

Localidade	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	coeficiente
Abatiá	16,81	43,48	16,39	52,63	21,28	18,87	8	24,69	-	-1,739880952
Adrianópolis	29,85	62,5	68,49	35,71	10,53	24,1	-	11,9	33,33	-3,916531532
Agudos do Sul	-	20,62	10,31	16,13	19,61	9,62	37,04	15,87	10,2	0,09047619
Almirante Tamandaré	21,91	23,58	23,77	17,87	17,22	15,5	16,64	15,08	16,39	-1,070166667
Altamira do Paraná	10,64	19,61	38,1	10,2	31,91	35,71	34,48	14,93	14,49	0,327166667
Alto Paraíso	16,95	31,75	40,82	71,43	-	18,52	32,26	-	20,83	-1,007586207
Alto Paraná	40	21,98	5,81	11,98	13,16	16,95	11,98	22,73	15,15	-1,330666667
Alto Piquiri	14,66	6,67	20,24	-	28,04	-	54,69	6,62	22,56	1,730172414
Altônia	14,78	23,15	7,58	10,53	10,87	6,92	18,87	7,46	17,02	-0,319
Alvorada do Sul	14,18	14,08	-	7,46	17,24	26,32	17,24	9,35	-	0,321557971
Amaporã	35,71	32,26	32,97	-	12,35	25,32	-	11,24	22,99	-2,367395833
Ampére	17,24	22,73	18,32	15,56	25,53	14,63	4,37	8,93	10	-1,653166667
Anahy	-	63,83	22,73	-	24,39	-	32,26	27,78	38,46	-1,903813559
Andirá	22	5,32	6,27	9,35	11,76	20,35	5,9	20,76	6,99	-0,057666667
Ângulo	65,22	45,45	-	-	35,71	-	-	25,64	-	-4,943
Antonina	21,22	37,97	14,84	34,38	24,39	22,73	8,88	16,45	16,78	-1,764833333
Antônio Olinto	-	19,23	-	28,85	10,42	11,24	22,47	25,97	13,16	-0,355368852
Apucarana	12,42	18,04	11,53	16,43	21,6	23,38	13,95	14,36	14,51	0,151833333
Arapongas	20,11	17,59	15,91	17,6	8,92	9,08	21,45	16,62	11,32	-0,591833333
Arapoti	34,07	18,87	28,93	22,13	14,14	21,13	19,57	13,24	2,21	-2,734166667
Arapuã	21,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araruna	31,11	4,67	9,66	5,18	10,2	5,1	11,11	36,14	5	-0,120166667
Araucária	22,79	15	14,44	14,31	19,6	18,54	16,24	10,09	9,32	-1,013
Ariranha do Ivaí	-	28,57	90,91	-	51,28	38,46	-	-	-	-1,985
Assaí	12,78	20,07	19,08	29,85	8,4	3,69	26,2	4,33	10,1	-1,164333333
Assis Chateaubriand	18,98	18,91	27,31	2,16	16,43	13,1	9,93	22,28	8,02	-0,959166667
Astorga	22,86	6,15	29,41	13,51	20,76	9,68	12,46	14,88	3,51	-1,482333333
Atalaia	15,15	-	-	45,45	-	-	-	-	-	10,1
Balsa Nova	20,98	32,26	6,99	5,81	6,94	8,13	13,7	49,69	28,78	1,653833333
Bandeirantes	29,97	18,39	19,27	13,65	23,76	25,16	24,29	14,03	19,65	-0,546833333
Barbosa Ferraz	14,71	4,74	4,81	30,15	25,97	28,09	46,51	18,29	33,33	3,2745
Barra do Jacaré	-	-	-	-	-	-	90,91	66,67	-	-24,24

Barracão	15,04	8,4	20	15,87	6,06	7,75	15,15	14,49	7,41	-0,501166667
Bela Vista da Caroba	11,49	44,78	39,22	14,49	14,08	14,08 -		16,67 -		-2,193114754
Bela Vista do Paraíso	17,09	14,93	5,03	4,78	12,35 -	-	-		14,85	0,011
Bituruna	15,8	15,79	9,9	26,19	16,35	15,63	31,52	21,74	9,46	0,4195
Boa Esperança	13,7	30,77	14,71	14,93 -		16,39	20,83 -		41,67	1,988189655
Boa Esperança do Iguaçu	16,95 -	-	-		19,61	20 -		29,41	64,52	4,590670103
Boa Ventura de São Roque	37,88	29,41	18,63	15,87	10,2	18,87	17,86	9,43 -		-3,117261905
Boa Vista da Aparecida	5,81	36,65	15,04	6,25	24,19 -		30,53	31,91	17,39	1,321464968
Bocaiúva do Sul	32,26	28,09	35,71	31,25	6,13	18,4 -		21,51	37,97	-0,510630631
Bom Jesus do Sul	-	24,69	14,71	13,89	15,87	60 -	-	-		7,178
Bom Sucesso	8,2	30,3	22,99	35,71	21,74	29,41	10,2	12,99	11,11	-1,202833333
Bom Sucesso do Sul	-	40 -	-		28,57 -	-	-		38,46	-0,074459459
Borrazópolis	52,24 -		33,9	23,81	40,32	26,09	23,81 -		10,75	-4,377619048
Braganey	-	30,61	9,71	19,8 -		10	12,35	12,2	16,39	-1,382089041
Brasilândia do Sul	16,13	18,18 -		40,82 -		54,05	28,57	22,73 -		2,025254237
Cafeara	35,71	43,48	83,33	25,64 -	-		26,32 -		50	-0,773661972
Cafelândia	4,55	4,78 -		12,9	15,96	9,09 -		4,69	4,67	-0,069230769
