7,17	5,78	0,00	321,13	5,78	32,34	20,22
Francisco Morato	Grande São Paulo	2019	175.630	4,06	2,36	4,73	5,66	3,99	0,57	251,10	5,12	30,75	9,11
Francisco Morato	Grande São Paulo	2020	175.844	3,64	2,96	3,84	4,33	5,12	0,00	196,77	3,41	13,08	7,39
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2020	154.489	4,43	2,62	8,74	2,52	4,53	0,00	108,10	0,65	26,54	16,83
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2014	143.650	5,94	4,43	8,68	5,23	7,66	0,00	229,03	0,00	46,64	16,71
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2015	145.593	5,05	3,58	7,49	4,58	6,18	0,00	197,81	1,37	44,65	14,42
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2016	147.492	5,63	2,35	10,92	4,70	4,07	0,00	206,79	2,03	35,26	21,02
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2017	149.347	5,43	2,39	9,39	5,54	4,02	0,67	238,37	7,37	42,18	18,08
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2018	151.220	5,97	1,91	13,05	4,31	3,31	0,00	184,50	6,61	32,40	25,13
Franco da Rocha	Grande São Paulo	2019	154.229	4,68	2,69	7,75	4,29	4,54	0,65	187,38	2,59	33,07	14,91
Guaratinguetá	Interior	2014	118.318	5,08	7,34	4,39	2,76	12,68	0,00	125,93	0,85	10,99	8,45
Guaratinguetá	Interior	2015	119.015	2,91	2,99	2,18	3,51	5,04	0,84	163,00	0,00	9,24	4,20
Guaratinguetá	Interior	2016	119.696	4,41	4,91	4,34	3,82	8,35	0,84	175,44	1,67	10,86	8,35
Guaratinguetá	Interior	2017	120.361	6,60	5,77	9,06	5,24	9,97	0,00	238,45	1,66	21,60	17,45
Guaratinguetá	Interior	2018	121.028	4,73	6,21	3,86	3,61	10,74	0,00	156,99	3,31	26,44	7,44
Guaratinguetá	Interior	2019	121.738	3,84	4,28	4,27	2,83	7,39	0,00	128,14	0,00	15,61	8,21
Guaratinguetá	Interior	2020	121.798	3,31	2,85	4,69	2,54	4,93	0,00	114,94	0,82	11,49	9,03
Guarujá	Interior	2020	320.459	4,12	1,65	4,38	7,16	2,81	0,31	328,59	6,24	12,79	8,43
Guarujá	Interior	2014	308.796	8,03	3,99	6,39	15,06	6,80	0,65	690,75	3,89	49,87	12,31
Guarujá	Interior	2015	311.043	5,50	2,51	4,51	10,49	4,18	0,96	483,21	3,54	27,65	8,68
Guarujá	Interior	2016	313.238	5,57	1,48	4,81	11,80	2,55	0,00	534,74	3,19	54,59	9,26
Guarujá	Interior	2017	315.384	5,99	2,02	4,61	12,67	3,49	0,00	577,71	7,93	39,32	8,88
Guarujá	Interior	2018	317.539	5,67	2,22	7,03	8,91	3,78	0,31	403,42	11,65	19,53	13,54
Guarujá	Interior	2019	320.230	5,25	0,90	7,95	8,35	1,56	0,00	386,28	5,00	13,12	15,30
Guarulhos	Grande São Paulo	2020	1.379.182	4,19	2,35	5,80	5,04	4,06	0,00	211,86	8,34	45,75	11,17
Guarulhos	Grande São Paulo	2014	1.311.118	5,35	3,97	6,50	6,06	6,79	0,46	216,84	14,64	135,53	12,51
Guarulhos	Grande São Paulo	2015	1.323.732	5,55	2,78	5,53	9,27	4,68	0,76	377,57	11,78	122,76	10,65
Guarulhos	Grande São Paulo	2016	1.336.061	5,66	2,84	5,64	9,45	4,87	0,22	387,26	14,30	114,52	10,85
Guarulhos	Grande São Paulo	2017	1.348.110	5,70	3,73	6,01	8,02	6,38	0,37	316,81	26,04	90,42	11,57
Guarulhos	Grande São Paulo	2018	1.360.235	4,79	1,79	6,95	6,61	3,09	0,07	263,56	16,69	80,87	13,38
Guarulhos	Grande São Paulo	2019	1.377.687	3,96	1,65	5,73	5,25	2,83	0,15	213,47	9,44	64,02	11,03
Hortolândia	Interior	2014	212.244	8,71	6,27	10,52	10,16	10,84	0,00	384,93	11,31	208,72	20,26
Hortolândia	Interior	2015	215.544	6,26	4,65	7,23	7,43	7,89	0,93	296,92	15,77	96,96	13,92
Hortolândia	Interior	2016	218.770	5,94	3,74	5,70	9,10	6,40	0,46	381,22	12,34	93,71	10,97
Hortolândia	Interior	2017	221.923	5,29	4,21	4,92	7,10	7,21	0,45	287,94	14,42	83,81	9,46

Hortolândia	Interior	2018	225.112	5,16	3,64	6,23	6,10	6,22	0,44	234,11	20,43	84,85	11,99
Hortolândia	Interior	2019	230.394	5,11	1,08	9,47	6,13	1,74	0,87	250,01	4,77	88,54	18,23
Hortolândia	Interior	2020	230.851	3,52	2,76	4,50	3,57	4,76	0,00	142,95	5,63	51,12	8,66
Ibitinga	Interior	2014	57.050	4,77	4,22	8,19	2,09	7,01	1,75	96,41	0,00	7,01	15,78
Ibitinga	Interior	2015	57.603	3,88	1,16	9,92	1,46	1,74	1,74	67,70	0,00	3,47	19,10
Ibitinga	Interior	2016	58.143	3,42	2,99	6,25	1,17	5,16	0,00	55,04	0,00	1,72	12,04
Ibitinga	Interior	2017	58.671	2,26	0,00	6,20	1,32	0,00	0,00	59,65	1,70	3,41	11,93
Ibitinga	Interior	2018	59.201	5,12	2,93	12,28	0,88	5,07	0,00	40,54	0,00	3,38	23,65
Ibitinga	Interior	2019	59.967	3,53	2,89	6,93	0,98	5,00	0,00	43,36	0,00	8,34	13,34
Ibitinga	Interior	2020	60.033	2,73	0,96	6,92	0,88	1,67	0,00	38,31	0,00	8,33	13,33
Ibiúna	Interior	2020	78.878	5,03	3,05	10,54	2,16	5,07	1,27	81,14	0,00	51,98	20,28
Ibiúna	Interior	2014	75.794	6,18	3,82	12,34	3,17	6,60	0,00	117,42	0,00	80,48	23,75
Ibiúna	Interior	2015	76.383	5,51	6,06	6,80	3,48	10,47	0,00	133,54	0,00	77,24	13,09
Ibiúna	Interior	2016	76.957	7,33	2,38	18,22	3,03	3,90	1,30	122,15	1,30	49,38	35,08
Ibiúna	Interior	2017	77.519	5,83	3,10	12,06	3,22	5,16	1,29	125,13	1,29	64,50	23,22
Ibiúna	Interior	2018	78.083	8,82	4,56	20,62	2,70	7,68	1,28	108,86	1,28	43,54	39,70
Ibiúna	Interior	2019	78.815	4,71	2,20	10,55	2,21	3,81	0,00	90,08	1,27	32,99	20,30
Indaiatuba	Interior	2014	226.222	2,76	1,53	3,90	3,26	2,65	0,00	142,34	1,33	26,96	7,51
Indaiatuba	Interior	2015	230.663	3,02	1,29	4,73	3,62	2,17	0,43	162,57	0,43	21,24	9,10
Indaiatuba	Interior	2016	235.005	2,85	0,49	5,97	2,88	0,85	0,00	125,53	1,28	24,68	11,49
Indaiatuba	Interior	2017	239.249	3,24	0,48	7,82	2,34	0,84	0,00	105,33	0,00	14,21	15,05
Indaiatuba	Interior	2018	243.553	3,89	1,19	9,60	1,79	2,05	0,00	81,30	0,41	8,62	18,48
Indaiatuba	Interior	2019	250.984	3,68	0,92	9,31	1,72	1,59	0,00	79,69	0,00	4,78	17,93
Indaiatuba	Interior	2020	251.627	2,43	0,27	6,40	1,34	0,40	0,40	58,42	1,59	8,35	12,32
Itanhaém	Interior	2020	101.816	7,94	3,50	14,29	7,53	5,89	0,98	329,02	9,82	45,18	27,50
Itanhaém	Interior	2014	94.870	7,80	2,54	12,59	10,01	4,22	1,05	441,66	2,11	76,95	24,24
Itanhaém	Interior	2015	96.118	7,82	6,12	9,19	8,74	10,40	1,04	383,90	4,16	65,54	17,69
Itanhaém	Interior	2016	97.337	8,67	7,73	6,94	11,65	13,36	0,00	512,65	8,22	79,11	13,36
Itanhaém	Interior	2017	98.529	10,45	4,79	16,34	12,09	8,12	1,01	527,76	10,15	88,30	31,46
Itanhaém	Interior	2018	99.732	11,98	8,70	19,27	9,04	15,04	0,00	389,04	17,05	56,15	37,10
Itanhaém	Interior	2019	101.650	7,68	4,08	12,26	7,92	6,89	0,98	345,30	7,87	55,09	23,61
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2020	175.693	5,79	5,70	3,55	8,15	9,68	1,14	333,54	24,47	68,87	6,83
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2014	165.163	6,01	3,56	7,55	7,73	6,05	0,61	297,28	18,77	123,51	14,53
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2015	167.076	4,54	2,53	4,66	7,10	4,19	1,20	258,56	32,32	110,13	8,98
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2016	168.947	5,23	2,51	4,92	9,16	4,14	1,18	359,28	37,29	91,74	9,47
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2017	170.775	4,08	2,43	3,35	7,02	4,10	0,59	281,07	24,01	67,93	6,44
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2018	172.616	5,49	2,45	8,43	6,59	4,06	1,16	265,91	22,59	57,93	16,22
Itapecerica da Serra	Grande São Paulo	2019	175.449	4,23	2,31	4,14	6,89	3,99	0,00	277,00	22,23	66,69	7,98
Itapetininga	Interior	2020	163.901	4,12	1,06	11,41	0,90	1,83	0,00	40,27	0,61	4,27	21,96
Itapetininga	Interior	2014	155.300	2,17	0,75	4,68	1,57	1,29	0,00	68,25	1,29	12,23	9,01
Itapetininga	Interior	2015	156.884	2,58	2,58	3,31	1,84	4,46	0,00	84,78	0,64	5,10	6,37

