

Média das notas dos municípios paulistas no PMVA

Município	AVALIAÇÃO ANUAL										Média
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Novo Horizonte	89,80	94,33	92,04	92,78	92,80	96,00	91,33	97,88	98,69	97,45	94,31
Itu	86,35	89,71	88,47	94,82	94,35	88,00	91,31	90,18	92,57	91,25	90,70
Botucatu	85,47	86,29	71,87	87,23	97,27	92,00	98,02	96,70	98,11	93,67	90,66
Gabriel Monteiro	92,84	93,66	87,69	83,96	91,71	90,00	86,99	92,78	93,80	89,55	90,30
Sorocaba	59,49	89,79	92,47	96,13	97,21	96,50	94,39	94,62	95,25	83,13	89,90
Pirangi		88,07	86,54	92,02	92,63	84,00	92,14	89,47	92,13	85,21	89,13
Ibirarema	84,15	84,04	82,73	90,81	92,64	93,00	90,18	94,34	91,38	81,81	88,51
Cerquillo		67,38	86,27	85,50	89,05	88,00	95,44	95,14	96,69	86,86	87,81
Americana	87,17	81,32	84,25	82,88	86,02	94,10	94,49	85,48	90,56	89,71	87,60
Franca	84,44	83,05	90,08	90,01	92,93	90,00	91,51	90,57	94,50	66,02	87,31
Fernandópolis	64,77	92,63	85,05	95,54	95,12	86,00	95,39	86,70	75,60	95,62	87,24
Piacatu	88,78	82,71	85,98	89,64	94,44	91,00	89,71	89,25	87,09	73,54	87,21
São José do Rio Preto	68,94	84,01	88,20	92,64	93,57	84,50	85,58	90,49	88,74	88,84	86,55
Jundiaí	72,85	84,31	58,57	87,59	92,38	95,50	93,50	95,69	97,45	85,81	86,37
Bertioga		85,08	88,36	86,96	89,79	86,00	81,60	84,52	84,50	90,08	86,32
Lins	79,46	93,11	92,29	93,05	85,91	84,00	94,32	80,90	92,23	53,15	84,84
Pereira Barreto	72,11	85,63	91,51	94,15	91,60	89,00	93,82	80,32	89,25	60,05	84,74
Votuporanga	34,69	79,08	89,52	87,52	92,07	92,00	97,21	95,38	97,38	80,19	84,50
Araraquara	66,26	88,12	89,87	93,08	95,51	94,00	95,18	89,88	84,04	49,09	84,50
Itapira	43,50	76,82	86,99	91,17	89,38	84,00	90,61	96,37	93,98	82,11	83,49
Santa Fé do Sul	94,96	94,40	90,33	96,98	94,18	83,00	90,33	88,89	15,82	83,40	83,23
Brotas	88,76	81,56	80,85	90,33	91,53	90,00	86,04	80,96	85,90	53,61	82,95
Valparaíso		83,66	88,31	91,44	80,23	85,00	86,87	89,94	72,95	65,95	82,71

Santa Rosa de Viterbo	90,64	92,77	94,31	88,34	95,90	95,00	90,49	84,65	22,61	72,24	82,70
Penápolis		84,17	81,83	82,35	61,53	71,30	89,41	88,69	90,76	86,30	81,82
Guaiçara	69,63	91,32	88,59	82,30	84,71	68,00	81,15	87,12	90,95	71,46	81,52
Quadra		66,74	59,46	94,36	93,58	89,00	92,52	82,89	84,45	65,11	80,90
Piracicaba	78,68	80,20	68,65	69,37	87,12	77,20	91,59	86,78	87,39	78,20	80,52
Lençóis Paulista	62,54	59,06	70,89	76,96	74,83	93,00	95,23	94,39	93,87	83,83	80,46
Santos	66,12	81,21	86,97	85,99	83,01	81,50	80,88	80,42	77,59	80,88	80,46
Limeira		68,15	60,67	83,93	83,58	72,00	86,03	89,03	92,69	87,34	80,38
Vinhedo		81,69	80,96	81,81	87,15	80,80	86,81	86,92	80,03	55,18	80,15
Capão Bonito		73,02	74,24	80,48	85,92	78,00	90,12	80,43	82,23	74,41	79,87
Sertãozinho	55,03	77,76	37,18	88,36	88,34	88,30	86,11	97,18	92,55	87,39	79,82
Atibaia	67,86	81,45	65,86	77,59	80,97	86,50	84,98	86,97	85,35	80,08	79,76
Ribeirão Preto	48,00	86,75	85,99	81,90	87,00	75,60	89,24	88,14	85,49	69,42	79,75
Valentim Gentil	33,15	92,87	80,20	88,45	87,87	86,00	85,10	85,30	81,62	71,96	79,25
Borborema	67,15	92,47	88,30	90,98	90,67	80,00	83,49	81,42	56,84	60,79	79,21
Guararema		72,38	76,41	69,55		75,00	85,03	87,60	85,27	82,05	79,16
Gastão Vidigal	36,47	84,87	86,31	84,83	93,15	79,00	80,16	81,33	77,26	87,49	79,09
Tatuí	81,48	80,85	76,61			68,00	70,08	83,80	87,46	82,80	78,89
Tupi Paulista		89,75	83,16	87,62	80,06	68,30	82,09	82,05	79,36	56,88	78,81
Adamantina	82,36	80,95	80,28	85,51	90,60	83,30	92,26	88,67	22,92	80,87	78,77
Macatuba	46,45	90,55	80,51	83,00	83,95	83,00	88,27	86,19	84,87	56,85	78,36
Salto	55,23	80,54	76,09	74,33	62,57	73,80	89,25	87,46	92,06	91,41	78,27
Santo Antônio da Alegria	87,95	70,46	88,52	86,47	85,96	78,00	65,78	73,67	74,52	66,56	77,79
Itajobi	47,22	54,65	85,11	91,02	89,71	78,00	93,52	89,57	91,94	55,70	77,64
Batatais		77,63	76,70	92,17	93,18	63,00	85,56	84,71	79,86	45,23	77,56
Barretos	89,04	81,42	86,33	91,88		89,00	84,82	82,91	80,14	11,35	77,43
Santa Adélia	60,39	61,59	70,29	90,75	93,37	92,00	96,81	90,79	24,38	92,05	77,24

Rubinéia	84,23	83,50	79,13	73,57	49,73	75,00	80,06	81,17	81,70	82,86	77,10
Guzolândia	58,25	86,41	90,69	92,70	88,99	88,00	81,90	72,21	24,02	84,18	76,74
Fernão	76,30	79,39	80,18	80,75	80,93	74,00	81,08	80,33	76,77	57,39	76,71
Embaúba		45,23	62,70	90,92	92,72	82,00	80,22	81,13	72,68	80,05	76,41
Caraguatatuba	46,28	63,07	70,88	70,26	73,60	86,50	83,37	86,75	89,97	89,57	76,03
Tambaú	77,07	61,60	91,49	92,09	92,83	85,00	85,23	80,29	83,39	10,81	75,98
São João do Pau D'Alho	66,73	77,83	42,40	84,79	85,74	83,30	86,52	85,72	81,59	64,39	75,90
São José da Bela Vista		80,33	77,66	80,45	80,62	76,00	84,57	80,28	75,89	46,02	75,76
Jaboticabal		89,47	83,85	85,38	85,53	72,00	82,25	83,29	80,06	19,64	75,72
Cosmorama	67,21	85,92	83,22	70,53	77,26	84,80	87,60	89,44	77,38	33,15	75,65
Paraguaçu Paulista	86,49	88,77	64,23	80,70	81,86	69,00	71,11	80,83	75,49	53,72	75,22
Palmital	65,74	83,22	85,50	84,84	80,54	74,00	81,97	81,28	74,08	40,50	75,17
Anhumas		92,49	92,94	95,20	56,69	74,00	84,49	87,92	56,83	35,69	75,14
Olímpia		83,19	72,95	80,64	78,42	58,00	68,79	80,78	81,67	71,73	75,13
Piraju	90,48	81,40	83,53	88,45	92,61	74,00	74,60	52,01	76,48	35,85	74,94
Jaguaríuna	51,18	28,59	73,06	87,10	80,07	80,00	84,29	89,62	88,74	86,59	74,92
Santa Clara D'Oeste	64,33	87,26	75,04	80,05	67,31	81,00	83,20	81,54	72,64	56,11	74,85
Campinas			5,68		61,17	89,50	88,41	91,93	93,70	93,49	74,84
Piratininga	83,57	85,42	81,20	72,30			43,43	80,20	80,68	68,51	74,41
Indaiatuba	43,80	56,60	80,21	83,81	85,97	73,50	81,28	68,27	86,16	84,53	74,41
Narandiba	31,09	59,93	83,87	80,41	64,81	85,00	83,24	86,35	88,18	80,69	74,36
Mocóca	56,36	86,05	67,80	88,33	89,43	64,50	77,03	91,74	91,24	28,24	74,07
Angatuba	94,06	77,14	86,45	85,32	93,85	69,00	64,18	80,72	15,72	73,97	74,04
Votorantim	83,72	89,51	51,31			86,30	88,89	92,02	90,69	9,84	74,04
Magda		64,51	85,84	92,41	90,48	83,00	82,32	75,32	9,16	82,26	73,92
Torrinha		51,54	76,21	77,22	80,65	70,60	91,56	91,88	80,48	43,41	73,73
Teodoro Sampaio	66,31	93,94	91,23	87,11	84,08	78,00	76,15	59,30	38,88	58,72	73,37