Cafezal do Sul	17,86	28,57 -		39,22	20	76,92	75,47	25	23,26	2,215405405
Califórnia	17,24	27,78	19,42	9,01	10,2	31,91	15,38	9,26 -		-0,942857143
Cambará	26,09	23,5	11,94	15,63	21,92	11,17	14,08	20,23	12,23	-1,0905
Cambé	11,44	16,46	14,03	15,58	16,43	13,32	16,34	12,34	16,37	0,162
Cambira	-	23,81	33,33	23,26	28,57	20,2	22,22	19,8	12,5	-1,884642857
Campina da Lagoa	29,9	17,86	22,81	7,25	14,76	8,26	15,63	17,54	19,9	-0,905166667
Campina do Simão	7,87	26,09	24,19 -		25,42	20,2 -		10,87	13,89	-0,572369792
Campina Grande do Sul	15,18	28,4	18,21	26,35	29,85	21,78	23,06	13,43	7,36	-1,184333333
Campo Bonito	19,61	32,61	12,35 -		12,5	38,46	41,67	13,51	18,87	0,223227176
Campo do Tenente	14,18	17,86	17,24	21,13	16	9,35	15,87	8,85	8,7	-1,057833333
Campo Largo	22,1	17,3	20,66	17,77	20,53	17,93	16,76	12,52	14,78	-0,854333333
Campo Magro	15,92	7,52	13,4	28,95	25,07	5,87	11,33	11,17	15,92	-0,271166667
Campo Mourão	14,11	15,64	18,41	21,63	15,03	17,79	13,85	9,09	9,43	-0,8555
Cândido de Abreu	5,8	9,26	9,17 -		23,1	12,23	12,58	13,79	11,11	0,709129512
Candói	38,46	29,33	16,08	16,95	33	36,21	36,93	19,48	14,23	-1,091833333
Cantagalo	21,21	35,93	39,63	36,3	21,01	42,64	18,52	22,22	28,85	-0,774166667

Capanema	9,15	19,67	7,3	13,61	14,04	14,71	20,58	22,73	9,9	0,664
Capitão Leônidas Marques	24,39	13,94 -		16,6	31,5	9,85 -		8,47	15,54	-1,126153846
Carambeí	26,2	13,94	16,34	15,43	13,65	14,71	22,44	20,77	12,05	-0,4105
Carlópolis	18,18	13,22	8,51	22,94	19,61	33,82	15,38	15,87	18,18	0,542833333
Cascavel	15,06	13,1	14,44	11,11	16,2	13,89	13,01	12,08	12,52	-0,221666667
Castro	16,11	29,31	23,11	21,56	23,6	21,29	12,35	16,69	14,25	-1,118166667
Catanduvas	17,65	21,51	19,11	11,56	5,85	29,07	22,73 -	-		0,610714286
Centenário do Sul	14,22	10,05	5,29	17,96	8,85	5,15	21,62 -		22,56	1,257092732
Cerro Azul	18,18	14,49	29,61	31,98	20,27	27,68	9,65	30,3	23,08	0,380166667
Céu Azul	16,85	17,24	19,87 -		6,76	6,1	19,35 -		8,55	-1,068150289
Chopininho	26,44	13,16	13,93	13,99	28,57	26,01	12,08	20,2	10,49	-0,572666667
Cianorte	13,79	16,04	10,69	20,83	11,75	9,43	14,3	12,47	13,53	-0,2655
Cidade Gaúcha	5,59	11,7	6,25	5,85 -		24,24	16,95	15,04	28,17	2,3355
Clevelândia	24,12	18,14	24,46	16,26	25,64	37,15	23,26	22,58	20,34	0,278166667
Colombo	19,68	22,48	20,83	18,49	16,18	16,07	18,88	14,45	9,6	-1,178833333
Colorado	19,95	13,42	20,34	10,03	8,13 -		14,29	12,71	12,5	-0,681762208
Congonhinhas	46,67	13,89	26,79	28,78	15,15	17,24	7,3	17,24	25	-2,119166667
Conselheiro Mairinck	-	-	21,74	25	21,74 -		16,95	22,73 -		-0,56127907
Contenda	24,39	35,56	23,26	22,73	46,51	10,81	15,96	24,1	20,94	-1,245
Corbélia	37,59	8,16	29,05	33,02	24,15	21,19	4,69	14,22	9,71	-2,564833333
Cornélio Procópio	15,65	8,16	10,85	18,43	12,84	16,47	12,68	7,86	22,15	0,446666667
Coronel Domingos Soares	16,39	19,74	20,41	14,71	27,78	8,77	21,58	27,03	27,27	1,029833333
Coronel Vivida	34,93	16,55	28,71	18,28	24,06	23,67	19,39	32,7	29,09	0,197333333
Corumbataí do Sul	14,29 -		13,16 -		13,33	27,03 -		17,24 -		1,003082192
Cruz Machado	22,06	32,83	17,63	16,48	23,12	17,44	30,21	27,21	18,45	-0,086333333
Cruzeiro do Iguaçu	27,78	61,22	26,67 -		20,41 -	-	-	-	-	-4,793142857
Cruzeiro do Oeste	17,65	21,28	33,46	31,03	16,19	3,65	17,99	17,94	7,94	-1,786333333
Cruzeiro do Sul	20,62	15,63	16,13	18,18	12,82	30,93	14,49	29,41 -		1,129404762
Cruzmaltina	-	57,14 -		57,14	33,33 -	-	-	-	-	-6,802857143
Curitiba	14,7	14,86	13,66	11,76	12,32	11,16	11,83	10,47	10,5	-0,5705
Curiúva	12,66	24,59	32,39	25,1	13,57	31,87	14,98	18,45	7,75	-1,101833333
Diamante do Norte	19,23	21,28	11,63	10,64 -		12,99 -	-	-	-	-1,708378378