Itapetininga	Interior	2016	158.432	4,32	0,73	11,48	1,97	1,26	0,00	90,26	1,26	4,42	22,09
Itapetininga	Interior	2017	159.944	5,22	1,14	13,64	2,24	1,88	0,63	103,16	0,00	8,13	26,26
Itapetininga	Interior	2018	161.466	3,25	0,72	8,36	1,51	1,24	0,00	67,51	0,62	8,67	16,10
Itapetininga	Interior	2019	163.708	4,98	1,82	13,01	1,14	3,05	0,61	52,53	0,00	4,28	25,04
Itapeva	Interior	2014	92.226	5,01	1,25	13,52	1,50	2,17	0,00	69,39	0,00	4,34	26,02
Itapeva	Interior	2015	92.672	3,11	1,35	7,29	1,29	2,16	1,08	59,35	0,00	4,32	14,03
Itapeva	Interior	2016	93.108	3,73	0,62	10,04	1,58	1,07	0,00	74,11	0,00	2,15	19,33
Itapeva	Interior	2017	93.534	3,87	0,10	11,66	1,09	0,00	1,07	51,32	0,00	1,07	22,45
Itapeva	Interior	2018	93.960	4,53	0,00	14,37	0,73	0,00	0,00	32,99	0,00	4,26	27,67
Itapeva	Interior	2019	94.324	3,59	0,00	11,01	0,97	0,00	0,00	45,59	0,00	1,06	21,20
Itapeva	Interior	2020	94.354	3,11	0,00	9,36	1,00	0,00	0,00	46,63	0,00	2,12	18,02
Itapevi	Grande São Paulo	2020	237.700	4,52	1,22	9,18	4,26	2,10	0,00	184,69	10,94	15,57	17,67
Itapevi	Grande São Paulo	2014	219.979	6,50	6,05	8,74	4,85	10,46	0,00	204,56	8,18	42,73	16,82
Itapevi	Grande São Paulo	2015	223.141	5,59	4,15	7,91	5,18	7,17	0,00	225,87	4,03	38,99	15,24
Itapevi	Grande São Paulo	2016	226.231	5,12	4,09	5,28	6,32	7,07	0,00	268,75	4,86	64,54	10,17
Itapevi	Grande São Paulo	2017	229.250	5,81	4,62	7,25	5,96	7,85	0,87	251,69	11,34	47,55	13,96
Itapevi	Grande São Paulo	2018	232.301	7,09	3,53	14,09	4,84	6,03	0,43	204,48	8,61	40,90	27,12
Itapevi	Grande São Paulo	2019	237.271	6,07	3,66	10,51	4,86	6,32	0,00	212,84	5,48	30,35	20,23
Itapira	Interior	2014	72.475	2,52	1,60	3,58	2,70	2,76	0,00	109,00	0,00	46,91	6,90
Itapira	Interior	2015	72.929	3,11	0,79	6,41	2,89	1,37	0,00	112,44	2,74	53,48	12,34
Itapira	Interior	2016	73.373	4,71	1,58	9,91	3,69	2,73	0,00	159,46	0,00	38,16	19,08
Itapira	Interior	2017	73.807	2,75	3,14	1,41	3,59	5,42	0,00	151,75	0,00	46,07	2,71
Itapira	Interior	2018	74.243	3,22	0,78	8,40	1,29	1,35	0,00	45,80	0,00	37,71	16,16
Itapira	Interior	2019	74.731	3,83	1,55	9,04	1,68	2,68	0,00	68,24	0,00	28,10	17,40
Itapira	Interior	2020	74.773	2,98	0,25	7,64	1,95	0,00	2,67	81,58	1,34	24,07	14,71
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2020	370.821	6,07	3,04	7,14	9,04	5,12	0,81	386,44	11,33	75,78	13,75
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2014	348.390	6,68	4,95	7,31	8,37	8,32	1,44	316,89	9,47	172,51	14,06
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2015	352.462	5,46	3,34	6,04	7,72	5,67	0,57	302,44	9,65	131,65	11,63
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2016	356.442	5,11	2,92	5,25	7,89	5,05	0,00	310,01	15,15	120,08	10,10
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2017	360.333	5,86	2,94	7,21	8,39	5,00	0,56	331,92	14,15	126,83	13,88
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2018	364.254	6,21	2,54	8,27	9,05	4,39	0,00	374,19	14,00	99,93	15,92
Itaquaquecetuba	Grande São Paulo	2019	370.301	5,99	1,41	8,98	9,11	2,43	0,00	364,03	21,87	112,61	17,28
Itararé	Interior	2014	49.950	3,67	0,00	10,40	1,84	0,00	0,00	82,08	2,00	8,01	20,02
Itararé	Interior	2015	50.093	4,67	1,16	12,44	1,57	2,00	0,00	73,86	0,00	2,00	23,96
Itararé	Interior	2016	50.231	4,63	2,30	11,38	1,00	3,98	0,00	45,79	0,00	3,98	21,90
Itararé	Interior	2017	50.367	4,49	0,00	13,41	1,55	0,00	0,00	73,46	0,00	0,00	25,81
Itararé	Interior	2018	50.503	4,70	1,15	13,37	0,77	1,98	0,00	35,64	0,00	1,98	25,74
Itararé	Interior	2019	50.504	4,79	2,29	12,34	0,58	3,96	0,00	27,72	0,00	0,00	23,76
Itararé	Interior	2020	50.503	2,26	1,15	5,14	0,85	1,98	0,00	39,60	0,00	1,98	9,90
Itatiba	Interior	2014	111.477	5,86	3,20	10,72	4,57	5,38	0,90	176,72	5,38	84,32	20,63
Itatiba	Interior	2015	113.145	4,37	0,59	8,72	5,06	0,88	0,88	203,28	11,49	61,87	16,79

Itatiba	Interior	2016	114.776	3,87	1,09	6,79	4,65	1,74	0,87	189,94	8,71	54,02	13,07
Itatiba	Interior	2017	116.370	2,70	0,50	4,46	3,89	0,86	0,00	159,84	12,89	28,36	8,59
Itatiba	Interior	2018	117.981	3,43	1,96	4,40	4,42	3,39	0,00	177,15	12,71	48,31	8,48
Itatiba	Interior	2019	120.629	2,42	0,96	4,31	2,49	1,66	0,00	98,65	5,80	33,16	8,29
Itatiba	Interior	2020	120.858	2,84	1,91	5,16	1,75	3,31	0,00	69,50	7,45	14,07	9,93
Itu	Interior	2014	165.375	4,07	4,02	3,77	4,46	6,65	1,81	187,45	2,42	53,21	7,26
Itu	Interior	2015	166.963	4,95	3,12	7,16	5,18	5,39	0,00	217,41	3,59	60,49	13,78
Itu	Interior	2016	168.514	4,53	2,80	6,78	4,59	4,75	0,59	205,92	1,19	26,70	13,06
Itu	Interior	2017	170.030	3,65	2,38	5,80	3,20	4,12	0,00	139,39	1,76	25,88	11,17
Itu	Interior	2018	171.556	4,53	2,75	9,39	2,04	4,66	0,58	80,44	5,25	27,40	18,07
Itu	Interior	2019	173.751	3,46	0,67	8,67	1,99	1,15	0,00	82,88	4,03	17,84	16,69
Itu	Interior	2020	173.939	2,94	1,66	6,57	1,00	2,87	0,00	42,54	1,15	9,20	12,65
Itupeva	Interior	2014	52.498	5,44	1,10	11,87	4,80	1,90	0,00	182,86	13,33	76,19	22,86
Itupeva	Interior	2015	54.002	5,30	3,21	9,62	3,76	5,56	0,00	138,88	20,37	46,29	18,52
Itupeva	Interior	2016	55.473	5,83	2,09	12,17	4,47	3,61	0,00	169,45	21,63	50,48	23,43
Itupeva	Interior	2017	56.911	4,40	2,03	8,21	3,73	3,51	0,00	159,90	7,03	24,60	15,81
Itupeva	Interior	2018	58.380	4,10	0,00	10,68	2,98	0,00	0,00	106,20	23,98	25,69	20,55
Itupeva	Interior	2019	61.022	4,06	2,84	7,66	2,09	4,92	0,00	81,94	8,19	21,30	14,75
Itupeva	Interior	2020	61.252	2,55	0,94	5,09	2,16	1,63	0,00	83,26	4,90	34,28	9,80
Jaboticabal	Interior	2014	75.403	3,44	1,66	6,89	2,38	2,65	1,33	107,42	1,33	10,61	13,26
Jaboticabal	Interior	2015	75.788	4,55	4,58	4,80	4,25	7,92	0,00	192,64	2,64	15,83	9,24
Jaboticabal	Interior	2016	76.164	4,48	5,32	3,41	4,42	9,19	0,00	195,63	9,19	11,82	6,56
Jaboticabal	Interior	2017	76.532	3,80	2,27	4,75	4,90	3,92	0,00	226,05	1,31	13,07	9,15
Jaboticabal	Interior	2018	76.900	4,85	3,76	6,75	4,38	6,50	0,00	196,36	0,00	28,61	13,00
Jaboticabal	Interior	2019	77.235	4,88	4,49	7,40	2,88	7,77	0,00	125,59	2,59	20,72	14,24
Jaboticabal	Interior	2020	77.263	3,15	3,00	4,03	2,48	5,18	0,00	103,54	1,29	31,06	7,77
Jacareí	Interior	2020	233.662	4,73	3,75	8,23	2,53	6,42	0,43	101,43	5,56	32,10	15,83
Jacareí	Interior	2014	224.679	7,92	6,01	9,48	8,93	10,24	0,89	348,50	9,35	160,23	18,25
Jacareí	Interior	2015	226.396	5,71	4,90	5,74	6,76	8,39	0,44	282,25	8,39	73,76	11,04
Jacareí	Interior	2016	228.074	5,57	5,66	4,33	6,67	9,65	0,88	271,40	16,66	69,28	8,33
Jacareí	Interior	2017	229.714	4,18	2,56	5,20	5,34	4,35	0,44	211,13	20,46	51,80	10,01
Jacareí	Interior	2018	231.361	5,42	4,25	7,63	4,76	7,35	0,00	175,48	19,45	74,77	14,70
Jacareí	Interior	2019	233.481	4,56	2,73	7,56	4,01	4,71	0,00	148,62	17,56	57,39	14,56
Jaguariúna	Interior	2014	50.617	2,36	1,14	3,08	3,26	1,98	0,00	144,22	0,00	25,68	5,93
Jaguariúna	Interior	2015	51.808	2,89	1,12	6,02	2,11	1,93	0,00	83,00	3,86	32,81	11,58
Jaguariúna	Interior	2016	52.972	2,13	1,09	2,94	2,69	1,89	0,00	113,27	1,89	30,20	5,66
Jaguariúna	Interior	2017	54.109	2,62	0,00	4,80	3,94	0,00	0,00	171,88	0,00	36,96	9,24
Jaguariúna	Interior	2018	55.266	2,40	1,05	3,76	2,83	1,81	0,00	103,14	7,24	57,90	7,24
Jaguariúna	Interior	2019	57.310	3,12	2,02	4,53	3,18	3,49	0,00	129,12	5,23	40,13	8,72
Jaguariúna	Interior	2020	57.488	2,66	1,01	6,32	1,20	1,74	0,00	46,97	3,48	15,66	12,18
Jandira	Grande São Paulo	2020	124.937	4,53	3,24	6,65	4,12	5,60	0,00	180,09	12,81	5,60	12,81