Oswaldo Cruz		83,78	81,59	71,20	51,24	58,00	69,46	81,20	87,47	74,44	73,15
Dracena	22,96	58,02	73,25	82,27	87,64	84,00	86,53	90,92	86,27	58,01	72,99
Cajobi		53,59	58,13	84,14	93,59	85,00	94,90	85,75	29,42	68,88	72,60
Clementina	65,49	63,30	83,44		25,11	76,00	90,32	82,41	92,80	74,48	72,59
Avanhandava	30,13	92,10	82,90	83,52	85,61	82,00	89,25	81,28	17,95	80,65	72,54
São João da Boa Vista	61,74	88,32	82,98	90,97	88,03	68,00	85,08	58,68	59,04	41,84	72,47
Monte Alto	51,28	53,81	84,06	83,36	86,07	69,00	69,48	76,17	63,56	85,47	72,23
Assis	78,79	83,12	85,86	80,49		43,20	82,01	80,81	81,74	32,48	72,06
Guarani D'Oeste		38,43	82,51		80,99	79,00	83,02	74,68	66,36	71,16	72,02
Nova Guataporanga		37,32	39,15	85,59	87,81	81,00	86,18	82,19	82,03	66,53	71,98
Santo André		77,66	81,30	82,20	73,49	78,50	82,99	80,87	79,50	8,55	71,67
Santa Bárbara D'Oeste	50,22	74,02	78,97	67,13	77,80	86,00	87,21	80,84	79,33	35,16	71,67
Iacanga	21,98	67,18	64,26	63,86	76,25	82,00	91,48	87,59	79,78	81,53	71,59
Santa Ernestina			62,66	72,87	79,09	84,00	88,51	90,71	84,12	8,68	71,33
Álvares Machado	81,32	83,29	80,67	83,31	81,25	67,00	59,26	71,73	57,23	45,80	71,09
Ourinhos		61,14	77,68	76,15	87,76	71,00	87,54	86,52	75,87	14,13	70,87
Rinópolis	19,07	37,92	80,72	83,93	92,32	71,30	82,68	75,42	81,44	81,45	70,63
Catanduva	33,09	53,79	69,50	72,78	75,39	56,50	68,24	96,11	97,38	82,60	70,54
Junqueirópolis	88,37	88,58	83,76	84,46	69,87	51,00	49,43	63,61	49,76	74,40	70,32
Nhandeara	65,61	88,56	80,91	81,32	89,37	77,30	81,45	62,03	7,32	68,67	70,25
Luiz Antônio	89,64	87,94	86,31	77,35	80,74	62,00	70,68	69,78	22,12	55,06	70,16
Garça	67,90	79,30	85,68	87,81	78,03	64,00	63,82	62,36	70,59	39,45	69,89
Ilha Solteira	35,93	76,14	62,26	89,03	88,87	76,00	62,72	73,89	80,45	51,78	69,71
Meridiano		47,30	82,15	86,47	92,02	72,00	80,97	82,98	46,03	35,09	69,45
Tarabai	67,86	91,73	85,07	82,14	90,38	85,50	74,03	56,30	18,83	42,34	69,42
Potirendaba		67,66	90,90	91,87	94,37	80,00	91,89	88,92	11,42	7,25	69,36
Aspásia	86,76	94,00	80,97	57,05	86,78	72,00	81,52	65,82	16,06	51,63	69,26

Itatiba	84,27	69,96	30,53	27,62	71,22	83,20	83,00	85,65	68,24	87,37	69,11
Itanhaém	33,54	49,99	60,30	37,16	80,90	83,00	80,81	84,42	88,38	90,85	68,94
Taquarivaí		83,14	85,94	83,78	82,53	67,00	65,95	55,20	52,25	44,57	68,93
Cândido Rodrigues	43,40	85,22	81,91	85,26		71,00	87,68	80,40	10,46	74,66	68,89
Maracáí	63,75	81,37	63,63	81,33	70,17	75,00	81,08	73,97	52,12	43,43	68,59
Castilho		62,26	73,55	87,58	83,32	64,30	80,88	59,51	60,68	44,33	68,49
Monte Castelo		84,65	73,87		85,08	73,00	11,50	77,86	81,44	59,40	68,35
Pongaí	82,42	58,25	70,04	51,14	61,04	59,00	63,95	83,89	80,91	72,55	68,32
Santa Cruz do Rio Pardo	61,72	75,92	69,50	81,96	80,72	65,00	80,25	82,34	75,26	10,06	68,27
Macedônia			61,39			73,00	94,69	86,09	80,92	11,90	68,00
Amparo	74,80	51,96	46,45	52,58	63,08	71,00	88,09	86,98	87,69	54,66	67,73
Floreal	44,20	63,77	45,80	73,03	71,88	83,00	68,62	83,30	77,19	65,05	67,58
Populina	43,88	72,11	82,33	81,99	86,05	82,00	85,19	72,86	57,77	9,42	67,36
Gália	68,20	86,39	65,22	84,76	60,84	48,00	73,62	70,43	52,20	62,62	67,23
São Paulo	63,26	75,40	80,13	80,37	86,35	65,60	67,39	56,27	53,19	43,86	67,18
Regente Feijó	83,55	86,81	90,27			81,00	83,13	18,60	60,80	32,08	67,03
Tabapuã	44,89	84,49	80,98	92,30	90,01	7,00	74,80	69,40	47,65	77,25	66,88
Estrela D'Oeste		82,10	80,10	68,17	81,68	24,00	80,84	78,09	80,28	25,33	66,73
Bauru		57,97	63,45	53,64	70,07	64,80	63,64	73,54	78,52	74,79	66,71
Pedrinhas Paulista		37,00	80,62	82,16	80,58	49,00	77,79	53,53	56,02	82,45	66,57
Nova Aliança			36,11		7,47	78,00	89,71	84,88	90,32	78,76	66,46
Ibirá		81,72	52,71	81,57	80,49	57,00	9,61	87,71	81,03	63,84	66,19
Terra Roxa	45,52	78,93	81,27	90,32	85,02	71,00	80,66	60,13	44,14	21,62	65,86
Santa Rita D'Oeste	64,86	82,57	80,65	83,36	83,05	62,00	60,97	45,62	57,29	35,14	65,55
Torre de Pedra		89,21	92,05	96,35	87,00	67,00	75,74	13,87	12,70	54,42	65,37
Tarumã	71,30	82,55	45,10	81,28		73,00	82,82	71,63	73,61	6,66	65,33
Dirce Reis		88,99	85,33	93,25	89,20	89,00	80,75	13,75	15,96	30,22	65,16

Sagres		90,74	74,66	68,19	76,50	67,30	71,42	41,36	9,39	84,92	64,94
Pindamonhangaba			68,81	60,64	69,06	73,00	66,06	86,52	84,65	10,70	64,93
Dois Córregos	50,55	69,88	75,43	82,27	84,27	69,00	64,33	82,69	15,61	54,12	64,82
Ribeirão Pires	40,06	86,73	83,54	85,27	88,73	43,30	61,30	58,93	68,49	28,58	64,49
Parisi		85,30	70,71			69,80	63,69	75,19	63,32	20,46	64,07
Espírito Santo do Pinhal	66,24	76,00	66,01	56,09	46,72	67,20	80,79	75,12	90,08	15,18	63,94
São José dos Campos	69,20	56,57	64,96	58,91				67,57	80,22	49,78	63,89
Alvinlândia	82,05	90,65	63,66	28,53	21,92	59,00	69,68	72,18	77,23	73,97	63,89
Bento de Abreu	41,94	89,68	90,49	90,24		81,00	15,36	85,77	14,44	65,03	63,77
Onda Verde		65,74	46,21	54,09	83,79	76,00	83,04	81,85	74,79	6,77	63,59
Matão	59,89	84,44	77,40			65,00	83,67	81,06	10,70	46,07	63,53
Cabreúva		55,99	47,29	36,98	45,13	54,00	81,10	83,25	86,94	80,30	63,44
Mira Estrela	29,12	92,32	80,28	93,90	91,42	86,00	65,65	56,08	19,75	17,52	63,20
Itatinga	48,72	84,30	57,44	64,49	69,88	72,00	69,14	82,59	74,40	9,08	63,20
Nova Odessa		68,63	41,30	49,14	40,46	41,00	80,78	87,48	87,34	70,56	62,97
Bocaina	81,13	80,53	80,68	81,34	81,36	71,00	73,01	55,21	15,78	8,05	62,81
Pederneiras	52,02	75,59	47,19			50,00	51,58	78,68	52,70	94,61	62,80
Avaré		89,57	72,03	86,06			28,74	49,86	64,23	48,19	62,67
Promissão		72,40	72,40	63,95	62,52	58,00	58,12	59,22	46,95	69,10	62,52
Riolândia	86,30	89,21	88,72	86,44	82,92	55,00	52,51	51,50	10,49	20,44	62,35
Pontalinda	68,57	81,35	92,09	85,56	90,32	74,00	71,30	15,88	9,31	32,69	62,11
Jales		93,49	90,60	84,03	83,16	67,00	74,19	46,29	10,79	9,40	62,11
Boituva	44,75	53,04	65,54	71,95	85,70	48,00	64,46	64,96	81,72	40,45	62,06
Barueri	37,18	59,50	53,42	60,56	69,38	70,80	73,26	77,61	70,49	45,84	61,80
Orlândia	57,13	73,60	77,06	67,16	54,33	77,00	58,77	61,39	10,55	78,90	61,59
Adolfo		90,30	86,22	83,43	78,16	63,00	14,10	80,15	14,53	43,88	61,53
Ribeirão Grande	53,42	65,96	46,25	47,51	71,58	60,00	75,88	74,34	61,33	56,25	61,25