Diamante do Sul	11,9	40	36,36	36,59	25,64	29,41	28,99 -	-		0,691785714

Diamante D'Oeste	43,96	41,67	37,97	46,88	12,05	35,29 -		25 -		-3,01942623
Dois Vizinhos	24,04	28,47	14,31	19,01	6	19,72	21,91	13,7	8,53	-1,507333333
Douradina	18,35	10,31	10,64 -		40 -	-	-		10,64	0,17225
Doutor Camargo	-	27,03	52,63 -	-	-	-	17,24 -	-	-	-3,926428571
Doutor Ulysses	21,05	39,22	10,64	56,91	46,3	21,98	10,53	33,33	31,58	-0,178333333
Enéas Marques	20,41	50,51	31,91	47,06	13,51 -		34,48	45,45	16,67	-0,671932059
Engenheiro Beltrão	26,2	21,65	19,32	18,78	22,35	10,42	9,3	5,18	16,04	-1,974166667
Entre Rios do Oeste	-	41,67 -		23,81 -		21,28 -	-		21,28	-2,595514019
Esperança Nova	32,26	34,48	41,67 -	-		47,62 -		58,82 -		3,620882353
Espigão Alto do Iguaçu	26,55	22,73	11,24	17,39 -		20,83	19,05	41,24 -		1,420719178
Farol	22,22	72,73 -	-	-	-		35,09 -		21,74	-2,502458101
Faxinal	47,62	22,22 -		29,3	15,94	29,7	14,55	15,04	16,67	-2,947747748
Fazenda Rio Grande	13,33	12,66	21,28	22,92	20,28	14,15	13,02	9,46	10,16	-0,792833333
Fênix	24,69	12,5 -		15,38 -	-		14,49 -	-		-1,050952381
Fernandes Pinheiro	27,03	65,04	34,19	28,78	66,67	9,35	10,42	28,85	22,73	-3,212333333
Figueira	24,39	32,79	26,67	18,87 -		15,87	37,74	22,06	7,46	-1,346166667
Flor da Serra do Sul	14,93	8,77	19,42	9,8 -		14,08 -	-		16,13	0,308287938
Floraí	-	-	23,81 -	-		19,61 -	-	-		-1,4
Floresta	-	-	-	-	14,71 -	-		33,33 -		6,206666667
Florestópolis	15,08	20	21,98	18,07	23,26	22,35	5,99	6,25	28,37	-0,263166667
Flórida	83,33 -	-		34,48	25,64 -		22,73 -	-		-10,54426667
Formosa do Oeste	10,2	16,13	9,52	10,2	23,53	9,8	15,87	12,05 -		0,307380952
Foz do Iguaçu	24,01	20,4	18,99	12,8	16	11	15,78	13,75	15,96	-1,006166667
Foz do Jordão	24,84	24,54	6,29	22,47	53,85	65,42	29,41	8,93	37,04	1,519333333
Francisco Alves	40,32	31,25	15,87	9,09	53,57	25	10,2 -		12,35	-2,54518797
Francisco Beltrão	21,04	18,11	14,61	10,19	20	20,57	19,5	8,86	10,48	-0,8305
General Carneiro	25,28	42,08	30,9	34,85	5,85	13,42	22,04	3,61	10,99	-3,528666667
Godoy Moreira	47,62	56,34 -	-		37,04 -	-	-		51,28	-0,262451613
Goioerê	31,87	30	19,48	26,85	14,89	17,86	9,39	12,47	24,54	-1,851333333
Goioxim	29,41	41,42	24,84	28,74	18,07	27,78	20,27	24,54	23,62	-1,398333333
Grandes Rios	15,15	56,34	24,31	7,69	16,13	9,17	10,2	8,47	21,98	-2,383833333
Guaíra	21,92	25,41	11,01	21,48	15,15	10,12	11,15	23,35	4,18	-1,470333333
Guairaçá	-	18,52 -		10,2	12,66	33,33 -		24,69 -		2,082

Guamiranga	20	36,04	19,61	25	11,36	17,09	23,44	22,06	-	-0,830714286
Guapirama	-	31,75	14,93	-	-	16,67	21,74	17,24	-	-1,257686567
Guaporema	-	-	50	38,46	41,67	-	-	-	-	-4,165
Guaraci	33,33	17,86	32,26	11,76	14,08	-	38,46	-	-	0,460285714
Guaraniaçu	54,6	38,46	22,36	16,18	13,29	9,93	9,97	8,16	-	-6,044166667
Guarapuava	31,65	26,8	27,55	28,8	20,48	19,32	22,17	14,37	15,35	-2,0455
Guaraqueçaba	50,96	6,41	13,33	40,82	27,21	25,48	8,33	24	-	-1,86047619
Guaratuba	28,27	17,89	22,02	24,14	11,41	16,88	19,42	16,98	13,19	-1,2585
Honório Serpa	6,45	15,38	18,02	9,26	9,01	25,21	17,54	28,57	-	2,225714286
Ibaiti	21,28	29,53	19,31	12,82	28,76	12,35	13,51	10,14	15,7	-1,542666667
Ibema	-	32	17,39	43,86	31,25	9,43	18,18	10,87	-	-3,437142857
Ibiporã	15,8	12,58	15,83	9,37	9,85	11,82	13,91	17	8,08	-0,316833333
Icaraíma	29,27	6,37	53,03	21,58	49,59	78,13	-	8,47	8,55	-1,123288288
Iguaraçu	15,38	-	23,26	-	-	-	-	-	40	3,011153846
Iguatu	-	-	80	-	-	-	35,71	-	-	-11,0725
Imbaú	5,43	27,47	21,86	14,02	9,95	16,48	21,86	9,52	16,13	-0,143166667
Imbituva	41,81	30,2	23,26	12,2	13,56	15,07	7,63	19,07	13,89	-2,891