Jandira	Grande São Paulo	2014	117.339	7,60	6,90	9,74	6,41	11,93	0,00	265,90	7,67	74,14	18,75
Jandira	Grande São Paulo	2015	118.717	6,38	3,90	10,50	5,56	6,74	0,00	238,38	11,79	32,85	20,22
Jandira	Grande São Paulo	2016	120.064	5,58	1,45	9,52	7,16	2,50	0,00	323,99	0,83	37,48	18,32
Jandira	Grande São Paulo	2017	121.382	6,99	6,27	8,13	6,81	10,71	0,82	301,53	7,41	35,43	15,65
Jandira	Grande São Paulo	2018	122.710	5,74	4,24	8,89	4,60	7,33	0,00	198,84	8,15	27,71	17,11
Jandira	Grande São Paulo	2019	124.760	5,11	2,32	9,16	4,77	4,01	0,00	205,19	9,62	28,05	17,63
Jaú	Interior	2014	141.567	3,29	2,04	6,60	1,63	3,53	0,00	73,46	1,41	5,65	12,71
Jaú	Interior	2015	143.151	2,32	0,40	5,81	1,38	0,70	0,00	62,87	0,70	4,89	11,18
Jaú	Interior	2016	144.699	4,06	2,00	9,33	1,52	3,46	0,00	67,73	1,38	7,60	17,97
Jaú	Interior	2017	146.212	1,67	0,40	3,55	1,48	0,68	0,00	67,03	1,37	4,10	6,84
Jaú	Interior	2018	147.735	1,69	0,85	3,52	0,99	1,35	0,68	44,67	0,68	4,06	6,77
Jaú	Interior	2019	150.052	2,80	0,45	7,96	0,76	0,67	0,67	32,66	2,67	2,00	15,33
Jaú	Interior	2020	150.252	1,95	0,06	5,88	0,54	0,00	0,67	24,63	0,00	2,66	11,31
Jundiáí	Interior	2014	397.627	4,88	2,93	5,23	7,12	5,03	0,25	276,64	11,57	121,22	10,06
Jundiáí	Interior	2015	401.568	4,28	1,80	4,79	7,07	2,99	0,75	282,14	14,94	92,89	9,21
Jundiáí	Interior	2016	405.419	4,11	1,45	4,36	7,41	2,47	0,25	304,62	10,61	88,80	8,39
Jundiáí	Interior	2017	409.183	3,38	1,62	3,81	5,28	2,69	0,73	219,22	14,17	41,79	7,33
Jundiáí	Interior	2018	412.972	3,22	0,84	6,29	3,33	1,45	0,00	128,58	13,32	39,23	12,11
Jundiáí	Interior	2019	418.489	3,85	1,40	7,20	3,75	2,39	0,24	142,42	16,25	45,88	13,86
Jundiáí	Interior	2020	418.962	2,66	1,43	4,22	2,75	2,39	0,48	104,31	12,65	32,70	8,12
Leme	Interior	2020	103.391	4,79	3,54	9,04	2,20	5,80	1,93	99,62	0,00	11,61	17,41
Leme	Interior	2014	98.380	4,89	2,94	7,92	4,46	5,08	0,00	204,31	0,00	18,30	15,25
Leme	Interior	2015	99.310	2,74	2,52	1,05	4,73	4,03	2,01	215,49	0,00	22,15	2,01
Leme	Interior	2016	100.220	3,81	3,46	4,15	3,93	5,99	0,00	177,61	1,00	19,96	7,98
Leme	Interior	2017	101.110	2,70	1,14	4,62	2,84	1,98	0,00	124,62	1,98	19,78	8,90
Leme	Interior	2018	102.004	5,14	4,54	8,66	2,43	7,84	0,00	109,80	1,96	8,82	16,67
Leme	Interior	2019	103.281	3,46	1,68	6,54	2,74	2,90	0,00	120,06	6,78	7,75	12,59
Lençóis Paulista	Interior	2020	68.432	5,24	3,38	12,15	0,82	5,85	0,00	35,07	1,46	5,85	23,38
Lençóis Paulista	Interior	2014	65.540	2,39	0,00	6,34	1,63	0,00	0,00	76,29	0,00	3,05	12,21
Lençóis Paulista	Interior	2015	66.085	4,57	1,75	11,79	1,10	3,03	0,00	49,94	0,00	6,05	22,70
Lençóis Paulista	Interior	2016	66.619	2,54	0,00	7,80	0,66	0,00	0,00	30,02	1,50	0,00	15,01
Lençóis Paulista	Interior	2017	67.141	3,37	1,72	6,96	1,96	2,98	0,00	90,85	0,00	5,96	13,40
Lençóis Paulista	Interior	2018	67.666	2,89	0,86	7,68	0,81	1,48	0,00	38,42	0,00	0,00	14,78
Lençóis Paulista	Interior	2019	68.371	4,02	1,69	10,64	0,49	2,93	0,00	21,94	1,46	0,00	20,48
Limeira	Interior	2014	293.929	4,23	1,64	6,01	5,90	2,72	0,68	238,15	5,10	89,48	11,57
Limeira	Interior	2015	296.247	3,84	0,98	5,96	5,55	1,69	0,00	234,26	6,08	56,37	11,48
Limeira	Interior	2016	298.512	4,87	1,74	8,53	5,37	3,01	0,00	234,83	5,02	37,18	16,41
Limeira	Interior	2017	300.726	4,66	1,73	8,81	4,42	2,99	0,00	192,87	2,00	36,58	16,96
Limeira	Interior	2018	302.951	3,43	0,38	7,72	3,21	0,66	0,00	140,29	5,61	16,17	14,85
Limeira	Interior	2019	305.865	3,70	1,32	7,30	3,27	2,29	0,00	138,95	4,90	27,46	14,06
Limeira	Interior	2020	306.114	3,06	1,13	6,28	2,41	1,96	0,00	102,25	5,23	16,66	12,09

Lins	Interior	2020	78.013	5,01	1,48	13,32	1,40	2,56	0,00	62,81	0,00	8,97	25,64
Lins	Interior	2014	75.570	4,09	2,30	7,56	3,00	3,97	0,00	136,30	1,32	11,91	14,56
Lins	Interior	2015	76.052	3,60	1,76	7,51	2,15	2,63	2,63	95,99	0,00	14,46	14,46
Lins	Interior	2016	76.522	4,73	6,05	5,43	2,28	10,45	0,00	104,55	0,00	9,15	10,45
Lins	Interior	2017	76.982	4,58	3,01	9,45	1,82	5,20	0,00	81,84	0,00	11,69	18,19
Lins	Interior	2018	77.443	2,58	2,24	4,02	1,59	3,87	0,00	72,31	1,29	5,17	7,75
Lins	Interior	2019	77.968	4,46	2,23	10,66	1,24	3,85	0,00	56,43	1,28	2,57	20,52
Lorena	Interior	2020	88.706	5,77	7,17	7,61	2,07	12,40	0,00	90,19	3,38	11,27	14,66
Lorena	Interior	2014	86.728	4,66	5,34	1,80	6,61	9,22	0,00	309,01	0,00	12,68	3,46
Lorena	Interior	2015	87.143	6,99	7,30	7,75	5,81	12,62	0,00	273,11	0,00	6,89	14,92
Lorena	Interior	2016	87.550	7,01	7,37	3,56	9,97	12,56	1,14	471,73	0,00	4,57	6,85
Lorena	Interior	2017	87.947	7,85	6,79	10,04	7,08	11,37	2,27	325,20	6,82	10,23	19,33
Lorena	Interior	2018	88.343	7,78	10,58	8,23	3,59	18,11	1,13	164,13	1,13	12,45	15,85
Lorena	Interior	2019	88.678	6,73	7,18	9,96	2,92	12,40	0,00	133,07	2,26	7,89	19,17
Mairiporã	Grande São Paulo	2020	100.179	3,63	2,31	6,74	2,27	3,99	0,00	77,86	9,98	47,91	12,98
Mairiporã	Grande São Paulo	2014	90.481	7,70	5,76	12,63	5,35	9,95	0,00	221,04	3,32	71,84	24,31
Mairiporã	Grande São Paulo	2015	92.181	6,03	7,00	4,51	6,27	11,93	1,08	240,83	7,59	119,33	8,68
Mairiporã	Grande São Paulo	2016	93.842	4,85	5,03	4,43	5,03	8,52	1,07	190,75	14,92	79,92	8,52
Mairiporã	Grande São Paulo	2017	95.466	3,26	1,82	3,26	5,16	3,14	0,00	200,07	10,47	83,80	6,28
Mairiporã	Grande São Paulo	2018	97.110	6,37	5,36	9,63	4,46	9,27	0,00	162,70	20,60	67,96	18,54
Mairiporã	Grande São Paulo	2019	99.934	4,47	2,41	8,32	3,38	4,00	1,00	123,08	12,01	61,04	16,01
Marília	Interior	2014	230.192	3,34	2,05	6,54	1,85	3,48	0,43	87,32	0,43	0,43	12,60
Marília	Interior	2015	231.866	2,72	1,79	4,48	2,21	3,02	0,43	103,51	0,00	3,88	8,63
Marília	Interior	2016	233.502	3,49	3,05	5,34	2,24	5,14	0,86	104,07	0,43	4,71	10,28
Marília	Interior	2017	235.101	2,89	1,76	4,86	2,41	2,98	0,43	113,57	0,43	1,70	9,36
Marília	Interior	2018	236.705	2,70	1,02	6,58	1,06	1,69	0,42	48,58	1,27	1,27	12,67
Marília	Interior	2019	238.711	3,40	1,94	7,83	0,92	3,35	0,00	42,73	0,42	1,26	15,08
Marília	Interior	2020	238.882	2,65	1,70	5,87	0,71	2,93	0,00	33,07	0,42	0,42	11,30
Matão	Interior	2014	80.951	2,49	1,43	5,13	1,27	2,47	0,00	58,06	1,24	2,47	9,88
Matão	Interior	2015	81.401	2,16	2,13	3,19	1,15	3,69	0,00	50,37	3,69	1,23	6,14
Matão	Interior	2016	81.841	1,46	0,71	3,17	0,76	1,22	0,00	32,99	2,44	1,22	6,11
Matão	Interior	2017	82.271	3,46	1,41	8,21	1,44	2,43	0,00	65,64	0,00	7,29	15,80
Matão	Interior	2018	82.702	2,73	2,10	5,02	1,28	3,63	0,00	59,25	0,00	3,63	9,67
Matão	Interior	2019	83.134	2,68	0,00	7,50	1,43	0,00	0,00	62,55	2,41	7,22	14,43
Matão	Interior	2020	83.170	0,80	0,00	1,87	0,80	0,00	0,00	24,05	2,40	27,65	3,61
Mauá	Grande São Paulo	2020	472.912	3,44	2,10	4,28	4,38	3,59	0,21	179,53	1,69	64,71	8,25
Mauá	Grande São Paulo	2014	448.389	6,15	3,48	4,75	11,11	5,80	1,34	413,03	5,80	264,06	9,14
Mauá	Grande São Paulo	2015	452.910	5,19	2,83	4,13	9,41	4,86	0,22	362,10	6,18	190,55	7,95
Mauá	Grande São Paulo	2016	457.328	5,45	1,79	4,32	11,46	3,06	0,22	465,53	6,34	175,80	8,31
Mauá	Grande São Paulo	2017	461.645	5,37	2,92	3,26	10,75	4,98	0,43	430,20	15,60	156,18	6,28
Mauá	Grande São Paulo	2018	465.991	4,89	2,25	4,46	8,83	3,86	0,21	346,36	10,73	150,65	8,58