Viradouro	38,98	73,83	89,43	95,84	90,83	66,00	77,14	42,66	22,53	14,90	61,21
Guariba		82,65	70,61	66,75	79,01	70,00	76,71	72,82	22,37	9,69	61,18
Cabralia Paulista	87,70	93,65	76,48	80,27	58,29	52,00	57,27	40,33	29,74	33,42	60,92
Ipuã	42,77	78,18	85,22	75,32		70,00	75,91	41,10	56,80	22,88	60,91
Santo Anastácio	40,30	76,49	77,64	64,38	79,12	49,60	73,60	70,63	34,87	40,89	60,75
Lucélia	43,83	80,71	64,26	57,39	42,22	50,00	61,28	75,89	71,80	58,17	60,56
Salesópolis	78,16	52,13	83,65	85,57	84,54	72,00	50,48	50,14	38,90	9,48	60,51
Tanabi	35,15	87,99	82,91	88,23	93,25	88,00	90,30	19,19	10,53	9,39	60,49
Santa Rita do Passa Quatro		48,58	59,24	63,60	56,23	28,00	81,48	73,45	65,99	67,83	60,49
Santana da Ponte Pensa	38,65	92,02	70,65	86,62	84,15	71,00	73,97	64,33	14,60	6,63	60,26
Ubatuba	35,68	75,04	81,80	81,22	81,32	72,00	75,74	69,93	2,51	26,30	60,15
Catiguá		12,83	69,84	84,74	82,57	84,00	89,14	82,10	15,28	19,44	59,99
Urânia		87,83	65,17	83,12	80,51	60,00	60,26	56,76	38,08	7,60	59,93
Guararapes		86,33	85,77	95,54	88,24	32,30	60,16	9,75	13,72	67,00	59,87
Socorro		49,97	52,98	60,81	53,60	47,00	43,99	75,22	73,33	81,19	59,79
Pompéia		56,30	87,38	82,24	75,41	64,30	70,19	50,06	44,73	7,39	59,78
Irapuru	35,96	71,08	82,27	61,23	62,53	55,30	66,29	82,16	70,38	8,68	59,59
Pardinho	40,34	74,63	59,19	47,81	26,30	77,00	81,57	81,04	62,61	45,20	59,57
Sandovalina		89,26	84,80	82,90		66,00	61,82	14,74	66,85	9,58	59,49
Santa Salete		92,17	83,53			72,00	77,22	73,55	10,62	6,48	59,37
Cruzália	48,69	80,92	59,23	66,32	69,72	68,00	12,68	83,68	79,86	23,87	59,30
Conchas	25,91	30,89	27,97		58,68	80,00	91,28	89,93	64,48	63,96	59,23
Nova Canaã Paulista	82,84	86,67	80,71	80,96	85,60	55,00	62,44	37,94	10,86	9,17	59,22
Sumaré		53,62	70,16	76,48	79,23	57,30	57,42	57,96	55,38	24,38	59,10
Hortolândia		62,94	67,43	50,57		37,50	68,58	80,34	64,01	40,11	58,94
Pirapozinho		20,00	73,66	76,72		46,50	57,83	68,40	75,96	50,92	58,75
Rio Claro	54,99	46,76	56,46	52,02	58,10	62,10	69,21	60,52	73,64	53,17	58,70

Salto de Pirapora		73,97	66,71	54,00	47,65	56,30	63,80	59,66	67,11	38,27	58,61
Santo Antônio do Jardim	33,57	77,85	81,55	86,62	86,75	52,00	36,63	58,01	65,16	7,55	58,57
Guaraçaí	86,93	94,20	80,69	89,24	82,21	81,60	11,50	12,42	8,68	37,69	58,52
Espírito Santo do Turvo	81,47	84,80	87,89	86,46		60,00	13,17	59,74	7,81	43,22	58,28
Sud Menucci	86,58	87,50	71,33	80,00	80,52	59,00	14,46	15,25	10,73	77,13	58,25
Itápolis		53,49	35,88	83,50	83,74	69,00	64,70	45,77	10,26	76,28	58,07
Patrocínio Paulista	48,15	72,26	59,99	84,47	88,65	55,00	63,87	52,57	43,31	9,91	57,82
Cristais Paulista	46,77	89,69	84,59	80,35	84,85	65,00	60,74	16,66	21,33	27,88	57,79
Inúbia Paulista	83,79	88,61	68,07	67,98	81,38	67,00	55,33	15,13	5,58	44,33	57,72
São Francisco		82,57	86,12	91,96		86,00	84,23	14,22	10,80	5,49	57,67
Ouroeste	40,49	90,53	84,78	87,29	88,61	69,00	67,30	18,05	18,05	11,47	57,56
Bariri	34,02	67,62	65,76	69,87		65,00	70,71	48,78	67,85	28,01	57,51
Lorena		74,77	82,84	70,00	67,80	46,30	48,11	47,30	42,25	37,22	57,40
Bragança Paulista	51,29	57,05	42,85	55,15	16,13	54,50	88,01	95,69	96,81	16,33	57,38
Fernando Prestes	39,22	76,98	62,98	46,64		84,00	89,34	42,11	16,26	58,33	57,32
Araras		49,16	49,96	52,79	59,83	69,10	69,99	78,13	75,44	9,88	57,14
Louveira			9,60			66,00	60,97	72,80	74,06	58,87	57,05
Uchoa	44,15	80,08	76,43	80,49		63,00	73,21	65,41	17,50	12,12	56,93
Flórida Paulista		34,76	73,61	66,48	62,88	65,00	91,32	88,48	22,08	7,75	56,93
Ouro Verde	28,71	45,62	44,71	86,66	86,42	77,00	85,35	72,70	11,42	29,71	56,83
Cedral	79,18	81,92	81,12	80,16	83,12	70,00	65,47	14,06	3,70	8,67	56,74
São Miguel Arcanjo	45,83	70,62	71,11	59,00	60,28	48,00	52,84	32,38	51,35	75,93	56,73
Cosmópolis		32,27	68,25	71,84	62,88	59,00	74,08	72,01	-0,06	69,28	56,62
Alfredo Marcondes		80,92	84,14	85,05	84,75	67,00	67,05	17,77	10,79	8,52	56,22
Morungaba		67,62	53,07	60,21	69,69	60,00	66,45	46,89	40,50	41,38	56,20
Taubaté		43,65	57,78	53,13	53,65	36,20	51,88	72,29	77,85	59,05	56,16
São Caetano do Sul	62,79	86,72	83,94	84,79	81,40	62,00	65,82	15,08	8,51	9,94	56,10