Inácio Martins	36,23	22,06	17,99	25,83	45,25	16,13	28,57	22,52	17,39	-1,042
Inajá	72,73	26,32	-	52,63	32,26	-	-	32,26	-	-3,651
Indianópolis	14,49	-	67,8	-	36,36	19,23	-	-	18,87	-1,83423913
Ipiranga	32,49	21,2	36,44	30,89	49,38	4,85	44,05	15,87	21,37	-1,188166667
Iporã	11,36	27,52	13,95	14,15	33,49	19,8	9,13	18,1	-	-0,093809524
Iracema do Oeste	23,26	25	24,39	22,22	-	68,97	-	-	-	8,43527027
Irati	30,9	31,5	13,84	21,13	16,25	14,44	18,72	6,92	10,6	-2,531166667
Iretama	15,38	28,3	19,42	20,58	10,42	5,75	29,94	10,36	-	-0,929880952
Itaguajé	12,66	30,77	16,67	13,89	16,39	15,87	16,95	61,22	27,78	2,572833333
Itaipulândia	-	7,3	7,63	7,52	8,4	17,24	15,04	24,79	20	2,453571429
Itambaracá	15,5	9,01	37,04	28,04	34,48	18,87	8,7	10	-	-1,049047619
Itambé	24,1	11,11	55,56	24,1	14,93	22,73	-	-	30,3	0,220427632
Itapejara d'Oeste	6,8	-	25,86	-	-	24	27,03	14,49	8,77	0,135
Itaperuçu	21	23,09	28,05	32,68	33,11	21,57	4,39	25,59	6,55	-1,812166667
Itaúna do Sul	-	53,19	51,72	43,48	-	-	50	61,22	15,87	-2,339518072
Ivaí	40,72	23,35	11,58	48	14,35	24,15	15,33	31,39	24,15	-0,975166667

Ivaiporã	10,36	21,15	22,18	22,68	20,55	20,33	14,37	11,26	17,33	-0,329333333
Ivaté	37,38	16,95	10,31	18,52	21,74 -	-	-	18,69	26,55	-0,240053191
Ivatuba	28,57	27,78 -	-	-	-	-	-	35,71 -	-	1,125232558
Jaboti	11,24	26,67	7,63 -	-	16,39	50,85	27,4	13,16	37,04	2,195541401
Jacarezinho	26,6	22,25	17,62	10,62	17,92	19,67	16,58	19,54	16,54	-0,69
Jaguapitã	17,7	22,73	11,3 -	-	20,41 -	-	6,58	25	18,07	-0,019827586
Jaguariaíva	25,28	27,29	22,97	24,92	18,71	17,77	21,7	22,99	9,88	-1,403166667
Jandaia do Sul	23,67	18,52	24,39	10,14	22,73	16,39	17,12	20,75	18,12	-0,396666667
Janiópolis	21,51	22,73	7,75	20,2 -	-	34,88	8,55 -	-	-	-0,114037267
Japira	14,29	14,49	12,35	38,46	42,25	15,15	20	14,71 -	-	0,508095238
Japurá	20,83	7,69	31,58	10,64	10,42	12,5	9,17 -	-	11,11	-1,246766917
Jardim Alegre	20,94	19,8	20,94	4,95	20,62 -	-	5,26	11,63	13,33	-1,300658174
Jardim Olinda	-	-	-	105,26 -	-	-	-	-	-	#DIV/0!
Jataizinho	13,1 -	-	28,9	11,05	5,78	25,16	10,53	11,49	5,05	-1,243258145
Jesuítas	7,35	37,59	16,67	35,09	20,2	28,04	10	9,26 -	-	-1,254285714
Joaquim Távora	12,58	30,08	7,87	46,51	29,41	7,69	12,5	14,39	24,19	-0,503166667
Jundiaí do Sul	-	16,95	16,39	25 -	-	41,67 -	-	25	27,03	1,664745763
Juranda	36,59	6,67	22,56	14,39	21,43	14,93 -	-	30,93	12,82	-0,482882883
Jussara	31,58	33,61	32,97 -	-	10,42	21,98	26,67	13,33	12,66	-2,548492569
Kaloré	24,39	9,38	18,25 -	-	15,63 -	-	16,67 -	-	-	-0,466034483
Lapa	35,34	26,13	30	25,96	14,71	14,62	11,63	13,49	24,62	-2,148
Laranjal	32,26	44,78	21,9	34,97	43,17	28,78	16	8,55	27,03	-2,46
Laranjeiras do Sul	22,41	16,76	17,38	19,37	22,53	27,12	13,61	21,24	4,63	-0,957833333
Leópolis	14,29	28,17	17,86	17,24	21,74	17,54 -	-	63,83	37,74	3,963288288
Lidianópolis	-	-	-	-	-	27,03 -	-	-	39,22	4,063333333
Lindoeste	12,2	31,25	29,7	10,64	25,97	10,87 -	-	15,38 -	-	-1,118852459
Loanda	9,09	16,29	10,27	19,87	16,84	12,9	21,43	16,19	23,53	1,2135
Lobato	-	-	21,28 -	-	-	33,33 -	-	-	-	4,016666667
Londrina	13,55	14,19	11,37	10,98	12,09	8,96	10,29	12,36	11,66	-0,287166667
Luiziana	22,22 -	-	25,86	44,25 -	-	8,4	8,62	44,44	19,23	-0,465086207
Lunardelli	11,36	14,71	21,05	10,42	24,69	22,73	12,66	23,81 -	-	1,145357143
Lupionópolis	15,15	32,26	16,13 -	-	57,69 -	-	18,52	23,81	16,95	-0,230517241
Mallet	8,89	30,84	18,69	26,55	20	14,93	18,07	4,81	45,75	0,9415

Mamborê	16,84	7,94	8,81	4,83	14,93	16,26	13,1	18,35	5,65	0,108
Mandaguaçu	31,87	18,02	18,45	8,73	15,94	4,12	7,14	12,5	18,8	-1,601166667
Mandaguari	23,21	8,25	6,3	21,63	14,18	25,88	14,85	9,3	18,18	0,073