Mauá	Grande São Paulo	2019	472.365	4,19	2,33	3,85	7,00	4,02	0,00	279,44	5,29	115,59	7,41
Mirassol	Interior	2020	59.824	3,78	1,93	9,55	0,46	3,34	0,00	21,73	0,00	0,00	18,39
Mirassol	Interior	2014	57.350	1,97	1,01	2,72	2,50	1,74	0,00	113,34	1,74	8,72	5,23
Mirassol	Interior	2015	57.818	2,18	0,00	5,39	1,87	0,00	0,00	86,48	0,00	5,19	10,38
Mirassol	Interior	2016	58.275	1,87	0,99	2,67	2,23	1,72	0,00	104,68	0,00	3,43	5,15
Mirassol	Interior	2017	58.722	2,61	2,96	3,54	1,21	5,11	0,00	52,79	1,70	6,81	6,81
Mirassol	Interior	2018	59.171	3,72	0,98	10,53	0,57	1,69	0,00	27,04	0,00	0,00	20,28
Mirassol	Interior	2019	59.772	3,28	2,90	6,08	0,97	5,02	0,00	45,17	0,00	1,67	11,71
Mococa	Interior	2014	68.686	2,37	2,53	3,03	1,51	4,37	0,00	62,60	1,46	18,93	5,82
Mococa	Interior	2015	68.788	2,88	2,52	4,53	1,71	4,36	0,00	71,23	2,91	17,44	8,72
Mococa	Interior	2016	68.888	1,00	0,13	2,26	0,91	0,00	1,45	40,65	0,00	5,81	4,35
Mococa	Interior	2017	68.985	1,50	0,84	3,01	0,86	1,45	0,00	36,24	2,90	4,35	5,80
Mococa	Interior	2018	69.082	3,95	0,00	12,03	1,13	0,00	0,00	46,32	4,34	7,24	23,16
Mococa	Interior	2019	68.902	3,34	0,00	9,80	1,33	0,00	0,00	56,60	2,90	8,71	18,87
Mococa	Interior	2020	68.885	2,79	2,52	4,52	1,41	4,36	0,00	63,87	0,00	7,26	8,71
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2020	445.842	3,13	1,95	5,24	2,61	3,36	0,00	114,17	2,02	18,39	10,09
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2014	419.428	4,47	4,69	3,47	5,16	8,11	0,00	220,30	3,34	52,45	6,68
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2015	424.233	3,83	4,29	2,69	4,34	7,31	0,71	186,93	1,41	43,14	5,19
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2016	428.930	2,52	2,18	2,06	3,43	3,73	0,23	150,61	2,10	24,48	3,96
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2017	433.519	3,14	1,47	4,79	3,71	2,54	0,00	159,62	4,15	29,53	9,23
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2018	438.143	3,28	1,21	6,52	2,80	2,05	0,23	119,82	2,97	24,42	12,55
Mogi das Cruzes	Grande São Paulo	2019	445.232	3,52	1,30	7,23	2,76	2,25	0,00	117,47	0,67	31,22	13,93
Mogi Guaçu	Interior	2014	146.018	3,15	0,79	5,69	3,76	1,37	0,00	171,21	0,68	15,75	10,96
Mogi Guaçu	Interior	2015	147.139	3,42	1,18	6,35	3,47	2,04	0,00	154,28	1,36	21,75	12,23
Mogi Guaçu	Interior	2016	148.235	3,81	1,17	6,31	4,83	2,02	0,00	218,57	0,00	26,98	12,14
Mogi Guaçu	Interior	2017	149.306	3,93	1,22	5,91	5,56	2,01	0,67	247,81	0,00	39,52	11,39
Mogi Guaçu	Interior	2018	150.382	4,03	2,05	6,56	4,15	3,32	1,33	176,88	0,66	47,88	12,63
Mogi Guaçu	Interior	2019	151.770	3,09	1,52	4,11	4,16	2,64	0,00	181,85	0,66	36,90	7,91
Mogi Guaçu	Interior	2020	151.888	2,74	1,14	5,47	2,15	1,98	0,00	92,83	0,66	20,41	10,53
Mogi Mirim	Interior	2020	92.803	3,51	1,97	6,72	2,34	3,23	1,08	104,52	0,00	16,16	12,93
Mogi Mirim	Interior	2014	90.987	3,48	1,91	5,71	3,35	3,30	0,00	142,88	5,50	26,38	10,99
Mogi Mirim	Interior	2015	91.445	3,58	1,90	6,25	3,15	3,28	0,00	133,41	5,47	26,25	12,03
Mogi Mirim	Interior	2016	91.891	2,92	1,26	3,96	4,09	2,18	0,00	180,65	2,18	27,21	7,62
Mogi Mirim	Interior	2017	92.328	3,64	0,73	5,06	6,10	1,08	1,08	265,36	4,33	48,74	9,75
Mogi Mirim	Interior	2018	92.766	3,55	2,49	3,92	4,57	4,31	0,00	191,88	4,31	50,67	7,55
Mogi Mirim	Interior	2019	92.803	3,85	3,12	4,48	4,20	5,39	0,00	172,41	1,08	63,58	8,62
Mongaguá	Interior	2020	56.702	7,74	0,00	10,99	14,80	0,00	0,00	666,64	14,11	52,91	21,16
Mongaguá	Interior	2014	51.501	7,07	4,85	7,06	10,03	7,77	3,88	407,76	3,88	157,28	13,59
Mongaguá	Interior	2015	52.416	7,64	4,42	3,96	15,60	7,63	0,00	679,18	3,82	141,18	7,63
Mongaguá	Interior	2016	53.309	8,08	5,77	5,85	13,40	9,38	3,75	575,89	20,63	95,67	11,26
Mongaguá	Interior	2017	54.184	8,55	4,44	5,75	16,84	7,38	1,85	736,38	20,30	103,35	11,07

Mongaguá	Interior	2018	55.070	10,73	3,15	16,98	14,58	5,45	0,00	597,42	52,66	99,87	32,69
Mongaguá	Interior	2019	56.572	9,67	2,05	15,61	13,88	3,54	0,00	599,24	21,21	93,69	30,05
Monte Alto	Interior	2014	49.162	4,37	1,18	11,62	1,37	2,03	0,00	65,09	0,00	0,00	22,38
Monte Alto	Interior	2015	49.433	4,23	2,34	9,46	1,51	4,05	0,00	66,76	0,00	12,14	18,21
Monte Alto	Interior	2016	49.698	2,83	1,16	6,27	1,62	2,01	0,00	74,45	0,00	6,04	12,07
Monte Alto	Interior	2017	49.957	3,66	1,16	8,32	2,34	2,00	0,00	108,09	0,00	8,01	16,01
Monte Alto	Interior	2018	50.216	3,13	2,30	6,21	1,15	3,98	0,00	49,78	0,00	11,95	11,95
Monte Alto	Interior	2019	50.476	1,76	0,00	4,12	1,75	0,00	0,00	77,26	0,00	13,87	7,92
Monte Alto	Interior	2020	50.498	1,26	0,00	3,09	1,12	0,00	0,00	47,53	0,00	13,86	5,94
Monte Mor	Interior	2020	59.772	3,82	4,84	4,35	1,95	8,37	0,00	73,61	5,02	33,46	8,37
Monte Mor	Interior	2014	54.380	9,23	7,45	15,28	5,54	12,87	0,00	224,35	5,52	80,91	29,42
Monte Mor	Interior	2015	55.330	6,31	8,53	5,63	4,03	14,46	1,81	162,66	9,04	46,99	10,84
Monte Mor	Interior	2016	56.257	4,76	1,03	9,23	5,25	1,78	0,00	231,08	3,56	35,55	17,78
Monte Mor	Interior	2017	57.164	5,60	3,04	10,90	3,70	5,25	0,00	164,44	3,50	19,24	20,99
Monte Mor	Interior	2018	58.082	6,33	2,99	14,31	2,79	5,17	0,00	106,75	5,17	49,93	27,55
Monte Mor	Interior	2019	59.637	4,78	1,94	10,45	2,90	3,35	0,00	112,35	1,68	57,01	20,12
Nova Odessa	Interior	2014	55.943	4,21	3,10	5,57	4,33	5,36	0,00	160,88	14,30	73,29	10,73
Nova Odessa	Interior	2015	56.701	3,91	3,06	3,66	5,29	5,29	0,00	215,16	12,35	56,44	7,05
Nova Odessa	Interior	2016	57.442	3,81	3,02	3,62	5,04	5,22	0,00	212,39	6,96	48,74	6,96
Nova Odessa	Interior	2017	58.166	4,21	0,99	8,93	3,77	1,72	0,00	163,33	3,44	29,23	17,19
Nova Odessa	Interior	2018	58.898	3,50	2,95	4,41	3,34	5,09	0,00	137,53	13,58	16,98	8,49
Nova Odessa	Interior	2019	60.072	2,69	0,00	6,05	2,92	0,00	0,00	124,85	6,66	16,65	11,65
Nova Odessa	Interior	2020	60.174	1,20	0,00	2,59	1,41	0,00	0,00	56,50	3,32	16,62	4,99
Olímpia	Interior	2020	54.772	3,86	2,11	9,48	0,55	3,65	0,00	25,56	0,00	1,83	18,26
Olímpia	Interior	2014	52.980	2,80	3,45	2,94	1,79	5,66	1,89	81,16	0,00	9,44	5,66
Olímpia	Interior	2015	53.330	2,81	0,17	7,79	1,34	0,00	1,88	61,88	0,00	3,75	15,00
Olímpia	Interior	2016	53.673	2,00	0,00	4,84	1,84	0,00	0,00	83,84	1,86	3,73	9,32
Olímpia	Interior	2017	54.009	2,02	1,41	2,89	1,96	1,85	3,70	87,02	0,00	14,81	5,55
Olímpia	Interior	2018	54.345	2,38	1,06	4,78	1,74	1,84	0,00	79,12	1,84	3,68	9,20
Olímpia	Interior	2019	54.738	2,33	0,00	6,64	1,13	0,00	0,00	47,50	1,83	10,96	12,79
Osasco	Grande São Paulo	2020	698.418	4,67	2,66	3,94	8,08	4,58	0,14	351,94	14,75	40,95	7,59
Osasco	Grande São Paulo	2014	693.136	7,17	3,28	4,95	14,59	5,63	0,29	602,33	23,80	161,01	9,52
Osasco	Grande São Paulo	2015	694.712	6,68	2,51	5,83	13,10	4,32	0,14	540,08	31,38	121,35	11,23
Osasco	Grande São Paulo	2016	696.253	6,97	2,05	5,74	14,75	3,45	0,57	619,17	19,53	148,80	11,06
Osasco	Grande São Paulo	2017	697.760	7,47	1,95	5,96	16,36	3,30	0,43	702,25	22,79	124,83	11,47
Osasco	Grande São Paulo	2018	699.267	7,29	2,05	7,58	13,99	3,43	0,72	609,35	16,16	93,38	14,59
Osasco	Grande São Paulo	2019	698.499	5,48	1,59	6,10	10,04	2,72	0,14	435,22	14,75	64,28	11,74
Ourinhos	Interior	2014	109.421	3,67	1,59	9,02	1,10	2,74	0,00	49,35	0,91	4,57	17,36
Ourinhos	Interior	2015	110.215	4,31	2,71	9,43	1,33	4,54	0,91	62,60	0,00	1,81	18,15
Ourinhos	Interior	2016	110.991	3,23	1,04	7,96	1,41	1,80	0,00	59,46	5,41	4,50	15,32
Ourinhos	Interior	2017	111.749	3,74	0,60	9,76	1,90	0,89	0,89	79,64	5,37	12,53	18,79