Santópolis do Aguapeí	58,34	82,64	61,61	61,29		8,30	69,11	77,15	77,03	8,96	56,05
Severínia	33,58	92,20	76,25	87,80	91,57	79,00	67,36	14,57	9,18	8,82	56,03
Bebedouro	76,70	75,67	60,30	63,45	37,71	8,50	63,36	63,55	51,62	58,29	55,92
Panorama		84,38	68,75	72,30	62,67	38,00	29,57	51,30	57,97	37,21	55,79
Guará	21,71	79,86	75,38	65,16	56,75	55,00	57,30	43,09	59,89	41,34	55,55
Oscar Bressane		73,92	73,43	36,67	37,95	13,30	74,76	80,53	67,68	39,43	55,30
Mariópolis	59,84	54,07	30,51	80,13	78,63	46,00	71,49	41,10	36,17	54,90	55,28
Bilac	29,79	90,07	83,36	84,17	84,78	58,00	51,62	47,10	10,59	11,88	55,14
Salto Grande	49,88	51,14	50,79	41,72	59,83	75,00	80,68	58,10	74,41	5,53	54,71
Paulo de Faria	48,82	93,04	93,54		82,82	64,00	49,50	34,98	12,22	13,29	54,69
Iacri		84,23	80,17			52,00	75,58	15,27	10,60	63,88	54,53
Santo Expedito		82,16	27,18	65,68	65,03	40,00	59,86	75,91	38,63	35,58	54,45
Vitória Brasil	32,26	60,00	69,88	71,76	66,27	75,00	80,52	65,92	16,03	6,81	54,45
Capela do Alto	19,70	72,42	76,90	31,41	65,58	83,00	91,23	86,91	7,74	9,03	54,39
Nuporanga		77,09	77,57	80,49	72,93	65,00	80,15	15,71	11,00	8,98	54,32
Nova Luzitânia	53,85	65,82	66,41			76,00	85,24	14,64	9,02	62,17	54,14
Marabá Paulista		84,25	78,12	83,70	61,05	56,00	54,54	33,47	16,03	19,38	54,06
Tupã	79,96	84,84	87,29	91,98	79,65	74,00	12,28	14,03	10,22	6,23	54,05
Estrela do Norte		65,50	89,27	83,28		70,00	79,61	13,17	9,22	21,81	53,98
Parapuã	70,38	71,07	70,94	76,04	75,99	78,00	73,09	15,58	0,73	7,47	53,93
Arco-Íris	43,92	65,54	70,95	80,72		52,00	59,68		47,79	9,66	53,78
Alto Alegre		69,80	55,77	73,61	41,46	41,00	60,06	47,83	34,68	59,81	53,78
Platina	42,80	60,28	70,02	58,47	49,67	62,00	63,17	68,07	50,50	12,33	53,73
Mogi das Cruzes	51,02	53,57	23,79	44,82	37,69	54,20	66,74	66,63	64,53	74,02	53,70
Martinópolis	49,30	84,43	93,16	81,75		31,00	58,84	11,41	9,50	62,51	53,54
Tietê	62,44	43,70	45,21	34,67		32,00	67,15	80,64	76,33	37,64	53,31
São Manuel	89,27	80,92	67,73	80,12	34,84	43,00	41,69	43,18	37,77	13,35	53,19

Porto Feliz	76,46	62,50	37,77	35,27		44,00	67,66	58,95	60,84	33,97	53,05
Colômbia	68,22	74,05	62,06	53,92	60,24	44,00	40,28	40,19	61,62	25,20	52,98
São Carlos		54,20	66,40			72,20	50,62	13,48	57,82	55,87	52,94
Praia Grande		45,10	73,88	66,94	26,74	67,50	61,63	60,78	55,20	15,96	52,64
Monte Azul Paulista		28,37	66,38	61,59	62,44	50,00	60,09	59,31	53,64	30,28	52,46
Flora Rica		88,57	84,26	55,73	66,23	51,00	70,96	15,23	12,99	26,00	52,33
São Sebastião		53,72	64,76	75,33	70,41	58,50	52,86	58,15	2,18	34,61	52,28
Três Fronteiras	29,15	82,23	80,42	81,52	81,45	52,00	47,74	32,40	17,44	16,50	52,09
Araçatuba	64,45	43,81	71,05	74,35					9,54	48,72	51,99
Divinolândia	36,85	41,06	63,11	64,36	58,75	41,00	42,15	58,52	41,21	71,87	51,89
Paulistânia	47,92	76,20	28,50			41,00	46,23	51,14	55,59	66,30	51,61
Piracaia		53,48	55,04	56,88	56,55	46,00	55,36	47,87	52,35	40,68	51,58
Presidente Prudente	27,37	32,69	59,63	66,76	64,39	55,10	53,40	70,02	62,21	23,95	51,55
Laranjal Paulista		55,96	52,59	28,78	36,59	54,00	80,48	78,87	10,76	65,14	51,46
Bady Bassit		69,52	52,89	85,03		65,80	70,77	41,92	14,74	9,35	51,25
Altinópolis	79,81	83,44	92,59	73,50		40,80	12,97	13,72	38,71	25,11	51,18
Paranapuã	62,82	77,16	81,40	75,10	71,18	66,00	44,32	14,25	10,71	8,62	51,16
Taquarituba	29,76	93,96	90,63	86,83	94,01	73,00	10,94	13,86	9,44	8,15	51,06
Bastos	50,60	82,90	72,73	87,74	88,99	83,00	12,58	15,08	10,62	6,05	51,03
Monções	60,64	74,66	48,55	44,78	83,63	14,00	39,69	47,48	24,10	71,63	50,92
Guapiaçu		84,41	86,48	87,88	85,78	17,00	58,66	15,76	9,20	9,30	50,50
Barbosa		80,85	66,02	59,00	53,86	39,00	44,18	41,09	58,85	11,47	50,48
Nipoã		49,59	43,62	23,74	53,78	64,00	68,25	67,48	60,13	23,32	50,43
Palmeira D'Oeste		74,63	72,19	75,01		76,00	62,97	15,56	16,32	10,14	50,35
Arujá		25,93	58,24	57,62	65,93	45,00	60,40	56,61	51,87	30,57	50,24
Luiziânia	62,53	69,88	47,68	75,82		59,00	57,45	59,75	12,63	6,30	50,12
Paraíso		29,22	33,00	29,02	76,94	50,00	53,63	60,08	56,54	62,32	50,08

Brodowski	44,85	45,80	57,69	90,92	73,80	56,30	56,02	39,02	26,50	9,30	50,02
Colina	26,53	84,46	70,58	58,40	50,99	54,00	54,59	44,51	38,50	14,21	49,68
Vista Alegre do Alto		80,68	76,10	49,31		29,00	66,25	11,51	8,93	72,27	49,26
Embu das Artes	50,72	30,16	63,31	65,87	69,70	54,30	48,75	34,53	29,15	45,48	49,20
General Salgado	64,60	67,15	47,78		92,65	82,00	9,82	14,10	4,09	60,53	49,19
Sales Oliveira	31,97	62,84	59,35	63,96	64,45	58,00	67,87	51,63	10,74	20,64	49,15
Campina do Monte Alegre	31,89	81,43	80,31	80,32	82,86	61,00	43,56	10,73	8,96	9,53	49,06
Marília	41,78	31,18	55,30		45,55	55,00	65,41	63,79	58,15	24,97	49,01
Paulínia		71,97	77,06	81,57	85,77	78,50	13,61	14,25	9,82	7,44	48,89
Planalto		37,66	61,88	63,71	61,54	67,00	58,19	50,32	17,53	19,88	48,63
Getulina		63,63	39,67	29,82		12,00	69,68	76,33	43,35	53,68	48,52
Braúna	38,31	48,47	71,80	33,97	61,11	61,00	80,22	66,95	15,35	7,65	48,48
Pacaembu	31,01	80,24	43,43	80,15	78,96	55,00	13,78	40,72	53,25	6,97	48,35
Itaí		53,18	61,41	72,41	80,71	45,00	50,84	13,29	7,12	50,81	48,31
Cotia			46,69	44,17	41,54	50,00	66,13	48,08	52,27	36,48	48,17
Nova Independência	39,17	26,32	43,19	47,08	82,64	56,00	78,82	63,83	36,04	7,72	48,08
Santana de Parnaíba	46,14	38,29	23,13	49,25	45,59	46,00	67,33	54,14	58,79	52,02	48,07
Cardoso	32,83	18,62	80,96	85,71	83,68	13,30	11,80	64,86	54,73	34,06	48,06
Mirandópolis		61,07	52,92	73,94		86,00	74,04	9,51	17,78	8,37	47,95
Herculândia			60,08	68,34	60,54	42,00	59,16	45,76	40,60	6,30	47,85
Aparecida D'Oeste		38,20	23,30			69,00	73,85	59,32	43,16	27,84	47,81
Suzanápolis		58,08	49,20	89,57	84,88	75,00	12,70	14,25	8,79	36,32	47,64
Suzano	35,63	55,94	47,82	53,57	56,12	71,00	60,25	57,83	9,11	29,13	47,64
Salmourão	81,38	87,91	80,69	63,54	49,18	37,00	41,38	15,08	9,47	10,50	47,61
Pradópolis			23,56			40,80	64,33	42,30	34,25	80,06	47,55
Ribeirão do Sul	39,86	81,85	84,57	86,89	92,35	14,00	48,00	12,54	8,59	6,67	47,53
Murutinga do Sul	65,77	37,45	20,01	59,68		83,00	71,07	44,42	35,89	10,18	47,50