Mandirituba	21,12	22,64	18,59	16,55	18,97	27,4	21,33	10,42	8,8	-1,160166667
Manfrinópolis	-	-	-	13,7	19,61	60,61	-	22,22	40	3,196162791
Mangueirinha	21,88	13,22	33,16	13,05	25,77	22,54	14,88	31,55	19,53	0,308666667
Manoel Ribas	21,83	13,45	11,63	32,92	8,62	13,51	31,75	13,51	4,93	-0,7765
Marechal Cândido Rondon	18,75	15,49	12,21	17,54	21,56	15,53	9,74	11,83	10,85	-0,8255
Maria Helena	21,05	22,22	13,16	-	-	72,29	10,99	-	83,33	6,582905405
Marialva	11,74	9,41	7,16	7,43	13,23	14,25	16,17	14,12	17,44	1,0295
Marilândia do Sul	28,17	-	-	-	22,9	-	34,25	-	15,63	-0,918142857
Marilena	31,5	-	19,42	9,26	-	22,99	-	19,23	11,11	-1,449786477
Mariluz	16,57	14,35	11,36	15,87	25,81	9,39	6,62	13,16	33,11	0,777166667
Maringá	11,3	12,4	11,47	14,28	8,87	9,41	9,81	10,52	10,06	-0,313166667
Mariópolis	10,2	11,36	11,49	38,96	31,25	21,51	11,11	25	40,54	2,401166667
Maripá	13,33	-	17,54	33,33	-	13,16	-	-	20,83	0,377043011
Marmeleiro	4,42	21,1	5,99	21,62	46,51	12,74	10,7	19,23	29,94	1,616833333
Marquinho	30,77	43,17	13,42	-	40	25,86	23,53	21,74	11,49	-2,065010616
Marumbi	18,29	17,86	34,72	19,61	33,33	-	-	23,81	-	0,903675676
Matelândia	14,35	12	23,62	4,05	10,2	12,3	7,41	19,23	9,3	-0,378
Matinhos	12,46	18,6	21,03	19,35	20,59	16,95	13,19	14,77	6,76	-0,872833333
Mato Rico	10,87	10,31	24,39	43,48	66,67	-	-	18,87	-	3,036594595
Mauá da Serra	15,63	15,38	14,93	6,21	24,39	29,85	26,85	18,75	6,71	0,365166667
Medianeira	19,97	21,84	11,78	11,95	14,31	17,24	20,73	14,79	28,99	0,635333333
Mercedes	29,85	-	17,86	-	-	-	15,63	-	-	-2,111071429
Mirador	-	-	-	43,48	-	62,5	-	-	58,82	2,728947368
Miraselva	-	-	-	-	-	38,46	-	-	-	-
Missal	12,5	22,47	12,99	12,82	8,26	19,35	15,38	29,85	25,64	1,4335
Moreira Sales	12,93	27,52	30,46	24,75	11,3	5,59	24,27	31,91	16,3	-0,0815
Morretes	21,98	20,27	26,67	7,75	17,24	10,17	11,03	17,12	7,78	-1,585166667
Munhoz de Melo	16,13	-	-	39,22	-	25	-	-	-	2,241578947
Nossa Senhora das Graças	-	-	22,22	14,93	21,74	20,41	-	-	-	0,138
Nova Aliança do Ivaí	-	-	105,26	250	83,33	71,43	-	-	-	-26,816

Nova América da Colina	16,39	37,04	35,09 -		16,13	16,39	32,26	20 -		-0,759417808
Nova Aurora	20,3 -		14,71	5,29	12,66	5,35	6,49 -		28,57	0,397619048
Nova Cantu	18,87	18,29	7,04	58,82	31,01	15,15	30,3	19,05	25	0,494166667
Nova Esperança	17,58	19,51	23,32	14,08	21,28	17,77	7,26 -		17,65	-0,696967419
Nova Esperança do Sudoeste	10,42	8,85	21,28 -		13,89	12,2	10,87 -	-		0,023571429
Nova Fátima	20,13	30,3	18,35	7,94	10,53	34,78	24,19	29,41 -		1,027261905
Nova Laranjeiras	32,13	18,25	29,09	11,95	18,35	17,39	12,74	26,2	30,15	-0,188833333
Nova Londrina	4,61	21,51 -		25,51	11,43	26,14	5,85	23,26	34,01	1,74954955
Nova Olímpia	22,47	83,33	29,41	27,03	54,05	20 -		20 -		-3,615983607
Nova Prata do Iguaçu	18,02	17,05	31,85	24,1	20,55	6,9	30,53	21,74	34,48	1,001166667
Nova Santa Bárbara	83,33	15,87 -		16,13 -	-		20 -		18,87	-4,865044248
Nova Santa Rosa	10,2 -		34,88	10,64	12,82 -		10,31	9,9	10,87	-1,13017341
Nova Tebas	17,05	13,89	27,21	32,89	7,3	27,59	22,73	54,05	41,67	3,411666667
Novo Itacolomi	7,87	62,5	25,81	26,32 -	-		45,45 -	-		2,95754717
Ortigueira	19,08	20,96	30,44	28,72	18,09	9,64	22	10,26	14,71	-1,425666667
Ourizona	-	-	16,67	25,64 -		23,26 -	-		41,67	3,682857143
Ouro Verde do Oeste	-	-	22,47	22,99	12,2 -	-		14,08	12,35	-1,625447761
Paiçandu	20,18	13,91	17,44	16,53	9,03	8,79	17,58	13,42	11,47	-0,7295
Palmas	27,65	28,93	33,71	35,62	33,66	30,07	20,66	16,78	15,09	-1,972333333
Palmeira	25,76	19,1	21,83	12,5	10	21,19	27,56	16,81	20,49	-0,13