Ourinhos	Interior	2018	112.511	2,36	1,03	5,54	0,97	1,78	0,00	37,33	4,44	9,78	10,67
Ourinhos	Interior	2019	113.461	2,83	1,53	6,41	0,98	2,64	0,00	39,66	6,17	0,88	12,34
Ourinhos	Interior	2020	113.542	2,58	1,53	5,95	0,60	2,64	0,00	24,66	3,52	0,88	11,45
Paulínia	Interior	2020	109.424	3,39	1,59	7,60	1,58	2,74	0,00	57,57	4,57	31,07	14,62
Paulínia	Interior	2014	95.008	5,98	3,04	9,84	6,04	5,26	0,00	232,61	14,74	94,73	18,95
Paulínia	Interior	2015	97.495	4,27	1,88	7,46	4,27	3,08	1,03	176,42	10,26	38,98	14,36
Paulínia	Interior	2016	99.925	4,24	2,90	6,24	4,02	5,00	0,00	156,12	18,01	40,03	12,01
Paulínia	Interior	2017	102.301	5,22	5,09	6,60	4,02	8,80	0,00	155,42	15,64	47,90	12,71
Paulínia	Interior	2018	104.723	4,33	1,75	8,43	3,66	2,86	0,95	150,87	7,64	37,24	16,23
Paulínia	Interior	2019	109.049	3,36	1,06	7,62	2,18	1,83	0,00	88,03	3,67	28,43	14,67
Penápolis	Interior	2014	61.696	4,47	0,94	11,79	1,88	1,62	0,00	89,15	0,00	0,00	22,69
Penápolis	Interior	2015	62.042	3,72	1,87	6,70	3,23	3,22	0,00	149,90	0,00	8,06	12,89
Penápolis	Interior	2016	62.380	2,49	1,86	5,00	0,82	3,21	0,00	38,47	0,00	1,60	9,62
Penápolis	Interior	2017	62.710	2,97	0,92	8,28	0,37	1,59	0,00	15,95	1,59	0,00	15,95
Penápolis	Interior	2018	63.040	3,79	1,84	9,89	0,30	3,17	0,00	14,28	0,00	0,00	19,04
Penápolis	Interior	2019	63.378	2,99	0,00	9,02	0,94	0,00	0,00	44,18	0,00	1,58	17,36
Penápolis	Interior	2020	63.407	2,82	0,91	7,37	0,82	1,58	0,00	36,27	1,58	3,15	14,19
Peruíbe	Interior	2020	68.284	6,32	2,54	12,17	5,51	4,39	0,00	240,17	5,86	38,08	23,43
Peruíbe	Interior	2014	64.471	8,10	2,69	7,25	16,16	4,65	0,00	696,44	4,65	161,31	13,96
Peruíbe	Interior	2015	65.168	5,97	5,47	3,19	9,42	9,21	1,53	421,99	4,60	50,64	6,14
Peruíbe	Interior	2016	65.850	6,38	3,79	5,52	10,69	6,07	3,04	482,92	4,56	48,60	10,63
Peruíbe	Interior	2017	66.516	8,98	2,75	14,06	12,20	4,51	1,50	557,76	4,51	42,10	27,06
Peruíbe	Interior	2018	67.187	6,59	1,72	13,14	6,54	2,98	0,00	300,65	2,98	16,37	25,30
Peruíbe	Interior	2019	68.197	7,29	5,09	10,66	6,86	8,80	0,00	307,93	1,47	39,59	20,53
Piedade	Interior	2020	55.348	3,75	3,14	7,51	0,81	5,42	0,00	36,14	0,00	5,42	14,45
Piedade	Interior	2014	54.506	2,36	0,00	6,67	1,20	0,00	0,00	45,87	5,50	12,84	12,84
Piedade	Interior	2015	54.700	3,27	3,17	5,70	0,97	5,48	0,00	40,22	0,00	14,63	10,97
Piedade	Interior	2016	54.891	2,85	1,05	6,62	1,46	1,82	0,00	61,94	0,00	18,22	12,75
Piedade	Interior	2017	55.076	3,99	2,10	9,43	1,07	3,63	0,00	45,39	0,00	12,71	18,16
Piedade	Interior	2018	55.261	2,33	0,00	6,58	1,20	0,00	0,00	48,86	0,00	19,91	12,67
Piedade	Interior	2019	55.342	3,10	0,00	9,39	0,96	0,00	0,00	39,75	0,00	14,46	18,07
Pindamonhangaba	Interior	2020	168.328	4,60	3,44	8,02	2,72	5,94	0,00	112,28	8,32	20,20	15,45
Pindamonhangaba	Interior	2014	158.713	6,37	7,41	4,91	6,44	12,60	1,26	281,01	3,78	51,67	9,45
Pindamonhangaba	Interior	2015	160.468	5,03	5,11	5,18	4,80	8,72	0,62	211,26	5,61	26,17	9,97
Pindamonhangaba	Interior	2016	162.184	5,38	6,24	4,48	5,14	10,48	1,85	223,20	7,40	32,06	8,63
Pindamonhangaba	Interior	2017	163.860	5,10	3,35	6,66	5,87	5,49	1,83	245,94	13,43	46,38	12,82
Pindamonhangaba	Interior	2018	165.549	4,22	3,15	6,28	3,60	5,44	0,00	158,87	4,23	19,33	12,08
Pindamonhangaba	Interior	2019	168.108	5,10	3,44	8,96	3,47	5,95	0,00	142,17	10,71	27,96	17,25
Piracicaba	Interior	2014	388.151	3,71	2,53	2,54	6,46	4,38	0,00	260,47	1,55	108,46	4,90
Piracicaba	Interior	2015	391.195	3,40	3,47	1,46	5,25	5,88	0,77	213,70	1,28	83,33	2,81
Piracicaba	Interior	2016	394.171	2,74	1,61	2,64	4,33	2,79	0,00	181,39	0,76	57,59	5,07

Piracicaba	Interior	2017	397.080	2,19	0,87	2,22	3,91	1,51	0,00	167,47	0,25	43,82	4,28
Piracicaba	Interior	2018	400.002	2,26	1,76	1,95	3,23	3,00	0,25	137,50	0,75	36,75	3,75
Piracicaba	Interior	2019	403.817	1,78	1,72	1,67	1,95	2,97	0,00	82,46	1,73	20,80	3,22
Piracicaba	Interior	2020	404.142	1,58	1,29	1,80	1,76	2,23	0,00	74,23	1,24	19,55	3,46
Pirassununga	Interior	2014	74.088	2,00	1,56	2,80	1,79	2,70	0,00	75,59	0,00	22,95	5,40
Pirassununga	Interior	2015	74.548	1,52	0,00	3,48	1,58	0,00	0,00	65,73	1,34	18,78	6,71
Pirassununga	Interior	2016	74.997	2,27	0,00	6,23	1,34	0,00	0,00	58,67	0,00	12,00	12,00
Pirassununga	Interior	2017	75.437	2,39	0,77	5,51	1,45	1,33	0,00	59,65	5,30	9,28	10,60
Pirassununga	Interior	2018	75.878	2,61	1,53	5,48	1,19	2,64	0,00	54,03	1,32	2,64	10,54
Pirassununga	Interior	2019	76.367	3,42	1,52	8,16	1,21	2,62	0,00	49,76	3,93	9,17	15,71
Pirassununga	Interior	2020	76.409	1,90	0,00	5,44	0,91	0,00	0,00	34,03	2,62	15,70	10,47
Poá	Grande São Paulo	2020	117.452	5,00	0,57	6,63	9,26	0,85	0,85	401,01	12,77	63,00	12,77
Poá	Grande São Paulo	2014	112.841	5,41	1,62	6,90	8,97	2,66	0,89	348,28	1,77	185,22	13,29
Poá	Grande São Paulo	2015	113.720	5,33	1,02	5,48	10,91	1,76	0,00	455,50	7,03	135,42	10,55
Poá	Grande São Paulo	2016	114.578	6,63	2,18	10,88	8,30	3,49	1,75	342,13	4,36	116,08	20,95
Poá	Grande São Paulo	2017	115.418	6,88	3,33	5,85	12,63	5,20	3,47	519,85	13,86	160,29	11,26
Poá	Grande São Paulo	2018	116.261	6,06	1,07	9,38	9,37	1,72	0,86	383,62	6,02	134,18	18,06
Poá	Grande São Paulo	2019	117.358	5,87	0,57	11,07	7,75	0,85	0,85	314,42	17,04	88,62	21,30
Porto Feliz	Interior	2020	53.098	3,26	0,00	9,78	1,09	0,00	0,00	39,55	7,53	11,30	18,83
Porto Feliz	Interior	2014	51.602	5,16	4,84	8,05	2,69	7,75	3,88	104,65	3,88	46,51	15,50
Porto Feliz	Interior	2015	51.903	4,47	6,69	3,00	2,98	11,56	0,00	119,45	3,85	44,31	5,78
Porto Feliz	Interior	2016	52.196	3,17	2,22	4,98	2,62	3,83	0,00	111,12	3,83	22,99	9,58
Porto Feliz	Interior	2017	52.483	3,35	3,31	3,96	2,81	5,72	0,00	120,04	0,00	32,39	7,62
Porto Feliz	Interior	2018	52.770	3,50	1,10	8,86	1,34	1,90	0,00	60,64	0,00	7,58	17,06
Porto Feliz	Interior	2019	53.072	2,35	1,26	4,89	1,27	1,88	1,88	52,76	1,88	13,19	9,42
Porto Ferreira	Interior	2020	56.150	3,94	4,12	6,48	1,18	7,12	0,00	44,52	8,90	5,34	12,47
Porto Ferreira	Interior	2014	54.383	4,80	4,26	7,64	2,67	7,36	0,00	117,68	0,00	22,07	14,71
Porto Ferreira	Interior	2015	54.732	4,25	2,28	6,64	4,46	3,65	1,83	193,67	1,83	40,20	12,79
Porto Ferreira	Interior	2016	55.071	2,36	2,44	1,89	2,72	3,63	3,63	114,40	3,63	27,24	3,63
Porto Ferreira	Interior	2017	55.404	2,01	1,04	2,81	2,48	1,80	0,00	101,08	5,41	27,07	5,41
Porto Ferreira	Interior	2018	55.738	2,81	2,08	3,73	2,86	3,59	0,00	122,00	1,79	28,71	7,18
Porto Ferreira	Interior	2019	56.118	2,33	3,09	1,85	1,81	5,35	0,00	76,62	1,78	17,82	3,56
Praia Grande	Interior	2020	325.073	5,98	2,14	7,35	9,75	3,69	0,00	442,05	10,77	23,99	14,15
Praia Grande	Interior	2014	293.217	8,01	3,15	4,61	17,91	5,12	2,05	772,12	4,09	180,41	8,87
Praia Grande	Interior	2015	298.797	7,14	3,38	3,65	15,63	5,69	1,00	653,96	7,70	195,45	7,03
Praia Grande	Interior	2016	304.251	7,01	1,90	5,63	15,20	3,29	0,00	616,92	17,75	210,68	10,85
Praia Grande	Interior	2017	309.580	8,01	2,86	3,69	19,18	4,85	0,65	821,76	14,21	182,18	7,11
Praia Grande	Interior	2018	314.984	8,01	2,02	9,56	14,45	3,49	0,00	619,71	38,73	65,08	18,41
Praia Grande	Interior	2019	324.269	6,90	2,32	8,33	11,57	4,01	0,00	507,60	20,05	52,12	16,04
Presidente Prudente	Interior	2014	220.462	2,43	1,31	4,71	1,63	2,27	0,00	76,66	0,00	2,27	9,07
Presidente Prudente	Interior	2015	222.059	2,05	1,04	3,98	1,46	1,80	0,00	67,55	1,80	0,00	7,66

Presidente Prudente	Interior	2016	223.619	3,49	2,59	6,74	1,44	4,47	0,00	67,53	0,45	1,34	12,97
Presidente Prudente	Interior	2017	225.144	2,29	2,14	3,46	1,31	3,55	0,89	60,85	0,44	1,78	6,66
Presidente Prudente	Interior	2018	226.675	3,52	2,55	7,33	0,99	4,41	0,00	45,00	0,88	2,21	14,12
Presidente Prudente	Interior	2019	228.581	3,38	1,56	8,41	0,79	2,62	0,44	36,75	0,00	2,19	16,19
Presidente Prudente	Interior	2020	228.743	2,37	1,52	5,45	0,41	2,62	0,00	18,80	0,00	1,75	10,49
Registro	Interior	2020	56.322	4,08	0,00	12,91	0,69	0,00	0,00	28,41	3,55	1,78	24,86
Registro	Interior	2014	56.196	5,35	2,06	13,87	1,21	3,56	0,00	55,16	0,00	5,34	26,69
Registro	Interior	2015	56.273	4,12	3,25	8,31	1,10	5,33	1,78	47,98	3,55	1,78	15,99
Registro	Interior	2016	56.349	4,75	1,03	11,06	3,39	1,77	0,00	157,94	0,00	7,10	21,30
Registro	Interior	2017	56.423	5,62	1,03	14,73	2,65	1,77	0,00	118,75	5,32	3,54	28,36
Registro	Interior	2018	56.497	3,98	0,33	11,03	1,80	0,00	3,54	81,42	1,77	5,31	21,24
Registro	Interior	2019	56.337	8,57	2,05	23,97	1,86	3,55	0,00	81,65	3,55	7,10	46,15
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2020	123.393	3,55	0,94	7,58	3,00	1,62	0,00	119,13	2,43	50,25	14,59
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2014	119.579	6,83	7,26	6,08	7,00	12,54	0,00	280,15	5,85	112,90	11,71
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2015	120.333	3,33	1,52	3,02	6,06	2,49	0,83	255,13	2,49	73,13	5,82
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2016	121.068	4,18	3,35	2,15	7,31	5,78	0,00	298,18	8,26	99,12	4,13
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2017	121.788	3,39	0,95	3,84	6,19	1,64	0,00	250,44	5,75	91,14	7,39
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2018	122.509	3,24	1,96	2,97	5,22	3,27	0,82	199,99	15,51	77,55	5,71
Ribeirão Pires	Grande São Paulo	2019	123.324	3,76	0,94	7,58	3,71	1,62	0,00	150,82	2,43	55,95	14,60
Ribeirão Preto	Interior	2014	657.350	4,11	1,82	2,45	8,83	3,04	0,61	364,80	1,98	128,39	4,72
Ribeirão Preto	Interior	2015	665.634	3,38	2,21	2,03	6,27	3,76	0,45	266,36	3,00	68,81	3,91
Ribeirão Preto	Interior	2016	673.731	3,62	2,25	2,85	6,21	3,86	0,15	274,44	1,93	44,68	5,49
Ribeirão Preto	Interior	2017	681.643	4,07	1,23	4,88	7,04	2,05	0,44	308,67	3,37	54,13	9,39
Ribeirão Preto	Interior	2018	689.625	4,14	2,03	5,42	5,68	3,48	0,15	246,37	2,76	50,03	10,44
Ribeirão Preto	Interior	2019	702.209	3,11	1,76	2,52	5,51	2,99	0,28	239,67	2,99	45,71	4,84
Ribeirão Preto	Interior	2020	703.293	2,09	1,85	1,33	3,19	3,13	0,43	140,91	0,85	23,46	2,56
Rio Claro	Interior	2020	206.424	3,99	3,64	4,78	3,67	6,30	0,00	155,02	1,94	41,66	9,20
Rio Claro	Interior	2014	198.280	5,01	4,72	2,88	7,52	8,07	0,50	321,77	1,01	83,22	5,55
Rio Claro	Interior	2015	199.832	4,62	1,74	6,76	6,34	3,00	0,00	272,73	2,50	63,05	13,01
Rio Claro	Interior	2016	201.347	5,24	3,74	4,64	7,83	6,46	0,00	336,24	1,99	81,95	8,94
Rio Claro	Interior	2017	202.828	4,55	3,14	5,38	5,60	5,42	0,00	234,19	0,49	76,42	10,35
Rio Claro	Interior	2018	204.316	3,98	2,83	4,83	4,67	4,89	0,00	187,45	3,43	74,88	9,30
Rio Claro	Interior	2019	206.258	3,74	2,52	6,04	3,06	4,36	0,00	131,39	0,97	31,03	11,64
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2014	47.681	4,78	2,43	9,80	2,89	4,19	0,00	132,13	0,00	12,58	18,88
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2015	48.254	4,99	4,80	7,54	2,72	8,29	0,00	120,20	2,07	16,58	14,51
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2016	48.814	3,61	1,37	7,45	2,76	2,05	2,05	122,92	0,00	20,49	14,34
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2017	49.362	2,55	1,17	4,21	2,73	2,03	0,00	125,60	0,00	10,13	8,10
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2018	49.914	3,76	1,16	8,33	2,68	2,00	0,00	118,20	4,01	12,02	16,03
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2019	50.772	4,18	2,28	9,21	1,70	3,94	0,00	65,00	5,91	23,64	17,73
Rio Grande da Serra	Grande São Paulo	2020	50.846	2,31	0,00	6,13	1,56	0,00	0,00	66,87	0,00	17,70	11,80
Salto	Interior	2014	113.037	2,70	2,13	3,22	2,93	3,54	0,88	114,12	3,54	52,20	6,19