Itupeva	37,31	57,34	59,95	48,80	68,05	38,50	52,62	54,86	41,90	15,22	47,46
Holambra	38,99	19,45	16,73			17,30	41,26	80,05	80,46	85,14	47,42
Campos do Jordão	62,98	50,65	21,09			43,50	58,45	49,68	52,52	40,08	47,37
Corumbataí	54,01	80,23	64,80	63,65	54,89	37,00	13,54	34,17	62,36	8,20	47,29
Guaíra		80,29	72,08	55,75		12,00	47,27	11,42	42,05	56,68	47,19
Santa Cruz das Palmeiras	47,59	51,07	67,09	55,04	28,35	58,00	56,10	48,10	52,57	5,57	46,95
Taboão da Serra		20,07	34,41	61,88	54,08	60,00	62,35	57,20	49,89	22,49	46,93
Rancharia	45,30	76,09	62,97		34,56	13,50	57,21	52,43	53,40	26,38	46,87
Cajamar	74,55	49,94	20,59			40,50	42,43	46,16	45,49	54,40	46,76
Indiana		82,63	77,80	53,60					10,43	9,23	46,74
Taguai	39,05	80,37	86,80	84,04	78,31	47,00	14,73	15,28	10,62	9,54	46,57
Mogi-Mirim	63,71	56,01	53,79	60,86	44,53	44,00	76,65	48,63	7,50	8,87	46,46
Serrana	41,54	77,86	81,75	79,09		39,00	55,24	3,74	0,05	39,43	46,41
São Bento do Sapucaí		40,97	25,98	23,18		83,00	93,01	15,03	7,24	81,83	46,28
Bofete	54,14	76,48	87,43	53,79	29,57	34,00	41,49	36,73	37,69	10,42	46,17
Lourdes	35,74	90,12	87,28	26,40	69,52	50,00	49,68	35,69	9,57	7,72	46,17
Sebastianópolis do Sul	35,01	61,32	31,30			14,00	13,19	77,91	78,77	57,80	46,16
Pirassununga		36,16	22,22	41,02	51,88	12,00	44,38	75,12	87,29	45,05	46,12
Guaraci	32,75	92,69	88,89	44,25		67,00	42,96	6,68	10,66	29,23	46,12
João Ramalho	58,37	66,97	51,43	56,08		15,00	55,57	56,57	47,74	7,37	46,12
Américo de Campos	39,01	33,44	72,16			70,00	84,62	46,73	10,54	12,38	46,11
Nova Granada	46,36	74,60	46,97			52,30	73,06	53,75	10,75	10,47	46,03
Cananéia	23,18	10,17	9,38	57,20	77,84	57,30	67,10	57,57	63,58	36,76	46,01
Ilhabela	59,66	60,08	47,14	56,89	49,56	46,50	21,94	51,99	45,37	19,80	45,89
Presidente Alves	41,04	38,75	28,36	33,23	20,45	44,00	49,64	65,34	80,08	56,77	45,77
Lavínia		82,55	82,70	77,84	76,19	46,00	11,80	9,66	11,70	13,31	45,75
Sarutaiá	38,05	88,78	94,23	66,36		64,00	11,59	15,25	10,81	22,13	45,69

Quatá	40,16	74,00	64,35	44,70	51,06	48,30	49,42	40,31	10,90	33,25	45,65
Campo Limpo Paulista	38,16	72,97	61,13	66,22	68,05	31,00	11,99	48,38	48,57	9,15	45,56
Ituverava	63,68	66,40	61,87	50,90	41,80	28,00	35,41	27,16	40,50	39,79	45,55
Fartura	55,39	82,75	76,39	84,38		63,50	13,04	15,51	10,70	6,95	45,40
Capivari		34,87	43,70	58,00	60,26	52,00	56,14	38,60	33,43	30,71	45,30
Guarujá	36,15	58,55	53,50	55,28	64,44	30,30	46,20	42,91	31,09	32,70	45,11
Turmalina		57,89	81,67		33,53	69,00	85,32	14,93	10,53	7,68	45,07
Turiúba			33,15		36,80	39,00	80,54	65,55	22,90	36,36	44,90
Lucianópolis	40,79	19,71	28,53	33,61		22,00	75,91	75,96	61,09	45,13	44,75
Porangaba		68,45	64,66	31,98	36,00	44,00	64,67	39,44	8,31	44,70	44,69
Pedranópolis		80,69	51,95	72,31	77,45	38,00	10,40	13,88	9,60	47,25	44,61
Ribeirão Corrente		41,86	33,21			30,00	52,42	60,93	65,03	27,79	44,46
Santa Mercedes		68,65	46,78	44,23	54,81	35,00	36,96	39,66	14,56	59,30	44,44
Pracinha	42,77	46,79	27,46	36,96		14,00	74,56	83,67	7,60	65,40	44,36
Agudos		50,47	29,42	33,19	55,69	55,00	48,01	60,98	40,99	25,23	44,33
Caçapava		53,29	56,99			26,30	57,70	49,86	53,95	11,58	44,24
São Simão	75,99	57,74	30,90			47,00	46,44	30,26	3,66	60,71	44,09
Igaratá	62,92	51,22	75,77		12,11	30,00	33,89	50,94	50,73	28,81	44,04
Jeriquara		85,26	72,83			28,00	48,51	14,64	13,94	44,87	44,01
Santa Cruz da Esperança		87,84	49,27			68,00	59,14	23,09	9,39	9,77	43,79
Florínea		50,97	33,43	55,00		39,00	60,12	56,00	47,33	6,99	43,61
Rifaina	43,54	73,24	61,36	22,35		42,00	35,88	35,98	68,53	9,39	43,59
Monte Mor		60,34	29,93	53,44	70,34	52,00	8,54	43,53	47,07	26,83	43,56
Mongaguá	27,37	80,40	66,99	70,99	31,09	58,00	48,15	34,26	7,36	10,27	43,49
Cesário Lange	49,37	62,31	47,99	39,78	55,95	48,00	42,88	44,77	9,51	33,20	43,38
Itapura		28,34	30,59			56,00	55,48	49,45	51,45	31,35	43,24
Osasco	36,68	47,91	40,31	46,36	44,49	31,00	52,81	38,36	57,42	36,97	43,23

Urupês	36,41	86,36	82,14	64,17		51,00	9,73	14,10	9,65	33,47	43,00
Cândido Mota		89,79	81,75	74,03	51,44	41,00	13,71	6,39	8,63	19,07	42,87
Coronel Macedo	24,92	86,54	92,08	81,63	64,20	40,00	7,15	8,62	6,18	16,29	42,76
Conchal	29,92	58,50	39,72	54,57	46,60	27,00	32,64	39,73	31,51	67,27	42,75
Cássia dos Coqueiros		29,75	35,32	82,05	81,52	13,00	44,67	39,49	34,06	24,67	42,73
Caiabu		28,88	85,20	83,09		40,00	39,60	31,91	21,90	9,67	42,53
Indiaporã		80,95	76,87	47,99		14,00	10,96	34,02	45,09	30,13	42,50
Paulicéia		63,38	59,90	43,83		36,00	42,22	40,70	42,68	9,97	42,34
Registro			27,14			18,00	38,21	55,91	66,63	47,03	42,15
Álvares Florence		76,77	53,00			45,80	54,21	32,01	11,80	21,48	42,15
Santa Albertina		69,46	77,76	43,52		57,00	43,62	28,44	10,50	6,76	42,13
Taiapu		58,81	37,09			71,00	53,85	56,25	8,75	8,57	42,05
Oriente			22,78			57,00	74,91	48,10	39,72	9,51	42,00
Paraibuna	64,18	73,44	67,40	49,15		49,00	45,23	2,54	-1,23	27,66	41,93
Jacareí		38,51	41,62	56,12	51,89	37,00	43,74	40,02	29,39	38,59	41,88
Valinhos	63,98	73,18	43,56			51,20	68,02	15,39	10,59	8,80	41,84
Arealva	49,00	61,52	55,45	49,14		65,00	63,76	8,30	16,08	6,72	41,66
Monte Aprazível	84,51	68,03	63,39	77,77		13,00	15,38	28,30	13,92	10,61	41,66
Apiáí	62,88	43,67	33,58	46,51	31,75	12,00	44,14	46,77	53,47	41,42	41,62
Pontes Gestal		73,02	69,57			70,90	44,51	13,37	10,64	8,86	41,55
Mogi-Guaçu		70,20	38,42	39,09		10,00	70,64	46,37	30,49	26,20	41,43
Ubirajara		66,19	44,75	34,25	25,94	64,00	69,17	52,11	8,98	7,16	41,39
Manduri			40,38	40,15	39,28	34,00	36,68	46,31	60,86	33,08	41,34
Nova Castilho	82,30	89,47	51,49	55,70		14,00	16,98	11,55	10,78	39,47	41,30
Casa Branca	45,14	71,06	63,94	59,37	70,58	36,00	0,25	32,20	26,29	8,16	41,30
José Bonifácio		28,07	80,58	74,34	64,58	38,00	20,72	21,92	33,58	9,65	41,27
Tabatinga	43,22	78,49	78,91	80,23		10,10	21,95	32,97	10,90	14,16	41,21