Palmital	41,9	23,92	34,91	32,34	39,88	29,24	22,44	7,38	27,89	-2,228333333
Palotina	20,88	23,31	7,63	14,25	16,79	9,9	18,13	21,62	13,62	-0,291
Paraíso do Norte	26,85	6,49	21,74 -	-		5,71	5,68	13,61	7,35	-1,623252427
Paranacity	11,9	29,76	20,69 -		21,28	45,75	7,04	14,39	16,39	-0,519745223
Paranaguá	21,18	24,48	24,86	23,49	20,01	22,28	13,53	20,5	14,4	-1,048833333
Paranapoema	20	40 -	-		25 -	-		21,28 -		-0,996
Paranavaí	12,36	15,59	18,25	13,2	7,85	13,84	13,4	15,65	9,45	-0,342
Pato Bragado	-	38,46	16,67	16,39	39,22	17,54	38,46	18,18	19,61	-0,950833333
Pato Branco	15,21	18,08	11,94	10,03	23,66	16,72	15,45	18,66	18,06	0,4475
Paula Freitas	25,97	20 -		22,73	21,98	11,76	41,1	12,66 -		-0,254673913
Paulo Frontin	25	10	11,11	34,48	11,9 -	-	-		21,74	0,36225
Peabiru	12,99	19,7	22,83	31,09	10	5,18	10,75	13,33	20	-0,685666667
Perobal	-	-	-	42,25	37,04	44,12 -	-	-	-	0,935

Pérola	22,56	23,26	15,15	14,29	47,62	38,46 -	-	-	-	4,334857143
Pérola d'Oeste	14,49	33,33	30,93	10,42	11,76	11,76	25,32	54,05	26,32	1,66
Piên	16	33,33	17,28	13,42	6,58	5,68	5,85	6,25	13,16	-2,053333333
Pinhais	34,48	18,69	22,56	16,51	17,7	12,85	15,2	14,59	12,49	-1,977333333
Pinhal de São Bento	27,78	16,39 -		20,83 -		45,45 -	-	-	-	3,906271186
Pinhalão	16,53 -		16 -		22,47	18,69	9,09	12,66 -		-0,684411765
Pinhão	40,46	43,75	35,76	23,74	27,38	29,92	27,51	25,86	21,7	-2,317166667
Piraí do Sul	31,11	23,7	21,46	18,71	23,36	22,83	17,28	9,17	10,81	-2,1505
Piraquara	18,85	23,33	21,72	21,12	18,51	16,31	12,62	9,37	9,25	-1,7215
Pitanga	32,39	28,61	18,87	24,43	23,81	27,6	14,66	12,52	8,37	-2,493333333
Pitangueiras	105,26	22,73 -		26,32 -		27,78 -	-	-	-	-11,46525424
Planaltina do Paraná	34,48	25,97 -	-		14,71	15,38 -		50	15,63	-0,274590164
Planalto	13,22	23,92	5,78	10,47	10	5,75	5,71	12,05	7,35	-1,065833333
Ponta Grossa	27,78	22,83	19,1	16,19	15,69	16,45	14,26	16,83	14,74	-1,326333333
Pontal do Paraná	33,33	27,03	35,35	28,93	13,57	28,23	18,73	19,16	12,77	-2,329833333
Porecatu	16,19	27,03	4	12,24	16,13 -		20	19,61	16,95	0,289745223
Porto Amazonas	-	24,39	24,39	14,29 -	-		28,99	15,63	32,79	0,712048193
Porto Barreiro	10,42 -		34,09	12,82 -		16,67	40	17,86	21,28	0,94658046
Porto Rico	22,73 -	-	-	-		41,67 -		45,45	22,22	1,155526316
Porto Vitória	45,45	11,76 -		11,63 -	-	-	-	-	-	-9,672142857
Prado Ferreira	18,18	25 -	-	-		23,81 -	-	-	-	0,719285714
Pranchita	17,24	24,59	20,83	12,82	21,98	20	34,48	43,48 -		2,854761905
Presidente Castelo Branco	12,35	25,64 -	-	-	-		38,46	32,26 -		2,749594595
Primeiro de Maio	6,49	5,78	19,87	14,81	6,99 -	-		6,71	19,61	0,653776596
Prudentópolis	19,35	18,7	11,78	22,09	15,86	21,66	12,49	20,7	20	0,159833333
Quarto Centenário	65,79	47,06 -	-	-	29,85	17,86	14,29 -		16,67	-6,330869565
Quatiguá	28,04	28,57	16,95	39,47 -		14,08	10,1	18,52 -		-2,215342466
Quatro Barras	20,22	28,82	17,76	20,48	7,41	10,14	17,48	17,73	13,94	-1,154833333
Quatro Pontes	37,74	19,23	29,41 -	-	-		38,46	71,43 -		4,658659794
Quedas do Iguaçu	27,94	30,36	21,09	21,15	26,16	22,56	22,45	8,87	13,08	-1,996333333
Querência do Norte	28,81	44,12	10,15	5,92	22,73	20,1	14,35	10,2	12,99	-2,374333333
Quinta do Sol	-	9,71	24,39 -	-		12,66	14,71 -	-	-	-0,299705882
Quitandinha	24,93	20,96	23,73	12,5	21,64	8,85 -		9,62	5,56	-2,354279279

Ramilândia	31,75	18,87 -		16,95	16,67 -		44,78 -		37,74	2,107647059
Rancho Alegre	38,46	27,78	37,04 -	-		44,44 -	-	-		2,044285714
Rancho Alegre D'Oeste	-	17,54	23,81 -		20,83 -	-		24,39	55,56	3,718225806
Realeza	3,98	7,12	11,72	8,85	25,21	13,04	12,55	10,87	9,9	0,679666667
Rebouças	40,29	35,71	17,94	12	17,24	22,81	12,88	12,61	13,82	-2,908166667