Salto	Interior	2015	114.084	3,93	2,54	6,37	3,36	4,38	0,00	138,49	1,75	46,46	12,27
Salto	Interior	2016	115.107	2,43	1,01	3,61	3,14	1,74	0,00	129,44	4,34	37,36	6,95
Salto	Interior	2017	116.107	3,82	1,99	8,05	2,01	3,45	0,00	89,57	0,00	14,64	15,50
Salto	Interior	2018	117.113	3,57	2,05	7,10	2,08	3,42	0,85	93,07	0,00	13,66	13,66
Salto	Interior	2019	118.540	3,08	1,05	7,45	1,42	1,69	0,84	59,90	1,69	14,34	14,34
Salto	Interior	2020	118.663	1,59	0,00	4,38	0,93	0,00	0,00	36,24	3,37	10,96	8,43
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2014	189.155	1,70	0,66	0,27	4,51	1,06	0,53	194,55	0,53	47,05	0,53
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2015	190.063	2,39	2,74	0,27	4,04	4,74	0,00	174,15	0,53	42,09	0,53
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2016	190.950	2,21	1,82	1,36	3,57	3,14	0,00	153,97	3,14	30,37	2,62
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2017	191.816	1,95	1,51	1,62	2,86	2,61	0,00	126,68	1,56	18,25	3,13
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2018	192.684	1,61	1,85	0,54	2,35	3,11	0,52	99,65	2,59	22,84	1,04
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2019	193.415	1,53	0,90	1,34	2,56	1,55	0,00	109,09	4,14	19,65	2,59
Santa Bárbara d'Oeste	Interior	2020	193.475	1,50	0,90	1,88	1,91	1,55	0,00	81,15	1,55	19,64	3,62
Santa Isabel	Grande São Paulo	2020	57.386	6,11	3,02	15,39	0,96	5,23	0,00	36,59	5,23	8,71	29,62
Santa Isabel	Grande São Paulo	2014	54.314	5,65	5,33	8,61	3,13	9,21	0,00	110,47	16,57	51,55	16,57
Santa Isabel	Grande São Paulo	2015	54.879	4,46	0,17	12,30	2,33	0,00	1,82	92,93	5,47	29,16	23,69
Santa Isabel	Grande São Paulo	2016	55.430	3,91	1,04	7,50	4,15	1,80	0,00	153,35	21,65	52,32	14,43
Santa Isabel	Grande São Paulo	2017	55.969	5,58	5,33	6,50	4,99	8,93	1,79	180,46	35,73	48,24	12,51
Santa Isabel	Grande São Paulo	2018	56.511	6,19	6,14	9,19	3,26	10,62	0,00	109,71	24,77	47,78	17,70
Santa Isabel	Grande São Paulo	2019	57.316	3,97	2,02	8,16	2,39	3,49	0,00	90,73	8,72	33,15	15,70
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2020	139.447	3,85	0,48	11,18	1,01	0,72	0,72	43,03	2,15	7,17	21,51
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2014	123.589	2,91	1,40	6,30	1,53	2,43	0,00	59,88	4,85	18,61	12,14
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2015	126.344	1,73	1,37	2,88	1,05	2,37	0,00	48,28	0,00	3,96	5,54
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2016	129.037	1,56	0,52	3,62	0,87	0,77	0,77	34,10	3,10	10,07	6,97
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2017	131.668	4,95	1,32	13,81	0,93	2,28	0,00	40,25	1,52	6,08	26,58
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2018	134.342	2,01	0,86	4,25	1,30	1,49	0,00	52,11	4,47	11,91	8,19
Santana de Parnaíba	Grande São Paulo	2019	139.040	3,49	0,42	9,71	1,36	0,72	0,00	56,10	4,32	9,35	18,70
Santo André	Grande São Paulo	2020	718.773	4,54	1,85	3,54	9,13	3,20	0,00	396,23	3,76	81,67	6,82
Santo André	Grande São Paulo	2014	707.390	6,79	2,64	3,74	15,38	4,38	1,13	608,01	8,48	277,07	7,21
Santo André	Grande São Paulo	2015	709.993	6,44	2,29	3,66	14,76	3,94	0,14	598,46	6,20	234,51	7,04
Santo André	Grande São Paulo	2016	712.537	6,26	1,43	3,65	15,31	2,39	0,56	635,90	2,95	214,73	7,02
Santo André	Grande São Paulo	2017	715.024	6,58	1,66	4,29	15,45	2,80	0,42	634,24	6,15	226,85	8,25
Santo André	Grande São Paulo	2018	717.513	6,08	1,96	4,20	13,44	3,34	0,28	556,23	8,22	179,51	8,08
Santo André	Grande São Paulo	2019	718.685	5,27	2,17	3,69	10,99	3,76	0,00	466,82	6,82	117,58	7,10
Santos	Interior	2020	433.311	2,73	0,56	3,72	4,63	0,92	0,23	210,24	3,92	13,62	7,15
Santos	Interior	2014	433.530	5,55	1,24	2,40	14,45	2,08	0,46	661,55	2,77	53,74	4,61
Santos	Interior	2015	433.932	4,38	0,69	2,51	11,17	1,15	0,23	513,91	3,00	33,65	4,84
Santos	Interior	2016	434.326	3,96	1,24	1,91	9,65	2,07	0,46	437,23	8,06	31,08	3,68
Santos	Interior	2017	434.710	3,75	0,67	1,67	9,95	1,15	0,00	456,86	6,67	22,08	3,22
Santos	Interior	2018	435.093	4,44	1,11	4,66	8,66	1,84	0,46	386,58	6,44	43,67	8,96
Santos	Interior	2019	433.462	3,66	1,20	3,71	6,88	2,08	0,00	306,37	10,84	22,61	7,15

São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2020	838.936	4,08	1,39	4,77	6,97	2,38	0,12	293,82	9,66	66,99	9,18
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2014	811.022	5,68	2,10	4,04	12,10	3,58	0,37	455,47	12,08	260,17	7,77
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2015	816.472	4,90	1,75	3,12	10,90	2,94	0,49	443,13	8,94	158,85	6,00
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2016	821.798	4,90	1,58	2,72	11,50	2,68	0,37	467,27	8,52	171,21	5,23
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2017	827.004	4,50	1,91	2,14	10,32	3,26	0,24	427,57	6,65	136,15	4,11
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2018	832.228	4,80	1,31	4,68	9,58	2,16	0,60	398,93	9,01	113,79	9,01
São Bernardo do Campo	Grande São Paulo	2019	838.413	4,70	1,49	4,71	8,97	2,50	0,48	368,20	9,78	116,29	9,06
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2014	157.134	4,34	0,74	3,31	10,18	1,27	0,00	382,48	3,18	238,01	6,36
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2015	157.955	3,27	0,79	2,63	7,21	1,27	0,63	289,96	3,17	120,29	5,06
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2016	158.758	3,55	1,15	3,27	7,04	1,89	0,63	283,45	0,00	123,46	6,30
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2017	159.542	3,30	0,73	4,23	5,81	1,25	0,00	235,05	3,76	89,63	8,15
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2018	160.328	2,82	0,00	3,89	5,53	0,00	0,00	224,54	9,36	69,23	7,48
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2019	161.065	3,45	1,13	4,52	5,46	1,86	0,62	225,37	9,93	57,74	8,69
São Caetano do Sul	Grande São Paulo	2020	161.127	2,41	0,36	2,58	4,97	0,62	0,00	216,60	2,48	41,58	4,97
São Carlos	Interior	2014	238.749	3,50	2,78	2,61	5,34	4,61	1,26	246,70	2,09	12,15	5,03
São Carlos	Interior	2015	241.186	3,32	2,88	3,23	3,99	4,98	0,00	180,36	4,15	12,02	6,22
São Carlos	Interior	2016	243.567	2,97	2,89	2,35	3,69	4,93	0,41	168,33	2,05	11,50	4,52
São Carlos	Interior	2017	245.894	3,00	2,82	1,90	4,33	4,88	0,00	198,46	3,66	8,95	3,66
São Carlos	Interior	2018	248.237	2,01	1,63	2,09	2,43	2,82	0,00	108,77	2,01	11,68	4,03
São Carlos	Interior	2019	251.687	2,06	1,61	3,10	1,62	2,78	0,00	71,52	2,78	6,75	5,96
São Carlos	Interior	2020	251.983	2,18	1,61	3,50	1,63	2,78	0,00	73,81	0,00	9,13	6,75
São João da Boa Vista	Interior	2020	91.211	2,72	0,63	7,40	0,81	1,10	0,00	37,28	0,00	3,29	14,25
São João da Boa Vista	Interior	2014	88.429	3,74	0,76	10,57	0,89	1,13	1,13	39,58	0,00	6,79	20,36
São João da Boa Vista	Interior	2015	88.981	2,12	0,00	5,25	1,82	0,00	0,00	83,16	1,12	5,62	10,11
São João da Boa Vista	Interior	2016	89.519	1,24	0,00	2,90	1,23	0,00	0,00	52,50	2,23	8,94	5,59
São João da Boa Vista	Interior	2017	90.045	2,67	0,64	6,92	1,12	1,11	0,00	49,98	0,00	7,77	13,33
São João da Boa Vista	Interior	2018	90.573	2,18	0,00	6,31	0,94	0,00	0,00	43,06	0,00	4,42	12,14
São João da Boa Vista	Interior	2019	91.161	3,12	0,74	8,55	0,88	1,10	1,10	38,39	0,00	8,78	16,45
São Joaquim da Barra	Interior	2020	51.888	2,78	0,00	9,01	0,24	0,00	0,00	9,64	1,93	0,00	17,35
São Joaquim da Barra	Interior	2014	49.654	2,07	0,00	6,28	0,61	0,00	0,00	28,20	0,00	2,01	12,08
São Joaquim da Barra	Interior	2015	50.075	2,91	1,16	7,26	0,89	2,00	0,00	31,95	5,99	9,99	13,98
São Joaquim da Barra	Interior	2016	50.485	3,76	2,29	8,23	1,24	3,96	0,00	51,50	3,96	7,92	15,85
São Joaquim da Barra	Interior	2017	50.887	4,77	1,14	13,27	1,13	1,97	0,00	49,13	1,97	5,90	25,55
São Joaquim da Barra	Interior	2018	51.291	1,69	0,00	5,06	0,58	0,00	0,00	23,40	3,90	0,00	9,75
São Joaquim da Barra	Interior	2019	51.841	3,01	2,23	6,01	1,04	3,86	0,00	36,65	11,57	1,93	11,57
São José do Rio Pardo	Interior	2014	54.193	1,91	1,07	3,83	1,10	1,85	0,00	49,82	0,00	5,54	7,38
São José do Rio Pardo	Interior	2015	54.373	1,82	0,00	4,78	1,29	0,00	0,00	58,85	1,84	1,84	9,20
São José do Rio Pardo	Interior	2016	54.548	1,86	1,06	3,81	0,96	1,83	0,00	40,33	0,00	12,83	7,33
São José do Rio Pardo	Interior	2017	54.719	2,85	0,00	8,54	0,96	0,00	0,00	42,03	0,00	9,14	16,45
São José do Rio Pardo	Interior	2018	54.890	1,65	0,00	4,73	0,78	0,00	0,00	36,44	0,00	1,82	9,11
São José do Rio Pardo	Interior	2019	54.942	1,15	0,00	2,84	0,99	0,00	0,00	45,50	0,00	3,64	5,46