Guarulhos		64,30	50,14	58,30	62,57				2,76	9,08	41,19
Itapeva		52,40	52,57	48,18		27,30	11,66	8,77	61,69	66,36	41,12
Itaporanga	28,46	83,57	81,74	62,74		32,00	36,05	27,84	9,08	8,41	41,10
Cravinhos	14,76	45,08	31,35			34,00	56,70	66,46	61,13	19,13	41,08
Pereiras	53,84	63,27	45,75	24,37		11,00	69,36	80,06	14,36	6,70	40,97
Dolcinópolis		80,21	53,36			80,00	12,38	40,40	13,45	6,71	40,93
São Vicente	74,27	57,46	72,56	64,59	64,24	39,00	3,56	2,72	0,14	30,40	40,89
São João das Duas Pontes	30,67	78,23	80,30	59,09	68,41	46,00	11,43	13,22	10,80	7,68	40,58
Cajati	22,00	86,81	54,84	40,40		12,50	52,54	41,25	39,53	12,91	40,31
Barão de Antonina	38,98	58,76	52,55	67,45	48,97	30,00	32,17	28,49	25,48	18,03	40,09
Caiuá			48,89	25,28	55,75	62,00	59,74	39,85	13,93	15,08	40,07
Santa Lúcia	42,60	74,11	68,16	69,26	52,53	30,00	7,66	26,09	19,74	7,43	39,76
Guatapar	16,09	36,79	31,64	66,78	50,38	36,00	49,45	44,35	40,39	25,21	39,71
Dumont		35,53	52,55	43,34	37,68				11,00	56,64	39,46
Mairipor		59,98	64,81	51,12	47,63	6,00	47,98	31,24	24,01	21,44	39,36
Altair			50,01	45,08	50,87	78,00	57,21	15,31	9,36	8,30	39,27
Neves Paulista		63,09	50,39	56,55	56,56	37,00	28,63	25,98	23,17	10,58	39,11
Ja	60,25	65,89	46,14	72,88	80,92	16,00	13,21	15,71	10,56	8,35	38,99
Presidente Bernardes		80,64	73,34	63,43		34,30	12,20	12,97	8,85	25,83	38,95
Presidente Epitcio	80,89	87,02	60,85	38,03	17,90	8,00	34,06	15,63	7,22	39,42	38,90
Descalvado	25,00	68,19	69,94	54,64	37,47	35,30	39,24	28,59	22,05	8,44	38,89
Cajuru		72,52	64,23	34,81		53,30	36,48	27,59	9,86	10,60	38,67
Boraccia		80,17	67,77	44,74		37,00	10,11	47,49	15,17	6,61	38,63
Guare	24,16	13,52	8,35	34,05	77,28	52,30	50,82	38,14	38,71	48,13	38,55
So Joo de Iracema	61,08	53,80	58,02	71,84		56,00	11,52	15,42	10,78	8,11	38,51
Nantes	23,29	76,19	39,22	83,99	78,00	13,00	17,63	15,63	9,66	27,63	38,42
Santo Antnio do Aracangu		89,13	83,99	37,49		15,00	9,84	10,57	7,35	53,73	38,39

Mairinque	28,02	17,96	35,37	44,31	47,47	41,00	46,40	53,96	11,04	58,00	38,35
Santa Isabel	46,58	49,25	26,34	37,50	38,71	31,60	38,86	29,29	46,61	36,63	38,14
Quintana	19,12	52,64	19,06	27,50		48,00	66,61	67,68	27,67	14,95	38,14
Queiroz		84,65	71,24	74,62			11,52	11,20	7,29	5,48	38,00
Marapoama	23,70	31,51	43,80	47,49	44,46	21,00	31,59	46,90	51,54	37,94	37,99
Ubarana		61,34	23,20	29,10		23,00	58,23	53,95	23,52	31,14	37,94
Taciba	54,46	55,33	67,91	67,43		21,00	26,25	12,00	9,38	23,31	37,45
Campos Novos Paulista	46,28	75,64	70,65	48,07		-2,80	64,16	2,16	25,26	7,35	37,42
Ibiúna	78,48	53,81	55,13	57,28		13,00	7,64	6,42	4,04	59,33	37,24
Itaquaquecetuba			13,07			21,00	36,00	42,33	57,39	52,38	37,03
Leme		63,64	30,21	-6,73	21,62	38,30	28,75	54,88	58,16	42,96	36,87
Pariquera-Açu	35,16	59,25	39,40	19,45	15,77		18,44	48,49	51,88	43,32	36,80
Ariranha		25,96	16,20		77,55	79,00	82,01	4,64	1,94	7,01	36,79
Itaju		50,28	31,12						43,76	21,43	36,65
Taquaritinga	24,74	63,00	35,39			26,30	48,41	40,98	45,52	8,56	36,61
Taiúva	80,32	69,08	32,97			37,00	37,96	15,38	9,51	9,86	36,51
Piedade		81,93	72,87			8,50	41,43	34,84	7,36	8,25	36,45
Porto Ferreira		38,50	17,77	16,83	29,53	21,30	37,92	49,04	53,77	63,12	36,42
Várzea Paulista			10,72	-0,99			53,26	65,08	58,28	31,94	36,38
Igaraçu do Tietê		54,79	59,41	82,77	81,57	10,00	11,17	11,44	7,63	8,62	36,38
Echaporã		37,97	42,79	41,20	27,47	29,00	36,86	38,47	46,86	26,59	36,36
Jaborandi	80,88	89,43	48,99	50,11		18,00	10,11	13,67	8,99	6,99	36,35
São Bernardo do Campo			65,20	63,36	63,23	49,20	1,79		0,19	6,29	35,61
Novais		61,37	38,68			37,00	30,63	15,80	10,89	54,18	35,51
Pedreira	35,99	71,16	39,56	33,72		19,80	34,63	16,52	10,59	54,82	35,20
Buritama		93,69	82,30			26,00	13,06	13,13	9,40	8,33	35,13
Trabiju		75,69	45,36						10,40	8,47	34,98

Irapuã		62,24	56,52	66,39		48,00	12,14	14,99	9,24	9,73	34,91
Aramina		53,30	66,58	46,79		13,00	31,63	18,26	12,28	36,34	34,77
Poá	28,92	39,74	24,82	17,43		38,00	36,15	74,63	20,01	32,80	34,72
Mirante do Paranapanema		69,24	73,09	64,28		15,00	13,01	8,88	5,39	28,40	34,66
Icém	45,66	80,48	56,29				33,58	9,02	9,48	7,34	34,55
Marinópolis		47,03	37,03			48,00	52,03	15,39	10,74	30,78	34,43
Araçoiaba da Serra			21,36			30,30	40,54	56,06	7,82	49,95	34,34
Itaberá	73,70	43,87	35,11	19,64	26,84	47,30	47,37	34,70	6,78	6,86	34,22
Caconde	40,26	40,75	40,38	53,61	51,15	54,00	50,76	-0,04	-5,17	13,57	33,93
Lagoinha		89,56	83,74				3,99	12,74	5,54	7,81	33,90
Buritizal	39,38	66,67	60,87			39,00	30,18	15,90	9,95	7,85	33,73
Santo Antônio de Posse	25,08	65,13	41,84	22,72	36,84	32,00	31,88	33,11	23,84	24,73	33,72
Motuca	29,72	48,92	60,07	40,87	25,05	31,00	50,29	35,99	8,90	6,27	33,71
Monteiro Lobato		57,92	32,48	53,03	61,29	29,00	35,82	13,52	7,90	10,68	33,52
Pindorama	19,44	29,64	48,15	67,70	63,33	12,00	14,16	14,57	10,87	54,30	33,42
Bernardino de Campos	70,59	44,03	69,90		36,10	26,00	21,91	16,12	6,85	8,40	33,32
Águas de Lindóia			50,51	57,48	30,60	33,00	32,81	35,20	3,28	23,53	33,30
Jaci		59,08	38,90	19,50		50,00	63,49	15,83	10,95	8,61	33,30
Jumirim		70,70	74,17			49,00	10,56	11,50	9,12	7,30	33,19
Mauá			52,49	40,88	60,42	40,00	51,91	5,21	5,82	8,43	33,15
São Sebastião da Gramma	51,94	69,72	58,02	37,26	37,95	28,30	0,40	18,60	-0,38	29,15	33,10
Ibitinga		42,81	18,71	9,47		2,00	0,19	46,38	69,75	74,94	33,03
Mesópolis		82,28	58,73	49,67		16,00	13,67	19,08	15,13	9,08	32,96
Riversul		60,78	51,88	54,87	58,22	28,00	11,27	12,82	9,17	7,58	32,73
Caieiras			7,02	39,88	32,43	41,00	57,10	39,67	36,24	8,40	32,72
Orindiúva		19,59	90,96	94,48		17,00	11,19	11,21	7,17	9,65	32,66
Emilianópolis	56,20	65,28	38,04					15,63	10,72	9,76	32,61