Renascença	8,2	25,86	34,88	28,85	14,71	12,05	18,52	17,86	31,25	0,311333333
Reserva	17,05	29,57	18,42	24	27,48	22,09	36,14	13,92	29,48	0,605
Reserva do Iguaçu	25	27,21	19,11	43,17	11,24	34,09	20,83	14,71	26,32	-0,631
Ribeirão Claro	30,67	39,74	27,03	27,59	36,36	13,07	16,13	23,44	23,26	-1,914333333
Ribeirão do Pinhal	30,51	31,8	21,1	24,15	26,88	31,25	25,77	26,74	15,23	-0,997666667
Rio Azul	16,33	16,33	8,93	13,82	12,55	13,33	26,02	26,91 -		1,60047619
Rio Bom	-	20,83	25,64 -	-		23,81 -	-	-		0,432307692
Rio Bonito do Iguaçu	23,26	31,33	18,97	36,67	9,58	10,14	10	25,18	12,1	-1,792666667
Rio Branco do Ivaí	-	28,17	50 -		14,29 -		11,63	13,51	17,54	-3,575932203
Rio Branco do Sul	26,12	37,91	13,33	13,77	15,05	20,69	17,67	9,95	27,59	-1,04
Rio Negro	21,49	42,74	32,74	22,32	23,42	19,91	9,22	8,3	23,42	-2,4175
Rolândia	13,45	15,87	17,08	15,89	11,05	17,36	7,94	7,89	13,05	-0,705833333
Roncador	35,56	27,78	15,08	32,56	32,92	41,1	4,42	9,43	7,75	-2,9845
Rondon	6,85	20,83 -		32,89	13,33	14,6	6,54	19,42	8,2	-0,625315315
Rosário do Ivaí	7,52	10,31	16,67	9,26	12,82 -		29,7	12,35 -		1,605181159
Sabáudia	19,61	46,51	78,95	13,89 -	-		15,87 -	-		-3,693018868
Salgado Filho	15,04	8,13	20,2	10,99	37,97	37,5 -		62,5 -		7,28442623
Salto do Itararé	32,79	12,35	12,66 -		14,71	44,78	32,26 -		14,93	0,454884393
Salto do Lontra	9,52	15,79	9,8	15	10,93	26,32	18,43	6,54	17,65	0,555833333
Santa Amélia	23,81	46,88 -		26,32 -		53,57 -		13,33 -		-1,143658537
Santa Cecília do Pavão	10,75	95,24 -		28,57 -		60 -	-	-		2,928135593
Santa Cruz de Monte Castelo	60,34	8,7	9,17	10,75 -		9,71	10	10,31 -		-4,025513699
Santa Fé	-	24,79	7,81	27,78	26,09 -		8,06 -		27,03	0,190294118
Santa Helena	21,28	24,39	19,13	14,37	15,38	10,87	9,17	15,53	10,17	-1,574
Santa Inês	55,56	40 -		45,45 -		95,24 -	-	-		8,202542373
Santa Isabel do Ivaí	7,25	32,26	16 -		44,25	31,5	10,1	31,25	30,93	1,459830149
Santa Izabel do Oeste	15,96	10,1	19,7	12,12	28,9	29,94	6,99	18,52	7,25	-0,286333333
Santa Lúcia	31,75	14,49 -	-		33,9	21,28	17,54 -		22,22	-0,548478261

Santa Maria do Oeste	41,98	17,24	9,01	9,71	18,26	24,63	9,52	27,32	19,87	-0,704333333
Santa Mariana	13,04	4,74	5,52	24,54	11,98	23,53	29,24	12,9	31,45	2,409166667
Santa Mônica	28,57	14,49	52,63	31,75	25,64	23,81	-	21,28	-	-1,068647541
Santa Tereza do Oeste	12,9	27,59	-	23,81	16,13	9,43	-	14,18	15,75	-0,830961538
Santa Terezinha de Itaipu	17,95	16,9	10,2	26,67	10,17	17,61	13,42	6,58	19,23	-0,474333333
Santana do Itararé	11,63	36,14	-	11,9	15,15	-	-	-	-	-1,72
Santo Antônio da Platina	13,33	24,1	17,39	29,72	15,7	23,84	33,18	15,7	17,46	0,283666667
Santo Antônio do Caiuá	16,39	23,26	64,52	21,74	-	-	75	37,04	-	4,462446352
Santo Antônio do Paraíso	-	55,56	-	55,56	-	-	28,57	-	-	-5,682105263
Santo Antônio do Sudoeste	2,43	9,69	-	12,08	12,27	3,41	13,51	10,53	16,39	1,020405405
Santo Inácio	24,69	15,63	-	-	-	14,49	-	-	37,74	1,611585366
São Carlos do Ivaí	11,49	43,48	26,09	11,36	-	-	14,93	29,85	-	-0,159570815
São Jerônimo da Serra	24,39	23,81	36,65	18,26	24,27	11,43	5,21	10,53	17,24	-2,3025
São João	27,93	12,05	6,17	14,08	13,33	13,51	16	34,48	33,33	1,799666667
São João do Caiuá	17,86	-	11,76	30,3	19,8	22,99	10	25,64	24,69	0,647017544
São João do Ivaí	13,51	9,62	9,8	15	11,24	28,9	16,67	-	7,63	0,348847118
São João do Triunfo	21,1	13,04	20,51	-	35,09	9,3	11,28	28,11	26,88	0,65403397
São Jorge do Ivaí	-	11,11	-	-	-	-	-	14,71	-	0,6
São Jorge do Patrocínio	9,8	19,61	20	21,98	17,24	31,91	-	16,39	17,24	0,51481982
São Jorge d'Oeste	6,76	8,55	8,77	22,39	8,26	-	32	9,52	29,7	2,284225053