São José do Rio Pardo	Interior	2020	54.946	1,06	0,00	2,84	0,69	0,00	0,00	32,76	0,00	0,00	5,46
São José do Rio Preto	Interior	2020	460.671	3,30	1,40	7,55	1,58	2,39	0,22	72,50	0,22	5,21	14,54
São José do Rio Preto	Interior	2014	437.994	4,68	2,27	9,13	3,44	3,88	0,23	154,11	0,46	21,00	17,58
São José do Rio Preto	Interior	2015	442.198	3,63	1,85	6,34	3,27	3,17	0,23	148,35	0,00	17,19	12,21
São José do Rio Preto	Interior	2016	446.307	3,73	1,49	6,17	4,28	2,46	0,67	195,83	0,22	17,92	11,88
São José do Rio Preto	Interior	2017	450.323	4,72	2,50	9,23	3,17	4,22	0,67	145,01	0,67	12,21	17,77
São José do Rio Preto	Interior	2018	454.363	4,28	2,37	8,46	2,63	3,96	0,88	120,17	0,88	9,90	16,29
São José do Rio Preto	Interior	2019	460.173	3,99	1,78	8,92	2,01	3,04	0,22	92,36	0,22	7,61	17,17
São José dos Campos	Interior	2020	721.944	2,97	1,60	4,46	3,30	2,77	0,00	147,38	0,42	21,61	8,59
São José dos Campos	Interior	2014	680.387	3,97	2,48	4,35	5,59	4,26	0,15	224,58	1,91	94,95	8,38
São José dos Campos	Interior	2015	687.966	4,14	2,87	4,45	5,53	4,94	0,15	234,46	1,31	64,97	8,58
São José dos Campos	Interior	2016	695.375	5,53	3,19	7,47	6,72	5,46	0,29	292,65	1,44	60,97	14,38
São José dos Campos	Interior	2017	702.616	3,89	1,76	5,03	5,59	2,99	0,28	241,95	1,99	51,81	9,68
São José dos Campos	Interior	2018	709.912	4,13	2,00	6,15	4,95	3,38	0,42	212,70	1,27	51,13	11,83
São José dos Campos	Interior	2019	720.992	3,76	1,69	6,70	3,58	2,91	0,00	156,45	0,97	31,07	12,90
São Paulo	Capital	2020	12.252.023	5,71	1,62	4,65	12,22	2,76	0,21	544,20	11,88	58,82	8,95
São Paulo	Capital	2014	11.889.724	7,67	2,78	5,30	16,55	4,71	0,64	673,38	20,78	222,21	10,20
São Paulo	Capital	2015	11.961.830	6,86	2,61	4,49	14,90	4,43	0,48	619,65	22,23	158,68	8,64
São Paulo	Capital	2016	12.032.312	6,72	2,13	4,55	15,01	3,61	0,42	627,81	21,72	153,30	8,77
São Paulo	Capital	2017	12.101.191	6,78	1,77	5,10	15,16	2,96	0,60	637,96	25,02	137,85	9,81
São Paulo	Capital	2018	12.170.295	6,33	1,66	5,68	13,20	2,83	0,30	563,41	17,77	110,19	10,94
São Paulo	Capital	2019	12.245.692	5,96	1,57	5,27	12,48	2,68	0,25	542,47	14,22	87,45	10,15
São Roque	Interior	2020	91.016	4,15	3,81	7,42	1,32	6,59	0,00	51,64	4,39	16,48	14,28
São Roque	Interior	2014	85.415	5,45	0,79	13,38	3,75	1,17	1,17	156,88	4,68	39,81	25,76
São Roque	Interior	2015	86.430	3,86	0,67	9,62	2,35	1,16	0,00	92,56	5,79	32,40	18,51
São Roque	Interior	2016	87.423	4,36	2,09	9,51	2,24	3,43	1,14	92,65	3,43	25,17	18,30
São Roque	Interior	2017	88.392	4,98	0,76	12,93	2,67	1,13	1,13	109,74	4,53	30,55	24,89
São Roque	Interior	2018	89.368	5,33	1,29	13,95	2,09	2,24	0,00	77,21	10,07	27,97	26,86
São Roque	Interior	2019	90.885	5,77	2,55	13,72	2,11	4,40	0,00	84,72	3,30	29,71	26,41
São Sebastião	Interior	2020	88.980	3,64	1,30	9,34	1,07	2,25	0,00	50,57	0,00	1,12	17,98
São Sebastião	Interior	2014	81.606	6,72	9,22	5,09	5,00	15,93	0,00	231,60	0,00	14,70	9,80
São Sebastião	Interior	2015	82.911	8,16	9,29	10,65	4,15	15,68	2,41	192,98	0,00	9,65	20,50
São Sebastião	Interior	2016	84.187	7,27	10,53	4,94	5,24	17,82	2,38	244,69	0,00	10,69	9,50
São Sebastião	Interior	2017	85.434	4,98	6,10	4,26	4,23	10,53	0,00	195,47	0,00	12,88	8,19
São Sebastião	Interior	2018	86.694	6,41	6,11	10,79	2,43	10,38	1,15	113,04	1,15	3,46	20,76
São Sebastião	Interior	2019	88.798	5,16	3,26	10,53	2,33	5,63	0,00	110,36	0,00	1,13	20,27
São Vicente	Interior	2020	365.798	3,63	1,45	2,70	7,48	2,46	0,27	340,63	2,73	28,70	5,19
São Vicente	Interior	2014	352.825	6,71	3,74	2,50	14,87	6,24	1,42	665,20	1,42	96,93	4,82
São Vicente	Interior	2015	355.333	4,28	1,79	1,46	10,42	3,10	0,00	469,70	0,84	59,66	2,81
São Vicente	Interior	2016	357.785	5,80	2,15	3,77	12,68	3,63	0,56	568,50	1,68	77,70	7,27
São Vicente	Interior	2017	360.180	5,84	2,65	4,47	11,46	4,44	0,83	490,59	8,33	109,95	8,61

São Vicente	Interior	2018	362.585	5,01	2,95	3,72	9,06	4,96	0,83	397,15	3,59	71,71	7,17
São Vicente	Interior	2019	365.547	4,46	1,29	3,69	9,46	2,19	0,27	427,30	1,64	49,24	7,11
Sertãozinho	Interior	2020	125.815	2,53	0,92	6,19	1,01	1,59	0,00	46,89	0,00	2,38	11,92
Sertãozinho	Interior	2014	118.753	3,59	1,95	6,12	3,26	3,37	0,00	135,58	0,00	46,31	11,79
Sertãozinho	Interior	2015	120.044	4,23	3,45	5,63	3,87	5,83	0,83	175,77	0,83	17,49	10,83
Sertãozinho	Interior	2016	121.307	3,23	1,03	5,99	3,41	1,65	0,82	146,74	2,47	30,50	11,54
Sertãozinho	Interior	2017	122.540	3,30	2,83	3,82	3,40	4,90	0,00	151,79	0,82	21,22	7,34
Sertãozinho	Interior	2018	123.782	2,72	2,34	4,62	1,33	4,04	0,00	58,97	0,81	8,08	8,89
Sertãozinho	Interior	2019	125.654	2,81	1,38	6,20	1,31	2,39	0,00	54,12	0,80	18,30	11,94
Sorocaba	Interior	2020	679.378	3,62	1,97	6,50	2,93	3,39	0,15	127,18	0,44	28,11	12,51
Sorocaba	Interior	2014	636.524	4,59	4,29	4,98	4,61	7,38	0,16	186,32	0,63	77,29	9,58
Sorocaba	Interior	2015	644.274	4,33	1,90	6,13	5,76	3,26	0,16	238,41	0,47	83,97	11,80
Sorocaba	Interior	2016	651.850	5,19	2,71	7,57	6,13	4,60	0,46	270,77	1,23	46,33	14,57
Sorocaba	Interior	2017	659.255	5,09	2,02	6,70	7,58	3,49	0,00	340,08	0,91	45,81	12,89
Sorocaba	Interior	2018	666.721	4,73	2,44	7,79	4,73	4,20	0,15	209,68	0,75	34,95	15,00
Sorocaba	Interior	2019	678.375	3,88	1,48	7,66	3,32	2,51	0,29	145,20	0,44	29,04	14,74
Sumaré	Interior	2020	282.441	3,55	2,87	4,78	3,24	4,96	0,00	127,46	5,66	50,28	9,21
Sumaré	Interior	2014	261.995	4,70	3,75	1,39	9,26	6,49	0,00	339,70	25,57	179,77	2,67
Sumaré	Interior	2015	265.651	4,73	4,36	0,98	8,99	7,53	0,00	364,76	18,07	105,78	1,88
Sumaré	Interior	2016	269.224	7,26	5,41	7,14	9,85	9,29	0,37	411,18	18,94	91,00	13,74
Sumaré	Interior	2017	272.716	5,15	3,00	6,29	6,88	5,13	0,37	280,14	17,60	69,30	12,10
Sumaré	Interior	2018	276.242	4,70	2,97	5,64	6,08	5,07	0,36	232,40	30,05	62,63	10,86
Sumaré	Interior	2019	281.949	3,61	1,64	5,90	3,94	2,84	0,00	154,99	11,35	49,30	11,35
Suzano	Grande São Paulo	2020	297.637	4,74	1,78	6,81	6,64	3,02	0,34	275,50	6,38	80,64	13,10
Suzano	Grande São Paulo	2014	282.197	6,60	3,14	8,84	8,97	5,32	0,71	346,57	9,92	169,03	17,01
Suzano	Grande São Paulo	2015	285.043	5,96	3,45	6,38	8,88	5,96	0,00	355,38	9,12	139,28	12,28
Suzano	Grande São Paulo	2016	287.824	5,42	1,84	6,68	8,95	3,13	0,35	363,07	11,12	122,64	12,86
Suzano	Grande São Paulo	2017	290.542	6,24	3,08	5,90	10,80	5,16	1,03	440,56	21,00	123,22	11,36
Suzano	Grande São Paulo	2018	293.278	5,58	1,44	9,21	7,47	2,39	0,68	301,42	7,84	109,79	17,73
Suzano	Grande São Paulo	2019	297.292	5,56	2,20	9,26	6,33	3,70	0,67	250,93	13,45	87,46	17,83
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2020	289.664	4,28	1,23	4,30	8,34	2,07	0,35	364,56	12,77	44,53	8,29
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2014	267.990	6,49	3,31	3,68	13,54	5,60	0,75	544,42	29,11	167,17	7,09
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2015	271.855	4,88	3,23	2,68	9,29	5,52	0,37	375,57	25,75	95,64	5,15
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2016	275.633	5,49	2,13	2,64	12,81	3,63	0,36	547,83	14,15	112,47	5,08
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2017	279.326	4,43	1,90	2,79	9,46	3,22	0,36	389,15	21,48	92,37	5,37
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2018	283.057	6,62	2,28	7,89	11,13	3,89	0,35	470,58	19,08	93,97	15,19
Taboão da Serra	Grande São Paulo	2019	289.139	4,67	0,80	5,75	8,75	1,38	0,00	378,02	12,45	59,83	11,07
Taquaritinga	Interior	2014	56.381	4,50	2,05	11,06	1,20	3,55	0,00	53,21	0,00	8,87	21,28
Taquaritinga	Interior	2015	56.571	4,99	3,07	11,94	0,59	5,30	0,00	24,75	1,77	3,54	22,98
Taquaritinga	Interior	2016	56.755	4,42	3,06	10,07	0,58	5,29	0,00	22,91	1,76	7,05	19,38
Taquaritinga	Interior	2017	56.936	3,80	1,02	10,04	1,29	1,76	0,00	57,96	1,76	3,51	19,32