Igarapava		63,34	44,89	70,00		12,00	35,80	13,89	12,41	8,48	32,60
Álvaro de Carvalho			23,81			15,00	54,45	80,14	10,57	11,63	32,60
Andradina	24,15	42,70	44,04	39,49	80,40	10,50	11,54	13,30	7,42	51,85	32,54
Avai	37,87	52,66	62,92	49,16	46,79		12,88	14,38	9,29	6,68	32,51
Aparecida	44,08	6,62	38,94	11,54		19,00	35,38	46,76	39,13	51,00	32,49
Eldorado	42,06	59,88	67,00	50,31		6,80	7,08	7,64	30,18	20,28	32,36
Queluz	63,54	80,20	65,37	27,39		22,00	1,07	2,50	-0,03	28,87	32,32
Auriflama			20,54			15,00	77,51	61,72	9,68	9,48	32,32
Monte Alegre do Sul			9,28		31,52	40,80	45,73	38,00	50,23	9,68	32,18
Guapiara	66,02	74,28	52,97	46,78		8,00	3,17	5,44	11,28	21,64	32,18
Iepê		72,91	36,74			40,00	45,33	10,00	10,43	9,16	32,08
Aguai		64,30	43,94	44,54			4,03	31,59	27,13	8,64	32,02
Restinga		54,98	82,49	59,29		15,00	13,87	12,66	7,77	9,72	31,97
Jarinu	58,28	32,96	27,37	40,46	32,58		26,26	15,02	38,35	15,25	31,84
Itariri		40,68	11,27			22,00	43,34	52,38	47,59	5,35	31,80
Elisiário		66,66	50,19	28,46		13,00	38,41	13,58	8,86	34,90	31,76
Ipigúá		76,02	50,20	53,95	34,11	37,00	2,81	-2,80	14,20	19,85	31,70
Jardinópolis			39,81	42,66	43,40	25,30	33,84	21,39	22,55	23,78	31,59
Artur Nogueira	41,53	44,55	33,88	27,47	25,73	14,00	4,72	46,03	43,42	33,93	31,53
Itapetininga	52,99	73,27	41,30	28,92	37,59	5,00	1,95	11,14	17,11	44,16	31,34
Itararé		3,22	17,68	37,69	47,74	18,50	21,95	28,01	26,72	80,41	31,32
Carapicuíba		36,34	22,55				36,74	35,83	46,14	9,87	31,25
Mendonça		54,73	44,20			8,00	13,35	14,80	10,89	71,01	31,00
Palestina		64,86	41,76	30,47					9,78	8,01	30,98
Ribeirão dos Índios		66,67	44,96	58,55	26,18	28,00	13,92	15,66	17,63	6,78	30,93
Iguape		77,95	73,64	36,60	45,58	9,30	8,92	10,49	4,27	11,58	30,93
Barra Bonita		63,72	52,86	32,11		2,00	22,33	38,03	2,18	34,08	30,91

Águas da Prata	36,05	35,95	17,23	37,04	33,56	24,00	28,59	30,50	19,26	46,86	30,90
Mirassolândia	44,14	42,13	46,42	45,17		41,00	9,45	13,14	9,06	27,34	30,87
Cerqueira César		78,84	57,90			36,30	27,20	8,79	0,44	5,06	30,65
Rincão	12,15	71,55	60,10	31,86					0,61	7,20	30,58
Sabino	42,10	33,60	24,11	20,09	31,70	26,00	41,31	36,80	39,40	9,85	30,50
Itirapuã			55,87	49,48		28,00	37,08	19,21	10,96	12,78	30,48
Birigui		45,82	28,61				51,11	15,20	29,63	10,08	30,08
Tapiratiba		46,73	38,58			27,80	27,89	35,39	25,27	8,84	30,07
Serra Negra	28,10	64,03	54,54	51,81	35,66	18,00	14,10	15,59	9,20	9,47	30,05
São Joaquim da Barra			6,67	7,72		6,30	15,34	72,18	66,34	35,45	30,00
Arandu		78,65	54,57			15,00	18,20	16,86	19,48	6,97	29,96
Engenheiro Coelho		25,08	42,70		37,52	35,30	36,17	30,57	21,14	10,70	29,90
Presidente Venceslau		62,01	60,66	38,82		0,50	40,04	-0,83	21,72	15,15	29,76
Pilar do Sul	47,88	49,25	58,07	21,78		20,00	13,01	15,56	8,93	29,67	29,35
Vargem Grande do Sul			46,54		43,30		11,03	18,61	44,92	11,26	29,28
Itapevi		36,34	15,78	17,68	11,72	36,00	41,23	43,74	45,41	14,12	29,11
Jambeiro	47,58	65,35	40,91			20,00	19,08	15,89	10,82	12,50	29,02
Pedregulho	42,37	23,55	53,66	40,79		42,00	12,93	14,33	10,95	20,54	29,01
Cruzeiro	23,06	29,47	57,10	29,71	36,33	4,00	37,38	32,62	29,94	9,85	28,95
Duartina		14,63	44,31	43,83	42,26	42,00	41,33	14,61	9,33	8,04	28,93
Tapiraí		55,94	44,32						7,05	7,65	28,74
Rosana	38,96	46,91	35,33	27,38	24,24	38,00	35,53	20,40	6,83	9,50	28,31
Macaubal		59,77	17,68			54,00	8,40	11,77	7,50	38,38	28,21
Diadema		55,60	32,16	43,91	37,64	15,30	28,14	25,89	6,47	8,37	28,16
Guarantã	53,52	43,22	35,33						2,21	5,53	27,96
Júlio Mesquita		77,69	48,50	35,68	31,26	17,00	11,74	13,00	8,33	6,66	27,76
Palmares Paulista			52,06	68,44	30,03	15,00	11,73	26,91	9,70	8,07	27,74

Borebi		35,65	16,11	24,80	31,50			31,91	46,06	8,14	27,74
Rubiácea	40,44	80,08	38,84	18,78		26,00	12,81	14,45	11,43	6,55	27,71
Tremembé	38,09	41,31	49,42	24,46		24,00	24,95	25,66	5,90	13,30	27,45
Mirassol	33,15	52,04	33,50			22,00	8,68	13,73	9,56	46,60	27,41
Euclides da Cunha Paulista	49,02	76,80	25,85			10,50	21,71	10,32	15,31	9,61	27,39
Glicério	19,66	27,10	61,84	68,51		15,00	20,56	14,02	8,76	10,55	27,33
Iracemópolis	44,60	55,98	47,00			29,00	13,10	9,00	10,42	8,71	27,23
Anhembi	47,57	66,71	62,89	21,11	14,80	13,00	11,45	12,99	8,70	10,39	26,96
Guaratinguetá		59,25	68,42	26,65		4,50	1,78	3,83	39,18	11,21	26,85
Guaimbê	45,86	54,83	52,67	33,38		14,00	10,95	12,52	8,16	8,91	26,81
Cubatão		52,40	35,92	31,59	42,26		9,21	10,79	4,87	26,91	26,74
Ocaçu			22,97	19,27		10,50	26,82	51,76	40,75	14,52	26,66
Peruíbe	43,97	61,99	63,30	8,60		40,00	1,23	10,35	3,18	7,18	26,64
Américo Brasiliense		81,19	59,28	37,89		22,50	1,17	0,17	-2,00	11,37	26,45
Morro Agudo	45,62	51,91	29,71	32,70		33,80	16,04	1,74	15,48	10,72	26,41
Brejo Alegre	50,55	51,80	31,48			16,00	28,96	13,26	11,63	6,76	26,31
São Pedro do Turvo	20,41	11,12	9,98		42,77	15,00	26,92	14,94	10,46	85,06	26,30
Ribeirão Branco			23,59	38,25	33,15	36,00	48,14	13,57	7,40	9,62	26,22
Reginópolis			28,03	36,09		4,00	18,64	2,68	25,48	68,15	26,15
Tejupá	47,15	44,33	54,91	37,20		21,00	23,30	1,59	-0,43	5,83	26,10
Pedro de Toledo		46,61	58,61	23,88	29,94	12,30	23,58	21,85	10,41	7,59	26,09
Bálsamo	15,12	25,28	21,28	27,03	31,00	42,00	37,97	17,66	10,65	32,55	26,05
Boa Esperança do Sul		49,56	35,46						8,10	9,50	25,66
Juquiá			78,07			38,00	2,18	6,64	16,97	10,54	25,40
Iperó	27,46	30,32	51,79			14,00	9,57	20,75	23,22	25,81	25,37
Joanópolis	45,58	28,92	23,93	27,48	26,52	39,00	11,33	31,16	10,46	9,21	25,36
Timburi		71,19	42,32	37,59		4,00	1,52	24,86	7,75	13,13	25,30

Buri	30,28	81,71	35,62			14,00	13,18	13,12	4,71	9,40	25,25
Cordeirópolis	20,32	32,96	39,70	23,43	21,64	20,30	38,55	33,93	15,03	6,62	25,25
Gavião Peixoto		65,65	48,32	38,78		2,00	0,52	2,02	-0,25	43,58	25,08
Piquerobi		79,16	38,85			14,00	12,06	13,03	9,58	8,58	25,04
Santa Maria da Serra	58,04	50,05	29,52				11,74	11,79	8,02	5,97	25,02
Ipeúna		66,21	39,36			36,00	7,13	12,11	7,19	6,60	24,94
Mombuca	49,43	32,89	32,82	17,36					9,31	7,15	24,83
Piquete	51,11	53,21	39,14	21,19		12,30	13,55	1,43	23,26	8,15	24,82
Pontal		42,68	38,14	33,61	28,46	15,00	22,24	7,19	14,55	20,44	24,70
São Roque		20,90	35,11	32,40	37,42	37,00	30,24	1,46	-0,79	27,21	24,55
Serra Azul	31,06	26,53	36,78	31,82				20,79	14,17	9,68	24,40
Sales		51,70	46,61	18,43	18,60	14,00	27,10	14,37	9,01	19,56	24,38
Iaras		36,47	36,18	30,91	25,63	13,00	31,19	21,38	18,09	6,22	24,34
Biritiba Mirim	64,92	41,23	27,65			18,00	12,25	15,36	5,93	7,91	24,16
Uru	51,03	50,83	30,17	19,74		14,00	14,73	15,31	9,36	10,23	23,93
Lupércio	49,92	34,53	23,72			18,00	13,92	14,92	8,47	27,51	23,87
Alumínio		38,21	51,43						-0,44	6,25	23,86
Areiópolis		56,03	37,56					10,39	6,95	7,58	23,70
Balbinos		42,26	36,75						9,18	6,48	23,67
Bananal		50,14	32,15			19,60	31,73	15,97	7,26	8,57	23,63
Pitangueiras		27,88	27,42	20,91	18,37	31,00	34,29	3,35	37,31	7,01	23,06
Paranapanema		48,97	46,92			14,00	9,34	14,87	5,79	21,01	22,99
Miguelópolis		46,10	22,68	31,43	14,15	25,00	31,38	15,89	10,85	9,23	22,97
Lutécia	13,78	60,71	40,91			15,00	11,77	14,37	10,99	15,50	22,88
Pratânia			27,38			40,00	36,27	13,61	10,57	9,10	22,82
Poloni		66,58	33,62	19,29			9,94	10,37	9,59	9,68	22,72
Itaoca			8,10			2,00	19,03	36,05	30,23	40,56	22,66