São José da Boa Vista	32,52	17,39	-	-	35,71	-	24,69	30,3	-	0,383709677
São José das Palmeiras	16,39	50	-	-	-	16,95	-	50	48,78	2,167047244
São José dos Pinhais	13,42	23,87	20,79	18,81	17,73	14,43	8,52	10,57	10,65	-1,331666667
São Manoel do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul	19,28	7,85	24,67	7,53	12,76	14,66	7,75	4,36	11,73	-1,123
São Miguel do Iguaçu	16,39	18,83	15,66	23,15	21,63	19,42	15,87	14,96	12,79	-0,488666667
São Pedro do Iguaçu	17,24	18,87	21,28	17,09	10,87	12,2	25	-	12,66	-0,434611529
São Pedro do Ivaí	17,24	16,67	-	7,69	16,39	33,9	8,93	30,77	7,19	0,206756757
São Pedro do Paraná	25,64	-	-	-	-	-	-	27,78	-	0,305714286
São Sebastião da Amoreira	19,35	25	28,37	7,52	16,67	15,75	19,48	8,26	8,85	-1,696166667
São Tomé	44,78	28,99	-	-	14,93	15,15	-	32,26	17,86	-2,132098361
Sapopema	27,4	8	27,78	23,26	46,3	34,78	30,93	11,36	18,87	-0,103666667
Sarandi	17,48	14,1	12,92	14,18	11,21	12,86	17,26	16,57	14,3	0,034166667

Saudade do Iguaçu	-	28,99	22,22	35,71	-	-	10,53	14,93	28,17	-1,418433735
Sengés	49,85	28,39	34,35	18,8	22,66	22,28	12,54	19,66	18,29	-3,2095
Serranópolis do Iguaçu	-	-	25	20	-	27,78	-	20,41	18,52	-0,716153846
Sertaneja	18,18	-	10	22,47	40	-	17,86	27,4	15,15	0,408063584
Sertanópolis	10	16,53	-	9,43	19,9	14,78	9,76	8,93	4,95	-0,751351351
Siqueira Campos	9,4	34,75	16,13	4,67	12,05	8,37	15,15	17,86	12,66	-0,598166667
Sulina	14,08	36,36	-	-	-	-	17,54	21,74	25,64	-0,163233083
Tamarana	16,06	26,32	33,18	4,29	16,95	24,63	5,43	10,64	19,23	-1,158666667
Tamboara	14,08	22,22	-	45,45	31,25	-	37,04	19,61	21,74	0,439296875
Tapejara	15,15	8,44	9,3	19,7	11,9	30	14,63	10,42	14,29	0,391
Tapira	9,52	12,05	21,51	23,53	28,99	200	25,97	15,15	15,87	3,668166667
Teixeira Soares	33,65	22,1	31,25	13,07	11,7	22,22	11,49	6,9	-	-3,19952381
Telêmaco Borba	22,71	21,47	22,53	18,63	16,76	25,6	16,22	16,92	17,07	-0,697666667
Terra Boa	23,35	26,72	15,94	22,73	22,1	15,15	16,04	17,14	5,21	-1,811333333
Terra Rica	22,22	17,78	16,81	9,35	8,85	-	4,48	29,27	21,16	0,21163482
Terra Roxa	7,63	32,92	8,7	42,55	17,62	18,87	9,35	9,66	21,16	-0,634
Tibagi	12,59	23,12	14,45	14,97	18,35	24,59	25,21	8,85	22,22	0,4475
Tijucas do Sul	23,3	21,26	18,31	29,13	30	4,88	25,53	3,94	9,35	-1,9595
Toledo	19,77	18,48	8,34	9,89	14,43	11,63	11	14,94	7,05	-0,907333333
Tomazina	22,39	25	-	9,26	41,24	37,38	27,52	20,2	20,83	0,208378378
Três Barras do Paraná	23,44	21,28	24,15	16,13	20,94	9,48	-	23,95	30,3	0,412927928
Tunas do Paraná	17,17	11,95	18,52	9,43	-	19,61	24,39	31,45	31,5	2,295666667
Tuneiras do Oeste	19,61	19,23	-	32,52	9,01	7,81	35,71	15,87	31,25	0,728603604
Tupãssi	-	7,81	-	-	17,86	8,13	9,8	9,52	9,8	-0,043675676
Turvo	41,67	46,82	49,08	28,21	22,65	18,52	22,47	12,3	17,86	-4,361833333
Ubiratã	14,75	17,14	11,14	10,6	9,65	12,78	6,51	26,85	18,66	0,628166667
Umuarama	17,11	17,35	14,04	21,72	15,36	0,76	12,62	18,52	15,56	-0,4415
União da Vitória	25,82	22,16	17,87	16,95	20,59	6,79	8,58	14,76	9,84	-1,914333333
Uniflor	35,71	-	62,5	41,67	-	-	-	47,62	60,61	1,647608696
Uraí	15,79	19,42	18,52	11,49	13,99	11,83	21,9	19,23	13,79	-0,0245
Ventania	12,5	25,48	38,22	52,08	23,7	21,98	10,05	34,88	6,29	-1,384666667
Vera Cruz do Oeste	28,09	6,71	14,29	8,33	9,62	25,21	-	43,86	19,05	1,844684685
Verê	-	-	-	-	50,51	18,18	35,71	10	31,58	-4,604

Virmond	29,85 -		13,16 -	-		47,62	11,9	46,88	18,18	0,577464789
Vitorino	14,08	11,11	13,16 -	-		16,39	25,32	14,29 -		0,990481928
Wenceslau Braz	19,51	5,39	20,29	39,39	21,82	22,8	13,79	19,23	15,87	-0,043833333
Xambrê	64,52	76,92 -		22,22	11,49	21,28	26,67 -		13,16	-7,47054878