Taquaritinga	Interior	2018	57.116	2,95	0,00	9,09	0,74	0,00	0,00	31,51	0,00	8,75	17,51
Taquaritinga	Interior	2019	57.173	5,14	3,04	11,81	1,27	5,25	0,00	52,47	3,50	10,49	22,74
Taquaritinga	Interior	2020	57.177	1,57	0,00	3,63	1,60	0,00	0,00	62,96	3,50	22,74	7,00
Tatuí	Interior	2020	121.766	4,54	1,90	11,94	0,64	3,28	0,00	26,28	0,82	8,21	22,99
Tatuí	Interior	2014	115.414	5,11	2,51	11,25	2,43	4,33	0,00	106,57	2,60	15,60	21,66
Tatuí	Interior	2015	116.584	2,49	1,49	4,46	1,86	2,57	0,00	80,63	1,72	14,58	8,58
Tatuí	Interior	2016	117.727	3,51	0,98	8,38	2,01	1,70	0,00	90,89	0,00	11,04	16,14
Tatuí	Interior	2017	118.846	4,28	1,54	9,62	2,61	2,52	0,84	117,80	0,84	12,62	18,51
Tatuí	Interior	2018	119.971	4,66	1,04	12,56	1,57	1,67	0,83	68,35	0,83	13,34	24,17
Tatuí	Interior	2019	121.624	4,46	1,03	12,39	1,10	1,64	0,82	46,87	0,82	10,69	23,84
Taubaté	Interior	2020	314.924	2,68	1,68	4,29	2,41	2,86	0,32	103,52	0,32	25,72	8,26
Taubaté	Interior	2014	299.173	4,91	4,87	3,13	6,77	8,36	0,33	292,14	2,01	66,52	6,02
Taubaté	Interior	2015	302.088	5,47	4,82	5,67	6,14	8,28	0,33	267,80	1,66	54,29	10,92
Taubaté	Interior	2016	304.937	4,70	4,77	4,26	5,03	8,20	0,33	223,32	2,30	32,47	8,20
Taubaté	Interior	2017	307.721	4,60	4,35	4,39	5,14	7,47	0,32	227,48	3,25	32,17	8,45
Taubaté	Interior	2018	310.523	4,12	2,79	6,02	3,97	4,83	0,00	178,09	1,29	22,22	11,59
Taubaté	Interior	2019	314.576	4,28	2,60	7,27	3,52	4,45	0,32	153,86	0,64	30,52	13,99
Tupã	Interior	2014	65.591	4,12	0,88	11,88	0,67	1,52	0,00	30,49	0,00	3,05	22,87
Tupã	Interior	2015	65.646	2,42	1,76	4,75	0,96	3,05	0,00	45,70	0,00	0,00	9,14
Tupã	Interior	2016	65.700	1,44	0,88	3,16	0,47	1,52	0,00	21,31	0,00	3,04	6,09
Tupã	Interior	2017	65.753	1,78	1,76	3,16	0,42	3,04	0,00	19,77	0,00	0,00	6,08
Tupã	Interior	2018	65.806	2,43	0,00	7,89	0,19	0,00	0,00	9,12	0,00	0,00	15,20
Tupã	Interior	2019	65.547	1,12	0,88	2,38	0,19	1,53	0,00	9,15	0,00	0,00	4,58
Tupã	Interior	2020	65.524	1,23	0,00	3,96	0,13	0,00	0,00	6,10	0,00	0,00	7,63
Ubatuba	Interior	2020	90.799	7,51	7,01	11,44	4,23	12,11	0,00	198,24	0,00	6,61	22,03
Ubatuba	Interior	2014	85.313	5,62	7,46	5,48	3,30	12,89	0,00	154,72	0,00	4,69	10,55
Ubatuba	Interior	2015	86.309	8,22	10,16	9,63	4,21	17,38	1,16	198,13	0,00	4,63	18,54
Ubatuba	Interior	2016	87.283	7,16	9,28	5,95	5,53	16,04	0,00	257,78	0,00	11,46	11,46
Ubatuba	Interior	2017	88.233	5,70	4,59	7,65	5,22	7,93	0,00	247,07	0,00	2,27	14,73
Ubatuba	Interior	2018	89.192	5,89	6,59	6,41	4,44	11,21	1,12	206,30	1,12	8,97	12,33
Ubatuba	Interior	2019	90.671	8,31	5,74	15,47	4,58	9,93	0,00	211,75	4,41	3,31	29,78
Valinhos	Interior	2020	129.193	1,62	0,90	2,81	1,38	1,55	0,00	47,99	8,51	20,90	5,42
Valinhos	Interior	2014	118.145	3,85	1,96	7,47	2,75	3,39	0,00	99,03	7,62	57,56	14,39
Valinhos	Interior	2015	120.095	1,92	0,96	2,60	2,52	1,67	0,00	99,92	4,16	37,47	5,00
Valinhos	Interior	2016	122.004	2,85	0,47	6,81	2,05	0,82	0,00	80,33	1,64	36,88	13,11
Valinhos	Interior	2017	123.868	1,88	0,00	4,19	2,07	0,00	0,00	75,08	8,07	36,33	8,07
Valinhos	Interior	2018	125.755	2,10	0,46	4,96	1,43	0,80	0,00	50,10	3,98	33,40	9,54
Valinhos	Interior	2019	128.919	2,01	0,45	4,43	1,67	0,78	0,00	60,50	10,08	20,17	8,53
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2020	52.597	3,33	0,00	8,89	2,21	0,00	0,00	83,65	7,60	32,32	17,11
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2014	47.806	4,85	1,21	8,69	5,86	2,09	0,00	251,01	0,00	66,94	16,73
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2015	48.649	2,18	1,19	2,14	3,55	2,06	0,00	137,72	6,17	59,61	4,11

Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2016	49.473	4,06	4,68	3,15	4,15	8,09	0,00	169,79	0,00	66,70	6,06
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2017	50.279	4,98	3,45	7,23	4,77	5,97	0,00	194,91	1,99	71,60	13,92
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2018	51.094	3,49	1,13	6,10	4,03	1,96	0,00	138,96	23,49	68,50	11,74
Vargem Grande Paulista	Grande São Paulo	2019	52.477	3,30	3,31	3,96	2,63	5,72	0,00	91,47	11,43	53,36	7,62
Várzea Paulista	Interior	2020	121.838	2,63	0,00	5,97	2,81	0,00	0,00	120,65	1,64	27,09	11,49
Várzea Paulista	Interior	2014	115.300	3,82	2,51	4,51	4,88	4,34	0,00	197,75	7,81	63,31	8,67
Várzea Paulista	Interior	2015	116.501	4,22	1,99	4,90	6,52	3,43	0,00	254,08	26,61	68,67	9,44
Várzea Paulista	Interior	2016	117.674	4,63	4,43	3,97	5,58	7,65	0,00	237,95	1,70	61,19	7,65
Várzea Paulista	Interior	2017	118.821	2,92	0,49	4,81	4,27	0,84	0,00	182,63	1,68	45,45	9,26
Várzea Paulista	Interior	2018	119.976	4,57	2,01	9,53	3,05	3,33	0,83	127,53	1,67	37,51	18,34
Várzea Paulista	Interior	2019	121.690	4,03	1,90	7,68	3,20	3,29	0,00	133,95	3,29	36,16	14,79
Vinhedo	Interior	2020	78.728	1,53	0,12	3,96	0,98	0,00	1,27	38,11	2,54	13,97	7,62
Vinhedo	Interior	2014	71.102	4,03	1,63	9,50	1,76	2,81	0,00	67,51	5,63	25,32	18,28
Vinhedo	Interior	2015	72.438	3,12	0,80	7,17	2,16	1,38	0,00	88,35	4,14	24,85	13,80
Vinhedo	Interior	2016	73.746	2,23	0,13	4,93	2,32	0,00	1,36	97,63	4,07	20,34	9,49
Vinhedo	Interior	2017	75.022	2,84	2,31	4,15	2,23	4,00	0,00	90,64	8,00	17,33	8,00
Vinhedo	Interior	2018	76.316	2,35	0,00	5,45	2,38	0,00	0,00	96,97	5,24	26,21	10,48
Vinhedo	Interior	2019	78.536	1,72	0,00	4,63	1,10	0,00	0,00	47,11	1,27	8,91	8,91
Votorantim	Interior	2020	122.480	3,97	1,42	10,18	1,17	2,45	0,00	53,07	0,00	6,53	19,60
Votorantim	Interior	2014	116.612	3,33	1,49	6,24	2,87	2,57	0,00	124,34	0,86	27,44	12,01
Votorantim	Interior	2015	117.703	4,18	1,47	9,71	2,25	2,55	0,00	99,40	0,00	17,84	18,69
Votorantim	Interior	2016	118.769	3,44	0,97	8,31	1,87	1,68	0,00	79,99	0,84	19,37	16,00
Votorantim	Interior	2017	119.811	4,19	2,90	7,80	2,29	5,01	0,00	102,66	0,83	13,35	15,02
Votorantim	Interior	2018	120.859	3,38	2,39	6,45	1,62	4,14	0,00	71,16	0,83	12,41	12,41
Votorantim	Interior	2019	122.352	3,66	0,47	10,19	1,38	0,82	0,00	59,66	0,00	13,89	19,62
Votuporanga	Interior	2020	94.547	3,03	0,81	8,24	0,79	1,06	2,12	33,85	1,06	6,35	15,87
Votuporanga	Interior	2014	90.441	4,75	2,56	10,34	2,07	4,42	0,00	98,41	0,00	0,00	19,90
Votuporanga	Interior	2015	91.213	3,13	1,27	7,97	0,76	2,19	0,00	35,08	1,10	0,00	15,35
Votuporanga	Interior	2016	91.969	3,93	1,89	9,60	0,97	3,26	0,00	45,67	0,00	1,09	18,48
Votuporanga	Interior	2017	92.706	2,06	1,87	3,36	1,01	3,24	0,00	47,46	0,00	1,08	6,47
Votuporanga	Interior	2018	93.447	3,49	1,86	8,34	0,82	3,21	0,00	38,52	0,00	1,07	16,05
Votuporanga	Interior	2019	94.460	2,73	1,23	6,60	0,87	2,12	0,00	40,23	0,00	2,12	12,70