São Luiz do Paraitinga		57,33	36,66	37,91	22,56	16,00	7,01	8,48	5,60	11,38	22,55
Silveiras		58,96	31,65			17,00	13,88	15,31	9,73	10,51	22,43
Águas de São Pedro			9,60		5,36	21,00	28,89	33,59	32,60	24,88	22,27
Ibaté	29,07	64,28	46,21			8,00	4,25	7,13	12,08	6,71	22,22
Juquitiba	50,83	43,91	30,89			9,30	3,90	17,01	10,69	9,62	22,02
Sarapuí			9,80			8,00	0,39	22,79	43,20	47,04	21,87
São José do Barreiro	26,62	80,88	48,93			1,30	9,25	1,78	-0,62	5,50	21,71
São José do Rio Pardo		68,64	53,39		16,15	21,00	0,70	2,11	0,40	9,34	21,47
São Lourenço da Serra		77,53	29,73		13,05		7,54	10,67	2,40	7,65	21,22
Taquaral	30,61	25,50	20,39			29,00	11,91	20,33	9,62	20,38	20,97
Embu-Guaçu	50,58	45,84	32,90			15,00	2,85	6,55	3,90	9,63	20,91
Nova Campina		59,52	33,49	23,50		12,00	12,25	6,98	5,65	13,84	20,90
Vera Cruz			11,97			16,00	27,15	18,89	39,80	11,01	20,80
Rio Grande da Serra		48,37	19,51	27,86	14,85	27,00	28,88	8,53	3,75	7,66	20,71
Canitar			18,30	14,06			39,76	14,63	26,98	8,02	20,29
União Paulista		53,87	29,27			16,00	12,86	13,45	9,24	7,35	20,29
Araçariguama	15,58	64,15	50,30	40,65		4,00	0,22	1,50	-0,85	7,00	20,28
Águas de Santa Bárbara		33,64	21,13	14,26	11,08	30,00	23,69	26,63	11,53	9,34	20,14
Cachoeira Paulista		26,89	19,72	11,56	7,25	21,00	34,66	29,86	20,16	9,99	20,12
Estiva Gerbi		53,87	52,00			23,50	1,44	4,73	-0,37	5,25	20,06
Areias			28,92	39,64	50,25	32,00	0,00	2,14	-0,47	6,39	19,86
São Pedro	48,94	49,50	9,78					2,97	0,62	7,03	19,81
Santa Cruz da Conceição	44,32	33,24	25,36	24,87	22,39	19,00	5,59	8,46	4,45	8,05	19,57
Roseira		32,36	20,18	26,85		20,00	19,19	6,43	17,82	8,26	18,89
Ipaussu			15,54		28,82	31,00	28,22	13,08	7,52	7,76	18,85
Alambari	44,21	30,65	31,66			10,00	7,27	11,44	5,77	8,71	18,71
Lindóia			33,45	45,06	20,50	5,00	2,50	3,99	0,93	37,39	18,60

Itirapina		34,93	29,84			16,00	10,94	15,06	12,92	9,46	18,45
Itapecerica da Serra			17,57	17,52		12,30	27,17	28,31	2,00	22,54	18,20
Chavantes			21,38	10,44					6,94	32,35	17,78
Rio das Pedras		50,08	31,03	15,24	7,20	3,00	1,13	2,63	14,60	33,42	17,59
Iporanga		25,55	40,40			11,60			0,62	6,81	17,00
Coroados		35,27	20,82			14,00	17,09	15,05	9,30	7,33	16,98
Jacupiranga			14,77			12,50	7,91	33,16	22,05	11,44	16,97
Ilha Comprida	18,84	45,39	33,81			9,00	5,19	7,34	3,94	12,13	16,96
Mineiros do Tietê	22,42	21,12	20,48			22,00	20,94	12,54	8,78	6,45	16,84
Óleo		46,02	27,42	22,72	28,05	15,00	0,57	3,07	0,37	6,61	16,65
Sete Barras			26,23			15,10	9,49	20,39	17,98	10,52	16,62
Saltinho			14,48			14,00	12,14	15,51	10,75	31,23	16,35
Zacarias			20,65			37,00	11,20	12,71	8,95	7,12	16,27
Vargem	34,98	37,58	13,28			4,30	16,98	14,62	0,83	6,22	16,10
Nova Europa	32,30	28,13	20,42			16,00	4,35	10,85	9,24	6,04	15,92
Itapirapuã Paulista			17,37			6,00	9,50	21,42	24,66	14,28	15,54
Analândia		15,03	21,83			28,00	12,46	13,96	9,83	7,45	15,51
Itobi		15,62	8,27	20,71	17,39	20,00	23,46	15,10	10,28	8,20	15,45
Barrinha	42,35	21,66	6,66					16,56	-0,21	5,58	15,43
Santo Antônio do Pinhal			16,94			18,30	12,60	19,42	15,13	9,76	15,36
Franco da Rocha		23,16	32,07			13,50	14,76	14,13	-2,65	8,27	14,75
Ferraz de Vasconcelos	24,92	18,37	14,77			11,00	6,09	31,15	2,22	7,04	14,45
Bom Sucesso de Itararé		24,22	18,03						8,03	6,63	14,23
Santa Gertrudes			19,16	19,33					10,96	6,83	14,07
Lavrinhas		21,14	40,40	33,08		5,00	1,39	3,50	0,21	7,42	14,02
Borá			20,12			15,00	13,58	15,27	11,00	6,74	13,62
Tuiuti			3,86	6,13					37,35	6,40	13,44

Barra do Turvo			13,90	11,14				23,34	7,45	10,82	13,33
Charqueada			14,79	22,50	20,95	12,00	9,32	12,29	8,62	5,55	13,25
Santa Branca		10,87	26,54	16,28	25,57	10,00	10,61	2,91	5,09	11,09	13,22
Arapeí		18,74	29,83	5,10	13,52	12,00	7,56	12,75	13,29	5,20	13,11
Elias Fausto			20,72						9,34	7,33	12,46
Canas			20,64						7,03	9,13	12,27
Miracatu			28,06			11,00	7,73	8,81	6,52	10,11	12,04
Pinhalzinho			17,74						9,62	7,37	11,58
Jandira		45,93	12,18			-1,40	2,06	9,56	3,43	6,40	11,17
Dourado			7,54			4,00	13,89	15,63	10,88	7,42	9,89
Redenção da Serra			13,31				11,02	6,27	9,81	8,03	9,69
Potim	12,17	13,52	8,78	5,79					0,23	15,14	9,27
Vargem Grande Paulista			11,54					18,61	-0,21	7,09	9,26
Itapuí		29,29	9,46			15,00	1,62	1,74	-0,37	4,52	8,75
Cafelândia		14,70	17,19	20,90		10,30	0,94	0,56	-1,40	5,95	8,64
Barra do Chapéu			6,74						-2,02	20,60	8,44
Natividade da Serra			14,27				7,07	8,72	3,45	8,24	8,35
Dobrada			6,70			1,50	8,90	8,48	10,13	12,08	7,97
Pirajuí		13,98	18,84			2,00	5,97	4,80	3,60	5,92	7,87
Bom Jesus dos Perdões			9,01	26,21		4,00	0,52	2,10	-0,16	6,73	6,92
Nazaré Paulista			7,47				6,63	6,16	0,99	6,44	5,54
Cunha			14,78			5,00	1,74	3,17	0,34	7,53	5,43
Francisco Morato			5,33			19,00	0,44	1,13	-0,87	6,49	5,25
Ribeirão Bonito			7,29						-0,19	7,50	4,87
Ribeira			9,09				11,33	-3,21	-1,17	7,78	4,76
Pirapora do Bom Jesus			6,85						0,82	4,86	4,18
Pedra Bela			12,05			6,30	0,76	1,21	-0,78	4,73	4,05

Rafard			5,73			4,00	0,14	1,50	-0,10	5,57	2,81
--------	--	--	------	--	--	------	------	------	-------	------	------

